

# SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

## SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) v platném znění

### Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
zastoupený hejtmanem Bc. Lubomírem Francem  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
č. účtu: 43-1430860267/0100  
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné
- a
- (2) EUROVIA CS, a.s.  
Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1  
IČ: 452 74 924  
DIČ: CZ45274924  
zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ dle plné moci  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka  
1561  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 141370152/0100  
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

### I.

#### Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby **„III/3023 Teplice nad Metují – rekonstrukce silnice“** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 53.471.710,- Kč vč. DPH (slovy: padesát tři miliony čtyři sta sedmdesát jeden tisíc sedm set deset Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.
3. Pokud se dále ve Smlouvě nebo jejích jednotlivých součástech (zejména Obchodních podmínkách) užívá pojmů ze zákona č. 513/1991 Sb. Obchodního zákoníku ve znění platném do 31.12.2013, mají se tím pro účely této smlouvy na mysli odpovídající ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. (NOZ) v aktuálně platném znění, případně předpisů souvisejících.

## II. Obsah Smlouvy o dílo

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v Obchodních podmínkách na zhotovení Díla.

Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:

- (a) Souhrn smluvních dohod;
- (b) Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „III/3023 Teplice nad Metují – rekonstrukce silnice“ ze dne 24.2.2015, zn. TOÚ/092-14/Ko;
- (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 6.2.2015;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatečných informací, týkající se provedení Díla; Obchodní podmínky, které zahrnují:
- (e) Zvláštní obchodní podmínky na zhotovení Díla;
- (f) Všeobecné obchodní podmínky Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací (schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1.5.2008); (jsou přístupné na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)

Technické podmínky, které obsahují:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) stavby Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
  - (h) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MDS - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)
  - (i) Dokumentace stavby;
  - (j) Související dokumenty. Tyto dokumenty zahrnují rekapitulaci nabídkové ceny, oceněný soupis prací týkající se provedení Díla, harmonogram, rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládá) a plán jakosti stavby Díla, ze dne 2.3.2015;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), g), i) a rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známe a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.
3. Nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou.

### III. Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (j) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny díla objednatelem je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli výzva k provedení díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.
3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. §1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné a za obchodní tajemství. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují

ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:

- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
- b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
- c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
- d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.

11. Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

13. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 23.2.2015, číslo usnesení RK/6/242/2015.

V Hradci Králové dne 16. 03. 2015

Královéhradecký kraj  
se sídlem v  
Hradci Králové  
3

Objednatel

Bc. Lubomír Franc  
Hejtman

V Hradci Králové dne



 (46)  
EUROVIA CS, a.s.  
odštěpný závod oblast Čechy střed  
závod Čechy východ  
Přiletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové  
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

Zhotovitel

Ing. Michal Šumpík  
ředitel závodu Čechy východ  
na základě plné moci

Poznámka: Údaje označené <sup>1)</sup> musí být doplněny uchazečem před předložením nabídky a údaje označené <sup>2)</sup> budou doplněny před podpisem Smlouvy o dílo (Souhrnu smluvních dohod) s uchazečem, jehož nabídka bude vybrána jako nejvhodnější



## Královéhradecký kraj

se sídlem

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

009

|                                                                                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| EUROVIA CS, a.s.<br>odštěpný závod oblast Čechy střed<br>závod Čechy východ - podatelna |            |
| Dělo:                                                                                   | 26.02.2015 |
| Číslo:                                                                                  | 158/2015   |

Telefon: 495 540 211  
Fax: 495 533 973  
E-mail: svatava.koubova@suskhk.cz  
IČ: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

EUROVIA CS, a.s.  
Národní 138/10  
Nové Město  
110 00 Praha 1

015-15  
Obchodní útvar  
co: ROV, RZ, PON, HS  
Technický úsek  
- Kalkulant

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka  
TOÚ/092-14/Ko

Vyřizuje/linka  
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne

24.02.2015

Věc: Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 – otevřené řízení – zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „III/3023 Teplice nad Metují – rekonstrukce silnice“

V souladu s § 81 zákona o veřejných zakázkách Vám sdělujeme, že zadavatel v zadávacím řízení o veřejné zakázce na zhotovitele výše uvedené stavby rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky uchazeče, jehož nabídka byla podle hodnotících kritérií vyhodnocena jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější:

**EUROVIA CS, a.s.**

**Sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1**

**Právní forma: akciová společnost**

**IČ: 452 74 924**

**Nabídková cena: 44 191 496,00 Kč bez DPH**

Další pořadí nabídek:

**2. Skanska a.s.**

**Sídlo: Praha 4 – Chodov, Líbalova 1/2348, PSČ 149 00**

**Právní forma: akciová společnost**

**IČ: 262 71 303**

**Nabídková cena: 45 815 825,00 Kč bez DPH**

Toto rozhodnutí odpovídá pořadí nabídek podle hodnocení hodnotící komise. Uchazeč, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a nejkratší dobu realizace stavby. Uchazeč, který se umístil v pořadí na druhém místě, byl hodnocen komisí z hlediska ekonomické výhodnosti na druhém místě.

Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou smlouvu o dílo. Závazné smlouvy o dílo vzniknou jejich podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

Smlouvy o dílo a vztahy z nich vzniklé a s nimi související se řídí právním řádem ČR.

**Poučení:**

Uchazeč má právo proti rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky podat námitky zadavateli v souladu s § 110 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách do 15 dnů ode dne doručení tohoto oznámení o výběru nejvhodnější nabídky.

Zadavatel nesmí v souladu s § 82 odst. 1 zákona o veřejných zakázkách uzavřít smlouvu s uchazečem, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky.

**Uchazeč, jehož nabídka byla vybrána jako ekonomicky nejvhodnější, se tímto současně vyzývá k předložení Smlouvy o dílo k podpisu. Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, je dále povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících kvalifikaci.**



Ing. Karel Janeček  
2. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje

# DOPIS NABÍDKY

**NÁZEV STAVBY:** „III/3023 Teplice nad Metují – rekonstrukce silnice“

**PRO:** Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně dodatků, zejména včetně Obchodních podmínek, Technických podmínek, Dokumentace stavby, Soupisu prací – výkazu výměr včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v měně platby)

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| cena bez DPH | 44 191 496,- korun českých |
| DPH (21%)    | 9 280 214,- korun českých  |
| cena celkem  | 53 471 710,- korun českých |

*nebo za částku, která bude stanovena v souladu s Obchodními podmínkami Smlouvy o dílo.*

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do **31. 5. 2015**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadovanou záruku za provedení díla, začneme s realizací díla co nejdříve to bude možné po datu zahájení prací, a dokončíme stavbu v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavření Souhrn smluvních dohod, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o dílo mezi námi.

*Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.*

Podpis    
 EUROVIA CS, a.s.  
 Národní 138/10  
 Nové Město  
 110 00 Praha 1  
 Ing. Michal Šumpík, ředitel závodu  
 Čechy východ na základě plné moci

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem EUROVIA CS, a.s.

Adresa Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Datum 6.2.2015

## PŘÍLOHA K NABÍDCE

**NÁZEV STAVBY: „III/3023 Teplice nad Metují – rekonstrukce silnice“**

| Název článku                                                        | Článek   | Údaje                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název a adresa objednatele _____                                    | 1.1.2.2  | Královéhradecký kraj<br>Pivovarské náměstí 1245<br>500 03 Hradec Králové                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                     | a 1.3    | Královéhradecký kraj<br>Pivovarské náměstí 1245<br>500 03 Hradec Králové                                                                                                                                                                                                        |
| Název a adresa dodavatele _____                                     | 1.1.2.3  | EUROVIA CS, a.s.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                     | a 1.3    | Národní 138/10, Nové Město, 110 00<br>Praha 1<br>odštěpný závod oblast Čechy střed, závod<br>Čechy východ<br>Piletická 498, 503 41 Hradec Králové                                                                                                                               |
| Jméno a adresa správce stavby _____                                 | 1.1.2.4  | SÚS Královéhradeckého kraje a.s.<br>Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové                                                                                                                                                                                                       |
| Hlavní inženýr stavby:                                              |          | Ing. Jiří Koutník, tel.: 724 768 076<br>SÚS Královéhradeckého kraje a.s.<br>Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové                                                                                                                                                               |
| Technický dozor stavebníka:                                         |          | Ing. Irena Vaněčková, tel.: 723 757 169<br>e-mail: <a href="mailto:irena.vaneckova@suskhk.cz">irena.vaneckova@suskhk.cz</a><br>Zdeněk Šťavík, tel.: 723 757 267<br>e-mail: <a href="mailto:zdenek.stavik@suskhk.cz">zdenek.stavik@suskhk.cz</a><br>Broumovská 90, 547 01 Náchod |
| (doručovací adresa pro korespondenci)                               | a 1.3    | SÚS Královéhradeckého kraje a.s.<br>Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové                                                                                                                                                                                                       |
| Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:                     |          | SÚS Královéhradeckého kraje a.s.<br>Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové                                                                                                                                                                                                       |
| Datum zahájení prací                                                |          | 13.4.2015                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Termín dokončení prací                                              |          | 20.9.2015                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Termín pro dokončení stavby<br>(6 týdnů po termínu dokončení prací) | 1.1.3.3  | 1.11.2015                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Doba realizace stavby                                               |          | 23 týdnů + 6 týdnů                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lhůta pro uvedení stavby do provozu _____                           | 1.1.3.10 | 20.9.2015                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Záruční doba _____                                                  | 1.1.3.7  | 60 měsíců<br>120 měsíců na izolaci mostu                                                                                                                                                                                                                                        |
| Použité právo _____                                                 | 1.4      | právo České republiky                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Komunikační jazyk _____                                             | 1.4      | čeština                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                             |       |                                    |
|-------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|
| Doba pro přístup na staveniště _____                        | 2.1   | v den zahájení prací               |
| Výše záruky za provedení díla _____                         | 4.2   | 10 % z přijaté ceny stavby bez DPH |
| Výše záruky za odstranění vad _____                         | 4.25  | 3 % ceny díla bez DPH              |
| Pracovní doba _____                                         | 6.5   | bez omezení                        |
| Smluvní pokuta _____                                        | 8.7   | 0,2 % přijaté ceny stavby za den   |
| za nedodržení Lhůty pro uvedení stavby do provozu           |       |                                    |
| za nedodržení Lhůty pro dokončení stavby                    |       |                                    |
| za nedodržení Lhůty dokončení prací                         |       |                                    |
| Smluvní pokuta _____                                        | 4.2   | 10 % z přijaté ceny stavby bez DPH |
| Za nepředložení záruky za provedení díla v požadované lhůtě |       |                                    |
| Měna platby _____                                           | 14.15 | koruna česká                       |
| Lhůty pro předložení pojištění: _____                       | 18.1  |                                    |
| (a) důkaz o pojištění _____                                 |       | 90 dnů                             |
| (b) příslušné pojistky _____                                |       | 90 dnů                             |
| Minimální částka pojištění odpovědnosti _____               | 18.3  | minimálně 20 mil. Kč               |

Parafy signatáře nabídky \_\_\_\_\_

Poznámka: s výjimkou položek vyplněných zadavatelem doplní uchazeč informace před tím, než podá nabídku

# **ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY**

**na zhotovení stavby**

**„III/3023 Teplice nad Metují – rekonstrukce silnice”**

**V Hradci Králové, prosinec 2014**

## ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Tyto Zvláštní obchodní podmínky (ZOP) tvoří spolu se Všeobecnými obchodními podmínkami (VOP) Obchodní podmínky Smlouvy o dílo na zhotovení stavby. Přitom Všeobecné podmínky odpovídají anglické verzi Všeobecných podmínek publikace „Obchodní podmínky pro stavební a inženýrské práce staveb, jejichž projektovou přípravu zajišťuje objednatel“ (The Red Book of FIDIC, First Edition 1999). Zvláštní obchodní podmínky jsou nadřazeny Všeobecným obchodním podmínkám a upřesňují jejich obchodní ustanovení. Články, které nejsou Zvláštními obchodními podmínkami zmiňovány, zůstávají v platnosti tak, jak jsou uvedeny ve VOP.

Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:

### 1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

V 1.1.1.1 se na konci vypouští slova „nebo v Dopise o přijetí nabídky“.

V 1.1.1.2 se vypouští slova „(pokud existuje)“.

1.1.1.3 zní:

„**Dopis o přijetí nabídky**“ (Letter of Acceptance) znamená oznámení o výběru nejvhodnější nabídky, přičemž Smlouva o dílo vznikne až podepsáním Souhrnu smluvních dohod oběma stranami.“

1.1.1.4 zní:

„**Dopis nabídky**“ (Letter of Tender) znamená dokument nadepsaný Dopis nabídky, který byl sestaven zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na zhotovení stavby včetně příslušných dokumentů podle zákona o veřejných zakázkách.“

1.1.1.5 se doplňuje:

„Technické podmínky tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k základnímu datu (TKP) a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) vypracované pro konkrétní stavbu tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy o dílo.“

Technické podmínky ve smyslu těchto obchodních podmínek nejsou totožné s Technickými podmínkami, vydávanými v číslované řadě Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.6 se doplňuje:

„Dokumentace stavby“ v rámci Zadávací dokumentace stavby (ZDS) je Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) a veškeré změny této dokumentace.“

V 1.1.1.7 poslední věta se vypouští.

1.1.1.8 zní:

„**Nabídka**“ znamená Dopis nabídky a všechny ostatní dokumenty, jak jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo, které uchazeč v souladu se zákonem o veřejných zakázkách předal spolu s Dopisem nabídky.

1.1.1.10 se doplňuje:

„**Soupis prací** je totožný s termínem „**Soupis prací včetně výkazu výměr**“ ve všech mluvnických formách a podobách, tj. kompletní seznam prací nutných ke zhotovení díla, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy, s uvedením jejich množství stanoveným objednatelům a oceněním vyplněným zhotovitelem.“

1.1.2.2 se doplňuje:

„Pojmem Objednatel se rozumí i „stavebník“ ve smyslu stavebního zákona a „zadavatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách.“

1.1.2.3 zní:

„**Zhotovitel**“ je totožný termín, jako „**Dodavatel**“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(e) jako zhotovitel v Dopise nabídky přijaté objednatelům a v Souhrnu smluvních dohod podepsaném stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.

Zhotovitel musí mít jako stavební podnikatel příslušná oprávnění k provádění konkrétních (vztahujících se k předmětné stavbě) stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti a vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů. Zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím (který zajistí plnění všech povinností uložených mu stavebním zákonem) a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, osobami, které jsou držiteli takovýchto oprávnění.“

1.1.2.4 se doplňuje:

„Konkrétní osoba pověřená k výkonu pravomocí správce stavby bude objednatelům určena nejpozději při předání staveniště, přičemž platí, že technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.“

1.1.2.8 se doplňuje:

„**Podzhotovitel**“ je totožný termín, jako „**Poddodavatel**“ případně „**Subdodavatel**“ ve všech mluvnických formách a podobách a znamená kteroukoliv osobu jmenovanou ve Smlouvě o dílo jako podzhotovitel nebo kteroukoliv osobu určenou jako podzhotovitel, která je pověřena zhotovením části prací, a právní nástupce všech těchto osob. Podzhotovitel musí mít příslušná oprávnění k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti, vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností, podle zvláštních předpisů a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, osobami, které jsou držiteli takovéhoto oprávnění.“

1.1.2.9 se ruší.

1.1.3.6 zní:

„**Zkoušky po dokončení**“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo a provedeny v souladu s Technickými podmínkami poté, co je stavba nebo její část (podle okolností) převzata objednatelem nebo se má za to, že je převzata objednatelem.“

Za 1.1.3.9 se vkládá:

1.1.3.10 „**Lhůta pro uvedení stavby do provozu**“ znamená dobu pro dokončení části prací zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro uvedení stavby do provozu uvedenou v Příloze k nabídce. Lhůta pro uvedení stavby do provozu počíná běžet dnem předání staveniště (*případně jeho části*) zhotoviteli podle článku 2.1 (*Právo na přístup na staveniště*), resp. pokynem k zahájení prací, a končí dnem úplného a bezvadného provedení a dokončení takové části prací. Nejpozději 2 měsíce před uplynutím Lhůty pro uvedení stavby do provozu jsou smluvní strany povinny uzavřít dohodu nutnou pro zahájení řízení o Předčasném užívání stavby, obsahující zejména souhlas zhotovitele, podmínky převzetí části prací, které jsou předmětem Uvedení stavby do provozu, případně podmínky předčasného užívání stavby.“

1.1.4.1 se doplňuje:

„Přijatou cenou stavby se rozumí cena nabídková.“

1.1.4.5 zní:

„**Závěrečné prohlášení**“ znamená prohlášení definované v článku 14.11 (*Žádost o Potvrzení konečné platby*), jehož součástí je závěrečná faktura.“

1.1.4.10 zní:

„**Cena provizorní položky**“ znamená cenu (je-li jaká), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nějaké části prací nebo za dodávku technologického zařízení, materiálu nebo služeb nebo pro rezervu, je-li sjednána, podle článku 13.5 (*Provizorní položky*).“

1.1.4.11 zní:

„**Záruka za odstranění vad**“ znamená záruku (nebo záruky) podle článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*).“

1.1.4.12 zní:

„**Prohlášení**“ znamená prohlášení předávané zhotovitelem jako součást žádosti o potvrzení platby podle kapitoly 14 (*Cena díla a platby*), jeho součástí je faktura (tzn. daňový doklad).“

V 1.1.6.3 se za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“ a vypouští se slova „nezahrnuje však technologická zařízení, která nebyla objednatelem, převzata“.

Za 1.1.6.9 se vkládá:

1.1.6.10 „**Předčasné užívání stavby**“ znamená časově omezené užívání stavby před jejím úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona.“

1.1.6.11 „**Uvedení stavby do provozu**“ znamená počátek užívání části prací (odpovídajících takovému stavu stavby, aby bylo možno funkčně neomezené užívání všech částí stavby nezbytných pro provoz v souladu s její projektovou dokumentací) objednatelem podle článku 10.2 (*Převzetí částí prací*), na základě vydaného povolení o předčasném užívání stavby.

1.1.6.12 „**Vady díla**“ je vše to, čím se liší skutečné provedení díla od výsledku, který je určen Smlouvou o dílo.

V 1.2 se mezi c) a d) vypouští slovo „a“

V 1.2 se za (d) vkládá:

„(e) v ustanoveních obsahujících „náklady plus přiměřený zisk“ představuje přiměřený zisk 5 % těchto nákladů,

(f) někdy může být vhodnější místo slova „lhůta“ použít slovo „termín“, což znamená poslední den příslušné „lhůty“,

(g) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.“

1.3 se doplňuje:

V 1.3 a) – mezi slova *poslána a poštou* se vkládá „doporučenou“.

Dále se doplňuje:

„Okolnosti týkající se průběhu výstavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny zvláštním předpisem.“

V 1.4 se první odstavec doplňuje:

„Řídí-li se Smlouva o dílo právem České republiky, řídí se Obchodním zákoníkem s výjimkou těch jeho ustanovení, která jsou v Obchodních podmínkách upravena odchylně.“

V 1.6 první dvě věty zní:

„Pokud nebyly podány námitky ve smyslu zákona o veřejných zakázkách, strany uzavřou Souhrn smluvních dohod poté, co zhotovitel obdrží Dopis o přijetí nabídky (čl. 1.1.1.3). K vypracování Souhrnu smluvních dohod bude použit formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

V 1.8 se ve třetím odstavci vypouští slova: „dokumentů uvedených v Technických podmínkách.“

V 1.8 se za třetí odstavec vkládá:

Dokumentace stavby je Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS), veškeré změny této dokumentace a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž stavební deník vedený zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

1.12 se doplňuje:

„Zhotovitel bude zacházet s podrobnostmi Smlouvy o dílo jako s důvěrnými, s výjimkou toho, co je nezbytné pro plnění povinností podle zvláštního právního předpisu nebo proto, aby se tomuto zvláštnímu právnímu předpisu vyhovělo. Zhotovitel nezveřejní ani nedovolí zveřejnění podrobností stavby v žádném obchodním ani technickém dokumentu ani jinde bez předchozího souhlasu objednatele.“

V 1.13 a) se za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

1.14 se doplňuje:

„Pokud předmět díla bude plněn společně několika zhotoviteli, předloží objednateli smlouvu, obsahující závazek, že všichni tito zhotovitelé budou vůči objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním Smlouvy o dílo po celou dobu jejího plnění i po dobu trvání jiných závazků z ní vyplývajících zavázáni společně a nerozdílně.“

## 2. OBJEDNATEL

Ve 2.1 se v prvním odstavci za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a/nebo jinde ve Smlouvě o dílo“.

Ve 2.1 třetí odstavec („Pokud v Příloze k nabídce není uvedena ...“) zní:

„Jestliže není taková doba uvedena v Příloze k nabídce, staveniště, případně jeho části, budou předány v termínech uvedených v Technických podmínkách nebo v Dokumentaci stavby.“

Pokud termíny podle předchozí věty nejsou stanoveny, poskytne objednatel zhotoviteli právo vstupu na staveniště v těch lhůtách, kdy je toho třeba, aby mohl zhotovitel postupovat podle programu stanoveného podle článku 8.3 (*Program prací*).

Staveniště (případně jeho část) bude předáno zápisem podepsaným oběma stranami Smlouvy o dílo. V zápise bude uvedeno, že zhotovitel staveniště (případně jeho část) přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic staveniště.

Právo na vstup na staveniště dalších zhotovitelů objednatele (pokud existují) je podrobně specifikováno v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby.“

2.2 se doplňuje:

„Pořízení překladu těchto dokumentů je věcí zhotovitele.“

2.4 se nahrazuje následujícím textem:

Stavba se bude ucházet o spolufinancování z fondů Evropské unie nebo z jiných dotačních programů. Stavba bude realizována pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci stavby do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty účinnost smlouvy zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

### 3. SPRÁVCE STAVBY

Ve 3.1 první odstavec zní:

„Objednatel jmenuje správce stavby, který bude vykonávat povinnosti stanovené mu Smlouvou o dílo včetně technického dozoru nad prováděním stavby podle zvláštních předpisů. V personálu správce stavby budou dostatečně kvalifikovaní inženýři a další odborníci, kteří jsou kompetentní pro výkon těchto povinností.“

3.1 se doplňuje:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas objednatele, než přistoupí k následným krokům podle následujících článků těchto Podmínek:

- (a) Článek 13.1 (*Právo na změnu*) a 13.2 (*Zhodnocení*) v případě změn, které mají vliv na přijatou cenu stavby
- (b) Článek 8.4. (*Prodloužení lhůty pro dokončení*)

3.3 se doplňuje:

„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možno provést zápisem do stavebního deníku.“

Za 3.5 se vkládá:

#### 3.6 „Kontrolní dny stavby“

„Objednatel/správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny stavby za účelem přijetí opatření pro další práce. Zaznamenaná věci projednávány na kontrolním dnu stavby a poskytne kopie účastníkům jednání. V záznamu bude uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou o dílo. První kontrolní den svolá objednatel/správce stavby do 30 dnů po zahájení prací.“

### 4. ZHOTOVITEL

Ve 4.1 se za třetí odstavec doplňuje:

„Správce stavby seznámí nejpozději při předání staveniště zhotovitele s postupy a lhůtami při schvalování té části projektové dokumentace, za jejíž zpracování odpovídá zhotovitel a s postupy a lhůtami při schvalování Technologických předpisů. Totéž učiní v případě, že součástí smlouvy o dílo nejsou Zásady schvalování realizační dokumentace stavby (RDS) a změn během výstavby (ZBV).“

Ve 4.1 se za poslední odstavec doplňuje:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na staveniště osadit stavbu informační tabulí k označení stavby dle pokynu objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatelem. V případě rozhodnutí o spolufinancování stavby z prostředků EU nebo z jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise nebo jiného poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění stavby až do jejího dokončení, resp. do vydání kolaudačního souhlasu.“

Ve 4.2 druhý a třetí odstavec se nahrazují tímto textem:

Zhotovitel předá záruku za provedení díla objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření Smlouvy o dílo. Záruka za provedení díla bude vydána právnickou osobou a ze země schválené objednatelem a bude mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace, nebo jinou formu schválenou objednatelem. Záruka za provedení díla nabude účinnosti nejpozději v den jejího předání objednateli. Nepředá-li zhotovitel objednateli v uvedené lhůtě záruku za provedení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Vedle toho je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Smlouva o dílo zaniká okamžikem doručení takového odstoupení zhotoviteli.

Zhotovitel zajistí, že záruka za provedení díla bude platná, dokud neprovede a nedokončí stavbu a nepředá objednateli záruku za odstranění vad podle článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky záruky za provedení díla specifikují datum její platnosti a zhotovitel nezískal právo na obdržení Protokolu o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a nepředal objednateli záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti, potom zhotovitel podle toho rozšíří platnost záruky za provedení díla, dokud není stavba dokončena a objednatel neobdrží záruku za odstranění vad.“

Ve 4.2 poslední odstavec zní:

„Objednatel vrátí záruku za provedení díla zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdržel kopii Protokolu o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a po té, co obdržel od zhotovitele záruku za odstranění vad.“

Ve 4.3 se předposlední odstavec doplňuje:

„Tím není dotčena povinnost zhotovitele zabezpečit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím, který zabezpečí plnění všech povinností uložených mu stavebním zákonem.“

Ve 4.3 poslední odstavec zní:

„Zástupce zhotovitele a všechny tyto jmenované osoby musí mít oprávnění podle zvláštních předpisů a plynně ovládat komunikační jazyk definovaný v článku 1.4 (*Právo a jazyk*). Jestliže neovládají plyně tento jazyk, zhotovitel zařídí, aby byl po celou pracovní dobu k dispozici kvalifikovaný tlumočník.“

Ve 4.4 se za poslední odstavec doplňuje:

„V případě, že zhotovitel bude chtít změnit podzhotovitele, prostřednictvím kterého prokázal v rámci zadávacího řízení splnění kvalifikace pro tuto stavbu, pak i nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci v požadovaném rozsahu. Zhotovitel předloží prokázání splnění kvalifikace nového podzhotovitele objednateli společně s žádostí o schválení nového podzhotovitele.“

V případě, že objednatel/správce stavby zjistí, že zhotovitel používá při realizaci zakázky podzhotovitele, který nebyl objednatelem/správcem stavby schválen, je zhotovitel povinen zaplatit za každé takovéto neoprávněné použití podzhotovitele smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč. Smluvní pokuta bude zaplacená formou zápočtu proti jednotlivým dílčím platbám. Ostatní ustanovení o smluvních pokutách nejsou tímto dotčena.“

Ve 4.6 v prvním odstavci se doplňuje nové znění písm. a):

„a) personálu objednatele, přičemž specifikace požadavků objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena v Soupisu prací, v Technických podmínkách nebo v Dokumentaci stavby,“

Ve 4.6 se v poslední větě doplňují slova „a Dokumentaci stavby“.

Ve 4.6 se za poslední odstavec doplňuje:

„Zhotovitel se podrobí kontrolám ze Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, finančních orgánů, Platebního a certifikačního orgánu, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděných dle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost při zjišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly.“

Ve 4.7 první věta prvního odstavce zní:

„Zhotovitel vytyčí stavbu a staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě o dílo nebo oznámených správcem stavby.“

Ve 4.7 se 1. odstavec doplňuje:

„Zhotovitel je povinen zajistit v rámci stavby a ocenit obnovení vytyčení obvodu staveniště a pevných vytyčovacíh bodů.“

4.8 se doplňuje:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli objednatele (pokud existují) je povinností objednatele, není-li v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby stanoveno jinak.“

Dále se doplňuje:

„Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu se směrnicemi správce stavby č. 031/BOZP a č. 032/BOZP. Odpovědný zástupce zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.“

Povinnosti zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu:

- (1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků objednatele.
- (2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- (3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci objednatele.
- (4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- (5) V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem objednatele a zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími právními předpisy.
- (6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků použito.

Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle Smlouvy o dílo.

Ve 4.9 první odstavec zní:

„Zhotovitel předloží doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě o dílo. Objednatel nebo jeho zástupce (je-li) je oprávněn podrobit přezkoumání jakýkoliv aspekt systému.“

4.11 se doplňuje:

„Jednotkové sazby a ceny uvedené v Soupisu prací zahrnují úhradu nejen prací, které jsou uvedeny jako položky Soupisu prací, ale i dalších prací a věcí vyplývajících ze Smlouvy o dílo, které jsou nutné pro zdárné provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad, i když nejsou v soupisech prací případně konkrétně uvedeny (vybavení zhotovitele, realizační dokumentace stavby apod.).“

4.15 se doplňuje:

„Zhotovitel je povinen předat objednateli v zákresu i popisu všechny přístupové komunikace na stavenišťě vč. dokladu o projednání těchto komunikací s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací a to minimálně s týdenním předstihem před jejich použitím pro potřeby zhotovitele resp. podzhotovitelů.“

Ve 4.18 se ve druhém odstavci za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

Ve 4.19 ve druhém odstavci se za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

Ve 4.20 se v prvním a třetím odstavci za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

4.22 b) zní:

„povolané osoby se budou omezovat na personál zhotovitele a personál objednatele a veškerý další personál ohlášený zhotoviteli objednatelům nebo správcem stavby, jako oprávněný personál dalších zhotovitelů objednatelů na stavenišťi či osoby působící na straně objednatele podle zvláštních právních předpisů (autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavenišťi apod.) a na oprávněné úřední osoby.“

Ve 4.23 se za první odstavec vkládá odstavec:

V případě potřeby ploch pro manipulační pruhy a ploch na skládky ornice zhotovitel písemně projedná s vlastníky příslušných pozemků dočasný zábor.

4.24 zní:

„Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zhotovitel zajistí za stavebníka archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR. Této organizaci je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, uzavře s oprávněnou organizací smlouvu a poskytne součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.“

Za 4.24 se vkládá:

#### 4.25 Záruka za odstranění vad

„Zhotovitel získá (na své náklady) záruku za odstranění vad ve výši a v měnách uvedených v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento článek neplatí.“

Zhotovitel předá záruku za odstranění vad objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Protokol o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a jednu kopii zašle Správci stavby. Záruka za odstranění vad bude vydána právníkou osobou a ze země schválené objednatelům a bude mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace nebo jinou formu schválenou objednatelům.

Zhotovitel zajistí, že záruka za odstranění vad bude platná do vydání Potvrzení o provedení díla správcem stavby podle článku 11.9 (*Potvrzení o provedení díla*). Pokud podmínky záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o provedení díla do data 28 dnů před datem ukončení platnosti, potom zhotovitel podle toho rozšíří platnost záruky za odstranění vad, dokud nejsou všechny vady odstraněny.

Objednatel nebude vznášet nárok na záruku za odstranění vad, s výjimkou částek, na něž má objednatel nárok podle Smlouvy o dílo v případech:

- že zhotovitel neprodlouží platnost záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může objednatel nárokovat plnou výši částky záruky za odstranění vad,
- že zhotovitel nezaplatí objednateli splatnou částku podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasil, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (*Nároky objednatele*) nebo kapitoly 20 (*Nároky, spory a rozhodčí řízení*), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- že zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Protokolu o převzetí prací v přiměřené lhůtě podle pokynů správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady, nebo

d) že nastanou okolnosti, které opravňují objednatele k odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele*), bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno nebo ne.

Objednatel odškodní zhotovitele a zajistí, aby mu nevznikla žádná újma v důsledku nároků na záruku za odstranění vad ve výši, na niž objednatel neměl nárok.

Objednatel vrátí záruku za odstranění vad zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o provedení díla.“

#### 4.26 Kontrolní prohlídky stavby

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit objednateli provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek stavby podle stavebního zákona, podle dohody s objednatelem/správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

### 5. JMENOVÁNÍ PODZHOTOVITELÉ

V 5.4 se vypouštějí slova „za zádržné nebo jiné“.

### 6. TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SÍLY

6.1 zní:

„V případě zahraničního technického personálu a pracovních sil se postupuje podle příslušných právních předpisů.“

6.2 se ruší.

V 6.6 první odstavec zní:

„Zhotovitel bude poskytovat a udržovat veškerá nutná ubytovací a sociální zařízení pro personál zhotovitele. Zhotovitel rovněž poskytne zařízení a služby pro personál objednatele podle Soupisu prací.“

6.7 se doplňuje:

Zhotovitel zajistí dodržování těchto podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících předpisů, včetně:

- plnění zákonných požadavků, týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí,
- zavedení systému požární ochrany podle příslušných právních předpisů,
- zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění,
- plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování místního provozního bezpečnostního předpisu a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí).

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (byl-li objednatelem určen).

Dále je zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím na stavbě:

- i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technická zařízení, přístroje a náradí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle Smlouvy o dílo.“

6.10 se doplňuje:

„Na žádost správce stavby předá zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.“

### 7. TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A PRACOVNÍ POSTUPY

V 7.4 se první odstavec doplňuje:

„Tento článek platí i pro „kontrolní zkoušky“, prováděné podle TKP Kapitola 1 a dalších (včetně ZTKP), jsou-li v TKP požadovány v průběhu výstavby.“

V 7.4 se druhý odstavec doplňuje:

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

7.7 zní:

„Technologické zařízení a materiály se stávají vlastnictvím objednatele, jakmile nastane dřívější z následujících možností:

- a) když jsou zabudovány do stavby nebo zaplacený objednatelem,
- b) zhotoviteli vznikne nárok na zaplacení ceny technologického zařízení a materiálů podle článku 8.10 (*Platba za technologická zařízení a materiály v případě přerušení práce*),
- c) dojde k jejich převzetí v důsledku odstoupení od smlouvy o dílo podle článků 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatele*) a 16.3 (*Ukončení prací a odstranění vybavení zhotovitele*).“

V 7.8 se za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

## 8. ZAHÁJENÍ PRACÍ, ZPOŽDĚNÍ A PŘERUŠENÍ PRACÍ

V 8.1 druhá věta se ruší.

V 8.2 se doplňuje věta:

„Zhotovitel dokončí práce ve lhůtě dokončení prací.“

V 8.3 se na konci prvního odstavce doplňuje:

„(iii) odhad plateb, o nichž zhotovitel očekává, že budou splatné v každém čtvrtletí až do doby vydání Protokolu o převzetí prací.“

V 8.7 první věta zní:

„Jestliže zhotovitel nevyhoví článku 8.2 (*Lhůta pro dokončení*) nebo nesplní Lhůtu pro uvedení stavby do provozu uvedenou v Příloze k nabídce, zaplatí za tento nedostatek podléhající článku 2.5 (*Nároky objednatele*) objednateli smluvní pokutu.“

## 9. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY

V 9.1 první věta zní:

„Zhotovitel provede přejímací zkoušky v souladu s Technickými podmínkami, touto kapitolou a článkem 7.4 (*Zkoušení*) poté co poskytl dokumenty v souladu s odstavcem (d) článku 4.1 (*Všeobecné povinnosti zhotovitele*).“

## 10. PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM

Na konec 10.1 a) se za středník a před slovo „nebo“ doplňuje text:

„tyto nedokončené práce či vady budou sepsány v příloze protokolu o převzetí prací, kterou podepíše správce stavby a zhotovitel a ve které správce stavby po dohodě se zhotovitelem určí lhůty a způsob dokončení prací a odstranění vad“, nebo

V 10.2 se na konec druhého odstavce vkládá:

- „d) v případě Uvedení stavby do provozu za podmínek stanovených ve Smlouvě o dílo se ustanovení podle písm. a) – c) nepoužijí a podmínky převzetí části prací, které jsou předmětem Uvedení stavby do provozu, budou upraveny v dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřené za účelem zahájení řízení o Předčasném užívání stavby.“

## 11. ODPOVĚDNOST ZA VADY

V 11.1 v prvním odstavci se tečka za odstavcem b) nahrazuje čárkou a doplňuje se nový odstavec c): „c) předá veškeré výše uvedené práce protokolárně objednateli (nebo jeho zástupci).“

## 12. MĚŘENÍ A OCEŇOVÁNÍ

Ve 12.3 se ve druhém odstavci ruší celý text uvedený pod písm. (a) a dále slovo „nebo“ a označení „b“.

Ve 12.3 druhá věta předposledního odstavce zní:

„Jestliže pro odvození nové sazby nebo ceny není odpovídající žádná sazba ani cena, bude sazba nebo cena odvozena podle OBOROVÉHO TŘÍDNÍKU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PRACÍ STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ, schváleného MD – OI č.j.1125/07-910-IPK/1 ze dne 17.12.2007 s účinností od 1. ledna 2008 (Expertní ceny SFDI – CÚ 2013) (dále též třídník) – postup: nová sazba nebo cena se rovná dané sazbě nebo ceně, odpovídající položky z třídníku, vynásobené koeficientem, stanoveným jako podíl celkové ceny díla dle Smlouvy o dílo a ceny díla, přepočítané dle jednotkových sazeb a cen odpovídajících položek podle třídníku, nebo nelze-li sazbu nebo cenu určit výše uvedenými způsoby vhodnými novými sazbami nebo cenami podle dohody (sazba nebo

cena přiměřená k sazbě nebo ceně obvyklé). Jako podklad pro odvození vhodných sazeb a cen budou použity kalkulace jednotkových cen pro nabídku doložené pro tento účel zhotovitelem ke Smlouvě o dílo.“

### 13. ZMĚNY A ÚPRAVY

#### 13.1 se doplňuje:

„Pokud změny vyžadují úpravu Smlouvy o dílo formou dodatku, nemohou být realizovány před jeho uzavřením. Dodatek může být uzavřen pouze v průběhu provádění prací a na základě požadavku vzneseného jednou ze stran nejpozději 30 dní před uplynutím termínu pro dokončení stavby. Dodatek nesmí měnit soutěžní podmínky platné v době udělení zakázky ani znamenat podstatné změny původní Smlouvy o dílo.“

#### 13.1 se doplňuje:

„Při vydávání pokynu ke změně nebo při jejím schvalování musí být respektována příslušná ustanovení zákona o veřejných zakázkách a v případě spolufinancování stavby z fondů EU nebo jiných dotačních titulů musí být respektovány jejich směrnice a pokyny.“

#### 13.2 zní:

„Zhotovitel může kdykoli předložit správci stavby písemný návrh, který (podle zhotovitelova názoru), pokud bude schválen, (i) urychlí dokončení, (ii) sníží náklady objednatele na realizaci, údržbu nebo provoz stavby, (iii) zlepší efektivitu nebo hodnotu dokončené stavby pro objednatele, nebo (iv) bude jinak ku prospěchu objednatele.

Návrh bude připraven na náklady zhotovitele a bude obsahovat náležitosti uvedené v příslušné části Smlouvy o dílo.

Jestliže návrh, který je schválen objednatelem, zahrnuje změnu v dokumentaci části zhotovovacích prací, potom, nedohodnou-li se strany jinak:

- a) bude tuto část projektovat zhotovitel,
- b) zhotovitel zajistí veškerá povolení nebo změnu vydaných rozhodnutí, která jsou potřebná pro realizaci změny,
- c) budou platit odstavce (a) až (d) článku 4.1 (*Všeobecné povinnosti zhotovitele*) a
- d) jestliže tato změna povede ke snížení ceny díla za tuto část, potom bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby odsouhlasil nebo stanovil
  - i) částku, která bude zahrnuta do ceny díla,
  - ii) způsob měření, ocenění a plateb za tuto část díla.

Zhotovitel neprovede žádnou změnu nebo úpravu stavby podle tohoto článku, pokud není projednána a schválena postupem, který je součástí Smlouvy o dílo, a Správce stavby nevydá pokyn k jejich provedení.“

#### 13.5 se doplňuje:

„Přijatá cena stavby zahrnuje provizorní položku pro rezervu, je-li sjednána. Výše částky určené pro tuto položku je v takovém případě stanovena v Rekapitulaci nabídkové ceny. Provizorní položka pro rezervu nepokrývá zvýšení nebo snížení nákladů podle článku 13.8 (*Úpravy v důsledku změn nákladů*).

#### Čl. 13.8 zní:

##### Úpravy v důsledku změn nákladů

13.8 V tomto článku „tabulka údajů o úpravách“ znamená úplnou tabulku upravujících koeficientů, obsaženou v Příloze k nabídce. Jestliže taková tabulka údajů o úpravách neexistuje, pak tento článek neplatí.

Jestliže tento článek platí, budou částky splatné zhotoviteli upraveny kvůli zvýšením nebo snížením cen pracovní síly, vybavení a jiných vstupů do stavby, tak, že se přičtou nebo odečtou částky stanovené podle vzorců předepsaných tímto článkem. Do té míry, v níž plná kompenzace za veškerá zvýšení nebo snížení nákladů není kryta ustanoveními tohoto nebo jiných článků, bude se mít za to, že přijatá cena stavby zahrnuje částky, které pokryjí možnost dalšího zvýšení i snížení nákladů.

Úprava, která se použije na částku jinak splatnou zhotoviteli (tak jak byla stanovena v souladu s příslušným souvisejícím dokumentem a potvrzena Potvrzením platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce. Žádná úprava by neměla být použita pro práci oceňovanou na základě nákladů nebo běžných cen. Vzorec bude mít následující obecnou podobu:

$$P_n = a + b \times L_n / L_0$$

kde:

„ $P_n$ “ je násobitel změny, který bude použit na fakturovanou cenu díla za práci provedenou za období „n“, přičemž tímto obdobím je měsíc, není-li v Příloze k nabídce uvedeno jinak,

„a“ je pevný koeficient uvedený v odpovídající tabulce údajů o úpravách a představující část smluvních plateb, která nemůže být upravována,

„b“ je koeficient představující část smluvních plateb, která může být upravována a je uveden v odpovídající tabulce údajů o úpravách; tento tabulkový prvek bude označovat dílo podle směrů výstavby,

- „ $L_n$ “ je aktuální cenový index nákladů stavební výroby za období „n“; odpovídá tabulkovému prvku nákladů 63 dnů před posledním dnem období (k němuž se vztahuje Potvrzení o platbě), a
- „ $L_o$ “, je základní cenový index nákladů stavební výroby; je použitelný pro odpovídající tabulkový prvek nákladů a základní datum.

Budou použity cenové indexy cen nákladů stavební výroby uvedené v tabulce údajů úprav. Při stanovení cenových indexů cen nákladů stavební výroby se použijí indexy zveřejňované čtvrtletně Českým statistickým úřadem (dále ČSÚ) v publikaci Indexy cen stavebních prací, stavebních děl a nákladů stavební výroby s kódovým označením 7001 v tab. 4.

Budou použity indexy cen nákladů stavební výroby podle směrů výstavby vztažené k průměru roku 2005 (resp. k průměru roku stanovenému ČSÚ po přepočtu na novou základnu) jako např.: Inženýrská stavby, Budovy nebytové, nevýrobní apod.

Pro použití čtvrtletních údajů ČSÚ platí pravidlo, že pro měsíční faktury bude index daného díla stejný po celé příslušné období až do uveřejnění dalšího čtvrtletního indexu.

Výši koeficientu „a“ lze nastavit podle objemu prací oceňovaných skutečnými náklady nebo běžnými cenami.

Součet koeficientů „a“ a „b“ se rovná 1,00.

Dokud nejsou k dispozici všechny aktuální cenové indexy, určí správce stavby oznámením objednateli a zhotoviteli provizorní index pro vydání Potvrzení dílčí platby. Když je k dispozici aktuální cenový index, bude úprava podle toho přepočítána.

Jestliže zhotovitel nedokončí stavbu ve lhůtě pro dokončení, bude poté provedena úprava cen za použití buď (i) každého indexu použitelného 49 dnů před vypršením lhůty pro dokončení stavby, nebo (ii) aktuálního indexu, podle toho, co je výhodnější pro objednatele.

Indexy pro každé stavební dílo uvedené v tabulce (tabulkách) údajů o úpravách budou upraveny, pouze jestliže byly poskytnuty jako neodůvodněné, nevyrovnané nebo neoprávněné, v důsledku změny.

## 14. CENA DÍLA A PLATBY

### 14.1 d) se ruší.

Ve 14.3 se vypouští v prvním odstavci slova „které budou zahrnovat zprávu o postupu prací v tomto měsíci v souladu s článkem 4.21 (*Zprávy o postupu prací*)“.

Ve 14.3 se na konec prvního odstavce doplňuje:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur, potvrzení o průběžných a konečných platbách bude zhotovitelem předávána ve formě odsouhlasené správcem stavby.“

Ve 14.3 se dále ve druhém odstavci vypouští bod c).

### 14.4 zní:

„Zhotovitel předloží Správci stavby do 42 dnů po zahájení prací nezávazné odhady plateb, o nichž očekává, že budou splatné v každém čtvrtletí. Revidované odhady budou předkládány ve čtvrtletních intervalech, dokud nebude vydán Protokol o převzetí prací na celou stavbu.“

Ve 14.6 se druhý odstavec ruší.

Ve 14.7 a) se slova: „do 42 dnů po vydání Dopisu o přijetí nabídky nebo“ nahrazují slovy „do 60 dnů od vyžádání zálohy zhotovitelem“.

Ve 14.7 b) se slova „do 56 dnů“ nahrazují slovy „do 60 dnů“.

Ve 14.7 c) se slova „do 56 dnů“ nahrazují slovy „do 60 dnů“.

Ve 14.7 se za c) doplňuje:

„Doba splatnosti 60 dnů je odůvodněna spolufinancováním stavby z Evropské unie, případně jiného dotačního programu.“

### V 14.8 druhý odstavec zní:

„Smluvní pokuta činí 0,05% z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

### 14.9 se ruší.

### 14.10 se ruší.

Ve 14.11 se v prvním odstavci slova „Potvrzení o provedení díla“ nahrazují slovy „Protokol o převzetí prací na celou stavbu“.

Ve 14.11 se dále v posledním odstavci se vypouští slova „článku 20.4 (*Rozhodnutí Rady pro řešení sporů*) nebo“.

Ve 14.14 první odstavec zní:

„Objednatel nebude zavázán (mimo případy, kdy není dle českého práva možné tento závazek smluvně omezit) zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc vzniklou ze Smlouvy o dílo nebo realizace stavby (nebo v souvislosti s nimi), pokud na ně zhotovitel neuplatní nárok v Závěrečném prohlášení.“

Za 14.15 se vkládají dva nové články:

14.16 Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „III/3023 Teplice nad Metují – rekonstrukce silnice“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez korunového vyrovnaní fakturované částky).

14.17 Faktury budou vystavovány na objednatele a předkládány prostřednictvím správce stavby na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Irena Vaněčková, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Broumovská 90, 54701 Náchod.

## 15. Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele

V 15.2 se v prvním odstavci v bodě a) za slova „článek 4.2 (Záruka za provedení díla)“ vkládají slova „a článku 4.25 (Záruka za odstranění vad)“.

V 15.2 dále v pátém odstavci („Zhotovitel poté opustí staveniště ...“) první věta zní:

„Zhotovitel poté opustí staveniště a předá správci stavby veškeré požadované vybavení, dokumenty zhotovitele a jinou projektovou dokumentaci zhotovenou jím nebo pro něj a dokumentaci zhotovitele, technologická zařízení, materiály a práce, za něž obdržel platbu.“

V čl. 15.5 se doplňuje za slovo kdykoli následující text: „nastanou-li důvody vyjmenované v čl. 15.2.“

## 16. Prerušeni prací nebo odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele

V 16.3 se v bodě b) slovo „další“ nahrazuje slovem „veškeré“.

V 16.4 se v bodě a) za slova: „záruku za provedení díla“ vkládají slova „a/nebo záruku za odstranění vad“.

## 18. Pojištění

V 18.1 se ve druhém odstavci slova „Dopisu o přijetí nabídky“ nahrazují slovy „uzavření Souhrnu smluvních dohod“.

## 20. Nároky, spory a rozhodčí řízení

20.2 se ruší.

20.3 se ruší.

20.4 se ruší.

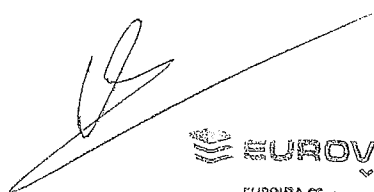
20.5 zní:

„Jestliže mezi stranami vznikne spor jakéhokoli druhu v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo realizací stavby nebo z nich vyplývající, včetně jakéhokoli sporu týkajícího se potvrzení, rozhodnutí, pokynu, názoru nebo posouzení správce stavby, pokusí se obě strany vyřešit spor smírně. Nedojde-li k dohodě, je každá ze smluvních stran oprávněna předložit spor k projednání a rozhodnutí příslušnému obecnému soudu České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.“

20.6 se ruší.

20.7 se ruší.

20.8 se ruší.

  
 **EUROVIA**   
 EUROVIA CS, s.r.o.  
 Národní 138/10  
 Nové Město  
 110 00 Praha 1

57

Název stavby:

„Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023“

Rekapitulace nabídkové ceny

| OBJEKT                               | NÁZEV                                             | CENA BEZ DPH         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| SO 001                               | Všeobecné a předběžné položky                     | 1 379 672,00         |
| SO 101                               | Komunikace                                        | 19 028 959,73        |
| SO 103.1                             | Úprava objízdné trasy pro IZS                     | 3 557 743,78         |
| SO 103.2                             | Dopravní značení objízdných tras                  | 230 120,00           |
| SO 104                               | Dopravní značení                                  | 208 268,95           |
| SO 105                               | Chráničky pro Tomu                                | 437 280,00           |
| SO 106                               | Chráničky kabelů ČD                               | 494 040,87           |
| SO 107                               | Chráničky ostatní                                 | 353 947,65           |
| SO 201                               | Injektáž základů podjezdu                         | 765 152,43           |
| SO 202                               | Demolice mostu č. 3023-4                          | 346 064,10           |
| SO 203                               | Demolice propustku                                | 161 359,32           |
| SO 205                               | Demolice mostu č. 3023-7                          | 425 902,27           |
| SO 206                               | Opěrná zeď I                                      | 4 485 024,32         |
| SO 207                               | Rekonstrukce mostu ev.č. 3023-7                   | 3 270 206,19         |
| SO 301                               | Úprava Bohdašínského potoka                       | 1 045 265,61         |
| SO 302                               | Odvodnění                                         | 4 394 028,74         |
| SO 402.1                             | Přeložka vedení veřejného osvětlení               | 847 305,17           |
| SO 501                               | Plynovod přeložka                                 | 569 620,70           |
| SO 651.1                             | Úprava železničního zabezpečovacího zařízení      | 65 191,50            |
|                                      | Rozšíření železničního přejezdu v km 31,603 trati |                      |
| SO 651                               | Trutnov střed - Teplice nad Metují                | 1 350 659,85         |
| SO 701                               | Přístřešek zastávky bus                           | 84 907,68            |
| SO 702                               | Oplocení u zastávky                               | 79 272,31            |
| SO 801                               | Vegetační úpravy                                  | 611 502,43           |
| <b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>        |                                                   | <b>44 191 495,60</b> |
| <b>DPH 21%</b>                       |                                                   | <b>9 280 214,08</b>  |
| <b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b> |                                                   | <b>53 471 709,68</b> |




57

EUROVIA CS, a.s.  
Národní 138/10  
Nové Město  
110 00 Praha 1

EUROVIA CS, a.s.

Ing. Michal Šumpík, ředitel závodu  
Čechy východ na základě plné moci

## SOUPIS PRACÍ

## PREAMBULE

## „III/3023 Teplice nad Metují – rekonstrukce silnice“

**1. Všeobecně**

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
  - podmínkami smlouvy
  - technickými kvalifikacemi
  - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními obchodními podmínkami článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny pouze k účelům identifikace a nijak nepozměňují ani nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsanych dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsanych prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek (pokud k tomu nejsou přesné požadavky v PD, např. skládka SÚS), s veškerým vytěženým materiálem hospodář zhotovitel a určuje si své vlastní skládky, pokud jsou ekonomicky výhodnější, než je uvedeno v PD. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

**2. Prozatímní částky**

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací, resp. Zvláštních obchodních podmínek stavby. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí uchazeč (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

**3. Pevná cena**

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

#### 4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 Všeobecné a předběžné položky.

#### 5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce v soupisu prací zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny v soupisech prací (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou v soupisech prací konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

SO 402.1 Přeložka vedení veřejného osvětlení a SO 501 Plynovod přeložka jsou ve formátu ASPE (formát XC4) rozpočtovány jednou položkou, ale ve vysvětlujícím textu je uveden odkaz na samostatný výkaz výměr. Uchazeč ocení samostatný výkaz výměr (ve formátu Excel), který bude součástí zadání a výslednou cenu vloží do výkazu ve formátu ASPE (formát XC4). Oceněné samostatné výkazy výměr budou součástí nabídky uchazeče.

Nabídková cena bude uchazečem zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Uchazeč si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně uchazeče předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře rozpočtu žádné změny. Ve formátu ASPE předloží uchazeč na disketě oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku). Ve formátu Excel předloží uchazeč oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí uchazeč respektovat následující pokyny:

- celý rozpočet je nutné mít na prvním listu souboru,
- doplnit údaje do sloupce jedn\_cena a cena\_celkem,
- soubor rozpočtu musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** 01 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 1 379 672,00 Kč

**Cena celková:** 1 379 672,00 Kč

**DPH:** 289 731,12 Kč

**Cena s daní:** 1 669 403,12 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**  
**Datum zadání:** 1.1.2001 **Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** 01 Všeobecné a předběžné položky

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ    | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------|------------|
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                         |     |             |            |            |
| 1      | 02510   |     | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE<br>včetně zajištění odběru vzorků, nutné laboratorní a geodetické práce pro přesnou diagnostiku zemin v aktivní zóně a pro navržení jejího případného zlepšení<br>PEVNÁ CENA                                                | KČ  | 100 000,000 | 1,00       | 100 000,00 |
| 2      | 02710   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY<br>zajištění provizorních autobusových zastávek včetně dopravního značení<br>PEVNÁ CENA                                                                                                                       | KPL | 1,000       | 110 000,00 | 110 000,00 |
| 3      | 02811   |     | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHN. NA POVRCHU - dokumentace součas. stavu okolní zástavby<br>fotodokumentace, videozáznam apod. zachycující kompletní současný stav okolní zástavby a dalších možných stavbou dotčených objektů před započetím stavebních prací<br>PEVNÁ CENA | KČ  | 1,000       | 27 500,00  | 27 500,00  |
| 4      | 02910   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN PRO ROZDĚLENÍ POZEMKŮ<br>PEVNÁ CENA                                                                                                                                                                                             | KPL | 120 000,000 | 0,33       | 39 600,00  |
| 5      | 02911   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>zaměření skutečného provedení díla<br>PEVNÁ CENA                                                                                                                                                                          | KPL | 50 000,000  | 2,90       | 145 000,00 |
| 6      | 029112  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vrstev pro urč.kubatur vyrovnávek<br>pro určení kubatur vyrovnávek<br>PEVNÁ CENA                                                                                                                                             | HM  | 1,000       | 245 872,00 | 245 872,00 |
| 7      | 02930   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE STAVBY<br>každý měsíc soubor min.20 barevných fotografií s popisem a datem, uspořádaných do alba a na CD, dokumentující postup výstavby a to ve dvou vyhotoveních<br>PEVNÁ CENA                                                  | KPL | 1,000       | 8 800,00   | 8 800,00   |
| 8      | 02931   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - DODÁVKA A OSAZENÍ INFORMAČNÍ TABULE<br>rozměry a údaje s jejich rozmístěním musí být schváleny zástupcem investora<br>PEVNÁ CENA                                                                                                                 | KČ  | 2,000       | 11 000,00  | 22 000,00  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** 01 Všeobecné a předběžné položky

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem       |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------|
| 9      | 02940   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY<br>vypracování realizační dokumentace stavby včetně přeložek inženýrských sítí a havarijního plánu stavby<br>PEVNÁ CENA                                                                                                               | KPL | 1,000    | 584 100,00 | 584 100,00   |
| 10     | 02941   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY<br>PEVNÁ CENA                                                                                                                                                                                                               | KPL | 1,000    | 66 000,00  | 66 000,00    |
| 11     | 029412  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br>PEVNÁ CENA                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 1,000    | 19 800,00  | 19 800,00    |
| 13     | 03101   |     | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - pamětní deska<br>Pamětní deska s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby, s textem dle vzoru objednatele, min. rozměr 400 x 300 mm. Pamětní deska musí mít trvanlivou formu. Materiál: kámen, sklo, kov apod., loga a text dle poskytovatele dotace.<br>PEVNÁ CENA | KČ  | 1,000    | 11 000,00  | 11 000,00    |
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            | 1 379 672,00 |

**Celkem:** 1 379 672,00

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101.1 PDPS

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 18 905 089,85 Kč

**Cena celková:** 18 905 089,85 Kč

**DPH:** 3 970 068,87 Kč

**Cena s daní:** 22 875 158,72 Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 0,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 1.1.2001

**Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

15-009

Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný

Objekt:

SO 101

Komunikace

Rozpočet:

SO 101.1

PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 0      |         |                       | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |        |            |
| 1      | 014101  |                       | POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 4 273,280 | 184,80 | 789 702,14 |
| 2      | 014111  |                       | POPLATKY ZA SKLÁDKU BETONOVÉ SUTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 188.200   | 61,60  | 11 593,12  |
| 0      |         |                       | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |        | 801 295,26 |
| 1      |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |            |
| 3      | 113176  |                       | ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM<br>včetně očištění a odvozu na skládku investora                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 519.600   | 838,23 | 435 544,31 |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |           |        |            |
| 4      | 113321  |                       | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM<br>do násypů                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 1 477,500 | 143,25 | 211 651,88 |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |           |        |            |
| 5      | 113534  |                       | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU INVESTORA<br>včetně očištění, odvozu a uložení na skládku investora                                                                                                                                                                                                                 | M  | 1 640,000 | 270,44 | 443 521,60 |
|        |         | Technická specifikace | Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).                                                                                                                                                                         |    |           |        |            |
| 1      | 113726  | 2                     | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM<br>odvoz na skládku investora                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 5,720     | 852,21 | 4 874,64   |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |           |        |            |
| 6      | 113726  |                       | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH. ODVOZ DO 12KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 99.410    | 874,21 | 86 905,22  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

15-009

Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný

Objekt:

SO 101

Komunikace

Rozpočet:

SO 101.1

PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
|        |         |                       | odvoz na skládku investora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |        |              |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |        |              |
| 7      | 121106  |                       | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 655.100   | 246,37 | 161 396,99   |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |              |
| 8      | 122738  |                       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 4 124,000 | 316,87 | 1 306 771,88 |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozpětí vč. přepažování (výjma šítových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |           |        |              |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101.1 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 9      | 171102  |     | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**<br>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS<br>z materiálu získaných demolici<br><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech<br>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 1 477,500 | 267,97 | 395 925,68 |
| 10     | 17120   | 2   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT<br><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech<br>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 5 735,590 | 9,86   | 56 552,92  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101.1 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
| 2      | 17120   | 1   | - svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT<br><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech<br>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 5,720     | 9,86   | 56,40        |
| 11     | 17130   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM<br>ze ŠD 0-32<br><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech<br>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 3 695,000 | 496,27 | 1 833 717,65 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |          |                                                              |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009   | Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 101   | Komunikace                                                   |
| Rozpočet: | SO 101.1 | PDPS                                                         |

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |        |            |
| 12     | 17180   |                       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 1 361,500 | 517,75 | 704 916,63 |
|        |         | Technická specifikace | Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |           |        |            |
| 13     | 18110   |                       | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 8 129,500 | 13,23  | 107 553,29 |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |        |            |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |          |                                                              |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009   | Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 101   | Komunikace                                                   |
| Rozpočet: | SO 101.1 | PDPS                                                         |

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem              |
|--------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|---------------------|
| 14     | 18130   |                       | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 5 138,000 | 7,36   | 37 815,68           |
|        |         | Technická specifikace | Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |        |                     |
| 15     | 18140   |                       | ÚPRAVA PODLOŽNÍ NÁSPYU ZUBOVÁNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 2 472,000 | 22,48  | 55 570,56           |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |        |                     |
| 16     | 18221   |                       | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 3 725,000 | 17,03  | 63 436,75           |
|        |         |                       | včetně dopravy z meziskládky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |                     |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |                     |
| 17     | 18233   |                       | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 1 413,000 | 23,21  | 32 795,73           |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |        |                     |
| 18     | 18241   |                       | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 5 138,000 | 12,90  | 66 280,20           |
|        |         | Technická specifikace | Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |                     |
| 1      |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        | <b>6 005 288,01</b> |
| 2      |         |                       | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |        |                     |
| 19     | 212637  |                       | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 622,000   | 636,94 | 396 176,68          |
|        |         | Technická specifikace | Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obrys trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu záústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul> |    |           |        |                     |
| 20     | 21361   |                       | SEPARAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 7 390,000 | 42,97  | 317 548,30          |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101.1 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|--------------|
|        |         |                       | Geolon PP80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |          |              |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru                                                                                                                              |    |           |          |              |
| 21     | 21466   |                       | ÚPRAVA PODLOŽÍ ZAVÁLCOVÁNÍM BETONOVÉHO RECYKLÁTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 7 390,000 | 41,72    | 308 310,80   |
| 54     | 272214  | Technická specifikace | položka zahrnuje zařezování předepsaného množství vápna do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |          |              |
|        |         |                       | ZÁKLADY Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 36,000    | 2 970,00 | 106 920,00   |
|        |         | Technická specifikace | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                                           |    |           |          |              |
| 22     | 28996   |                       | ZPEVNĚNÍ SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 3 186,000 | 118,35   | 377 063,10   |
|        |         |                       | vyztužení násypu ve svahu včetně kotvení (např. EDILGRID 55/30)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |          |              |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje:<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. |    |           |          |              |
| 2      |         | Základy               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |          | 1 506 018,88 |

|    |        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |          |           |
|----|--------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 4  |        | Vodorovné konstrukce  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |          |           |
| 23 | 451312 |                       | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 3,000 | 4 011,07 | 12 033,21 |
|    |        | Technická specifikace | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, |    |       |          |           |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101.1 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                       | - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |           |
| 24     | 451521  |                       | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 13,800   | 863,17   | 11 911,75 |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |           |
| 25     | 465512  |                       | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 5,000    | 4 396,13 | 21 980,65 |
|        |         | Technická specifikace | - úpravu podkladu<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu<br>- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |           |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 45 925,61 |

|    |        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |              |
|----|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
| 5  |        | Komunikace            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |              |
| 26 | 561431 |                       | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 6 161,000 | 259,40 | 1 598 163,40 |
|    |        |                       | KSC I tl.130mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |        |              |
|    |        | Technická specifikace | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení |    |           |        |              |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |          |                                                              |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009   | Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 101   | Komunikace                                                   |
| Rozpočet: | SO 101.1 | PDPS                                                         |

| Pof.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |                       | - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrmuje postřiky, nátěry<br>- nezahrmuje úpravu povrchu krytu                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |        |            |
| 27     | 561441  |                       | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM<br>KSC tl.160mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 405,000   | 318,09 | 128 826,45 |
|        |         | Technická specifikace | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrmuje postřiky, nátěry<br>- nezahrmuje úpravu povrchu krytu |    |           |        |            |
| 28     | 56333   |                       | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠD tl.150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 179,700   | 100,83 | 18 119,15  |
|        |         | Technická specifikace | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrmuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |
| 29     | 56334   |                       | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>ŠD tl.200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 7 390,000 | 126,75 | 936 682,50 |
|        |         | Technická specifikace | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrmuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |
| 30     | 572123  |                       | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 6 161,000 | 13,42  | 82 680,62  |
|        |         | Technická specifikace | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                           |    |           |        |            |
| 31     | 572213  |                       | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 6 558,000 | 9,79   | 64 202,82  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |          |                                                              |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009   | Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 101   | Komunikace                                                   |
| Rozpočet: | SO 101.1 | PDPS                                                         |

| Pof.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
|        |         |                       | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |        |              |
| 34     | 57475   | 1                     | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 49,000    | 165,00 | 8 085,00     |
|        |         | Technická specifikace | - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |        |              |
| 7      | 57475   | 2                     | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 8,000     | 165,00 | 1 320,00     |
|        |         | Technická specifikace | - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |        |              |
| 32     | 574A33  |                       | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 6 558,000 | 305,04 | 2 000 452,32 |
|        |         | Technická specifikace | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrmuje postřiky, nátěry<br>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |        |              |
| 33     | 574E66  |                       | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 6 161,000 | 405,16 | 2 496 190,76 |
|        |         | Technická specifikace | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrmuje postřiky, nátěry<br>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |        |              |
| 35     | 58221   |                       | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA<br>žulové kostky z odstraněných vozovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 405,000   | 275,00 | 111 375,00   |
|        |         | Technická specifikace | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |              |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101.1 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 36     | 582611  |     | <p>spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p> | M2 | 144,000  | 338,14 | 48 692,16 |
| 37     | 582614  |     | <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>reléfní dlažba</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 20,800   | 704,66 | 14 656,93 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101.1 PDPS

| Poř.č. | Položka  | Typ                          | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|----------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|--------------|
| 53     | 58261401 |                              | <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p> | M2  | 12,000   | 427,46   | 5 129,52     |
| 38     | 58401    |                              | <p>VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                                                                                                   | M2  | 560,000  | 956,68   | 535 740,80   |
| 5      |          | Komunikace                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          | 8 050 317,43 |
| 8      | 9        | Potrubí                      | MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 16,000   | 7 334,39 | 117 350,24   |
|        |          | <i>Technická specifikace</i> | Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |              |
| 8      |          | Potrubí                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          | 117 350,24   |
| 9      |          | Ostatní konstrukce a práce   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |              |
| 40     | 9112B1   |                              | <p>OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁROVÉ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTÉREM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M   | 26,500   | 5 390,00 | 142 835,00   |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |          |                                                              |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009   | Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 101   | Komunikace                                                   |
| Rozpočet: | SO 101.1 | PDPS                                                         |

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|--------------|
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak<br>případně nivelační hmoty pod kotevní desky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |          |              |
| 41     | 9113C1  |                       | OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR. SLOUP DO 4M POZINK S NÁTĚREM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 88,000    | 1 386,00 | 121 968,00   |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie |    |           |          |              |
| 42     | 915401  |                       | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>prefabrikované vodící proužky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 395,250   | 1 865,79 | 737 453,50   |
|        |         | Technická specifikace | zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |          |              |
| 43     | 91722   |                       | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M  | 1 697,000 | 629,83   | 1 068 821,51 |
|        |         | Technická specifikace | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |          |              |
| 55     | 9172200 |                       | Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.<br>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 102,000   | 629,83   | 64 242,66    |
|        |         | Technická specifikace | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |          |              |
| 56     | 9172201 |                       | Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.<br>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 44,000    | 629,83   | 27 712,52    |
|        |         | Technická specifikace | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |          |              |
| 52     | 9172210 |                       | Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.<br>ZASTÁVKOVÉ OBRUBNÍKY<br>HK 400/330/1000 výška 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 32,000    | 3 138,07 | 100 418,24   |
|        |         | Technická specifikace | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |          |              |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |          |                                                              |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009   | Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 101   | Komunikace                                                   |
| Rozpočet: | SO 101.1 | PDPS                                                         |

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                       | složení, případně s uložením.<br>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |           |
| 44     | 91743   |                       | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 48,000   | 491,23   | 23 579,04 |
|        |         |                       | materiál z demolice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |           |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
| 48     | 919112  |                       | Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.<br>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 57,000   | 71,50    | 4 075,50  |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |           |
| 49     | 931321  |                       | TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 57,000   | 71,50    | 4 075,50  |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |
| 14     | 93530   |                       | ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 6,240    | 5 648,64 | 35 247,51 |
|        |         |                       | příčný odvodňovací žlab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |           |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru<br>- provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných)<br>- postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |
| 50     | 966138  |                       | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU<br>ZHOTOVITELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 19,200   | 1 834,57 | 35 223,74 |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |           |
| 51     | 966357  |                       | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 10,000   | 1 324,17 | 13 241,70 |
|        |         |                       | včetně odvozu suti na skládku zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101.1 PDPS

| Poř.č.  | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem        |
|---------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|---------------|
|         |         |     | - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí |    |          |        |               |
| 9       |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        | 2 378 894,42  |
| Celkem: |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        | 18 905 089,85 |

### SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101.2 Sanace výtokového čela propustku v km 0195 - SO101

Objednavatel: Královéhradecký kraj  
Zhotovitel dokumentace: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 123 869,88 Kč

Cena celková: 123 869,88 Kč  
DPH: 26 012,67 Kč  
Cena s daní: 149 882,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00  
Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101.2 Sanace výtokového čela propustku v km 0195 - SO101

| Pof.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
| 3      |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |           |           |
| 17     | 317325  |     | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br><small>Technická specifikace</small> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. | M3 | 2,975    | 13 925,18 | 41 427,41 |
| 18     | 317365  |     | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505<br><small>Technická specifikace</small> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže.<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T  | 0,238    | 32 340,00 | 7 696,92  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101.2 Sanace výtokového čela propustku v km 0195 - SO101

| Pof.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 3      |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |
|        |         |     | - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně.<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          | 49 124,33 |
| 6      |         |     | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
| 3      | 62745   |     | SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU<br><small>Technická specifikace</small> Veškeré práce obsaženy v textu položky.<br>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, očištění stávajících spár, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 3,000    | 767,99   | 2 303,97  |
| 6      |         |     | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | 2 303,97  |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 4      | 78382   |     | NÁTĚRY OPĚRY KONSTR TYP OS - B<br>transparentní hydroizobní nátěr<br><small>Technická specifikace</small> - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 42,750   | 337,70   | 14 436,68 |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 14 436,68 |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 19     | 911513  |     | OCELOVÉ SVODIDLO NA OBJEKTECH JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 2M POZINK S NÁTĚREM<br><small>Technická specifikace</small> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,<br>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.) Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud | M  | 14,000   | 2 696,54 | 37 751,56 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101.2 Sanace výtokového čela propustku v km 0195 - SO101

| Poř.č.         | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|----------------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
|                |         |                       | zadávací dokumentace nestanoví jinak,<br>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,<br>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),<br>- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky. |    |          |          |                   |
| 5              | 938445  |                       | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 30,000   | 222,20   | 6 666,00          |
|                |         | Technická specifikace | Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |                   |
| 6              | 938551  |                       | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 30,000   | 103,40   | 3 102,00          |
|                |         |                       | vyfoukání spar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |                   |
|                |         | Technická specifikace | Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |                   |
| 8              | 966158  |                       | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 1,875    | 4 580,18 | 8 587,84          |
|                |         |                       | DODAVATELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |                   |
|                |         | Technická specifikace | - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,<br>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |                   |
| 7              | 966811  |                       | ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 7,500    | 253,00   | 1 897,50          |
|                |         | Technická specifikace | - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,<br>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),<br>- zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |                   |
| 9              |         |                       | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          | 58 004,90         |
| <b>Celkem:</b> |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          | <b>123 869,88</b> |

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS  
**Rozpočet:** SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 3 557 743,78 Kč

**Cena celková:** 3 557 743,78 Kč  
**DPH:** 747 126,19 Kč  
**Cena s daní:** 4 304 869,97 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00  
**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS                              |
| Rozpočet: | SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS                              |

| Poř.č. | Položka  | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 0      | 1 014101 |                       | Všeobecné konstrukce a práce<br>POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 40,000   | 184,80   | 7 392,00   |
| 0      |          |                       | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | 7 392,00   |
| 1      |          |                       | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |            |
| 2      | 113168   |                       | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 128,700  | 1 688,39 | 217 295,79 |
|        |          | Technická specifikace | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |            |
| 3      | 113321   |                       | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 214,500  | 315,33   | 67 638,29  |
|        |          | Technická specifikace | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |            |
| 5      | 121106   |                       | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 171,600  | 246,37   | 42 277,09  |
|        |          | Technická specifikace | položka zahrnuje sejmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |            |
| 6      | 12273    |                       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 3 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 171,600  | 316,87   | 54 374,89  |
|        |          | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku |    |          |          |            |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS                              |
| Rozpočet: | SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS                              |

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |                       | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávák<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavie na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141** |    |          |        |          |
| 7      | 17120   |                       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 343,200  | 9,86   | 3 383,95 |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížení ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                              |    |          |        |          |
| 8      | 1712001 |                       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 171,600  | 43,12  | 7 399,39 |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |          |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS  
Rožpočet: SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stisných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |           |        |            |
| 9      | 18110   |                       | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 3 258,000 | 13,23  | 43 103,34  |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |            |
| 10     | 18130   |                       | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 3 258,000 | 7,36   | 23 978,88  |
|        |         | Technická specifikace | Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |            |
| 11     | 18233   |                       | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 858,000   | 23,21  | 19 914,18  |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |        |            |
| 12     | 18241   |                       | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 858,000   | 12,90  | 11 068,20  |
|        |         | Technická specifikace | Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |        |            |
| 1      |         | Zemní práce           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        | 490 434,00 |
| 2      |         | Základy               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |            |
| 13     | 21361   |                       | SEPARAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 858,000   | 42,97  | 36 868,26  |
|        |         |                       | Geolon PP60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |            |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |            |
| 2      |         | Základy               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        | 36 868,26  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS  
Rožpočet: SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
| 5      |         | Komunikace            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |          |            |
| 38     | 56333   |                       | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 2 400,000 | 99,03    | 237 672,00 |
|        |         | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |          |            |
| 17     | 572213  |                       | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 2 400,000 | 9,79     | 23 496,00  |
|        |         | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |          |            |
| 20     | 574A33  |                       | ASFALTOVÉ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 2 400,000 | 258,50   | 620 400,00 |
|        |         | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |           |          |            |
| 24     | 574E56  |                       | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 2 400,000 | 339,72   | 815 328,00 |
|        |         | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |           |          |            |
| 27     | 58301   |                       | KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 858,000   | 1 161,44 | 996 515,52 |
|        |         | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |          |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS                              |
| Rozpočet: | SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS                              |

| Poř.č. | Položka | Typ        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|
| 28     | 58710   |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                            | M3 | 58,200   | 2 310,00 | 134 442,00   |
|        |         |            | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY KRYTU Z CEMENTOBETONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |              |
|        |         |            | oprava stávající panelové vozovky včetně nutného zaříznutí a dobourání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |              |
|        |         |            | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul> |    |          |          |              |
| 5      |         | Komunikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          | 2 827 853,52 |

|    |        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |           |            |
|----|--------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|
| 9  |        | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |           |            |
| 33 | 918145 |                            | <p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>včetně nutných zemních prací</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí u lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> </ul> | KUS | 10,000 | 13 978,80 | 139 788,00 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS                              |
| Rozpočet: | SO 103.1 Úprava objízdné trasy pro IZS                              |

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 34     | 918345  |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> | M  | 25,000   | 2 088,28 | 52 207,00  |
|        |         |                            | PROPUSTY Z TRUB DN 300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
|        |         |                            | včetně nutných zemních prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |            |
|        |         |                            | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
| 37     | 93818   |                            | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 582,000  | 5,50     | 3 201,00   |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          | 195 196,00 |

Celkem:

3 557 743,78

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 103.2 Dopravní značení objízdných tras  
**Rozpočet:** SO 103.2 Dopravní značení objízdných tras

**Objednavatel:** Královehradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 230 120,00 Kč

**Cena celková:** 230 120,00 Kč

**DPH:** 48 325,20 Kč

**Cena s daní:** 278 445,20 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 103.2 Dopravní značení objízdných tras  
**Rozpočet:** SO 103.2 Dopravní značení objízdných tras

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 9      |         |                       | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |            |
| 29     | 914144  |                       | DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DOD, MONT, DEMONT                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 94,000   | 880,00   | 82 720,00  |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                |     |          |          |            |
| 30     | 914534  |                       | DOPR ZNAČ VELKOPL OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DOD, MONT, DEMONT                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2  | 10,000   | 3 300,00 | 33 000,00  |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                              |     |          |          |            |
| 31     | 914914  |                       | SLOUPKY A STOLKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD, MONT, DEMONT                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 100,000  | 440,00   | 44 000,00  |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                         |     |          |          |            |
| 32     | 916124  |                       | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 8,000    | 8 800,00 | 70 400,00  |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie<br>- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo |     |          |          |            |
| 9      |         |                       | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          | 230 120,00 |

**Celkem:**

230 120,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 104 Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 104 PDPS

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 208 268,95 Kč

**Cena celková:** 208 268,95 Kč

**DPH:** 43 736,48 Kč

**Cena s daní:** 252 005,43 Kč

**Měrné jednotky:** M3

**Počet měrných jednotek:** 0,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**  
**Datum zadání:** 1.1.2001 **Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 104 Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 104 PDPS

| Poř.č. | Položka  | Typ                          | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|----------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 0      | 1 014101 | Všeobecné konstrukce a práce | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 8,192    | 184,80 | 1 513,88 |
|        |          |                              | zemina z výkopů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |          |
| 0      |          | Všeobecné konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        | 1 513,88 |
| 1      | 2 13373  | Zemní práce                  | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM NA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 8,192    | 651,97 | 5 340,94 |
|        |          |                              | ZHOTOVITELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |          |
|        |          | Technická specifikace        | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |          |
| 1      |          | Zemní práce                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        | 5 340,94 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 104 Dopravní značení                                             |
| Rozpočet: | SO 104 PDPS                                                         |

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 9      |         |                       | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |           |
| 10     | 91228   |                       | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU                                                                                                                                                                                  | KUS | 19,000   | 220,00   | 4 180,00  |
|        |         | Technická specifikace | - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.                                                                           |     |          |          |           |
| 11     | 91238   |                       | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU                                                                                                                                                           | KUS | 22,000   | 209,00   | 4 598,00  |
|        |         | Technická specifikace | - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.                                                                           |     |          |          |           |
| 3      | 914181  |                       | DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT                                                                                                                                                                                    | KUS | 37,000   | 1 122,00 | 41 514,00 |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí |     |          |          |           |
| 4      | 914182  |                       | DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLIN FÓL TŘ 3 - MONT S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                   | KUS | 34,000   | 264,00   | 8 976,00  |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky                                        |     |          |          |           |
| 5      | 914183  |                       | DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                      | KUS | 37,000   | 55,00    | 2 035,00  |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                            |     |          |          |           |
| 6      | 914842  |                       | STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ - ZRCADLO, MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                 | KUS | 2,000    | 220,00   | 440,00    |
|        |         | Technická specifikace | 1000 x 800 mm<br>položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky                       |     |          |          |           |
| 7      | 914922  |                       | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ                                                                                                                                                                                    | KUS | 30,000   | 1 907,40 | 57 222,00 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 104 Dopravní značení                                             |
| Rozpočet: | SO 104 PDPS                                                         |

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p>nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</p> |    |          |        |                   |
| 8      | 915111  |                       | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A<br>POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 245,750  | 82,50  | 20 274,38         |
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>                                                                                                               |    |          |        |                   |
| 9      | 915211  |                       | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A<br>POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 245,750  | 253,00 | 62 174,75         |
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>                                                                                                               |    |          |        |                   |
| 9      |         |                       | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        | <b>201 414,13</b> |

**Celkem:**

208 268,95

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 105 Chráničky pro TOMU  
**Rozpočet:** SO 105 PDPS

**Objednavatel:** Královehradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 437 280,00 Kč

**Cena celková:** 437 280,00 Kč  
**DPH:** 91 828,80 Kč  
**Cena s daní:** 529 108,80 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 105,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 164,57 Kč

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**  
**Datum zadání:** 1.1.2001 **Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 105 Chráničky pro TOMU  
**Rozpočet:** SO 105 PDPS

| Poř.č. | Položka  | Typ                          | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|----------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 0      | 1 014101 | Všeobecné konstrukce a práce | POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 44,000   | 184,80 | 8 131,20  |
| 0      |          | Všeobecné konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 8 131,20  |
| 1      | 2 13273  | Zemní práce                  | HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3<br>včetně odvozu přebytečného výkopku na skládku dodavatele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 44,000   | 442,53 | 19 471,32 |
|        |          | Technická specifikace        | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod<br>- příplatek za lepidlo<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svažování a přesvah. svahů do končného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozpěření vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |           |
| 3      | 17581    |                              | OBSPOTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 31,000   | 895,97 | 27 775,07 |
|        |          | ŠP                           | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
|        |          | Technická specifikace        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |           |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 105 Chráněčky pro TOMU  
Rozpočet: SO 105 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 1      |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul> |    |          |        | 47 246,39 |

|   |        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |          |           |
|---|--------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 4 | 451325 | Vodorovné konstrukce | <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p><i>Podrobná specifikace:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> </ul> | M3 | 7,350 | 4 638,94 | 34 096,21 |
|---|--------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 105 Chráněčky pro TOMU  
Rozpočet: SO 105 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem   |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|----------|
| 5      | 451366  |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p><i>Podrobná specifikace:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje:</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul> | T  | 0,240    | 32 340,00 | 7 761,60 |

|   |       |         |                                                                                                                                                                         |   |        |          |            |
|---|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|
| 8 | 86746 | Potrubí | <p>CHRÁŇČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PÚLENÝCH DN DO 400MM</p> <p>včetně montáže na stávající potrubí a izolace stávajícího potrubí izolací Rockwool Ventizol 120 mm</p> | M | 84,000 | 4 048,15 | 340 044,60 |
|---|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 105 Chráničky pro TOMU  
Rozpočet: SO 105 PDPS

| Poř.č.  | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|---------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|         |         |     | <small>Podklad a spouštěcí</small> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpětí, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.),<br>podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození |    |          |        |            |
| 8       | Potrubí |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 340 044,60 |
| Celkem: |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 437 280,00 |

### SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 106 Chráničky kabelů ČD  
Rozpočet: SO 106 PDPS

Objednavatel: Královéhradecký kraj  
Zhotovitel dokumentace: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 494 040,87 Kč

Cena celková: 494 040,87 Kč

DPH: 103 748,58 Kč

Cena s daní: 597 789,45 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 105,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 705,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 1.1.2001

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 106 Chráničky kabelů ČD  
Rozpočet: SO 106 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                      |    |          |          |           |
| 1      | 014101  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPKU                                                                                              | M3 | 8,000    | 1 178,10 | 9 424,80  |
| 2      | 014101  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>výkopek                                                                                           | M3 | 37,000   | 1 178,10 | 43 589,70 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |    |          |          |           |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                      |    |          |          | 53 014,50 |

|   |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |        |            |
|---|-------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 1 |       |  | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |            |
| 3 | 13273 |  | HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 134,640 | 885,50 | 119 223,72 |
|   |       |  | včetně odvozu přebytečného výkopku na skládku dodavatele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |        |            |
|   |       |  | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávek, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma šítových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |         |        |            |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 106 Chráničky kabelů ČD  
Rozpočet: SO 106 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 4      | 13273   | 1   | HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 53,280   | 885,50 | 47 179,44 |
|        |         |     | včetně odvozu přebytečného výkopku na skládku dodavatele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávek, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma šítových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |           |
| 6      | 17411   | 1   | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 126,640  | 520,21 | 65 879,39 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 106 Chráničky kabelů ČD                                          |
| Rozpočet: | SO 106 PDPS                                                         |

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 5      | 17411   |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 16,280   | 520,21 | 8 469,02 |
|        |         | Technická specifikace | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul> |    |          |        |          |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 106 Chráničky kabelů ČD                                          |
| Rozpočet: | SO 106 PDPS                                                         |

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 1      |         | Zemní práce           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | 240 751,57 |
| 3      |         | Svislé konstrukce     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |            |
| 8      | 388111  | N                     | <p>TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC</p> <p>včetně montáže na stávající kabely</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 100,000  | 314,60   | 31 460,00  |
|        |         | Technická specifikace | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |            |
| 7      | 388111  |                       | <p>TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC</p> <p>včetně montáže na stávající kabely</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 32,000   | 314,60   | 10 067,20  |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
| 9      | 388312  |                       | <p>TĚLESO KABELOVODU Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)</p> <p>obetonování</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 6,400    | 3 795,00 | 24 288,00  |
|        |         | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul> |    |          |          |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 106 Chráničky kabelů ČD  
Rozpočet: SO 106 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ   | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-------------------|
| 10     | 388312  | N   | <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p><b>TĚLESO KABELOVODU Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)</b></p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | M3   | 20,000   | 3 795,00 | 75 900,00         |
| 3      |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          | <b>141 715,20</b> |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |          |                   |
| 11     | 74183   |     | PŘELOŽKA VODIČŮ ČD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M    | 80,000   | 39,60    | 3 168,00          |
| 12     | 74183   | N   | PŘELOŽKA VODIČŮ ČD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M    | 180,000  | 50,60    | 9 108,00          |
| 13     | 752722  |     | MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNÉM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ÚSEK | 4,000    | 1 144,00 | 4 576,00          |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 106 Chráničky kabelů ČD  
Rozpočet: SO 106 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ   | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------------|
| 14     | 752744  | N   | <p>místní plastový kabel</p> <p><b>MĚŘ ZÁVĚREČ OPTICKÝCH KABELŮ V OBOU SMĚRECH za PROVOZU</b></p> <p>měření dálkových kabelů</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ÚSEK | 4,000    | 8 866,00 | 35 464,00        |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |          | <b>52 316,00</b> |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                  |
| 15     | 87634   |     | <p><b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</b></p> <p><b>REZERVNÍ CHRÁNIČKY KOPODUR PROFIL 160 MM</b></p> <p>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p> | M    | 44,000   | 141,90   | 6 243,60         |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          | <b>6 243,60</b>  |

Celkem:

494 040,87

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 107 Chráničky ostatní  
**Rozpočet:** SO 107 PDPS

**Objednavatel:** Královehradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 353 947,65 Kč

**Cena celková:** 353 947,65 Kč

**DPH:** 74 329,01 Kč

**Cena s daní:** 428 276,66 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 105,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 370,93 Kč

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**  
**Datum zadání:** 1.1.2001 **Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 107 Chráničky ostatní  
**Rozpočet:** SO 107 PDPS

| Poř.č. | Položka  | Typ                          | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|----------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 0      | 1 014101 | Všeobecné konstrukce a práce | POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 35,500   | 184,80 | 6 560,40  |
| 0      |          | Všeobecné konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        | 6 560,40  |
| 1      | 2 13273  | Zemní práce                  | HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3<br>včetně odvozu přebytkového výkopku na skládku dodavatele<br><small>Technická specifikace:</small> položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**<br><small>Technická specifikace:</small> ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu | M3 | 195,540  | 442,53 | 86 532,32 |
| 3      | 17411    |                              | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br><small>Technická specifikace:</small>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 64,920   | 520,21 | 33 772,03 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 107 Chráněčky ostatní  
Rozpočet: SO 107 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 1      |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo ohvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul> |    |          |          | 120 304,35 |
| 3      |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |            |
| 4      | 388111  |     | <p>TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC</p> <p>včetně montáže na stávající kabely</p> <p><small>Technická specifikace:</small> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 24,000   | 314,60   | 7 550,40   |
| 5      | 388312  |     | <p>TĚLESO KABELOVODU Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)</p> <p>obetonování</p> <p><small>Technická specifikace:</small> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 4,800    | 3 795,00 | 18 216,00  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 107 Chráněčky ostatní  
Rozpočet: SO 107 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 3      |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |          | 25 766,40  |
| 8      |         |     | <b>Potrubi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |            |
| 9      | 899522  |     | <p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)</p> <p><small>Technická specifikace:</small> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </p>                                                                                                                                                                                                              | M3 | 52,500   | 3 834,60 | 201 316,50 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 107 Chráničky ostatní  
**Rozpočet:** SO 107 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |            |
| 8      | Potrubí |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        | 201 316,50 |

**Celkem:** 353 947,65

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Injektáž základů podjezdu  
**Rozpočet:** 006-008 PDPS

**Objednavatel:** Královohradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 765 152,43 Kč

**Cena celková:** 765 152,43 Kč

**DPH:** 160 682,01 Kč

**Cena s daní:** 925 834,44 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 1.1.2001

**Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 201 Injektáž základů podjezdu  
Rozpočet: 006-008 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |          |
| 7      | 122218  |             | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 3 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE<br><i>Technická specifikace</i><br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepitost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování<br>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 13,500   | 651,97 | 8 801,60 |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        | 8 801,60 |

|   |           |         |                                                                                                                                                                                                                                |   |        |          |            |
|---|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|
| 2 | 12 227821 | Základy | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU<br><i>Technická specifikace</i><br>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a | M | 38,500 | 3 300,00 | 127 050,00 |
|---|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 201 Injektáž základů podjezdu  
Rozpočet: 006-008 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 11     | 227831  |     | zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v podzemí v hornině mokré obsahují zřízení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masivu<br><i>Technická specifikace</i><br>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU<br>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v podzemí v hornině mokré obsahují zřízení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masivu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 27,500   | 3 300,00 | 90 750,00  |
| 1      | 262614  |     | VRTY PRO INJEKTAŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ VI D DO 35MM<br>DN 32 rovné + šikmé<br><i>Technická specifikace</i><br>Položky vrty v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotev samozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 50,400   | 2 513,94 | 126 702,58 |
| 16     | 272324  |     | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)<br><i>Technická specifikace</i><br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,<br>- výplně, těsnění a tmelící spar a spojuj.,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, | M3 | 2,375    | 6 488,79 | 15 410,88  |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 201 Injektáž základů podjezdu  
Rozpočet: 006-008 PDPS

| Poř.č. | Položka  | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| 13     | 272365   |     | <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p><b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</b></p> <p><i>Technická specifikace</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432).</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> | T  | 0,930    | 32 340,00 | 30 076,20  |
| 15     | 281452   |     | <p><b>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY V PODZEMÍ</b></p> <p><i>Technická specifikace</i> Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 6,600    | 16 500,00 | 108 900,00 |
| 2      | 28145201 |     | <p><b>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY V PODZEMÍ</b></p> <p><i>Technická specifikace</i> Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 0,060    | 14 998,50 | 899,91     |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 201 Injektáž základů podjezdu  
Rozpočet: 006-008 PDPS

| Poř.č. | Položka  | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 2      |          |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          | 499 789,57 |
| 4      |          |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |            |
| 10     | 451312   |     | <p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b></p> <p><i>Technická specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližů, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | M3 | 0,450    | 4 011,07 | 1 804,98   |
| 4      |          |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          | 1 804,98   |
| 6      |          |     | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
| 3      | 62745    |     | <p><b>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU</b></p> <p><i>Technická specifikace</i> Veškeré práce obsaženy v textu položky.</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, očištění stávajících spar, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 45,000   | 938,31   | 42 223,95  |
| 14     | 63145101 |     | <b>CEMENTOVÝ POTÉR TL DO 40MM BEZ VLOŽKY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 0,450    | 1 100,00 | 495,00     |

## 3.6.1.2

3.6.1.2

3.6.1.2

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 202 Demolice mostu č. 3023-4  
**Rozpočet:** S0 202 PDPS

**Objednavatel:** Královehradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 346 064,10 Kč

**Cena celková:** 346 064,10 Kč

**DPH:** 72 673,46 Kč

**Cena s daní:** 418 737,56 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**  
**Datum zadání:** 1.1.2001 **Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 202 Demolice mostu č. 3023-4  
**Rozpočet:** S0 202 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 0      |         |                       | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |        |           |
| 1      | 014102  |                       | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vybouraný žb + svodidlo a zábradlí + kostky dlažební                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T   | 81,019   | 61,60  | 4 990,77  |
|        |         | Technická specifikace | Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |        |           |
| 2      | 014112  |                       | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I<br>odvoz odpadůvek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | T   | 143,500  | 92,40  | 13 259,40 |
|        |         | Technická specifikace | Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |        |           |
| 0      |         |                       | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |        | 18 250,17 |
| 1      |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |        |           |
| 3      | 111204  |                       | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2  | 75,000   | 96,47  | 7 235,25  |
|        |         | Technická specifikace | odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin<br>spálení na hromadách nebo štěpkování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |        |           |
| 4      | 113377  |                       | ODSTRÁNÍ PODKLADU VOZOVEK Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3  | 12,000   | 344,10 | 4 129,20  |
|        |         | Technická specifikace | Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |        |           |
| 5      | 11512   |                       | ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 1000L/MIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HOD | 30,000   | 86,15  | 2 584,50  |
|        |         | Technická specifikace | Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        |           |
| 6      | 121108  |                       | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3  | 9,000    | 319,28 | 2 873,52  |
|        |         | Technická specifikace | Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |           |
| 7      | 123318  |                       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 4 ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3  | 80,000   | 316,87 | 25 349,60 |
|        |         | Technická specifikace | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost |     |          |        |           |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 202 Demolice mostu č. 3023-4  
Rozpočet: SO 202 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozpětí vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |            |
| 8      | 12960   |                       | ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ<br>usazeniny koryta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 13,500   | 419,16 | 5 658,66   |
| 9      | 17481   | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</li> </ul> ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp hutněný po 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 180,000  | 991,45 | 178 461,00 |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 202 Demolice mostu č. 3023-4  
Rozpočet: SO 202 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul> |    |          |          |            |
| 10     | 18110   | Technická specifikace | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 48,000   | 13,23    | 635,04     |
| 1      |         |                       | Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | 226 926,77 |
| 9      |         |                       | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
| 11     | 96626   |                       | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br>demolice stávajících konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 35,658   | 2 614,84 | 93 239,96  |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |            |
| 12     | 966811  | Technická specifikace | ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 8,000    | 203,50   | 1 628,00   |
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</li> <li>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),</li> <li>- zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
| 13     | 966831  |                       | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍHO SVODIDLA OCEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M  | 8,000    | 752,40   | 6 019,20   |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 202 Demolice mostu č. 3023-4  
**Rozpočet:** SO 202 PDPS

| Poř.č.         | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------------|----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|
|                |                            |     | Technická specifikace - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,<br>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). |    |          |        |                   |
| 9              | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        | 100 887,16        |
| <b>Celkem:</b> |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        | <b>346 064,10</b> |

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Demolice propustku  
**Rozpočet:** SO 203 PDPS

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 161 359,32 Kč

**Cena celková:** 161 359,32 Kč  
**DPH:** 33 885,46 Kč  
**Cena s daní:** 195 244,78 Kč

**Měrné jednotky:** T

**Počet měrných jednotek:** 0,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 1.1.2001

**Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 203 Demolice propustku  
Rožpočet: SO 203 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------------|
| 0      |         |                       | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |                 |
| 1      | 014101  |                       | POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 38,000   | 184,80 | 7 022,40        |
| 2      | 014111  |                       | POPLATKY ZA SKLÁDKU BETONOVÉ SUTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 19,900   | 61,60  | 1 225,84        |
| 0      |         |                       | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | <b>8 248,24</b> |
| 1      |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |                 |
| 3      | 13173   |                       | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM NA SKLÁDKU<br>DODAVATELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 137,000  | 442,53 | 60 626,61       |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisných prostorech a pod<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |                 |
| 4      | 17411   |                       | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 99,000   | 520,21 | 51 500,79       |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |                 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 203 Demolice propustku  
Rožpočet: SO 203 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
| 1      |         |                       | - nákup materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů<br>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- případné prohození nebo třídění materiálu. |    |          |          |                   |
| 1      |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          | <b>112 127,40</b> |
| 9      |         |                       | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |                   |
| 13     | 966138  |                       | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU<br>ZHOTOVITELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 14,400   | 1 834,57 | 26 417,81         |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |                   |
| 14     | 966346  |                       | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 11,000   | 1 324,17 | 14 565,87         |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 203 Demolice propustku  
Rozpočet: SO 203 PDPS

| Poř.č.  | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|---------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|         |         |     | včetně odvozu sutí na skládku zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |            |
|         |         |     | <p><i>Polohová a spetrofotografie</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul> |    |          |        |            |
| 9       |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | 40 983,68  |
| Celkem: |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        | 161 359,32 |

### SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 205 Demolice mostu č. 3023-7  
Rozpočet: SO 205 PDPS

Objednavatel: Královéhradecký kraj  
Zhotovitel dokumentace: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 425 902,27 Kč

Cena celková: 425 902,27 Kč

DPH: 89 439,48 Kč

Cena s daní: 515 341,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 1.1.2001

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 205 Demolice mostu č. 3023-7  
Rozpočet: SO 205 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 0      |         |                       | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |           |
| 1      | 014102  |                       | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vybouraný žb + zábradlí + kostky dlažební + kámen lomový                                                                                                                                                                                        | T   | 202,200  | 61,60  | 12 455,52 |
|        |         | Technická specifikace | Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                      |     |          |        |           |
| 2      | 014112  |                       | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I<br>odvoz odkopávek                                                                                                                                                                                                                         | T   | 166,824  | 92,40  | 15 414,54 |
|        |         | Technická specifikace | Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                      |     |          |        |           |
| 0      |         |                       | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        | 27 870,06 |
| 1      |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |        |           |
| 3      | 111204  |                       | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM<br>odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin<br>spálení na hromadách nebo štěpkování                                                                                                                   | M2  | 90,000   | 96,47  | 8 682,30  |
|        |         | Technická specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        |           |
| 4      | 113377  |                       | ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM<br>dmťž stávajícího vozovkového krytu                                                                                                                                                                          | M3  | 40,800   | 344,10 | 14 039,28 |
|        |         | Technická specifikace | Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).                                                                                              |     |          |        |           |
| 5      | 113437  |                       | ODSTR KRYTU VOZ A CHOD S ASF POJ VČET PODKL, ODVOZ DO 16KM<br>chodníky vč obrub                                                                                                                                                                                        | M3  | 9,450    | 360,32 | 3 405,02  |
|        |         | Technická specifikace | Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).                                                                                              |     |          |        |           |
| 6      | 11415   |                       | ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL<br>stávající zvětralá dlažba                                                                                                                                                                                   | M3  | 16,116   | 725,77 | 11 696,51 |
|        |         | Technická specifikace | Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot v stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). |     |          |        |           |
| 7      | 11514   |                       | ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 4000L/MIN<br>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná                                                                             | HOD | 40,000   | 550,00 | 22 000,00 |
|        |         | Technická specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        |           |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 205 Demolice mostu č. 3023-7  
Rozpočet: SO 205 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 8      | 11526   |                       | demontáž a likvidace těchto zařízení<br>PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 800MM NEBO ŽLAB R.O. DO 2,8M<br>převedení potoka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 25,000   | 1 462,70 | 36 567,50 |
|        |         | Technická specifikace | Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 9      | 121108  |                       | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 13,500   | 319,28   | 4 310,28  |
|        |         | Technická specifikace | Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
| 10     | 123318  |                       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 4 ODVOZ DO 20KM<br>odkopávky mostu a kam. dlažby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 49,160   | 316,87   | 15 577,33 |
|        |         | Technická specifikace | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzcpění a rozeptění vč. přepažování<br>- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti |    |          |          |           |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 205 Demolice mostu č. 3023-7  
**Rozpočet:** SO 205 PDPS

| Poř.č.  | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|         |         |                            | - třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávk (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |            |
| 11      | 12960   |                            | ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ<br>usazeniny koryta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 70,000   | 419,16   | 29 341,20  |
|         |         | Technická specifikace      | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
| 12      | 18110   |                            | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 48,000   | 21,70    | 1 041,60   |
|         |         | Technická specifikace      | Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |            |
| 1       |         | Zemní práce                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          | 146 661,02 |
| 9       |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
| 13      | 96626   |                            | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br>demolice stávajících konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 93,375   | 2 614,84 | 244 160,69 |
|         |         | Technická specifikace      | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |            |
| 14      | 966811  |                            | ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 28,500   | 253,00   | 7 210,50   |
|         |         | Technická specifikace      | - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,<br>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),<br>- zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen)                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
| 9       |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          | 251 371,19 |
| Celkem: |         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          | 425 902,27 |

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 206 Opěrná zeď I  
**Rozpočet:** SO 206 PDPS

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 4 485 024,32 Kč

**Cena celková:** 4 485 024,32 Kč

**DPH:** 941 855,11 Kč

**Cena s daní:** 5 426 879,43 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 1.1.2001

**Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 206 Opěrná zeď I  
Rozpočet: SO 206 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| I      |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |            |
| 3      | 121108  |                       | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 18,600   | 319,28 | 5 938,61   |
|        |         | Technická specifikace | Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
| 4      | 123318  |                       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 4 ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 637,000  | 337,81 | 215 184,97 |
|        |         |                       | odkopávky opěrné stěny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |            |
|        |         | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkavost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. črpačních jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |            |
| 5      | 17481   |                       | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 421,080  | 991,45 | 417 479,77 |
|        |         |                       | zásyp rubu opěrné stěny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |            |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 206 Opěrná zeď I  
Rozpočet: SO 206 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         | Technická specifikace | <b>Položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul> |    |          |        |            |
| 25     | 17581   |                       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 502,440  | 895,97 | 450 171,17 |
|        |         | Technická specifikace | <b>Položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |            |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 206 Opěrná zeď I  
Rožpočet: SO 206 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|--------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|---------------------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásep rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul> | M2 | 172,000  | 18,82  | 3 237,04            |
| 6      | 18110   |                       | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4<br>úprava pláně pod základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |                     |
|        |         | Technická specifikace | Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |                     |
| 7      | 18220   |                       | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU<br>vč. osetí svahovou travní směsí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 99,000   | 299,02 | 29 602,98           |
|        |         | Technická specifikace | veškeré práce jsou obsaženy v textu položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |                     |
| 1      |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        | <b>1 121 614,54</b> |

|   |        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |          |           |
|---|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 2 |        |                       | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |          |           |
| 8 | 21261  |                       | PROSTUP PRO KABEL ČD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 2,000 | 396,35   | 792,70    |
|   |        | Technická specifikace | Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop, výplň, zásep tratí včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože tratí z vhodného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení tratí</li> <li>- obsyp tratí vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení tratí zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> </ul> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení |    |       |          |           |
| 9 | 272312 |                       | ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 6,240 | 4 256,14 | 26 558,31 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 206 Opěrná zeď I  
Rožpočet: SO 206 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |                       | podkladní beton na upravenou pláň                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |            |
|        |         | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy v základech,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |          |          |            |
| 22     | 272325  |                       | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 62,400   | 8 657,11 | 540 203,66 |
|        |         | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |            |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 206 Opěrná zeď I  
Rozpočet: SO 206 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ               | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| 2      |         | Základy           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |           | 567 554,67 |
| 3      |         | Svislé konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |           |            |
| 10     | 317126  |                   | <p>ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C35/40</p> <p>beton C35/45 XC4 XF4 XD3 s vláknem Crackstop</p> <p><i>Technická specifikace</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul> | M3 | 12,608   | 12 641,41 | 159 382,90 |
| 11     | 317365  |                   | <p>VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05</p> <p>odhad 120 kg/m3</p> <p><i>Technická specifikace</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T  | 1,690    | 32 340,00 | 54 654,60  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 206 Opěrná zeď I  
Rozpočet: SO 206 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 12     | 327325  |     | <p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37 XC4 XF3 XA1</p> <p><i>Technická specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> </ul> | M3 | 65,920   | 9 065,98 | 597 629,40 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 206 Opěrná zeď I  
Rozpočet: SO 206 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--------------|
| 13     | 327365  |                       | - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů<br>VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505<br>odhad 50kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | T  | 9,380    | 32 340,00 | 303 349,20   |
|        |         | Technická specifikace | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |    |          |           |              |
| 23     | 327366  |                       | VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z KARI-SÍTÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T  | 1,420    | 32 340,00 | 45 922,80    |
|        |         | Technická specifikace | příprava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž výztuže, vč. vázání a prořezávání, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz TKP kap. 17 a 18, -ČSN 73 6206, ČSN 73 1201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |           |              |
| 3      |         |                       | Svislé konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |           | 1 160 938,90 |
| 7      |         |                       | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |           |              |
| 14     | 711121  |                       | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 128,000  | 209,32    | 26 792,96    |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 206 Opěrná zeď I  
Rozpočet: SO 206 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |                       | 2xSa + Alp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |            |
|        |         | Technická specifikace | - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací<br>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)<br>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- u izolace pod fimsou je zahrnuta izolační vložka<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek. |    |          |        |            |
| 24     | 711122  |                       | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ<br>ASFALTOVÝMI PÁSY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 417,280  | 325,57 | 135 853,85 |
|        |         | Technická specifikace | - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací<br>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)<br>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- u izolace pod fimsou je zahrnuta izolační vložka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 206 Opěrná zeď I  
Rozpočet: SO 206 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 7      |         |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- zřízení okapních, rohových, koutových, lenujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 162 646,81 |
| 8      |         |                            | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |            |
| 9      | 81460   | Potrubí                    | <p>POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 800MM</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> | M  | 49,000   | 6 136,76 | 300 701,24 |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | 300 701,24 |
| 9      | 911733  | Ostatní konstrukce a práce | <p>OCELOVÉ ZÁBRADELNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SVISLÁ VÝPLŇ SLOUPKY DO 2M POZINK S NÁT</p> <p>zábradelní svodidlo ZSNH4/H2</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 88,000   | 8 576,26 | 754 710,88 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 206 Opěrná zeď I  
Rozpočet: SO 206 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 16     | 912452  |     | <p>(např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,</li> <li>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr. ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,</li> <li>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</li> <li>- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</li> </ul> | KUS | 235,100  | 77,00     | 18 102,70  |
| 17     | 91297   |     | <p>OCELOVÁ PLOŠINA PRO ZRCADLO</p> <p>VČ. KOTVENÍ A PKO</p> <p>Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž stávajícího sloupku s distančním kusem, jejich očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy)</li> <li>- dodávku nutných spojovacích prvků</li> <li>- osazení sloupku s distančním kusem zabíraním nebo osazením do betonového bloku (včetně betonového bloku a nutných zemních prací)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 1,000    | 10 780,00 | 10 780,00  |
| 18     | 91273   |     | <p>DOPRAVNÍ ZRCADLO</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací</li> <li>- předepsaná povrchová úprava</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 65,000   | 506,09    | 32 895,85  |
| 19     | 93131   |     | <p>OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ</p> <p>ODRAZOVÝ OBRUBNÍK VČETNĚ KOTVENÍ</p> <p>Technická specifikace</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3  | 0,221    | 80 482,51 | 17 786,63  |
| 20     | 966118  |     | <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR</p> <p>dilatační spáry opěrné stěny</p> <p>Technická specifikace</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3  | 90,000   | 3 312,97  | 298 167,30 |
|        |         |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |           |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 206 Opěrná zeď I  
**Rozpočet:** SO 206 PDPS

| Poř.č.  | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|---------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|
|         |         |     | demolice stávající opěrné stěny                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |              |
|         |         |     | Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,<br>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). |    |          |        |              |
| 21      | 966831  |     | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍHO SVODIDLA OCEL                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 52,000   | 752,40 | 39 124,80    |
|         |         |     | Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,<br>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). |    |          |        |              |
| 9       |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        | 1 171 568,16 |
| Celkem: |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        | 4 485 024,32 |

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 207 Rekonstrukce mostu ev.č. 3023-7  
**Rozpočet:** SO 207 PDPS

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 3 270 206,19 Kč

**Cena celková:** 3 270 206,19 Kč

**DPH:** 686 743,30 Kč

**Cena s daní:** 3 956 949,49 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 1.1.2001

**Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 207 Rekonstrukce mostu ev.č. 3023-7  
Rozpočet: SO 207 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 1      | 17481   | Zemní práce           | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp hutněný po 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 309,000  | 991,45 | 306 358,05 |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- případné prohození nebo třídění materiálu. |    |          |        |            |
| 2      | 17880   |                       | ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ<br>PODKLAD POD TRUBU MULTIPLETE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 165,000  | 796,57 | 131 434,05 |
|        |         | Technická specifikace | Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 207 Rekonstrukce mostu ev.č. 3023-7  
Rozpočet: SO 207 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |                       | - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- případné podchyty stavebních konstrukcí.<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- případné prohození nebo třídění materiálu. |    |          |        |            |
| 3      | 18110   |                       | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 210,000  | 21,70  | 4 557,00   |
|        |         | Technická specifikace | Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |            |
| 4      | 18221   |                       | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>vč. hydrosevu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 120,000  | 49,24  | 5 908,80   |
|        |         | Technická specifikace | veškeré práce jsou obsaženy v textu položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |            |
| 1      |         | Zemní práce           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        | 448 257,90 |
| 2      | 21263   | Základy               | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>vč. obsypu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 50,000   | 595,30 | 29 765,00  |
|        |         | Technická specifikace | Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 207 Rekonstrukce mostu ev.č. 3023-7  
Rozpočet: SO 207 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |                       | - obrys trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |            |
| 7      | 272312  |                       | <b>ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)</b><br>základy pod trubu Helcor + podklad pod dlažbu v trubě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 54,000   | 5 011,77 | 270 635,58 |
|        |         | Technická specifikace | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedeť,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, |    |          |          |            |
| 8      | 272313  |                       | <b>ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 42,480   | 5 858,77 | 248 880,55 |
|        |         | Technická specifikace | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 207 Rekonstrukce mostu ev.č. 3023-7  
Rozpočet: SO 207 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
|        |         |                       | - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedeť,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, |    |          |           |            |
| 17     | 28997   |                       | <b>ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE</b><br>dle dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 96,000   | 238,24    | 22 871,04  |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje:<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           |            |
| 2      |         |                       | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |           | 572 152,17 |
| 4      |         |                       | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |           |            |
| 10     | 42194   |                       | <b>MOSTNÍ NOSNÉ KONSTR Z KOVU</b><br>typ MULTIPLATE MP 200 TYP VN 14, H. 5,5 mm Trench Coat vč. spojovacích prstenců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M  | 22,500   | 39 472,70 | 888 135,75 |
|        |         | Technická specifikace | - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |           |            |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 207 Rekonstrukce mostu ev.č. 3023-7  
Rozpočet: SO 207 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>a její hmotnost, dilenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul> | M3 | 4,000    | 4 770,50 | 19 082,00 |
| 11     | 461113  |     | <p>PATKY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)</p> <p>stabilizační práh pro dlažbu</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 207 Rekonstrukce mostu ev.č. 3023-7  
Rozpočet: SO 207 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>                     | M3 | 98,125   | 4 396,13 | 431 370,26   |
| 13     | 465512  |     | <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba trubky + opevnění</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |              |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | 1 338 588,01 |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |              |
| 14     | 56112   |     | <p>PODKLAD BETON TL DO 100MM</p> <p>podklad dlažby vyjma prostoru trubky</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> | M2 | 220.000  | 448,45   | 98 659,00    |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 207 Rekonstrukce mostu ev.č. 3023-7  
Rozpočet: SO 207 PDPS

| Poř.č.  | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|---------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|
| 5       |         |     | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          | 98 659,00    |
| 9       |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |              |
| 15      | 911733  |     | OCELOVÉ ZÁBRADELNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SVISLÁ VÝPLŇ<br>SLOUPKY DO 2M POZINK S NÁT<br>zábradelní svodidlo ZSNH4/H2<br><br><i>Technická specifikace:</i> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,<br>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,<br>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,<br>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),<br>- i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.<br>16 91723 OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ<br>ODRAZOVÁ OBRUBA VČ. KOTVENÍ<br><br><i>Technická specifikace:</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 92,000   | 8 576,26 | 789 015,92   |
|         |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 46,500   | 506,09   | 23 533,19    |
| 9       |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          | 812 549,11   |
| Celkem: |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          | 3 270 206,19 |

### SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 301 Úprava Bohdašinského potoka  
Rozpočet: SO 301 Úprava Bohdašinského potoka

Objednavatel: Královéhradecký kraj  
Zhotovitel dokumentace: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 045 265,61 Kč

Cena celková: 1 045 265,61 Kč  
DPH: 219 505,78 Kč  
Cena s daní: 1 264 771,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00  
Náklad na měrnou jednotku: 1 045 265,61 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 301 Úprava Bohdašínského potoka  
Rozpočet: SO 301 Úprava Bohdašínského potoka

| Poř.č. | Položka | Typ                                                 | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 1      | 121108  | Zemní práce                                         | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 74,795   | 319,28 | 23 880,55  |
|        |         | Technická specifikace                               | položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |            |
| 2      | 124738  | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 1,830    | 424,00 | 775,92     |
|        |         | Technická specifikace                               | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štiťových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |            |
| 3      | 124838  | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 297,877  | 424,00 | 126 299,85 |
|        |         | Technická specifikace                               | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 301 Úprava Bohdašínského potoka  
Rozpočet: SO 301 Úprava Bohdašínského potoka

| Poř.č. | Položka | Typ                                                  | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |                                                      | - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štiťových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |          |
| 4      | 124938  | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 4,680    | 424,00 | 1 984,32 |
|        |         | Technická specifikace                                | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |          |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 301 Úprava Bohdašínského potoka  
Rozpočet: SO 301 Úprava Bohdašínského potoka

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek</li> <li>- pažení, vzcpění a rozcpění vč. přepážování (vyjma šitých stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |                   |
| 5      | 18222   |                       | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 31,500   | 49,20  | 1 549,80          |
|        |         |                       | ohumusování svahů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |                   |
|        |         |                       | včetně dopravy ze skládky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |                   |
| 6      | 18241   | Technická specifikace | veškeré práce jsou obsaženy v textu položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |                   |
|        |         |                       | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 405,235  | 12,90  | 5 227,53          |
|        |         | Technická specifikace | Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |                   |
| 1      |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        | <b>159 717,97</b> |

|   |        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |          |            |
|---|--------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 4 |        |                       | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |          |            |
| 7 | 465512 |                       | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 192,228 | 4 396,13 | 845 059,28 |
|   |        | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul> |    |         |          |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 301 Úprava Bohdašínského potoka  
Rozpočet: SO 301 Úprava Bohdašínského potoka

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
| 8      | 467212  |                       | STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 9,210    | 4 396,13 | 40 488,36         |
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> |    |          |          |                   |
| 4      |         |                       | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          | <b>885 547,64</b> |

**Celkem:** 1 045 265,61

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný

**Objekt:** SO 302 Odvodnění

**Rozpočet:** SO 302 Odvodnění

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 4 394 028,74 Kč

**Cena celková:** 4 394 028,74 Kč

**DPH:** 922 746,04 Kč

**Cena s daní:** 5 316 774,78 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 394 028,74 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný

**Objekt:** SO 302 Odvodnění

**Rozpočet:** SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 0      |         |                       | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |            |
| 1      | 014101  |                       | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 2 825,000 | 184,80 | 522 060,00 |
| 11     | 18222   |                       | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 22,561    | 49,20  | 1 110,00   |
| 0      |         |                       | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        | 523 170,00 |
| 1      |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |            |
| 2      | 121108  |                       | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 32,724    | 319,28 | 10 448,12  |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |
| 3      | 132738  |                       | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 9,000     | 510,08 | 4 590,72   |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ručení vykopávky, odstranění kořenů a napadávěk<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |           |        |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Odvodnění  
Rozpočet: SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 4      | 132838  | Technická specifikace | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ 20 KM</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> | M3 | 12,000    | 510,08 | 6 120,96   |
| 5      | 132938  | Technická specifikace | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 1 812,214 | 510,08 | 924 374,12 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Odvodnění  
Rozpočet: SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 6      | 133738  | Technická specifikace | <p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> | M3 | 11,324   | 510,08 | 5 776,15 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 302 Odvodnění  
**Rozpočet:** SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 7      | 133838  | Technická specifikace | <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141**</p> <p><b>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 15,677   | 532,30 | 8 344,87   |
| 8      | 133938  | Technická specifikace | <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141**</p> <p><b>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 340,215  | 532,30 | 181 096,44 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 302 Odvodnění  
**Rozpočet:** SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 9      | 17481   | Technická specifikace | <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</p> <p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141**</p> <p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 436,356  | 991,45 | 432 625,16 |
| 10     | 17511   | Technická specifikace | <p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 464,513  | 403,95 | 187 640,03 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Odvodnění  
Rozpočet: SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul> |    |          |        |              |
| 12     | 18241   |                       | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 22,561   | 12,90  | 291,04       |
|        |         | Technická specifikace | Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |              |
| 1      |         | Zemní práce           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        | 1 761 307,61 |

|    |        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |          |          |
|----|--------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 3  |        | Svislé konstrukce     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |          |          |
| 13 | 311314 |                       | ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30 (B30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 0,849 | 9 065,98 | 7 697,02 |
|    |        | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> </ul> |    |       |          |          |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Odvodnění  
Rozpočet: SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |     |          |            |            |
| 14     | 38694   |                       | ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 1,000    | 111 340,90 | 111 340,90 |
|        |         | Technická specifikace | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |            |            |
| 3      |         | Svislé konstrukce     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            | 119 037,92 |

|    |        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |          |           |
|----|--------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 4  |        | Vodorovné konstrukce  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |          |           |
| 15 | 452124 |                       | PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 3,975 | 4 496,80 | 17 874,78 |
|    |        | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložených ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> </ul> |    |       |          |           |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Odvodnění  
Rozpočet: SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
| 16     | 457366  | Technická specifikace | - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).<br>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ<br>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432).<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T  | 0,070    | 32 340,00 | 2 263,80  |
| 17     | 461114  | Technická specifikace | PATKY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br>položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)<br>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoci pro montáž dílců,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 3,300    | 4 496,80  | 14 839,44 |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Odvodnění  
Rozpočet: SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
| 18     | 461211  | Technická specifikace | - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).<br>PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO<br>položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)<br>- dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | M3 | 0,300    | 3 151,85 | 945,56            |
| 19     | 46251   | Technická specifikace | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 13,780   | 1 859,78 | 25 627,77         |
| 20     | 465512  | Technická specifikace | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>- úpravu podkladu<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu<br>- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár případně s vyklynováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 25,940   | 4 396,13 | 114 035,61        |
| 4      |         |                       | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | <b>175 586,96</b> |

|   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |        |          |           |
|---|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|
| 8 | 21 81457 | Potrubí | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM<br>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. | M | 20,000 | 3 260,02 | 65 200,40 |
|---|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Odvodnění  
Rozpočet: SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
| 22     | 87433   |                       | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 136,330  | 505,12   | 68 863,01  |
|        |         | Technická specifikace | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul> |    |          |          |            |
| 23     | 87445   |                       | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 598,520  | 1 228,92 | 735 533,20 |
|        |         | Technická specifikace | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Odvodnění  
Rozpočet: SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |           |            |
| 24     | 87446   |                       | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M   | 19,690   | 2 738,12  | 53 913,58  |
|        |         | Technická specifikace | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul> |     |          |           |            |
| 25     | 894171  |                       | ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 20,000   | 17 090,15 | 341 803,00 |
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |           |            |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Odvodnění  
Rožpočet: SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|--------------|
| 26     | 89712   | Technická specifikace      | <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</p> <p><b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</b></p> <p>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámcem, mříže s rámcem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření uložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p> | KUS | 31,000   | 6 188,18  | 191 833,58   |
| 27     | 89722   | Technická specifikace      | <p><b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 1,000    | 39 722,76 | 39 722,76    |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |           | 1 496 869,53 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |           |              |
| 28     | 9112B1  | Technická specifikace      | <p><b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 12,500   | 3 850,00  | 48 125,00    |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Odvodnění  
Rožpočet: SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 29     | 918146  | Technická specifikace | <p>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p>případně nivační hmoty pod kotevní desky</p> <p><b>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</b></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</p> | KUS | 3,000    | 27 225,84 | 81 677,52 |
| 30     | 918157  | Technická specifikace | <p><b>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM</b></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 2,000    | 43 542,36 | 87 084,72 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Odvodnění  
Rozpočet: SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabíhající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné ztižení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |           |           |
| 31     | 918257  |                       | VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 1,000    | 52 704,04 | 52 704,04 |
|        |         | Technická specifikace | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabíhající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul> |     |          |           |           |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Odvodnění  
Rozpočet: SO 302 Odvodnění

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |            |
| 32     | 966138  |                       | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 19,200   | 1 834,57 | 35 223,74  |
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>                                                                                  |    |          |          |            |
| 33     | 966357  |                       | BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 10,000   | 1 324,17 | 13 241,70  |
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul> |    |          |          |            |
| 9      |         |                       | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          | 318 056,72 |

Celkem:

4 394 028,74

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 402.1 Přeložka vedení veřejného osvětlení  
**Rozpočet:** SO 402.1 Přeložka vedení veřejného osvětlení

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 847 305,17 Kč

**Cena celková:** 847 305,17 Kč

**DPH:** 177 934,09 Kč

**Cena s daní:** 1 025 239,26 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 847 305,17 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 402.1 Přeložka vedení veřejného osvětlení  
**Rozpočet:** SO 402.1 Přeložka vedení veřejného osvětlení

| Poř.č. | Položka | Typ    | Text                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------|
| 0      | 1       | 000000 | Všeobecné konstrukce a práce<br>Stavební objekt od subdodavatele, který nebyl řešen v ASPE | KČ | 1,000    | 847 305,17 | 847 305,17 |
| 0      |         |        | Všeobecné konstrukce a práce                                                               |    |          |            | 847 305,17 |

**Celkem:** 847 305,17

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 501 Plynovod přeložka  
**Rozpočet:** SO 501 Plynovod přeložka

**Objednavatel:** Královohradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 569 620,70 Kč

**Cena celková:** 569 620,70 Kč

**DPH:** 119 620,35 Kč

**Cena s daní:** 689 241,05 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 569 620,70 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 501 Plynovod přeložka  
**Rozpočet:** SO 501 Plynovod přeložka

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                        |    |          |            |            |
| 1      | 000000  |     | Stavební objekt od subdodavatele, který nebyl řešen v ASPE | KČ | 1,000    | 569 620,70 | 569 620,70 |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                        |    |          |            | 569 620,70 |

**Celkem:** 569 620,70

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný

**Objekt:** SO 651 Rozšíření železničního přejezdu v km 31,603 trati TrutnovStřed - Teplice nad Metují

**Rozpočet:** SO 651 Rozšíření železničního přejezdu v km 31,603 trati TrutnovStřed - Teplice nad Metují

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 1 350 659,85 Kč

**Cena celková:** 1 350 659,85 Kč

**DPH:** 283 638,57 Kč

**Cena s daní:** 1 634 298,42 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 350 659,85 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný

**Objekt:** SO 651 Rozšíření železničního přejezdu v km 31,603 trati TrutnovStřed - Teplice nad Metují

**Rozpočet:** SO 651 Rozšíření železničního přejezdu v km 31,603 trati TrutnovStřed - Teplice nad Metují

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                          | MJ     | Počet MJ | J.cena    | Celkem            |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                           |        |          |           |                   |
| 1      | 01400R  |     | Práce SSZT, SEE, průkaz UTZ                                                                                   | SOUBOR | 1,000    | 11 000,00 | 11 000,00         |
| 2      | 014113  |     | Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti | T      | 133,130  | 92,40     | 12 301,21         |
| 3      | 014130  |     | Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 03 02 Vybouraný asfaltový beton bez dehtu                 | T      | 21,870   | 138,60    | 3 031,18          |
| 4      | 014150  |     | Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 08 Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)             | T      | 76,530   | 92,40     | 7 071,37          |
| 5      | 014260  |     | Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 07 02 99 Pryžové podložky (žel. svršek)                      | T      | 0,020    | 1 540,00  | 30,80             |
| 6      | 014520  |     | Poplatky za likvidaci odpadů nebezpečných - 17 02 04* Železniční pražce dřevěné                               | T      | 3,360    | 1 848,00  | 6 209,28          |
| 7      | 014620  |     | Poplatky za likvidaci odpadů nebezpečných - 17 04 10* Kabely s izolací papír - olej                           | T      | 0,050    | 1 848,00  | 92,40             |
| 8      | 021101  |     | Zařízení staveniště - zřízení (montáž)                                                                        | KPL    | 1,000    | 5 500,00  | 5 500,00          |
| 9      | 021200  |     | Ztížené podmínky výstavby                                                                                     | KPL    | 1,000    | 3 080,00  | 3 080,00          |
| 10     | 022310  |     | Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS)                                                               | SOUBOR | 1,000    | 33 000,00 | 33 000,00         |
| 11     | 022611  |     | Regulace a ochrana kolejové dopravy pro mimodrážního investora - výtuky na neelektrifikované trati            | HOD    | 120,000  | 1 100,00  | 132 000,00        |
| 12     | 031000  |     | Geodetická činnost                                                                                            | SOUBOR | 1,000    | 11 000,00 | 11 000,00         |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                           |        |          |           | <b>224 316,24</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                            |        |          |           |                   |
| 14     | 113131  |     | Odstranění krytů (nebo podkladů) s asfaltovým pojivem vč. odvozu odpadu na skládku                            | M3     | 9,720    | 430,12    | 4 180,77          |
| 15     | 122301  |     | Odkopávky a prokopávky železničního spodku (a podkladních vrstev) tř. horniny 3 vč. dopravy odpadu na skládku | M3     | 56,150   | 316,87    | 17 792,25         |
| 16     | 132301  |     | Hloubení rýh tř. horniny 3 vč. dopravy odpadu na skládku                                                      | M3     | 13,520   | 442,53    | 5 983,01          |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 651 Rozšíření železničního přejezdu v km 31,603 trati TrutnovStřed - Teplice nad Metují  
Rozpočet: SO 651 Rozšíření železničního přejezdu v km 31,603 trati TrutnovStřed - Teplice nad Metují

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text                                                                                                                                                                                          | MJ     | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------|
| 17     | 174121  |             | Zásypy ze zemín propustných se zhutněním z nakupovaného materiálu<br>- kamenivo drcené hrubé fr.8-16                                                                                          | M3     | 10,840   | 1 549,86  | 16 800,48  |
| 18     | 181200  |             | Úprava pláňe se zhutněním tř. 2                                                                                                                                                               | M2     | 125,000  | 24,96     | 3 120,00   |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                               |        |          |           | 47 876,51  |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                               |        |          |           |            |
| 19     | 211910  |             | Sanační žebra - opláštění z geotextilie<br>- separační geotextilie                                                                                                                            | M2     | 53,660   | 42,97     | 2 305,77   |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                               |        |          |           | 2 305,77   |
| 5      |         | Komunikace  |                                                                                                                                                                                               |        |          |           |            |
| 20     | 501101  |             | Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze šterkodrti nové                                                                                                                      | M3     | 26,900   | 1 245,20  | 33 495,88  |
| 21     | 512550  |             | Kolejové lože - zřízení z kameniva hrubého drceného (šterk)                                                                                                                                   | M3     | 42,330   | 1 401,40  | 59 321,26  |
| 22     | 528211  |             | Kolej 49 E1, rozd. "d", bezstyková, pr. dř., up. tuhé<br>vč. příplatku za antikorozní úpravu upevňovačel                                                                                      | M      | 25,000   | 12 155,00 | 303 875,00 |
| 23     | 542121R |             | Směrové a výškové vyrovnání koleje na pražcích betonových do 0,05 m                                                                                                                           | SOUBOR | 1,000    | 44 458,70 | 44 458,70  |
| 24     | 543331  |             | Výměna kolejnice 49 E1 jednotlivě<br>- Izolovaný styk lepený (LIS) z kolejnic S49 4,5 m (1x)<br>- Izolovaný styk lepený (LIS) z kolejnic S49 7,0 m (1x)<br>- posun stávající kolejnice (25 m) | M      | 36,500   | 1 272,70  | 46 453,55  |
| 25     | 545122  |             | Svar kolejnic (stejněho tvaru) 49 E1, T spojitě                                                                                                                                               | KUS    | 8,000    | 5 791,50  | 46 332,00  |
| 26     | 549510  |             | Řezání kolejnic bez ohledu na tvar<br>- řezání pilou                                                                                                                                          | KUS    | 8,000    | 271,70    | 2 173,60   |
| 27     | 561431  |             | Kamenivo zpevněné cementem tř.II tl. do 150mm<br>- SC C8/10 tl.130mm                                                                                                                          | M2     | 27,520   | 259,40    | 7 138,69   |
| 28     | 561462  |             | Kamenivo zpevněné cementem tř. II tl. do 300mm<br>- SC C5/6 tl. 300mm                                                                                                                         | M2     | 97,500   | 556,75    | 54 283,13  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 651 Rozšíření železničního přejezdu v km 31,603 trati TrutnovStřed - Teplice nad Metují  
Rozpočet: SO 651 Rozšíření železničního přejezdu v km 31,603 trati TrutnovStřed - Teplice nad Metují

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                          | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 29     | 56333   |                            | Vozovkové vrstvy ze šterkodrti tl. do 150mm<br>- tl. 150mm                                    | M2  | 23,910   | 114,93    | 2 747,98   |
| 30     | 56334   |                            | Vozovkové vrstvy ze šterkodrti tl. do 200mm<br>- tl. 200 mm                                   | M2  | 14,190   | 142,65    | 2 024,20   |
| 31     | 574A03  |                            | Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11                                                     | M3  | 1,950    | 45 240,35 | 88 218,68  |
| 32     | 574E66  |                            | Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, 16S tl. 70mm                                    | M2  | 48,590   | 1 925,74  | 93 571,71  |
| 5      |         | Komunikace                 |                                                                                               |     |          |           | 784 094,38 |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                               |     |          |           |            |
| 33     | 875171  |                            | Plastové (PVC, PE, PP) drenážní potrubí pevné DN přes 100 do 150 mm<br>- potrubí PE-HD DN 150 | M   | 38,330   | 505,12    | 19 361,25  |
| 34     | 87627   |                            | Chráničky z trub plast DN do 100mm                                                            | M   | 12,000   | 2 032,34  | 24 388,08  |
| 35     | 894846  |                            | Šachty kanalizační plastové D 400mm<br>vč. redukci a krytu šachty                             | KUS | 3,000    | 24 090,00 | 72 270,00  |
| 36     | 89536   |                            | Drenážní výust z prost betonu                                                                 | KUS | 1,000    | 3 713,79  | 3 713,79   |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                               |     |          |           | 119 733,12 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                               |     |          |           |            |
| 37     | 919114  |                            | Řezání asfaltového krytu vozovek tl do 200mm                                                  | M   | 14,000   | 82,50     | 1 155,00   |
| 38     | 921802  |                            | Konstrukce kolejnicového žlábků vytvořená ze dvou kolejnic na upravené podkladnici            | M   | 8,800    | 7 650,50  | 67 324,40  |
| 39     | 923911  |                            | Zajišťovací značka referenčního bodu                                                          | KUS | 5,000    | 7 700,00  | 38 500,00  |
| 40     | 925120R |                            | Úprava banketové stezky<br>vč. odvozu odpadu na skládku                                       | M2  | 28,600   | 437,47    | 12 511,64  |
| 41     | 931312  |                            | Těsnění (pekrytí) dilatačních spar záhlvkou asfaltovou průřezu do 200 mm2                     | M   | 42,000   | 113,30    | 4 758,60   |
| 42     | 935412  |                            | Žlaby a rigoly z betonových žlabovek žlabovek šířky do 600 mm do betonu                       | M   | 12,000   | 275,00    | 3 300,00   |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 651 Rozšíření železničního přejezdu v km 31,603 trať TrutnovStřed - Teplice nad Metují  
Rozpočet: SO 651 Rozšíření železničního přejezdu v km 31,603 trať TrutnovStřed - Teplice nad Metují

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 43     | 965010  |                            | - prefabrikované betonové žlaby typ TK 1<br>Odstranění kolejového lože a drážních stezek<br>vč.odvozu odpadu na skládku | M3 | 42,330   | 363,00 | 15 365,79  |
| 44     | 965123  |                            | Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na<br>(de-)montážní základnu s následným rozebráním  | M  | 25,000   | 972,40 | 24 310,00  |
| 45     | 965321R |                            | Rozebrání přejezdu, přechodu ostatních                                                                                  | M  | 8,600    | 594,00 | 5 108,40   |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                         |    |          |        | 172 333,83 |

**Celkem:** 1 350 659,85

### SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 651.1 Úpravy železničního zabezpečovacího zařízení  
Rozpočet: SO 651.1 Úpravy železničního zabezpečovacího zařízení

Objednavatel: Královehradecký kraj  
Zhotovitel dokumentace: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 65 191,50 Kč

**Cena celková:** 65 191,50 Kč

**DPH:** 13 690,22 Kč

**Cena s daní:** 78 881,72 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 65 191,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 651.1 Úpravy železničního zabezpečovacího zařízení  
Rozpočet: SO 651.1 Úpravy železničního zabezpečovacího zařízení

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem           |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                              |     |          |           |                  |
| 33     | 701CAAR |     | Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 | M   | 10,000   | 308,00    | 3 080,00         |
| 34     | 75A214  |     | Dodávka metalického dvoupářového kabelu do 12P1,0              | M   | 15,000   | 126,50    | 1 897,50         |
| 35     | 75C881  |     | Mezikolejová lanová propojka - dodávka                         | KUS | 2,000    | 3 036,00  | 6 072,00         |
| 36     | 75C881R |     | Podélné propojovací lano IK - dodávka                          | KUS | 1,000    | 3 542,00  | 3 542,00         |
| 37     | 75C887  |     | Mezikolejová lanová propojka - montáž                          | KUS | 2,000    | 1 320,00  | 2 640,00         |
| 38     | 75C887R |     | Podélné propojovací lano IK - montáž                           | KUS | 1,000    | 1 650,00  | 1 650,00         |
| 39     | 75C888  |     | Mezikolejová lanová propojka - demontáž                        | KUS | 2,000    | 495,00    | 990,00           |
| 40     | 75C888R |     | Podélné propojovací lano IK - demontáž                         | KUS | 1,000    | 660,00    | 660,00           |
| 41     | 75D227  |     | Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž                        | KUS | 1,000    | 10 450,00 | 10 450,00        |
| 42     | 75D228  |     | Výstražník bez závory, 1 skříň - demontáž                      | KUS | 1,000    | 4 180,00  | 4 180,00         |
| 43     | 75E121  |     | Dozor pracovníků SDC, SŽT                                      | HOD | 20,000   | 715,00    | 14 300,00        |
| 44     | 75E127  |     | Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy         | HOD | 10,000   | 715,00    | 7 150,00         |
| 45     | 75E1B7  |     | Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení                   | HOD | 12,000   | 715,00    | 8 580,00         |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                              |     |          |           | <b>65 191,50</b> |

Celkem:

**65 191,50**

### SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 701 Přístřešek zastávky bus  
Rozpočet: SO 701 PDPS

Objednavatel: Královchradecký kraj  
Zhotovitel dokumentace: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 84 907,68 Kč

Cena celková: 84 907,68 Kč

DPH: 17 830,61 Kč

Cena s daní: 102 738,29 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 105,00

Náklad na měrnou jednotku: 808,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 1.1.2001

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 701 Přístřešek zastávky bus  
Rozpočet: SO 701 PDPS

| Poř.č. | Položka  | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 0      | 1 014111 |                       | Všeobecné konstrukce a práce<br>POPLATKY ZA SKLÁDKU BETONOVÉ SUTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 2,700    | 61,60    | 166,32    |
| 0      |          |                       | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          | 166,32    |
| 1      | 2 113458 | Zemní práce           | ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ<br>NA SKLÁDKU DODAVATELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 2,700    | 486,57   | 1 313,74  |
|        |          | Technická specifikace | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |           |
| 1      |          | Zemní práce           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | 1 313,74  |
| 4      | 3 451325 | Vodorovné konstrukce  | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 2,494    | 4 513,48 | 11 256,62 |
|        |          | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul> |    |          |          |           |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 701 Přístřešek zastávky bus  
Rozpočet: SO 701 PDPS

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 4      | 451366  |                            | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů<br>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T   | 0,150    | 32 340,00 | 4 851,00  |
|        |         | Technická specifikace      | položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže<br>- separaci výztuže |     |          |           |           |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |           | 16 107,62 |
| 9      | 5 94818 | Ostatní konstrukce a práce | DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3  | 1,000    | 56 320,00 | 56 320,00 |
|        |         |                            | autobusová čekárna včetně montáže                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |           |           |
|        |         | Technická specifikace      | Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |           |           |
| 6      | 97617   |                            | VYBOURÁNÍ PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH VČETNĚ ODVOZU SUTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 1,000    | 11 000,00 | 11 000,00 |
|        |         |                            | autobusová zastávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |           |           |
|        |         | Technická specifikace      | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |           |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |           | 67 320,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 701 Přístřešek zastávky bus  
Rozpočet: SO 701 PDPS

| Poř.č.  | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|---------|---------|-----|------|----|----------|--------|-----------|
| Celkem: |         |     |      |    |          |        | 84 907,68 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 702 Oplocení u zastávky  
Rozpočet: SO 702 PDPS

Objednavatel: Královohradecký kraj  
Zhotovitel dokumentace: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 79 272,31 Kč

Cena celková: 79 272,31 Kč  
DPH: 16 647,19 Kč  
Cena s daní: 95 919,50 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 105,00

Náklad na měrnou jednotku: 754,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 1.1.2001

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 702 Oplocení u zastávky                                          |
| Rozpočet: | SO 702 PDPS                                                         |

| Prof.č. | Položka | Typ | Text                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|---------|---------|-----|----------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 0       |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                 |    |          |        |          |
| 1       | 014101  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina z výkopů       | M3 | 4,416    | 184,80 | 816,08   |
| 2       | 014142  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU OSTATNÍ<br>ostatní odpad | T  | 2,100    | 92,40  | 194,04   |
| 0       |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                 |    |          |        | 1 010,12 |

|   |   |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |          |
|---|---|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 1 | 3 | 13373801 | Zemní práce  | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU<br>ZHOTOVITELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 4,416 | 839,30 | 3 706,35 |
|   |   |          | Február 2014 | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkavost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |       |        |          |

|           |        |                                                              |
|-----------|--------|--------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 15-009 | Teplíce nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023_neoceněný |
| Objekt:   | SO 702 | Oplocení u zastávky                                          |
| Rozpočet: | SO 702 | PDPS                                                         |

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 4      | 163217  |                       | VODOROVNÉ PŘEMÍST VYBOUR HMOT NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE                                                                                                                                     | T  | 2,100    | 115,78 | 243,14   |
|        |         | Technická specifikace | Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci s vybouranými hmotami z podzemí na povrchu;<br>- potřebnou mechanizaci;<br>- převoz na skládku, nebo mezideponii do 16km. |    |          |        |          |
| 1      |         | Zemní práce           |                                                                                                                                                                                          |    |          |        | 3 949,49 |

|   |   |                                                                         |    |         |        |           |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 7 |   | Přídružená stavební výroba                                              | M2 | 168,000 | 334,40 | 56 179,20 |
|   | 1 | OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA POTAZ PLAST HMOTOU<br>výšky 1,6m včetně sloupků |    |         |        |           |
|   |   | Funkční specifikace včetně dodávky a montáže všech prvků oplocení       |    |         |        |           |
| 7 |   | Přídružená stavební výroba                                              |    |         |        | 56 179,20 |

|   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |         |           |
|---|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-----------|
| 9 | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |         |           |
| 5 | 966842                     | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M | 105,000 | 172,70    |
|   |                            | včetně sloupků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |         | 18 133,50 |
|   |                            | Technická specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |         |           |
|   |                            | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) |   |         |           |
|   |                            | - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,                                                                                                                                                                                                                                      |   |         |           |
|   |                            | - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek                                                                                                                                                                                                                                                    |   |         |           |
| 9 |                            | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |         | 18 133,50 |

**Cellkem:** 79 272,31

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** 01 Kácení

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Základní cena:** 126 035,25 Kč

**Cena celková:** 126 035,25 Kč

**DPH:** 26 467,40 Kč

**Cena s daní:** 152 502,65 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 126 035,25 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** 01 Kácení

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| I      |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |           |
| 1      | 11120   |                       | <b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2  | 265,000  | 37,95    | 10 056,75 |
|        |         | Technická specifikace | odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromadách nebo štěpkování                                                                                                                                                               |     |          |          |           |
| 2      | 11211   |                       | <b>KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 51,000   | 451,00   | 23 001,00 |
|        |         | Technická specifikace | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace                |     |          |          |           |
| 3      | 11212   |                       | <b>KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 22,000   | 869,00   | 19 118,00 |
|        |         | Technická specifikace | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace                |     |          |          |           |
| 4      | 11221   |                       | <b>ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 51,000   | 514,80   | 26 254,80 |
|        |         | Technická specifikace | Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezích |     |          |          |           |
| 5      | 11222   |                       | <b>ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 22,000   | 1 287,00 | 28 314,00 |
|        |         | Technická specifikace | Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezích |     |          |          |           |
| 6      | 11231   |                       | <b>ŠTĚPKOVÁNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 51,000   | 232,10   | 11 837,10 |
|        |         | Technická specifikace | zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |           |
| 7      | 11232   |                       | <b>ŠTĚPKOVÁNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 22,000   | 338,80   | 7 453,60  |
|        |         | Technická specifikace | zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |           |

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
Rozpočet: 01 Kácení

| Poř.č. | Položka | Typ | Text        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------|----|----------|--------|------------|
| 1      |         |     | Zemní práce |    |          |        | 126 035,25 |

Celkem: 126 035,25

### SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
Rozpočet: 02 Návrh

Objednavatel: Královéhradecký kraj  
Zhotovitel dokumentace: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 455 359,08 Kč

Cena celková: 455 359,08 Kč

DPH: 95 625,41 Kč

Cena s daní: 550 984,49 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 455 359,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
Rozpočet: 02 Návrh

 **ASPE 9** Firma: EUROVIA CS, a. s. Strana: 3

Stavba: 15-009 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023\_neoceněný  
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
Rozpočet: 02 Návrh

| Poř.č.         | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|
| 12             | 18600   |                       | položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | M3 | 20.000   | 275,00 | 5 500,00          |
|                |         | Technická specifikace | položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |    |          |        |                   |
| 1              |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                           |    |          |        | <b>455 359,08</b> |
| <b>Celkem:</b> |         |                       |                                                                                                                                                                              |    |          |        | <b>455 359,08</b> |

## SOUPIS PRACÍ

Rozpočet: 03 Ochrana stromů bedněním

**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Cena s daní:** 36 430.80 Kč

**Náklad na měrnou jednotku:** 30 108.10 Kč

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Rozpočet:** 03 Ochrana stromů bedněním

| Poř.č.         | Položka | Typ                   | Text                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|----------------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
| 1              |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |                  |
| 1              | 1848101 | Technická specifikace | OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM - ZŘÍZENÍ<br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením    | M2 | 101,000  | 190,30 | 19 220,30        |
| 2              | 1848102 | Technická specifikace | OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM - ODSTRANĚNÍ<br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | M2 | 101,000  | 107,80 | 10 887,80        |
| 1              |         |                       | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                   |    |          |        | 30 108,10        |
| <b>Celkem:</b> |         |                       |                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | <b>30 108,10</b> |

| Název                                            | Hodnota A        | Hodnota B         |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| <b>Základní náklady</b>                          |                  |                   |
| Dodávka                                          | 35 500,00        |                   |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00%                      | 1 278,00         | 355,00            |
| Montáž - materiál                                |                  | 359 401,00        |
| Montáž - práce                                   |                  | 110 525,00        |
| <b>Mezisoučet 1</b>                              | <b>36 778,00</b> | <b>470 281,00</b> |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce            |                  | 28 195,56         |
| Nátěry                                           |                  | 0,00              |
| Zemní práce                                      |                  | 292 156,76        |
| PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací               |                  | 2 921,57          |
| <b>Mezisoučet 2</b>                              | <b>36 778,00</b> | <b>323 273,89</b> |
| Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2          |                  | 0,00              |
| Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2          |                  | 0,00              |
| Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1             |                  | 0,00              |
| <b>Základní náklady celkem</b>                   |                  | <b>830 332,89</b> |
| <b>Vedlejší náklady</b>                          |                  |                   |
| GZS 5,25% z pravé strany mezisoučtu 2            |                  | 16 971,88         |
| Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 |                  | 0,00              |
| <b>Vedlejší náklady celkem</b>                   |                  | <b>16 971,88</b>  |
| Kompletační činnost                              |                  | 0,40              |
| <b>Náklady celkem</b>                            |                  | <b>847 305,17</b> |

| Název                                                                                      | Mj | Počet | Materiál za m.j. | Materiál celkem  | Montáž za m.j. | Montáž celkem    | Cena za m.j.<br>(materiál a<br>montáž) | Cena celkem      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------------------------------|------------------|
| <b>Dodávky</b>                                                                             |    |       |                  |                  |                |                  |                                        |                  |
| <i>Rozvaděč pilif RVO</i>                                                                  |    |       |                  |                  |                |                  |                                        |                  |
| Rozvaděč pilif RVO51/PPB/SH06V                                                             | ks | 1,00  | 34 000,00        | 34 000,00        | 1 500,00       | 1 500,00         | 35 500,00                              | 35 500,00        |
| <b>Dodávky - celkem</b>                                                                    |    |       |                  | <b>34 000,00</b> |                | <b>1 500,00</b>  |                                        | <b>35 500,00</b> |
| <b>Elektromontáže</b>                                                                      |    |       |                  |                  |                |                  |                                        |                  |
| <b>Elektroinstalace - ostatní</b>                                                          |    |       |                  |                  |                |                  |                                        |                  |
| TPVC 1448/LE1 beton. zákl. stož.                                                           | m  | 64,00 | 7,00             | 448,00           | 9,00           | 576,00           | 16,00                                  | 1 024,00         |
| Trubka plast. 37/4mm                                                                       | m  | 3,00  | 81,00            | 243,00           | 9,00           | 27,00            | 90,00                                  | 270,00           |
| Kolena PH 8229                                                                             | ks | 1,00  | 56,00            | 56,00            | 9,00           | 9,00             | 65,00                                  | 65,00            |
| Upevnění ochr. tr. 2 páskami                                                               | ks | 6,00  | 50,00            | 300,00           | 56,00          | 336,00           | 106,00                                 | 636,00           |
| Dřevěný stožár - demontáž                                                                  | ks | 6,00  | 0,00             | 0,00             | 850,00         | 5 100,00         | 850,00                                 | 5 100,00         |
| Kotva pro stožár do země - demontáž                                                        | ks | 2,00  | 0,00             | 0,00             | 120,00         | 240,00           | 120,00                                 | 240,00           |
| Hák s izolator na zemi                                                                     | ks | 12,00 | 0,00             | 0,00             | 85,00          | 1 020,00         | 85,00                                  | 1 020,00         |
| Nosič svítidel OEG 348453                                                                  | ks | 2,00  | 0,00             | 0,00             | 50,00          | 100,00           | 50,00                                  | 100,00           |
| Lano AlFe 42/7 - demont.                                                                   | km | 0,50  | 0,00             | 0,00             | 250,00         | 125,00           | 250,00                                 | 125,00           |
| Ukonč. vod. AlFe 6                                                                         | ks | 12,00 | 0,00             | 0,00             | 75,00          | 900,00           | 75,00                                  | 900,00           |
| Vaz třmen. NN                                                                              | ks | 12,00 | 0,00             | 0,00             | 85,00          | 1 020,00         | 85,00                                  | 1 020,00         |
| <i>Ukončení kabelů smíšťovací zákloupkou nebo páskou, bez letování</i>                     |    |       |                  |                  |                |                  |                                        |                  |
| 3x1,5 až 4 mm2                                                                             | ks | 42,00 | 0,00             | 0,00             | 18,00          | 756,00           | 18,00                                  | 756,00           |
| 4x10 mm2                                                                                   | ks | 18,00 | 0,00             | 0,00             | 22,00          | 396,00           | 22,00                                  | 396,00           |
| 4x25 mm2                                                                                   | ks | 32,00 | 0,00             | 0,00             | 35,00          | 1 120,00         | 35,00                                  | 1 120,00         |
| Poj. vložky NORMÁLNÍ pro E27, In=6 A, zelená                                               | ks | 21,00 | 15,00            | 315,00           | 10,00          | 210,00           | 25,00                                  | 525,00           |
| Poj. vložky NORMÁLNÍ pro E27, In=10 A, červená                                             | ks | 6,00  | 17,00            | 102,00           | 10,00          | 60,00            | 27,00                                  | 162,00           |
| Poj. vložky NORMÁLNÍ pro E27, In=16 A, šedá                                                | ks | 3,00  | 22,00            | 66,00            | 10,00          | 30,00            | 32,00                                  | 96,00            |
| <b>POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC</b>                                                           |    |       |                  |                  |                |                  |                                        |                  |
| PN00 10,16,20A gG                                                                          | ks | 1,00  | 56,00            | 56,00            | 10,00          | 10,00            | 66,00                                  | 66,00            |
| <i>Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestavy hmotností do 100kg</i> |    |       |                  |                  |                |                  |                                        |                  |
| <i>SKŘÍNĚ PŘÍPOJKOVÁ PLASTOVÁ IP44</i>                                                     |    |       |                  |                  |                |                  |                                        |                  |
| Kabel. skřín plast SP 100/PVP1 na sloup                                                    | ks | 1,00  | 812,00           | 812,00           | 540,00         | 540,00           | 1 352,00                               | 1 352,00         |
| Kotvení stož. do základu                                                                   | ks | 21,00 | 20,00            | 420,00           | 120,00         | 2 520,00         | 140,00                                 | 2 940,00         |
| <b>Elektroinstalace-ostatní - celkem</b>                                                   |    |       |                  | <b>2 818,00</b>  |                | <b>15 335,00</b> |                                        | <b>18 153,00</b> |
| <b>Demontáže</b>                                                                           |    |       |                  |                  |                |                  |                                        |                  |
| <i>STOŽÁROVÉ SVÍTIDLO, IP66</i>                                                            |    |       |                  |                  |                |                  |                                        |                  |
| 70W                                                                                        | ks | 2,00  | 0,00             | 0,00             | 158,00         | 316,00           | 158,00                                 | 316,00           |
| <b>Demontáže - celkem</b>                                                                  |    |       |                  | <b>0,00</b>      |                | <b>316,00</b>    |                                        | <b>316,00</b>    |
| <b>Kabely, ukončení kabelů</b>                                                             |    |       |                  |                  |                |                  |                                        |                  |
| <b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>                                                           |    |       |                  |                  |                |                  |                                        |                  |

|                                                                                                               |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------------------|--------|------------------|----------|-------------------|
| CYKY-J 3x2,5 , pevně                                                                                          | m  | 255,00 | 15,50    | 3 952,50          | 19,00  | 4 845,00         | 34,50    | 8 797,50          |
| CYKY-J 4x10 , volně                                                                                           | m  | 255,00 | 77,00    | 19 635,00         | 22,00  | 5 610,00         | 99,00    | 25 245,00         |
| CYKY-J 4x10 , pevně                                                                                           | m  | 35,00  | 77,00    | 2 695,00          | 22,00  | 770,00           | 99,00    | 3 465,00          |
| <b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>                                                                               |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
| CYKY-J 4x25 , volně                                                                                           | m  | 520,00 | 197,00   | 102 440,00        | 24,00  | 12 480,00        | 221,00   | 114 920,00        |
| CYKY-J 4x25 , pevně                                                                                           | m  | 50,00  | 197,00   | 9 850,00          | 24,00  | 1 200,00         | 221,00   | 11 050,00         |
| CYKY-J 4x25 4x25 mm2, volně                                                                                   | m  | 8,00   | 197,00   | 1 576,00          | 24,00  | 192,00           | 221,00   | 1 768,00          |
| <b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>                                                                         |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
| CY 25 , volně                                                                                                 | m  | 19,00  | 56,00    | 1 064,00          | 19,00  | 364,00           | 75,00    | 1 425,00          |
| <b>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</b>                      |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
| do 2,5 mm2                                                                                                    | ks | 48,00  | 0,00     | 0,00              | 11,00  | 528,00           | 11,00    | 528,00            |
| 4 mm2                                                                                                         | ks | 20,00  | 0,00     | 0,00              | 14,00  | 280,00           | 14,00    | 280,00            |
| 16 mm2                                                                                                        | ks | 14,00  | 0,00     | 0,00              | 18,00  | 252,00           | 18,00    | 252,00            |
| 35 mm2                                                                                                        | ks | 6,00   | 0,00     | 0,00              | 39,50  | 237,00           | 39,50    | 237,00            |
| <b>Kabely, ukončení kabelů - celkem</b>                                                                       |    |        |          | <b>141 212,50</b> |        | <b>26 755,00</b> |          | <b>167 967,50</b> |
| <b>Svítlidla, světelné zdroje</b>                                                                             |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
| Přesný typ svítidla odsouhlasí investor a technické služby. Odsouhlasený typ bude doložen světelným výpočtem. |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
| <b>SVĚTELNÉ ZDROJE</b>                                                                                        |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
| SON-T Plus 70W                                                                                                | ks | 3,00   | 172,00   | 516,00            | 17,00  | 51,00            | 189,00   | 567,00            |
| SON-T Plus 100W                                                                                               | ks | 16,00  | 199,00   | 3 184,00          | 17,00  | 272,00           | 216,00   | 3 456,00          |
| <b>STOŽÁROVÉ SVÍTLIDLO, IP66</b>                                                                              |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
| SAFÉR 1 70W                                                                                                   | ks | 3,00   | 3 926,00 | 11 778,00         | 158,00 | 474,00           | 4 084,00 | 12 252,00         |
| SAFÉR 1 100W                                                                                                  | ks | 16,00  | 4 038,00 | 64 928,00         | 162,00 | 2 592,00         | 4 220,00 | 67 520,00         |
| <b>VÝLOŽNÍK</b>                                                                                               |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
| Výložník AMAKO V1-1500 - žár. Zn                                                                              | ks | 16,00  | 1 196,00 | 19 136,00         | 399,00 | 6 384,00         | 1 595,00 | 25 520,00         |
| <b>STOŽÁR</b>                                                                                                 |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
| Stožár ocel, bezpatřicový AMAKO JB9 159/114/89-žár. Zn                                                        | ks | 16,00  | 5 200,00 | 83 200,00         | 751,00 | 12 016,00        | 5 951,00 | 95 216,00         |
| Stožár ocel, bezpatřicový AMAKO LBH B6 114/76/60-žár. Zn                                                      | ks | 3,00   | 2 835,00 | 8 505,00          | 370,00 | 1 110,00         | 3 205,00 | 9 615,00          |
| <b>Svítlidla, světelné zdroje - celkem</b>                                                                    |    |        |          | <b>191 247,00</b> |        | <b>22 899,00</b> |          | <b>214 146,00</b> |
| <b>Montáž rozváděčů</b>                                                                                       |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
| <b>STOŽÁROVÁ VÝZBOJ</b>                                                                                       |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
| Cu DO 25mm                                                                                                    | ks | 19,00  | 407,00   | 7 733,00          | 240,00 | 4 560,00         | 647,00   | 12 293,00         |
| <b>POJISTKA ZAVÍTOVÁ E27</b>                                                                                  |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
| E27 6A, char. normální                                                                                        | ks | 19,00  | 6,50     | 123,50            | 5,00   | 95,00            | 11,50    | 218,50            |
| <b>Montáž rozváděčů - celkem</b>                                                                              |    |        |          | <b>7 856,50</b>   |        | <b>4 655,00</b>  |          | <b>12 511,50</b>  |
| <b>Hromosvod, uzemnění, pospojování</b>                                                                       |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |
| <b>ZINKOVANÉ PŘÍKROVY</b>                                                                                     |    |        |          |                   |        |                  |          |                   |

|                                                                                     |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|--------|-------------------|----------|--|-------------------|
| <b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>                                                     |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně                                                | m   | 695,00 | 17,00    | 11 815,00         | 27,00  | 18 765,00         | 44,00    |  | 30 580,00         |
| Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně                                                | m   | 50,00  | 17,00    | 850,00            | 27,00  | 1 350,00          | 44,00    |  | 2 200,00          |
| <b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</b>                                               |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| SK 2 svorka páška-páška                                                             | ks  | 25,00  | 26,00    | 650,00            | 55,00  | 1 375,00          | 81,00    |  | 2 025,00          |
| <b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</b>                                               |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| SP přípojvací                                                                       | ks  | 21,00  | 12,00    | 252,00            | 55,00  | 1 155,00          | 67,00    |  | 1 407,00          |
| <b>Hromosvod, uzemnění, pospojování - celkem</b>                                    |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
|                                                                                     |     |        |          | <b>13 567,00</b>  |        | <b>22 645,00</b>  |          |  | <b>36 212,00</b>  |
| <b>Ostatní</b>                                                                      |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| <i>Montáž kov. nosných a doplň. konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů</i> |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| do 5 kg                                                                             | ks  | 20,00  | 10,00    | 200,00            | 56,00  | 1 120,00          | 66,00    |  | 1 320,00          |
| <b>Ostatní - celkem</b>                                                             |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
|                                                                                     |     |        |          | <b>200,00</b>     |        | <b>1 120,00</b>   |          |  | <b>1 320,00</b>   |
| <b>DLE ČSN 331500</b>                                                               |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| Revizní technik                                                                     | hod | 20,00  | 50,00    | 1 000,00          | 240,00 | 4 800,00          | 290,00   |  | 5 800,00          |
| <b>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</b>                                                     |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| Demontáž stavejícího zařízení                                                       | hod | 28,00  | 20,00    | 560,00            | 240,00 | 6 720,00          | 260,00   |  | 7 280,00          |
| Napojení na stavející sloupy Voa mapování stáv. RVO                                 | hod | 8,00   | 20,00    | 160,00            | 240,00 | 1 920,00          | 260,00   |  | 2 080,00          |
| Funkční zkoušky Osvětlení                                                           | hod | 4,00   | 20,00    | 80,00             | 240,00 | 960,00            | 260,00   |  | 1 040,00          |
| <b>KOORDINACE POSTUPU PRÁCE</b>                                                     |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| S ostatními profesemi (stavba)                                                      | hod | 10,00  | 20,00    | 200,00            | 240,00 | 2 400,00          | 260,00   |  | 2 600,00          |
| <b>Podružný materiál</b>                                                            |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
|                                                                                     |     |        |          | 500,00            |        |                   |          |  | 500,00            |
| <b>Elektromontáže - celkem</b>                                                      |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| <b>Zemní práce</b>                                                                  |     |        |          | <b>359 401,00</b> |        | <b>110 525,00</b> |          |  | <b>469 926,00</b> |
| <b>ZÁKLAD Z PROSTŘEHU BETONU</b>                                                    |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| pro nový pilř rozvaděče RVO, badnění                                                | ks  | 1,00   | 650,00   | 650,00            | 750,00 | 750,00            | 1 400,00 |  | 1 400,00          |
| <b>VYTÝČENÍ TRATI</b>                                                               |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| Venkovní vedení nn v nepřehledném terénu                                            | km  | 0,75   | 0,00     | 0,00              | 14,00  | 10,50             | 14,00    |  | 10,50             |
| <b>JÁMA PRO STOŽÁRY VER OSVĚTLENÍ</b>                                               |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| O OBJEMU DO 2 m3                                                                    | m3  | 5,26   | 3 380,00 | 17 776,80         | 400,00 | 2 104,00          | 3 780,00 |  | 19 882,80         |
| Zemlna třídy 4 ručně                                                                |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| <b>POUZDROVÝ ZÁKL PRO STOŽ VENK</b>                                                 |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| <b>OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU</b>                                                 |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| D 550x1200 mm                                                                       | ks  | 3,00   | 650,00   | 1 950,00          | 452,00 | 1 356,00          | 1 102,00 |  | 3 306,00          |
| D 900x1700 mm                                                                       | ks  | 16,00  | 650,00   | 10 400,00         | 556,00 | 8 896,00          | 1 206,00 |  | 19 196,00         |
| <b>ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA</b>                                               |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| <b>POVRCHU</b>                                                                      |     |        |          |                   |        |                   |          |  |                   |
| V zemině třídy 3-4                                                                  | m3  | 1,05   | 0,00     | 0,00              | 24,25  | 25,46             | 24,25    |  | 25,46             |

|                                            |    |        |       |                  |        |                   |        |                   |  |  |
|--------------------------------------------|----|--------|-------|------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--|--|
| <b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>              |    |        |       |                  |        |                   |        |                   |  |  |
| Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 600mm  | m  | 170,00 | 0,00  | 0,00             | 220,00 | 37 400,00         | 220,00 | 37 400,00         |  |  |
| Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm  | m  | 505,00 | 0,00  | 0,00             | 241,56 | 121 987,80        | 241,56 | 121 987,80        |  |  |
| Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1200mm | m  | 60,00  | 0,00  | 0,00             | 252,00 | 15 120,00         | 252,00 | 15 120,00         |  |  |
| <b>ZŘÍZENÍ KABEL LOŽE Z PROSATE</b>        |    |        |       |                  |        |                   |        |                   |  |  |
| <b>ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ</b>                  |    |        |       |                  |        |                   |        |                   |  |  |
| Šíře do 65cm, hloubka 5cm                  | m  | 735,00 | 18,00 | 13 230,00        | 15,00  | 11 025,00         | 33,00  | 24 255,00         |  |  |
| <b>Křížení stáv. inženýrských sítí</b>     |    |        |       |                  |        |                   |        |                   |  |  |
| Křížení stáv. inženýrských sítí            | ks | 5,00   | 0,00  | 0,00             | 257,90 | 1 289,50          | 257,90 | 1 289,50          |  |  |
| <b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>               |    |        |       |                  |        |                   |        |                   |  |  |
| Šířka 33cm                                 | m  | 795,00 | 3,00  | 2 385,00         | 2,40   | 1 908,00          | 5,40   | 4 293,00          |  |  |
| <b>KOPORLEX</b>                            |    |        |       |                  |        |                   |        |                   |  |  |
| KE 09110 TRUBKA KOPORLEX 110               | m  | 160,00 | 32,00 | 5 120,00         | 27,00  | 4 320,00          | 59,00  | 9 440,00          |  |  |
| <b>ZÁHOZ KABEL RÝHY-ZEMINA TR.3</b>        |    |        |       |                  |        |                   |        |                   |  |  |
| Šíře 350mm, hloubka 400mm                  | m  | 170,00 | 0,00  | 0,00             | 20,00  | 3 400,00          | 20,00  | 3 400,00          |  |  |
| Šíře 350mm, hloubka 600mm                  | m  | 505,00 | 0,00  | 0,00             | 20,00  | 10 100,00         | 20,00  | 10 100,00         |  |  |
| <b>ZÁHOZ KABEL RÝHY-ZEMINA TR.4</b>        |    |        |       |                  |        |                   |        |                   |  |  |
| Šíře 500mm, hloubka 1200mm                 | m  | 60,00  | 0,00  | 0,00             | 20,00  | 1 200,00          | 20,00  | 1 200,00          |  |  |
| <b>ODVOZ ZEMINY</b>                        |    |        |       |                  |        |                   |        |                   |  |  |
| Do vzdálenosti 1 km                        | m3 | 62,78  | 0,00  | 0,00             | 240,00 | 15 067,20         | 240,00 | 15 067,20         |  |  |
| Poplatek za skládku                        | t  | 113,00 | 0,00  | 0,00             | 10,00  | 1 130,00          | 10,00  | 1 130,00          |  |  |
| <b>ÚPRAVA POVRCHU</b>                      |    |        |       |                  |        |                   |        |                   |  |  |
| Oseči povrchu travou                       | m2 | 385,50 | 5,00  | 1 927,50         | 2,00   | 771,00            | 7,00   | 2 698,50          |  |  |
| Příplatek za protah, kab. do 2kg           | m  | 95,00  | 0,00  | 0,00             | 9,00   | 855,00            | 9,00   | 855,00            |  |  |
| <b>Zemní práce - celkem</b>                |    |        |       | <b>53 441,30</b> |        | <b>238 715,46</b> |        | <b>292 156,76</b> |  |  |

| součet částí SO 501 |            |
|---------------------|------------|
| 1                   | 172 581,54 |
| 2                   | 178 821,09 |
| 3                   | 121 395,35 |
| 4                   | 96 822,72  |
| celkem SO 501       | 569 620,70 |

| Číslo pozice                                   | POPIS VÝKONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Množství | Měrná jednotka | Dodávka za mj. | Montáž za mj. | Cena              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------------|---------------|-------------------|
| <b>Teplice nad Metují-přeložka 1</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |                |               |                   |
| <b>Vnější plynovod</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |                |               |                   |
| 1                                              | Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, Ø40x3,7, SDR 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 84       | m              | 37,1           | 95,6          | 11 148,6          |
| 2                                              | Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, Ø63x5,8, SDR 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40       | m              | 85,5           | 163,1         | 9 942,9           |
| 3                                              | Plynovodní trubky z materiálu PE 100+, Ø90x5,2, SDR 17,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11       | m              | 111,4          | 273,3         | 4 231,3           |
| 4                                              | Ochranné trubky Ø160x6,2, SDR 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10       | m              | 230,6          | 141,7         | 3 723,0           |
| 5                                              | Objímka MB, d 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2        | ks             | 169,8          | 226,1         | 791,8             |
| 6                                              | Objímka MB, d 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2        | ks             | 310,4          | 260,9         | 1 142,8           |
| 7                                              | Záslepka MV, d 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2        | ks             | 349,8          | 219,3         | 1 138,3           |
| 8                                              | Navrtávací odbočkový T-kus DAA ( + objímka MB ), 63/40                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2        | ks             | 1 026,9        | 740,1         | 3 534,0           |
|                                                | Manžeta na chráničku s nerez utahovací páskou                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                | 0,0            | 0,0           |                   |
| 9                                              | 160/90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2        | ks             | 742,3          | 202,5         | 1 889,6           |
|                                                | Plastová vystředovací objímka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                | 0,0            | 0,0           |                   |
| 10                                             | d160/d90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8        | ks             | 95,6           | 50,6          | 1 169,8           |
| 11                                             | Uzavření plynovodu třístranné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1        | komplet        | 8 035,3        | 18 626,0      | 26 661,3          |
| 12                                             | Výstražná folie žlutá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60       | m              | 9,0            | 6,7           | 944,8             |
| 13                                             | Signalizační vodič CYY 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60       | m              | 13,5           | 11,2          | 1 484,7           |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |                |               | <b>67 802,8</b>   |
| <b>Zemní práce</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |                |               |                   |
| 14                                             | Hloubení rýhy minimální hloubky 1,2 m, šířky 0,8 m , uprava dba rýhy, podsyp plynovodu zhutněný, tloušťky 10 cm, obsyp a zásyp plynovodu s postupným hutněním do výše 30 cm nad povrch plynovodu, uložení výstražné folie, zásyp zbytku rýhy vytěženou zeminou s postupným hutněním, uvedení povrchu do původního stavu. Jakost zeminy III. a IV. třídy. |          |                |                |               |                   |
|                                                | Povrch živičný - komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8        | m              | 0,0            | 2 781,5       | 22 252,3          |
|                                                | Rostlý terén - zeleň                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 65       | m              | 0,0            | 938,0         | 60 973,2          |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |                |               | <b>83 225,5</b>   |
| <b>Demontáže a úpravy stávajícího zařízení</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |                |               |                   |
| 15                                             | Odplynění potrubí, profuk vzduchem, inertizace dusíkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1        | úsek           | 0,0            | 1 406,6       | 1 406,6           |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |                |               | <b>1 406,6</b>    |
| <b>Nátěry a čištění potrubí</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |                |               |                   |
| 16                                             | Čištění plynovodu profukem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 134      | m              | 0,0            | 20,2          | 2 712,9           |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |                |               | <b>2 712,9</b>    |
| <b>Revize a tlakové zkoušky</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |                |               |                   |
| 17                                             | Tlaková zkouška vnějšího plynovodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2        | úsek           | 0,0            | 3 599,2       | 7 198,5           |
| 18                                             | Výchozí revize plynovodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1        | komplet        | 0,0            | 5 061,4       | 5 061,4           |
| 19                                             | Geodetické zaměření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1        | komplet        | 0,0            | 5 173,9       | 5 173,9           |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |                |               | <b>17 433,8</b>   |
| <b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |                |               | <b>172 581,54</b> |

| Číslo pozice                                   | POPIS VÝKONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Množství | Měrná jednotka | Dodávka za mj. | Montáž za mj. | - - Cena          |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------------|---------------|-------------------|
| <b>Teplice nad Metují - přeložka 2</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |                |               |                   |
| <b>Vnější plynovod</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |                |               |                   |
| 1                                              | Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, Ø40x3,7, SDR 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 105      | m              | 37,1           | 95,6          | 13 935,8          |
| 2                                              | Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, Ø63x5,8, SDR 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 104      | m              | 85,5           | 163,1         | 25 851,5          |
| 3                                              | Objímka MB, d 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2        | ks             | 169,8          | 226,1         | 791,8             |
| 4                                              | Záslepka MV, d 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2        | ks             | 208,1          | 195,7         | 807,6             |
| 5                                              | Navrtávací odbočkový T-kus DAA ( + objímka MB ), 63/40                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2        | ks             | 1 026,9        | 740,1         | 3 534,0           |
| 6                                              | Uzavření plynovodu oboustranné stlačením                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1        | úsek           | 2 850,1        | 7 310,9       | 10 161,1          |
| 7                                              | Výstražná folie žlutá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 110      | m              | 9,0            | 6,7           | 1 732,1           |
| 8                                              | Signalizační vodič CYY 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 110      | m              | 13,5           | 11,2          | 2 721,9           |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |                |               | <b>59 535,8</b>   |
| <b>Zemní práce</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |                |               |                   |
| 9                                              | Hloubení rýhy minimální hloubky 1,2m, dno šířky 0,8 m , vrch min.1,2 m<br>podsyp plynovodu zhutněný, tloušťky 10 cm, obsyp a zásyp s postupným<br>hutněním do výše 30 cm nad povrch plynovodu, uložení výstražné folie, zásyp<br>zbytku rýhy vytěženou zeminou s postupným hutněním, uvedení povrchu do<br>původního stavu. .<br>Rostlý terén - zeleň | 108      | m              | 0,0            | 938,0         | 101 309,4         |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |                |               | <b>101 309,4</b>  |
| <b>Demontáže a úpravy stávajícího zařízení</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |                |               |                   |
| 10                                             | Odplynění potrubí, profuk vzduchem, inertizace dusíkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1        | úsek           | 0,0            | 1 585,9       | 1 585,9           |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |                |               | <b>1 585,9</b>    |
| <b>Nátery a čištění potrubí</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |                |               |                   |
| 11                                             | Čištění plynovodu profukem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 104      | m              | 0,0            | 20,2          | 2 105,6           |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |                |               | <b>2 105,6</b>    |
| <b>Revize a tlakové zkoušky</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |                |               |                   |
| 12                                             | Tlaková zkouška vnějšího plynovodu včetně přípravy                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        | úsek           | 0,0            | 4 049,1       | 4 049,1           |
| 13                                             | Výchozí revize plynovodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1        | komplet        | 0,0            | 5 061,4       | 5 061,4           |
| 14                                             | Geodetické zaměření plynovodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        | komplet        | 0,0            | 5 173,9       | 5 173,9           |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |                |               | <b>14 284,5</b>   |
| <b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |                |               | <b>178 821,09</b> |

| Císlo pozice                                   | POPIS VÝKONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Množství | Měrná jednotka | Dodávka za mj. | Montáž za m.j. | Cena              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| <b>Teplice nad Metují - přeložka 3</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |                |                |                   |
| <b>Vnější plynovod</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |                |                |                   |
| 1                                              | Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, Ø40x3,7, SDR 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80       | m              | 37,1           | 95,6           | 10 617,7          |
| 2                                              | Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, Ø63x5,8, SDR 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60       | m              | 85,5           | 163,1          | 14 914,3          |
| 3                                              | Ochranná trubka dn90, LPE, SDR 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9        | m              | 76,5           | 111,4          | 1 690,5           |
| 4                                              | Koleno W90°, d 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2        | ks             | 410,5          | 256,4          | 1 334,0           |
| 5                                              | Objímka MB, d 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2        | ks             | 169,8          | 226,1          | 791,8             |
| 6                                              | Záslepka MV, d 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2        | ks             | 208,1          | 195,7          | 807,6             |
| 7                                              | Navrtávací odbočkový T-kus DAA ( + objímka MB ), 63/40                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2        | ks             | 1 026,9        | 740,1          | 3 534,0           |
| 8                                              | Uzavření plynovodu oboustranné stlačením                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1        | úsek           | 2 850,1        | 7 310,9        | 10 161,1          |
| 9                                              | Přizová manžeta na chráničku s nerez utahovacím páskem d90/d63                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2        | ks             | 686,1          | 166,5          | 1 705,1           |
| 10                                             | Plystová vysíředovací objímka d90/d63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7        | ks             | 83,2           | 41,6           | 873,9             |
| 11                                             | Výstražná folie žlutá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 65       | m              | 9,0            | 6,7            | 1 023,5           |
| 12                                             | Signalizační vodič CYY 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 65       | m              | 13,5           | 11,2           | 1 608,4           |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |                |                | <b>49 062,0</b>   |
| <b>Zemní práce</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |                |                |                   |
| 13                                             | Hloubení rýhy minimální hloubky 1,2 m, dno šířky 0,8 m , vrch min.1,2 m<br>podsyp plynovodu zhutněný, tloušťky 10 cm, obsyp a zásyp s postupným<br>hutněním do výše 30 cm nad povrch plynovodu, uložení výstražné folie, zásyp<br>zbytku rýhy vytěženou zemínou s postupným hutněním, uvedení povrchu do<br>původního stavu. .<br>Rostlý terén - zeleň | 60       | m              | 0,0            | 938,0          | 56 283,0          |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |                |                | <b>56 283,0</b>   |
| <b>Demontáže a úpravy stávajícího zařízení</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |                |                |                   |
| 14                                             | Odplynění potrubí, profuk vzduchem, inertizace dusíkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1        | úsek           | 0,0            | 1 001,0        | 1 001,0           |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |                |                | <b>1 001,0</b>    |
| <b>Nátěry a čištění potrubí</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |                |                |                   |
| 15                                             | Čištění plynovodu profukem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60       | m              | 0,0            | 20,2           | 1 214,7           |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |                |                | <b>1 214,7</b>    |
| <b>Revize a tlakové zkoušky</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |                |                |                   |
| 16                                             | Tlaková zkouška vnějšího plynovodu včetně přípravy                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1        | úsek           | 0,0            | 3 599,2        | 3 599,2           |
| 17                                             | Výchozí revize plynovodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1        | komplet        | 0,0            | 5 061,4        | 5 061,4           |
| 18                                             | Geodetické zaměření plynovodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1        | komplet        | 0,0            | 5 173,9        | 5 173,9           |
| <b>CELKEM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |                |                | <b>13 834,5</b>   |
| <b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |                |                | <b>121 395,35</b> |

| Číslo pozice                           | POPIS VÝKONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Množství | Měrná jednotka | Dodávka za mj. | Montáž za mj. | Cena             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------------|---------------|------------------|
| <b>Teplice nad Metují - přeložka 4</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |                |               |                  |
|                                        | <b>Vnější plynovod</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |                |               |                  |
| 1                                      | Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, Ø40x3,7, SDR 11                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25       | m              | 37,1           | 95,6          | 3 318,0          |
| 2                                      | Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, Ø63x5,8, SDR 11                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18       | m              | 85,5           | 163,1         | 4 474,3          |
| 3                                      | Ochranná trubka dn90,LPE, SDR 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15       | m              | 76,5           | 111,4         | 2 817,5          |
| 4                                      | Koleno W90°, d 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2        | ks             | 410,5          | 256,4         | 1 334,0          |
| 5                                      | Objímka MB, d 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2        | ks             | 169,8          | 226,1         | 791,8            |
| 6                                      | Záslepka MV, d 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2        | ks             | 208,1          | 195,7         | 807,6            |
| 7                                      | Navrtávací odbočkový T-kus DAA (+ objímka MB ), 63/40                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2        | ks             | 1 026,9        | 740,1         | 3 534,0          |
| 8                                      | Uzavření plynovodu oboustranné stlačením                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        | úsek           | 2 850,1        | 7 310,9       | 10 161,1         |
| 9                                      | Plastová vystředovací objímka d90/d63                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12       | ks             | 83,2           | 41,6          | 1 498,2          |
| 10                                     | Přizová manžeta na chráničku s nerez uťahovacím páskem d90/d63                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2        | ks             | 686,1          | 166,5         | 1 705,1          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                | 0,0            | 0,0           |                  |
| 11                                     | Výstražná folie žlutá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25       | m              | 9,0            | 6,7           | 393,7            |
| 12                                     | Signalizační vodič CYY 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25       | m              | 13,5           | 11,2          | 618,6            |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |                |               |                  |
| <b>CELKEM</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |                |               | <b>31 453,9</b>  |
|                                        | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                |                |               |                  |
| 13                                     | Hloubení rýhy minimální hloubky 1,2 m, dno šířky 0,8 m, vrch min.1,2 m<br>podsyp plynovodu zhutněný, tloušťky 10 cm, obsyp a zásyp s postupným<br>hutněním do výše 30 cm nad povrch plynovodu, uložení výstražné folie, zásyp<br>zbytku rýhy vytěženou zeminou s postupným hutněním, uvedení povrchu do<br>původního stavu. .<br>Komunikace | 18       | m              | 0,0            | 2 781,5       | 50 067,6         |
| <b>CELKEM</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |                |               | <b>50 067,6</b>  |
|                                        | <b>Demontáže a úpravy stávajícího zařízení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                |               |                  |
| 14                                     | Odplynění potrubí, profuk vzduchem, inertizace dusíkem                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1        | úsek           | 0,0            | 697,4         | 697,4            |
| <b>CELKEM</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |                |               | <b>697,4</b>     |
|                                        | <b>Nátěry a čištění potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |                |               |                  |
| 15                                     | Čištění plynovodu profukem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38       | m              | 0,0            | 20,2          | 769,3            |
| <b>CELKEM</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |                |               | <b>769,3</b>     |
|                                        | <b>Revize a tlakové zkoušky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |                |               |                  |
| 16                                     | Tlaková zkouška vnějšího plynovodu včetně přípravy                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1        | úsek           | 0,0            | 3 599,2       | 3 599,2          |
| 17                                     | Výchozí revize plynovodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        | komplet        | 0,0            | 5 061,4       | 5 061,4          |
| 18                                     | Geodetické zaměření plynovodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1        | komplet        | 0,0            | 5 173,9       | 5 173,9          |
| <b>CELKEM</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |                |               | <b>13 834,5</b>  |
| <b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |                |               | <b>96 822,72</b> |



Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj



logo zhotovitele

| Název akce:                      |                                                                                                        | III/2023 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice |          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|
|                                  |                                                                                                        | Identifikační údaje                                |          |
| Zadavatel:                       | Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245,<br>500 03 Hradec Králové                                | IČ:                                                | 70889546 |
| Zastoupení zadavatele:           | SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59,<br>500 04 Hradec Králové 4                           | IČ:                                                | 27502988 |
| Stavební podnikatel              |                                                                                                        | IČ:                                                |          |
| Odborné vedení provádění stavby  |                                                                                                        |                                                    |          |
| Technický dozor                  | SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59,<br>500 04 Hradec Králové 4                           | IČ:                                                | 27502988 |
| Autorský dozor projektanta       | Dopravné inženýrská kancelář, s.r.o., Bozděchova<br>1688/13a, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové | IČ:                                                | 27468868 |
| Koordinátor pro přípravu stavby  | nebyl stanoven                                                                                         | č.                                                 |          |
| Koordinátor pro realizaci stavby | SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59,<br>500 04 Hradec Králové 4                           | č.                                                 | 27502988 |

| Základní seznam předpisů                                                                                                                                                                                                                                             | Požadované doklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Koordinační situace |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| Z 309/2006 Sb.<br>Z 183/2006 Sb.<br>Z 171/1992 Sb.<br>Z 254/2001 Sb.<br>Z 262/2006 Sb.<br>Z 258/2000 Sb.<br>Z 185/2001 Sb.<br>NV 591/2006 Sb.<br>NV 362/2005 Sb.<br>NV 101/2005 Sb.<br>NV 378/2001 Sb.<br>NV 361/2007 Sb.<br>Vyhl. 50/1978<br>Vyhl. 19/1979<br>normy | stavební deník<br>seznam pracovníků<br>revize el. zařízení<br>zápis o předání a převzetí staveniště<br>oznámení o zahájení prací<br>školení BOZP osob na pracovišti<br>postupné předávání rizik mezi subdodavateli<br>revize strojů<br>průkazy obsluhy stavebních strojů<br>svářečské průkazy<br>revize a kontroly el. spotřebičů<br>školení práce ve výškách nad 1,5 m<br>seznámení s TP<br>seznámení s havarijním povodňovým plánem<br>protokol o předání a převzetí řešení |                     |  |
| zpracoval:                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | dne:                |  |
| podpis:                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |  |
| razítko:<br>koordinátor                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |  |

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Termín zahájení stavby:            | 13.4.2015          |
| Termín dokončení stavebních prací: | 20.9.2015          |
| Termín dokončení stavby:           | 1.11.2015          |
| Doba realizace stavby:             | 23 týdnů + 6 týdnů |

**EUROVIA CS, a.s.**

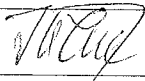
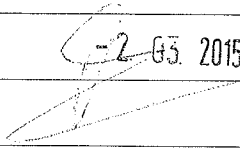
## **PLÁN KVALITY**

stavby

**„III/3023 Teplice nad Metují – rekonstrukce silnice“**

**Objednatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed  
závod Čechy východ

|        | Zpracoval                                                                           | Schválil                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce | Vedoucí kvality                                                                     | Ředitel závodu                                                                       |
| Jméno  | Petr Kolář                                                                          | Ing. Michal Šumpík                                                                   |
| Datum  | 24. února 2015                                                                      | 24. 03. 2015                                                                         |
| Podpis |  |  |

## Obsah

|                                           | strana |
|-------------------------------------------|--------|
| 1 Úvod                                    | 3      |
| 2 Předmět plánu kvality                   | 3      |
| 3 Vstupy pro plán kvality                 | 4      |
| 4 Cíle kvality                            | 4      |
| 5 Odpovědnosti managementu                | 5      |
| 6 Řízení dokumentů a údajů                | 5      |
| 7 Řízení záznamů                          | 6      |
| 8 Zdroje                                  | 6      |
| 9 Požadavky                               | 7      |
| 10 Komunikace se zákazníkem               | 8      |
| 11 Návrh a vývoj                          | 8      |
| 12 Nakupování                             | 9      |
| 13 Výroba a poskytování služeb            | 9      |
| 14 Identifikace a sledovatelnost          | 10     |
| 15 Majetek zákazníka                      | 11     |
| 16 Ochrana produktu, manipulace a předání | 11     |
| 17 Řízení neshodných produktů             | 12     |
| 18 Monitorování a měření                  | 12     |
| 19 Audity                                 | 13     |
| 20 Zkratky a definice                     | 14     |
| 21 Závěrečná ustanovení                   | 15     |

## Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán

## Rozdělovník plánu kvality

výtisk č. 1: objednatel

výtisk č. 2: zpracovatel plánu kvality

## Seznam změn plánu kvality

| Číslo vydání | Číslo změny | Identifikace změněné části textu | Druh změny, důvod změny | Datum účinnosti změny / vydání |
|--------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
|              |             |                                  |                         |                                |
|              |             |                                  |                         |                                |
|              |             |                                  |                         |                                |
|              |             |                                  |                         |                                |
|              |             |                                  |                         |                                |

## 1 ÚVOD

**1.1** Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu kvality (QMS) společnosti EUROVIA CS, a. s. Systém managementu kvality odštěpného závodu oblast Čechy střed (OZ) je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je certifikován podle této normy certifikační společností VÚPS – Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o.

Systém managementu kvality je součástí integrovaného systému managementu (IMS) OZ, tvořeného dále certifikovanými systémy environmentálního managementu (EMS) a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (HSMS). Celý integrovaný systém managementu OZ je popsán v dokumentaci řízení IMS.

Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

Vzhledem k výše uvedenému, jsou v dalších částech tohoto plánu kvality uváděny odkazy na dokumentaci řízení IMS, kterou tvoří Příručka IMS a směrnice IMS. Tato dokumentace je v případě požadavku objednatele/objednatele k nahlédnutí u provozně-obchodního náměstka a u hlavního stavbyvedoucího.

Pojem „systém managementu kvality“, resp. zkratka „QMS“ jsou v dalším textu tohoto plánu kvality uváděny v souvislostech typických pouze pro systém managementu kvality. V ostatních případech je použit pojem „integrovaný systém managementu“, resp. zkratka „IMS“.

**1.2** Funkčnost IMS je pravidelně prověřována interními audity, periodickým přezkoumáváním celého IMS vedením OZ a externími audity, prováděnými certifikační společností.

**1.3** Za trvalé zajištění funkčnosti IMS v OZ odpovídá manažer IMS. Za dodržování postupů a zásad IMS na stavbě odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

**2.1** Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „**III/3023 Teplice nad Metují – rekonstrukce silnice**“.

**2.2** Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:  
**EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed  
závod Čechy východ**

se sídlem: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové  
IČ: 45274924

**2.3** Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 otevřené řízení - zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „**III/3023 Teplice nad Metují – rekonstrukce silnice**“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 24. 2. 2015.

**2.4** Plán kvality je určen:

- objednateli k získání důvěry ve schopnost zhotovitele zhotovit a předat stavbu v požadované kvalitě
- zhotoviteli k vytvoření organizačních, personálních, technicko-výrobních a dalších podmínek pro uspokojení všech specifikovaných požadavků objednatele.

**2.5** Plán kvality je závazný pro všechny zaměstnance OZ i pro všechny osoby subdodavatelů podílejících se na stavbě.

**2.6** Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

- a) environmentální management
- b) management bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V závislosti na požadavcích objednatele jsou tyto činnosti řešeny v samostatné části nabídky.

**2.7** Platnost tohoto plánu kvality trvá do dne skončení záručních lhůt na zhotovené dílo.

### **3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY**

**3.1** Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

- a) dokumentace řízení IMS
- b) zadávací dokumentace stavby
- c) související právní a technické předpisy
- d) požadavky Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR.

**3.2** Plán kvality vychází z organizačního uspořádání závodu, ze systémových vazeb, odpovědností a pravomocí uvedených v Příručce IMS a v navazujících dokumentech IMS.

### **4 CÍLE KVALITY**

**4.1** Cíle kvality pro předmětnou stavbu vycházejí ze specifikací požadavků na kvalitu stavby a jsou vyjádřeny následujícím způsobem:

- a) splnit konečný termín předání celé stavby, vč. splnění dílčích termínů předání samostatně předávaných objektů
- b) dosáhnout vyhovujících výsledků všech plánovaných kontrol, zkoušek a měření stanovených v KZP schváleném objednatelem
- c) v rámci předávacího řízení stavby získat vyjádření spokojenosti objednatele dosažením alespoň stupně „velmi dobré“ v ukazateli „Souhrnné hodnocení díla objednatelem“ a kladné doporučení formou referenčního listu stavby
- d) prováděním plánovaných interních záručních kontrol stavby omezit výskyt vad většího rozsahu v rozhodujících technologiích, zejm. v konstrukčních vrstvách vozovek
- e) při provádění záručních oprav splnit lhůty stanovené v SOD.

**4.2** K dosažení výše uvedených cílů budou využity standardní postupy IMS a specifické postupy uvedené v tomto plánu.

**4.3** Za splnění cílů kvality stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

**5.1** V této kap. 5 plánu kvality jsou uvedeny základní odpovědnosti managementu, týkající se přípravy a realizace stavby. Další upřesňující odpovědnosti jsou uvedeny v ostatních částech tohoto dokumentu.

Pro předmětnou stavbu platí procesy QMS vč. jejich sledu a vzájemného působení, uvedené v Příručce IMS.

**5.2** Za plánování, řízení a koordinaci činností a za řešení problémů stavby v etapě přípravy stavby a ve smluvní etapě, za přezkoumání výsledků auditů, za kontrolu plnění nápravných a preventivních opatření, za schvalování žádostí o výjimku z požadavků QMS, za přezkoumání změn plánu kvality odpovídá provozně-obchodní náměstek p. Ing. Pavol Škuliga.

**5.3** Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu p. Ing. Michal Šumpík.

**5.4** Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za plnění stanovených cílů, za zajištění všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorování průběhu výstavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí p. Marek Buřval.

## 6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

**6.1** Řízení dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). Všechny předpisy pro řídicí, výkonné a kontrolní činnosti, jakož i dokumenty stavby jsou v řízeném režimu. Je zajištěna jejich aktuálnost a jsou jednoznačně identifikovány stanoveným způsobem.

Pro předmětnou stavbu je závod řádně vybaven veškerými potřebnými předpisy, souvisejícími s podmínkami výstavby a s technologiemi, jež budou na stavbě použity. Jedná se zejm. o tyto předpisy:

- dokumentace řízení IMS (Příručka IMS, směrnice IMS)
- obecně závazné právní předpisy
- české technické normy (ČSN)
- technologická pravidla EUROVIA CS (TPr)
- technické kvalitativní podmínky (TKP)
- dodací podmínky
- technické podmínky MD ČR (TP)
- vzorové listy

K základním řízeným dokumentům stavby patří zejména smlouva o dílo, projektová dokumentace, příp. další druhy dokumentů, určených v dokumentaci IMS nebo ve smluvních požadavcích objednatele.

Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CS, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

**6.2** Za řízení předpisů v rámci závodu vč. jejich identifikace, za zajištění informačních zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu, za zajišťování aktualizace, revizí a za distribuci předpisů odpovídá vedoucí kvality p. Petr Kolář.

**6.3** Za přezkoumávání, schvalování, identifikaci, distribuci a aktualizaci řízených dokumentů stavby odpovídají zaměstnanci, určení v dokumentaci IMS.

**6.4** Za řízení dokumentů na stavbě, za potřebný rozsah vybavenosti (vč. nárokování předpisů u vedoucího kvality a záruk) a za jejich dostupnost zaměstnancům stavby a dalším oprávněným osobám, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

**7.1** Základní postupy pro řízení záznamů, obsahující mj. způsoby jejich identifikace, uchování, dostupnost, formu, rozsah záznamů předávaných objednateli atd. jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). V rámci předmětné stavby budou respektovány konkrétní požadavky objednatele, týkající se formy, vedení a předávání záznamů stavby.

K základním záznamům stavby patří mj. stavební deník, protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, zápisy z kontrolních dnů, koordinačních porad a jednání, předávací protokoly, dodací listy, doklady o shodě výrobků ad.

Záznamy budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CS, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

**7.2** Za řízení záznamů v rámci předmětné stavby podle stanovených zásad IMS s respektováním požadavků objednatele vč. potřebné koordinace se subdodavatelem, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 8 ZDROJE

### 8.1 Poskytování zdrojů

Vedení OZ periodicky přezkoumává potřeby zdrojů a poskytuje zdroje na udržování a zlepšování IMS. Zdroje pro předmětnou stavbu jsou uvedeny v následujících článcích této kapitoly 8.

### 8.2 Materiály

Pro předmětnou stavbu nebudou použity žádné materiály ani výrobky se specifickými charakteristikami.

### 8.3 Lidské zdroje

**8.3.1** Postupy a zásady pro řízení procesu vzdělávání, pro získávání a rozšiřování kvalifikace zaměstnanců jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících interních předpisech.

**8.3.2** Na všech funkčních místech závodu jsou zařazeni zaměstnanci, splňující kvalifikační požadavky.

**8.3.3** Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

**8.3.4** Za zajištění potřebného rozsahu vstupních školení nových zaměstnanců, za zajištění dalšího vzdělávání stávajících zaměstnanců podle plánu vzdělávání, případně podle operativních požadavků hlavního stavbyvedoucího a za zajištění specializovaných školení odpovídá personálka OZ pí. Hana Berková.

## **8.4 Infrastruktura**

**8.4.1** Základní pravidla, zásady a odpovědnosti pro řízení infrastruktury jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících interních předpisech.

**8.4.2** Pro zhotovení díla má závod náležité technické vybavení (viz nabídka).

Výroba asfaltových směsí je smluvně zajištěna s Libereckou obalovnou, s.r.o. – obalovnou Červený Kostelec – Lhota za Červeným Kostelcem.

Výrobní zařízení odpovídají specifikovaným požadavkům objednatele (dle technických předpisů – TKP, ČSN).

Závod má zaveden systém plánovité péče o technická zařízení. Tím zaručuje spolehlivost, pohotovost a celkovou způsobilost těchto zařízení pro dodržení požadovaných kvalitativních parametrů stavby.

Rovněž při výběru subdodavatelů specializovaných prací bude kladen důraz na kritérium potřebné technické a výrobní vybavenosti tak, aby při těchto pracích byly dodrženy stanovené parametry kvality.

**8.4.3** Za zajištění komplexní péče o dopravní a mechanizační prostředky, za jejich disponibilitu a spolehlivost odpovídá vedoucí útvaru mechanizace a dopravy p. Petr Ditrych.

## **8.5 Pracovní prostředí**

Podmínky pracovního prostředí pro dosažení shody vlastností výrobku s požadovanými hodnotami jsou stanoveny v technických předpisech příslušných technologií.

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

# **9 POŽADAVKY**

**9.1** Požadavky objednatele vztahující se na předmětnou stavbu jsou součástí zadávací dokumentace a návazně smluvních podmínek a jsou stanoveny ve vyjmenovaných dokumentech a předpisech, viz dále čl. 9.2.

**9.2** Specifikace požadavků objednatele na předmětnou stavbu je dána zejména těmito dokumenty a předpisy:

- a) smlouvou o dílo
- b) dodacími podmínkami stavby
- c) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy
- d) zadávací dokumentací stavby
- e) projektovou dokumentací stavby
- f) Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR
- g) (event. další dokumenty a předpisy).

**9.3** Přezkoumání všech specifikovaných požadavků zákazníka před schválením nabídky i SOD se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 2) tak, aby byla zajištěna splnitelnost všech těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků je organizován obchodním útvarem, který zakládá veškeré záznamy o výsledcích přezkoumání.

**9.4** Za přezkoumání specifikovaných požadavků zákazníka a za řešení případných rozporů nebo nejasností v požadavcích odpovídá provozně-obchodní náměstek.

## **10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM**

**10.1** Postupy a zásady komunikace se zákazníkem, včetně řešení stížností, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS).

**10.2** Za komunikaci se zákazníkem v etapách nabídky, smlouvy a záruční doby odpovídá provozně-obchodní náměstek, v procesu výstavby a předávacího řízení dokončené stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

**10.3** Pro komunikaci se zákazníkem budou používány běžné technické prostředky (mobilní telefony, internet, fax apod.) a záznamy (stavební deník, zápisy, protokoly ad.). Záležitosti realizace stavby budou projednávány v rámci kontrolních dnů, koordinačních porad a příp. operativních jednání.

Další specifické postupy a prostředky komunikace dle smluvních podmínek, resp. požadavků objednatele.

## **11 NÁVRH A VÝVOJ**

**11.1** Požadavky článku 7.3 (Návrh a vývoj) normy ČSN EN ISO 9001 nejsou v QMS OZ aplikovány. OZ nevykonává vlastními kapacitami projektové ani vývojové činnosti.

Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Při zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavatelsky a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí požadavků objednatele, konstrukčního řešení, postupu výstavby apod.). Při zajišťování RDS jsou respektovány zásady Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR, TKP a další související předpisy.

**11.2** Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň DSP + PDPS, projekční kancelář: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., Bozděchova 1668/13a, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové, číslo zakázky A053/14, zodpovědný projektant Ing. Miloš Burianec, převzaté od objednatele jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

**11.3** Zhotovení RDS bude smluvně zajištěno u projektové organizace (zhotovitele RDS). V procesu zpracování RDS bude určený zaměstnanec přípravy stavby provádět kontroly postupu a kvality projektových prací v rámci výrobních výborů, při kontrolních dnech apod.

**11.4** Za výběr projektové organizace, za zajištění RDS, za kontrolu postupu a kvality RDS a za schválení RDS zástupcem objednatele, odpovídá provozně-obchodní náměstek.

**11.5** Návrh změny RDS bude vždy přezkoumán zaměstnancem přípravy stavby a předán k odsouhlasení zástupci objednatele. Odsouhlasený návrh bude předán projektové organizaci k provedení změny RDS. Provedená změna RDS je vždy předložena zástupci objednatele ke schválení. Za proces změny odpovídá provozně-obchodní náměstek.

**11.6** Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá určený zaměstnanec přípravy stavby.

## 12 NAKUPOVÁNÍ

**12.1** Hodnocení, výběr a zajištění dodavatelů výrobků a materiálů a subdodavatelů prací a služeb (souhrnně subdodavatelé) probíhá podle postupů a zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 3). Subdodavatelé jsou vč. hodnocení vedeni v aktualizované databázi.

**12.2** S vybranými subdodavateli budou uzavřeny smlouvy, zabezpečující splnění všech požadavků, specifikovaných objednatelem stavby. Ve smluvních dokumentech budou stanoveny požadované parametry výrobků a prací (v návaznosti na specifikace v projektové dokumentaci a v souvisejících předpisech), dále postupy a zásady ověřování nakupovaných výrobků a prací.

**12.3** Kvalita nakupovaných výrobků a prací je zabezpečena odpovědným výběrem subdodavatelů, důslednou vstupní kontrolou a prováděním zkoušek. Shodu výrobků a prací se stanovenými požadavky doloží subdodavatel protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, atesty příp. dalšími odpovídajícími doklady.

Shoda vlastností stanovených výrobků s požadavky právních předpisů bude doložena podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, navazujících nařízení vlády a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.

**12.4** Za výběr vhodných subdodavatelů pro stavbu, za přezkoumání smluvních dokumentů a za koordinaci postupu v oblasti nakupování s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek.

**12.5** Za řádné provedení přejímky a vstupní kontroly výrobků a prací odpovídá příslušný stavbyvedoucí. V případě zjištění neshody se postupuje podle zásad dokumentace IMS.

## 13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

**13.1** Základní postupy, zásady a odpovědnosti pro přípravu a řízení stavby včetně případné validace příslušných výrobních procesů jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 2). Proces výstavby bude probíhat podle schváleného harmonogramu stavby (viz nabídka - příloha návrhu SOD), v souladu s požadavky právních předpisů, se schválenou projektovou dokumentací a s dalšími smluvními dokumenty. Jednotlivé stavební práce (technologie) budou prováděny za řízených podmínek, určených v externích technických předpisech a v technologických pravidlech EUROVIA CS. Disponibilita způsobilých výrobních zařízení a personálu je řešena v kapitole 8 Zdroje.

Součástí dodávky stavby je poskytnutí záruky na provedené dílo. Záruční doba je stanovena v SOD.

Vstupy do procesu výstavby:

- smluvní a projektová dokumentace stavby, související dokumenty a předpisy
- nakupované výrobky, práce a služby
- výrobní a technická zařízení
- zaměstnanci s předepsanou kvalifikací
- energetické vstupy
- (event. další vstupy).

Realizační činnosti:

- realizace stavby dle projektové dokumentace a souvisejících dokumentů a předpisů
- kontrolní a zkušební činnosti
- (event. další realizační činnosti).

Výstupy:

- dokončená stavba
- záznamová dokumentace z průběhu stavby
- dokumentace skutečného provedení
- dokumentace o předání a převzetí stavby
- (event. další výstupy).

**13.2** Kritéria kvality jsou stanovena v technologických a technických předpisech, kvalita prováděných prací je zajištěna jejich důsledným dodržováním. Kontrola kvality je dále popsána v kapitole 18.

**13.3** Průběh prací na stavbě bude denně zaznamenáván příslušnými stavbyvedoucími ve stavebních denících způsobem, odsouhlaseným objednatelem. Stavební deníky budou trvale k dispozici na staveništi. Určené listy denních záznamů stavebního deníku bude stavbyvedoucí předávat v dohodnutém režimu zástupci objednatele.

**13.4** Za přípravu stavby a za koordinaci činností při přípravě stavby s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek.

**13.5** Za řízení stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit (dopravních prostředků, strojů a zařízení), materiálů, zaměstnanců a dalších zdrojů a podmínek zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, projektovou dokumentací a souvisejícími předpisy, za koordinaci prací s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným interním útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za přezkoumání výsledků auditů ve vztahu k realizačnímu procesu, za dodržování postupů a zásad systému managementu kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

**13.6** Za vedení stavebních deníků, projektové dokumentace, souvisejících předpisů, dokladů o shodě a dalších dokumentů a záznamů o stavbě odpovídá určený stavbyvedoucí.

## 14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

**14.1** Způsoby identifikace dokumentů, záznamů, zhotovených a nakupovaných výrobků a prací, vč. identifikace stavu po provedených kontrolách, zkouškách a měřeních, jsou zajištěny uplat-

ňováním stanovených zásad a rozdělením odpovědností podle dokumentace IMS (Příručka IMS, směrnice č. 2), a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a případné stažení.

Základním svodným nástrojem identifikace a sledovatelnosti v procesu realizace stavby je stavební deník.

**14.2** Za plnění zásad identifikace v procesu realizace stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## **15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA**

**15.1** Zásady řízení tohoto majetku, poskytnutého pro účely stavby nebo k zabudování do stavby, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS). Identifikace majetku objednatele je zajištěna uplatňováním stanovených zásad IMS, a to tak, aby byla zajištěna sledovatelnost, kontrola a případné stažení tohoto majetku.

Pro přejímku (včetně veškeré průvodní dokumentace a dokladů o shodě), uložení a zabudování výrobků dodaných objednatelem, vč. způsobu vypořádání neshodných výrobků, platí stejné zásady jako u výrobků nakupovaných.

**15.2** Za projednání a zajištění konkrétních zásad a postupů pro řízení majetku objednatele (ve vazbě na SOD), za jeho identifikaci, sledovatelnost, ochranu, řádné skladování a použití nebo zabudování ve vztahu k předmětné stavbě, a to vč. informovanosti objednatele o způsobu nakládání v případě ztráty, poškození nebo nevhodnosti tohoto majetku, odpovídá provozně-obchodní náměstek.

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

**15.3** Za realizaci sjednaných konkretizovaných zásad a postupů pro řízení majetku objednatele odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## **16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ**

**16.1** Za dodržování zásad ochrany výrobků, materiálů, provedených prací a objektů stavby před poškozením nebo snížením kvality po dobu trvání odpovědnosti zhotovitele stavby odpovídá v rámci celé stavby hlavní stavbyvedoucí.

Ochranná opatření jsou stanovena:

- v technických předpisech jako nezbytná součást prováděné technologie
- v dokumentaci přípravy stavby,
- operativně hlavním stavbyvedoucím.

**16.2** Za zachování kvality výrobků skladovaných na stavbě, jakož i za dohled nad manipulací s těmito výrobky obsluhou vyškolenou podle příslušných předpisů odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

**16.3** Za zdokumentované předání dokončené stavby objednateli ve sjednaném termínu, v požadované kvalitě a se stanovenou dokumentací stavby, za řádné a včasné odstranění případných vad a nedodělků z předávacího řízení stavby, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

**17.1** V případě zjištění výskytu neshodného výrobku, výsledku výrobní operace, neshody v části stavby nebo v dokončené stavbě, postupuje se po provedení identifikace stavu dále podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (Příručka IMS). O neshodě provede hlavní stavbyvedoucí stanoveným způsobem záznam a zajistí odpovídající opatření, zabráňující nesprávnému použití.

**17.2** Za sledování rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání a vypořádání odpovídá hlavní stavbyvedoucí. V jeho pravomoci je rovněž případné vyžádání výjimky na výrobek, nesplňující specifikované požadavky. V takovém případě se postupuje podle dokumentovaných postupů IMS.

## 18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

### 18.1 Monitorování a měření procesů

**18.1.1** OZ má v dokumentaci IMS (Příručka IMS) uvedeny metody a ukazatele pro monitorování a měření stanovených procesů QMS. V rámci stavby bude monitorování, resp. měření uplatněno zejm. při převzetí staveniště od objednatele (protokol o převzetí), v průběhu výstavby (prostřednictvím záznamů ve stavebním deníku, zápisů z kontrolních dnů a vyhodnocování výsledků kontrol, zkoušek a měření), při předání dokončené stavby (protokol o předání), v průběhu záruční doby a při jejím ukončení (protokoly o kontrole).

**18.1.2** Za monitorování a měření procesu výstavby a za vedení záznamů o zjištěných problémech a neshodách v procesu odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

### 18.2 Monitorování a měření produktu

**18.2.1** Činnosti monitorování a měření produktu jsou zajišťovány v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a s respektováním požadavků objednatele.

**18.2.2** Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plánu (KZP), stanovujícího četnost a druhy kontrol a zkoušek k příslušným technologiím. KZP je přílohou č. 1 tohoto plánu kvality zpracovaný v souladu s požadavky TKP, projektovou dokumentací a dalšími souvisejícími předpisy.

**18.2.3** Průkazní, kontrolní a přejímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění prováděny laboratoří oblasti Čechy východ, ostatní zkoušky a měření budou zajištěny ve způsobilých externích laboratořích.

Kontrolní zkoušky a měření budou prováděny v průběhu stavby v souladu s KZP, TKP a s dalšími stanovenými dokumenty a předpisy.

Záznamy o odběrech zkušebních vzorků a o výsledcích provedených kontrol, zkoušek a měření budou vedeny příslušným stavbyvedoucím a předávány zástupci objednatele ve stanoveném režimu.

**18.2.4** Závod přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek a měření u svých subdodavatelů.

U subdodavatelů bude smluvně zakotveno a při realizaci kontrolováno dodržení předepsaných druhů zkoušek a jejich četností a dále v případě potřeby provádění mezioperačních kontrol ze strany závodu.

Se subdodavatelem bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přejímacích zkouškách a předávání protokolů o měřeních. Protokoly o zkouškách a měřeních bude od subdodavatelů přebírat příslušný stavbyvedoucí, který zápisem ve stavebním deníku předá protokoly neprodleně zástupci objednatele.

**18.2.5** Postup a přejímací kritéria vč. kritérií pro uvolnění výrobků, dokončených prací, resp. částí stavby, jsou pro realizované technologie stanoveny v příslušných předpisech (ČSN, TKP, TP, TPr), resp. dokumentech stavby (projektová dokumentace, dodací podmínky).

**18.2.6** Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění s vedoucím laboratoře oblasti Čechy východ, s hlavním geodetem a se subdodavatelem, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

**18.2.7** Za nárokování zkoušek a měření, za zakládání protokolů a za provádění záznamů o kontrolách, zkouškách a měřeních odpovídá v rámci své působnosti příslušný stavbyvedoucí.

**18.2.8** Za provedení nárokováných zkoušek, resp. za jejich případné zajištění u externích laboratoří odpovídá vedoucí laboratoře oblasti východ.

**18.2.9** Za smluvní zajištění vazeb na subdodavatele v záležitostech průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek, měření a systému předávání protokolů o zkouškách a měřeních odpovídá provozně-obchodní náměstek.

**18.2.10** Za geodetickou činnost na stavbě odpovídá úředně oprávněný zeměměřický inženýr - hlavní geodet.

**18.2.11** Za provedení výstupní kontroly stavby, za vypracování „Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla“ odpovídá výstupní kontrola. Zpráva bude vypracována v souladu se zásadami pro hodnocení jakosti dokončených staveb pozemních komunikací zhotovitelem.

### **18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení**

**18.3.1** Zásady a postupy pro řízení metrologických činností, zahrnujících mj. identifikaci měřidel, způsoby zabezpečování kalibrací a ověřování měřidel vč. označování kalibračního stavu a vedení záznamů o měřidlech jsou stanoveny v Metrologickém řádu.

**18.3.2** Za řízení metrologické péče o měřidla na předmětné stavbě odpovídá metrolog.

## **19 AUDITY**

**19.1** V průběhu realizace stavby mohou být provedeny jednak interní audity, jednak externí audity ze strany objednatele nebo certifikačního orgánu.

**19.2** Interní audity slouží k zjištění aktuálního stavu funkčnosti IMS v rámci stavby, ke kontrole plnění smluvních požadavků (vč. plnění ze strany subdodavatelů) nebo k zjištění míry uplatňování a efektivnosti plánu kvality. Interní audity mohou být provedeny formou:

- a) plánovaných auditů, které jsou prováděny podle postupů stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 4)
- b) operativních auditů prováděných neplánovaně v případě potřeby.

**19.3** Za organizování interních auditů, vč. rozhodnutí o zařazení konkrétního interního auditu stavby do ročního plánu auditů odpovídá manažer IMS.

**19.4** Externí audity slouží objednateli k zjištění stavu plnění smluvních požadavků a certifikačnímu orgánu k zjištění stavu plnění požadavků systémové normy ČSN EN ISO 9001 a plnění podmínek certifikátu IMS.

## 20 ZKRATKY A DEFINICE

### 20.1 Použité zkratky

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>EUROVIA CS</b> | - EUROVIA CS, a.s.                                          |
| <b>OZ</b>         | - odštěpný závod oblast Čechy střed                         |
| <b>MD ČR</b>      | - Ministerstvo dopravy České republiky                      |
| <b>IMS</b>        | - integrovaný systém managementu                            |
| <b>QMS</b>        | - systém managementu kvality                                |
| <b>EMS</b>        | - systém environmentálního managementu                      |
| <b>HSMS</b>       | - systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci |
| <b>SOD</b>        | - smlouva o dílo                                            |
| <b>DSP</b>        | - dokumentace pro stavební povolení                         |
| <b>DZS</b>        | - dokumentace pro zadání stavby                             |
| <b>PDPS</b>       | - projektová dokumentace pro provádění stavby               |
| <b>RDS</b>        | - realizační dokumentace stavby                             |
| <b>ZTKP</b>       | - Zvláštní technické kvalitativní podmínky                  |
| <b>TKP</b>        | - technické kvalitativní podmínky                           |
| <b>TP</b>         | - technické podmínky MD ČR                                  |
| <b>ČSN</b>        | - české technické normy                                     |
| <b>TPr</b>        | - technologická pravidla EUROVIA CS                         |
| <b>KZP</b>        | - kontrolní a zkušební plán                                 |

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

### 20.2 Definice vybraných pojmů

**Objednatel:** právnická nebo fyzická osoba, která smlouvou o dílo objednává zhotovení určitého díla a zavazuje se zaplatit cenu za jeho zhotovení.

**Zhotovitel stavby:** společnost EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Čechy východ, který se smlouvou o dílo zavazuje k provedení stavby.

**Subdodavatelé:** souhrnný výraz pro dodavatele výrobků a materiálů a subdodavatele prací a služeb se smluvním vztahem k zhotoviteli stavby.

**Projektová dokumentace:** dokumentace pro zadání stavby a/nebo realizační dokumentace stavby, a to v kontextu příslušného článku plánu kvality.

Význam ostatních pojmů vyplývá přímo z textu tohoto dokumentu, případně jsou pojmy objasněny v dokumentech souvisejících.

## 21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

### 21.1 Revize a změny plánu kvality

**21.1.1** V případě nutnosti bude provedena revize a event. aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:

- při změnách specifikací požadavků (smluvních, legislativních, technických)
- při změnách vstupů plánu kvality
- při změnách vstupů do procesu výstavby, které patří do schvalovací pravomoci objednatele
- při změnách IMS
- (event. v dalších případech).

**21.1.2** Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu s platnými postupy pro řízení dokumentace IMS. Návrh přezkoumá provozně-obchodní náměstek a po odsouhlasení objednatelem jej schválí ředitel závodu. Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

### 21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.



**EUROVIA CS, a.s.**

odštěpný závod oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

## Kontrolní a zkušební plán stavby

Příloha č. 1 Plánu kvality stavby

STAVBA:                    III/3023 Teplice nad Metují -  
                                  rekonstrukce silnice

STAVEB. OBJEKT viz Obsah - seznam listů

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL:            Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec

Zakázka č.: 1519.5070358MBU

|                                                      | příjmení<br>funkce | Datum | Razítko a podpis |
|------------------------------------------------------|--------------------|-------|------------------|
| Zpracoval                                            | Petr Kolář         |       |                  |
|                                                      | vedoucí kvality    |       |                  |
| Schválil za<br>správce<br>stavby/TDI/objed<br>natele |                    |       |                  |
|                                                      |                    |       |                  |



**EUROVIA CS, a.s.**

odštěpný závod oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

## **Kontrolní a zkušební plán stavby**

STAVBA:            **III/3023 Teplice nad Metují -  
rekonstrukce silnice**

### **Obsah - seznam listů:**

| SO - Název                                                     | počet stran |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Krycí list                                                     | 1           |
| Obsah - seznam listů                                           | 1           |
| SO 101 - Komunikace - SO 101.1 - PDPS                          | 4           |
| SO 101 - Komunikace - SO 101.2 - Sanace výtok. čela propust. v | 1           |
| SO 104 - Dopravní značení                                      | 1           |
| SO 105 - Chráničky pro TOMU                                    | 1           |
| SO 106 - Chráničky kabelů ČD                                   | 1           |
| SO 107 - Chráničky ostatní                                     | 1           |
| SO 201 - Injektáž základů podjezdu                             | 1           |
| SO 206 - Opěrná zeď I                                          | 2           |
| SO 207 - Rekonstrukce mostu ev. č. 3023-7                      | 1           |
| SO 301 - Úprava Bohdašínského potoka                           | 1           |
| SO 302 - Odvodnění                                             | 2           |
| SO 651 - Rozšíření železničního přejezdu v km 31,063           | 2           |
| SO 651.1 - Úpravy železničního zabezpečovacího zařízení        | 2           |
| SO 701 - Přístřešek pro zastávky bus                           | 1           |
| Příloha č. 1 - Rozšíř. žel. přejezdu v km 31,063 - spec. práce | 1           |

# Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: III/3023 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice

avební objekt: SO 101 - Komunikace - SO 101.1 - PDPS

| Pol. | Předmět kontroly                                       | Množství (výměra) | Jednotka | Kontrolovaná vlastnost                                | Předpis, norma                      | Metodika | Požadovaná četnost                                                  | Požadovaný parametr                                                         | Počet zkoušek | Vykonává | Doklad                                                    |
|------|--------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| 9    | Uložení sypaniny do násypů se ztuhnutím                | 1 477,00          | m3       | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu | ČSN EN 13286-2, ČSN 72 1006, TP 146 |          | před zahájením prací, při změně materiálu                           | Vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 11   | Uložení sypaniny do násypů v aktivní zóně se ztuhnutím | 3 695,00          | m3       | Míra ztuhnutí                                         | ČSN EN 13286-2, ČSN 72 1006, TP 146 |          | 1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1 000 m2 ostatních ploch | 96% PS při zasypávání v násypech                                            | 9             | ZL       | protokol                                                  |
| 13   | Úprava pláně tř. 1 se ztuhnutím                        | 8 129,50          | m2       | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu | ČSN EN 13286-2, ČSN 72 1006, TP 146 |          | před zahájením prací, při změně materiálu                           | Vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 19   | Trativodý - drenážní potrubí plastové DN 150 mm        | 622,00            | m        | Míra ztuhnutí                                         | TKP 4; ČSN 73 6133                  |          | 1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1 000 m2 ostatních ploch | 100-10296% PS (do 0,5 m pod pláň)                                           | 9             | ZL       | protokol                                                  |
| 20   | Trativodý - drenážní potrubí plastové DN 150 mm        | 8 129,50          | m2       | Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou        |                                     |          | před zahájením prací, při změně materiálu                           | Unosnost - modul přetvárnosti (Edef2 = min. 60 MPa, Edef2/Edef1 = max. 2,0) | 9             | ZL       | protokol                                                  |
| 54   | Základy z gablonů včetně kovové konstrukce             | 36,00             | m3       | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu |                                     |          | před zahájením prací, při změně materiálu                           | Vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 23   | Beton prostý C12/15 podkladní a výplňové vrstvy        | 3,00              | m3       | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu |                                     |          | před zahájením prací, při změně materiálu                           | Vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 24   | Kamenivo drcené výplňové vrstvy                        | 13,80             | m3       | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu |                                     |          | před zahájením prací, při změně materiálu                           | Vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 25   | Dlažba z lomového kamene                               | 5,00              | m3       | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu |                                     |          | před zahájením prací, při změně materiálu                           | Vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 26   | Kamenivo zpevněné cementem KSC I tř. 130 mm            | 6 131,00          | m2       | Míra ztuhnutí minimální                               | ČSN 72 1006                         |          | 1 x na 1 500 m2                                                     | 96% PS                                                                      | 4             | ZL       | protokol                                                  |

|       |                                                |          |    |                                                           |                                          |             |                                           |                          |    |               |                                                           |
|-------|------------------------------------------------|----------|----|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------|----|---------------|-----------------------------------------------------------|
| 27    | Kamenivo zpevněné cementem XSC I tl. 150 mm    | 405,00   | m2 | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu     | Míra ztuhnutí minimální                  | ČSN 72 1006 | před zahájením prací, při změně materiálu | Vizuální kontrola        | 1  | SV            | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o              |
| 28    | Vozovkové vrstvy ze štěrku dle SD tl. 150 mm   | 179,70   | m2 | Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.        | TKP 5; ČSN 73 6126-1 TP 208              | ČSN 72 1006 | 1 x na 1 500 m2                           | 96% PS                   | 1  | ZL            | protokol                                                  |
| 29    | Vozovkové vrstvy ze štěrku dle SD tl. 200 mm   | 7 390,00 | m2 | Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.        | TKP 5; ČSN 73 6126-1 TP 208              | ČSN 72 1006 | 1 x na 6 000 m2                           | poměr max 2.5            | 1  | laboratoř     | protokol                                                  |
| 30    | Postřik infiltrační do 1.0 kg/m2               | 6 161,00 | m2 | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                                          |             | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola        | 1  | SV            | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 31    | Postřik spojovací z emulze 0.5 kg/m2           | 6 558,00 | m2 | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                                          |             | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola        | 1  | SV            | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 32    | Asfaltový beton v tl 40 mm ACO 11              |          |    | Teplota směsi u finišeru                                  | ČSN 73 6121, tab. 6                      | 1 h         |                                           | min. 140 °C zápis do SD  |    | technik zhot. | zápis v SD                                                |
|       |                                                | 682,03   | t  | Zrnitost, obsah asfaltu                                   | TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12 | 1000 t      |                                           | protokol                 | 1  |               | protokol                                                  |
|       |                                                | 682,03   | t  | Mezerovitost                                              |                                          | 1000 t      |                                           |                          | 1  | ZL            | protokol                                                  |
|       |                                                | 6 558,00 | m2 | Míra ztuhnutí - nedestruktivně                            | TKP kap. 7, tab. 4                       | 500 m2      |                                           | min. 96%, Ø 98%          | 13 |               | protokol                                                  |
|       |                                                | 6 558,00 | m2 | Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně                      | ČSN 73 6121, tab. 10 - 17                | 500 m2      |                                           | 2.5 - 8.0 % (2,5 - 8,5%) | 13 |               | protokol                                                  |
| 33    | Asfaltový beton podkladní ACP 16 + v tl. 70 mm |          |    | Teplota směsi u finišeru                                  | ČSN 73 6121, tab. 6                      | 1 h         |                                           | min. 140 °C zápis do SD  |    | technik zhot. | zápis v SD                                                |
|       |                                                | 1 021,30 | t  | Zrnitost, obsah asfaltu                                   | TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12 | 2000 t      |                                           | protokol                 | 1  |               | protokol                                                  |
|       |                                                | 1 021,30 | t  | Mezerovitost                                              |                                          | 2000 t      |                                           |                          | 1  | ZL            | protokol                                                  |
|       |                                                | 6 161,00 | m2 | Míra ztuhnutí - nedestruktivně                            | TKP kap. 7, tab. 4                       | 500 m2      |                                           | min. 96%, Ø 98%          | 13 |               | protokol                                                  |
|       |                                                | 6 161,00 | m2 | Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně                      | ČSN 73 6121, tab. 10 - 17                | 500 m2      |                                           | 2,0 - 10,5%              | 13 |               | protokol                                                  |
| 34, 7 | Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny       | 57,00    | m2 | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                                          |             | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola        | 1  | SV            | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 35    | Dížděné kryty z drobných kosek                 | 405,00   | m2 | Prohlášení zhotovitele                                    |                                          |             | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola        | 1  | SV            | prohlášení zhotovitele                                    |

|        |                                                            |          |    |                                                           |  |                                           |                   |   |    |                                                           |
|--------|------------------------------------------------------------|----------|----|-----------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|-------------------|---|----|-----------------------------------------------------------|
| 36     | Kryty z betonových dlaždic sedých se zámkem r1 60 mm       | 144,00   | m2 | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 37, 53 | Kryty z betonových dlaždic barevných se zámkem r1 60 mm    | 32,80    | m2 | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 38     | Vozovkové kryty z vegetačních dlaždic do 100 mm            | 12,00    | m2 | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 14     | Žlaby a rigoly monolitické betonové - příčný žlab          | 6,24     | m3 | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 40     | Zábradlí ocelové mostní                                    | 26,50    | m  | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 41     | Svodidlo ocelové silniční                                  | 88,00    | m  | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 43     | Obruby chodníkové z betonových obrubníků                   | 1 697,00 | m  | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 44     | Obruby chodníkové z kamených krajníků - materiál z demolic | 48,00    | m  | Prohlášení zhotovitele                                    |  | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | prohlášení zhotovitele                                    |
| 49     | Těsnění pracovních spár ASP zálivkou                       | 57,00    | m  | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 52     | Obrubníky zastávkové HK 400/330/1000 výška 20 cm           | 32,00    | m  | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 55     | Obruby chodníkové z betonových obrubníků                   | 102,00   | m  | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |

|    |                                                   |       |   |                                                           |  |                                              |                   |   |    |                                                                       |
|----|---------------------------------------------------|-------|---|-----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|-------------------|---|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 56 | Obruby<br>chodníkové z<br>betonových<br>obrubníků | 44,00 | m | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
|----|---------------------------------------------------|-------|---|-----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|-------------------|---|----|-----------------------------------------------------------------------|

**EUROVIA**  
VINCI

**Uvažební objekt:** SO 101 - Komunikace - SO 101.2 - Sanace výtokového čela propustku v km 0195 - SO 101

| Pol. | Předmět kontroly                | Množství (výměra) | Metoda | Předpis, norma      | Metodika       | Požadovaná četnost                          | Požadovaný parametr    | Počet zkoušek | Vykonává | Doklad                                                                                                                            |
|------|---------------------------------|-------------------|--------|---------------------|----------------|---------------------------------------------|------------------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17   | Zalozobeton C 30/37 (B37) římsy | 2,98              | m3     | ČSN EN 206-1 TPK 18 | ČSN EN 12390-3 | před zahájením prací, při změně materiálu   | požadovaná dokumentace | 1             | ZL       | pisemné schválení                                                                                                                 |
| 18   | Ocel 10 505 výztuž říms         | 0,24              | t      | ČSN EN 206-1 TPK 18 | ČSN 731326 Z1  | 1 x na 450 m <sup>3</sup> nebo týden výroby | A/100/1000 C/75/1000   | 1             | ZL       | protokol                                                                                                                          |
| 4    | Nětářy opěr typ OS-B            | 42,70             | m2     |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu   | vizuální kontrola      | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 19   | Svodidlo ocelové silniční       | 14,00             | m      |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu   | vizuální kontrola      | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech                                                                         |

## Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: III/3023 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice

zkušební objekt: SO 103.1 - Úprava objízdné trasy pro IZS

| Pol. | Předmět kontroly                                   | Množství (výměra) | Jednotka | Kontrolovaná vlastnost                                    | Předpis, norma                           | Metodika    | Požadovaná četnost                                                  | Požadovaný parametr                                                         | Počet zkoušek | Vykonává      | Doklad                                                    |
|------|----------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------|
| 9    | Úprava pláňe tří. 1 se ztuhnutím                   | 3 258,00          | m2       | Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou            | TKP 4; ČSN 73 6133                       |             | 1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1 000 m2 ostatních ploch | Unosnost - modul přetvárnosti (Edef2 = min. 60 MPa, Edef2/Edef1 = max. 2,0) | 4             | ZL            | protokol                                                  |
| 13   | Separční vrstvy z geotextilie Geolon PP60 300 g/m2 | 858,00            | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                                          |             | před zahájením prací, při změně materiálu                           | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV            | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 17   | Postřik spojovací z emulze 0,5 kg/m2               | 2 400,00          | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                                          |             | před zahájením prací, při změně materiálu                           | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV            | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 20   | Asfaltový beton v tl. 40 mm ACO 11                 |                   |          |                                                           | ČSN 73 6121, tab. 6                      |             | 1 h                                                                 | min. 140 °C zápis do SD                                                     |               | technik zhot. | zápis v SD                                                |
|      |                                                    | 249,60            | t        | Teplota směsi u finišeru                                  | TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12 | 1000 t      |                                                                     | protokol                                                                    | 1             |               | protokol                                                  |
|      |                                                    | 249,60            | t        | Mezerovitost                                              |                                          | 1000 t      |                                                                     |                                                                             | 1             | ZL            | protokol                                                  |
|      |                                                    | 2 400,00          | m2       | Míra ztuhnutí - nedestruktivně                            | TKP kap. 7, tab. 4 73 6121, tab. 10 - 17 | 500 m2      |                                                                     | min. 96%, Ø 98%                                                             | 5             |               | protokol                                                  |
|      |                                                    | 2 400,00          | m2       | Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně                      |                                          | 500 m2      |                                                                     | 2,5 - 8,0 % (2,5 - 8,5%)                                                    | 5             |               | protokol                                                  |
| 24   | Asfaltový beton podkladní ACP 16 + v tl. 70 mm     |                   |          |                                                           | ČSN 73 6121, tab. 6                      |             | 1 h                                                                 | min. 140 °C zápis do SD                                                     |               | technik zhot. | zápis v SD                                                |
|      |                                                    | 436,80            | t        | Teplota směsi u finišeru                                  | TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12 | 2000 t      |                                                                     | protokol                                                                    | 1             |               | protokol                                                  |
|      |                                                    | 436,80            | t        | Zrnitost, obsah asfaltu                                   |                                          | 2000 t      |                                                                     |                                                                             | 1             | ZL            | protokol                                                  |
|      |                                                    | 2 400,00          | m2       | Mezerovitost                                              |                                          | 500 m2      |                                                                     |                                                                             | 5             |               | protokol                                                  |
|      |                                                    | 2 400,00          | m2       | Míra ztuhnutí - nedestruktivně                            |                                          | 500 m2      |                                                                     |                                                                             | 5             |               | protokol                                                  |
|      |                                                    | 2 400,00          | m2       | Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně                      |                                          | 500 m2      |                                                                     |                                                                             | 5             |               | protokol                                                  |
| 27   | Kryt ze silitních panelů tl. 150 mm                | 858,00            | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                                          |             | před zahájením prací, při změně materiálu                           | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV            | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 28   | Vrstvy pro obnovu a opravy krytu z cementobetonu   | 58,20             | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                                          |             | před zahájením prací, při změně materiálu                           | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV            | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 38   | Vozovkové vrstvy ze štěrku tl. 150 mm              | 179,70            | m2       | Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.        | TKP 5; ČSN 73 6126-1 TP 208              | ČSN 72 1006 | 1 x na 6 000 m2                                                     | poměr max 2,5                                                               | 1             | laborať       | protokol                                                  |

|    |                                                       |       |    |                                                           |  |                                              |                   |   |    |                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|-------|----|-----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|-------------------|---|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 33 | Čela<br>betonových<br>propustů z<br>trub DN 300<br>mm | 10,00 | ks | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 34 | Propusty z<br>trub DN 300<br>mm                       | 25,00 | m  | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |

| Pol. | Předmět kontroly                                       | Množství (výměra) | Jednotka | Kontrolovaná vlastnost                                    | Předpis, norma | Metodika | Požadovaná četnost                        | Požadovaný parametr | Počet zkoušek | Vykonává | Doklad                                                    |
|------|--------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| 6    | Zrcadlo dopravní                                       | 2,00              | ks       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 7    | Sloupky a stojky z ocelových trubek                    | 30,00             | ks       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 8    | VDZ barvou - hladké                                    | 245,70            | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 9    | VDZ plastem - hladké                                   | 245,70            | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 10   | Sloupky směrové plastové včetně                        | 19,00             | ks       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 11   | Sloupky směrové plastové - nástavce na svodidla včetně | 22,00             | ks       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |

| Pol. | Předmět kontroly                                | Množství (výměra) | Jednotka | Kontrolovaná vlastnost                                                 | Předpis, norma      | Metodika       | Požadovaná četnost                                                                                | Požadovaný parametr        | Počet zkoušek | Vykonává | Doklad                                                    |
|------|-------------------------------------------------|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| 4    | Železobeton C 30/37 (B37) římsy                 | 7,35              | m3       | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu                  | ČSN EN 206-1 TKP 18 | ČSN EN 12390-3 | před zahájením prací, při změně materiálu                                                         | požadovaná dokumentace     | 1             | TDI      | písemné schválení                                         |
|      |                                                 |                   |          | Pevnost v tlaku                                                        |                     |                | 1 x na 200 m3 maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby | Ø ≥ fck + 4<br>min fck - 4 |               |          |                                                           |
|      |                                                 |                   |          | Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek |                     |                | 1 x na 450 m³ nebo týden výroby                                                                   | A/100/1000<br>C/75/1000    |               |          |                                                           |
| 5    | Výztuž podkladních vrstev z Kari stří           | 0,24              | t        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech              |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                         | vizuální kontrola          | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 6    | Trubky ocelové DN 400 pálené - chráničky včetně | 84,00             | m        |                                                                        |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                         | vizuální kontrola          | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: III/3023 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice

avební objekt: SO 106 - Chráničky kabelů ČD

| Pol.  | Předmět kontroly                      | Množství (výměra) | Jednotka | Kontrolovaná vlastnost                                    | Předpis, norma | Metodika | Požadovaná četnost                        | Požadovaný parametr | Počet zkoušek | Vykonává | Doklad                                                    |
|-------|---------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| 7, 8  | Těleso kabelovodu z beton. tvárnice   | 32,00             | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 9, 10 | Těleso kabelovodu z betonu prostého   | 26,40             | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 15    | Chráničky z trub plastových DN 200 mm | 44,00             | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |



**EUROVIA**  
S.p.A.

**STAVBA:** III/3023 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice

avební objekt: SO 107 - Chráničky ostatní

| Pol. | Předmět kontroly                                                 | Množství (výměra) | Podstata | Kontrolovaná vlastnost                                    | Předpis, norma | Metodika | Požadovaná četnost                        | Požadovaný parametr | Počet zkoušek | Výkonává | Doklad                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| 4    | Těleso kabelovodu z betonových tvárnic                           | 24,00             | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 8, 9 | Beton prostý C12/15 (B15) těleso kabelovodu, obetonování potrubí | 56,80             | m3       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |



**avební objekt: SO 201 - Injektáž základů podjezdu**

| Pol.              | Předmět kontroly                                      | Množství (výměra) | Podstata | Kontrolovaná vlastnost                                                 | Předpis, norma      | Metodika      | Požadovaná četnost                        | Požadovaný parametr     | Počet zkoušek | Výkonává | Doklad                                                    |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| 1, 2, 11, 12, 15, | Vrty, injektáž, mikropilosity                         |                   |          | Provádí specializovaná firma                                           |                     |               | dle příslušné technické dokumentace       |                         |               |          |                                                           |
| 13                | Ocel 10 505 výztuž základů                            | 0,24              | t        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech              |                     |               | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola       | 1             | SV       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 17                | Železobeton C 30/37 (B37) římsy                       | 2,98              | m3       | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu                  |                     |               | před zahájením prací, při změně materiálu | požadovaná dokumentace  |               | TDI      | písemné schválení                                         |
|                   |                                                       |                   |          | Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek | ČSN EN 206-1 TKP 18 | ČSN 731326 Z1 | 1 x na 450 m³ nebo týden výroby           | A/100/1000<br>C/75/1000 | 1             | ZL       | protokol                                                  |
| 10                | Beton prostý C12/15 (B15) podkladní a výplňové vrstvy | 0,45              | m3       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech              |                     |               | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola       | 1             | SV       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 4                 | Nátěry opěr typ OS-B                                  | 156,00            | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech              |                     |               | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola       | 1             | SV       | prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech             |
| 9                 | Potrubí z trub betonových DN 800 mm                   | 15,00             | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech              |                     |               | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola       | 1             | SV       | prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech             |

# Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: III/3023 Replice nad Metují - rekonstrukce silnice  
 :avební objekt: SO 206 - Opěrná zeď I

| Pol.   | Předmět kontroly                                           | Množství (výměra) | Jednotka | Kontrolovaná vlastnost                                                   | Předpis, norma      | Metodika       | Požadovaná četnost                                                                                                                             | Požadovaný parametr                                                         | Počet zkoušek | Vykonává | Doklad                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| 6      | Úprava pláně tž. 1 - 4 se ztuhnutím                        | 172,00            | m2       | Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou                           | TKP 4; ČSN 73 6133  |                | 1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1 000 m2 ostatních ploch                                                                            | Unosnost - modul přetvárnosti (Edef2 = min. 60 MPa, Edef2/Edef1 = max. 2,0) | 1             | ZL       | protokol                                                  |
| 8      | Prostup pro kabel CD                                       | 2,00              | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech                |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                                                                      | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 10     | Beton prostý C12/15 (B15) podkladní beton                  | 62,40             | m3       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech                |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                                                                      | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 22, 13 | Železobeton C 30/37 (B37) základy                          | 127,69            | m3       | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu<br>Pevnost v tlaku | ČSN EN 206-1 TKP 18 | ČSN EN 12390-3 | před zahájením prací, při změně materiálu<br>1 x na 200 m3 maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby | požadovaná dokumentace Ø ≥ fck + 4 min fck - 4                              | 1             | ZL       | protokol                                                  |
| 10     | Železobeton C 35/45- XC4 XF4 XD3 s vláknem Crackstop římsy | 12,608            | m3       | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu<br>Pevnost v tlaku | ČSN EN 206-1 TKP 18 | ČSN 731326 Z1  | před zahájením prací, při změně materiálu<br>1 x na 450 m3 nebo týden výroby                                                                   | A/100/1000 C/75/1000                                                        | 1             | ZL       | protokol                                                  |
| 11, 13 | Ocel 10 S05 výztuž říms                                    | 11,07             | t        | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu<br>Pevnost v tlaku | ČSN EN 206-1 TKP 18 | ČSN EN 12390-3 | před zahájením prací, při změně materiálu<br>1 x na 200 m3 maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby | požadovaná dokumentace Ø ≥ fck + 4 min fck - 4                              | 1             | TDI      | písemné schválení                                         |
| 23     | Výtuž podkladních vrstev z Kari síř                        | 1,42              | t        | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu<br>Pevnost v tlaku | ČSN EN 206-1 TKP 18 | ČSN 731326 Z1  | před zahájením prací, při změně materiálu<br>1 x na 450 m3 nebo týden výroby                                                                   | A/100/1000 C/75/1000                                                        | 1             | ZL       | protokol                                                  |
| 14     | Isolace běžná proti ntlakové vodě                          | 128,00            | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech                |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                                                                      | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 24     | Isolace běžná proti ntlakové vodě                          | 417,28            | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech                |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                                                                      | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 9      | Potrubi z trub betonových DN 800 mm                        | 49,00             | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech                |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                                                                      | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 15     | Zábradlí svodidlové ocelové ZSNH4/H2                       | 88,00             | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech                |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                                                                      | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 16     | Plošina ocelová pro zrcadlo, včetně                        | 235 (???)         | ks       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech                |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                                                                      | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |

|    |                                                  |       |    |                                                           |  |                                              |                   |   |    |                                                                       |
|----|--------------------------------------------------|-------|----|-----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|-------------------|---|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 17 | Zrcadlo<br>dopravní                              | 1,00  | ks | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 18 | Obrubý<br>chodníkové z<br>betonových<br>krajníků | 65,00 | m  | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 19 | Těsnění<br>dílatační                             | 0,22  | m3 | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |

# Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: III/3023 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice

avební objekt: SO 207 - Rekonstrukce mostu ev. č. 3023-7

| Pol.  | Předmět kontroly                                | Množství (výměra) | Jednotka | Kontrolovaná vlastnost                                    | Předpis, norma      | Metodika       | Požadovaná četnost                                                                                 | Požadovaný parametr                                                         | Počet zkoušek | Vykonává | Doklad                                                    |
|-------|-------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| 3     | Úprava plně tř. 1 - 4 se ztuhnutím              | 210,00            | m2       | Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou            | TKP 4; ČSN 73 6133  |                | 1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1 000 m2 ostatních ploch                                | Unesnost - modul přetvárnosti (Edef2 = min. 60 MPa, Edef2/Edef1 = max. 2,0) | 9             | ZL       | protokol                                                  |
| 5     | Trativody - drenážní potrubí plastové DN 150 mm | 50,00             | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                          | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 7     | Beton prostý C12/15 (B15) podkladní beton       | 54,00             | m3       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                          | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 8, 11 | Beton prostý C16/20 (B20) základy               | 46,48             | m3       | Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu     |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                          | požadovaná dokumentace                                                      | 1             | TDI      | písemné schválení                                         |
| 17    | Geotextilie - zpevnění základů                  | 96,00             | m2       | Pevnost v tlaku                                           | ČSN EN 206-1 TKP 18 | ČSN EN 12390-3 | 1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby | $\phi \geq f_{ck} + 4$<br>min $f_{ck} - 4$                                  | 1             | ZL       | protokol                                                  |
| 10    | Mostní nosná konstrukce typ MULTIPLATE MP       | 22,50             | m        | Provádí specializovaná firma                              |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                          | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 13    | Dlažby z lomového kamene                        | 98,13             | m3       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                          | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 14    | Beton podkladní pod dlažbu                      | 220,00            | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                          | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 15    | Zábradlí ocelové svoidlové ZSNH4/H2             | 92,00             | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                          | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 16    | Obruby z betonových krajníků                    | 46,50             | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                     |                | před zahájením prací, při změně materiálu                                                          | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |

## Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: III/3023 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice

avební objekt: SO 301 - Úprava Bohdašínského potoka

| Pol. | Předmět kontroly                       | Množství (výměra) | Jednotka | Kontrolovaná vlastnost                                    | Předpis, norma | Metodika | Požadovaná četnost                        | Požadovaný parametr | Počet zkoušek | Vykonává | Doklad                                       |
|------|----------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|----------------------------------------------|
| 7    | Dlažby z lomového kamene               | 192,23            | m3       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o |
| 8    | Stupně a prahy zděné z lomového kamene | 9,21              | m3       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o |



EUROVIA  
VINCI

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: III/3023 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice

avební objekt: SO 302 - Odvodnění

| Pol.             | Předmet<br>kontroly                                                            | Množství<br>(výměra) | Jednotka | Kontrolovaná vlastnost                                    | Předpis, norma | Metodika | Požadovaná četnost                           | Požadovaný parametr | Počet<br>zkoušek | Vykonává | Doklad                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------------------------------------|---------------------|------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 13,<br>15,<br>17 | Beton prostý<br>C25/30 (B30)<br>stěny,<br>podklady,                            | 4,15                 | m3       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola   | 1                | SV       | Certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 16               | Výztuž<br>podkladních<br>vrstev z Kari<br>síť                                  | 0,07                 | t        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola   | 1                | SV       | Certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 18,<br>19,<br>20 | Kámen lomový -<br>patky, zához,<br>dlažby                                      | 40,02                | m3       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola   | 1                | SV       | Certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 21               | Potrubi z<br>trub<br>betonových<br>DN 500 mm                                   | 20,00                | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola   | 1                | SV       | Certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 22               | Potrubi z<br>trub<br>plastových<br>odpadních                                   | 136,33               | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola   | 1                | SV       | Certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 23               | Potrubi z<br>trub<br>plastových<br>odpadních                                   | 598,52               | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola   | 1                | SV       | Certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 24               | Potrubi z<br>trub<br>plastových<br>odpadních                                   | 19,69                | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola   | 1                | SV       | Certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 25               | Sachta<br>kanalizační z<br>betonových<br>dílců na<br>potrubí do<br>DN 1 000 mm | 20,00                | ks       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola   | 1                | SV       | Certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 26               | Vpust<br>kanalizační<br>uliční                                                 | 31,00                | ks       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola   | 1                | SV       | Certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 27               | Vpust<br>kanalizační<br>horská<br>kompletní z                                  | 1,00                 | ks       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola   | 1                | SV       | Certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 28               | Zábradlí<br>mostní se<br>svislou<br>vlnit                                      | 12,50                | m        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola   | 1                | SV       | Certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 29               | Cela<br>betonových<br>propustů z<br>trub<br>DN 400 mm                          | 3,00                 | ks       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola   | 1                | SV       | Certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
| 30               | betonových<br>propustů z<br>trub                                               | 3,00                 | ks       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola   | 1                | SV       | Certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |

|    |                                                |      |    |                                                           |  |                                              |                   |   |    |                                                                       |
|----|------------------------------------------------|------|----|-----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|-------------------|---|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 31 | Vrsek jímky<br>propustu z<br>trub<br>DN 500 mm | 1,00 | kg | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |  | před zahájením prací, při<br>změně materiálu | vizuální kontrola | 1 | SV | certifikát,<br>prohlášení o<br>shodě,<br>prohlášení o<br>vlastnostech |
|----|------------------------------------------------|------|----|-----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|-------------------|---|----|-----------------------------------------------------------------------|

# Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: III/3023 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice

avební objekt: SO 651 - Rozšíření železničního přejezdu v km 31,063 trati Trutnov Střed - Teplice nad Metují



| Pol.  | Předmět kontroly                                           | Množství (výměra) | Jednotka | Kontrolovaná vlastnost                                    | Předpis, norma                                | Metodika    | Požadovaná četnost                                                  | Požadovaný parametr                                                         | Počet zkoušek | Vykonává      | Doklad                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------|
| 17    | Základy z nakupovaného materiálu kamínko drcené fr. 8 - 16 | 10,84             | m3       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                                               |             | před zahájením prací, při změně materiálu                           | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV            | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 18    | Úprava pláně tř. 2 se zhuťněním                            | 125,00            | m2       | Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou            | TKP 4; ČSN 73 6133                            |             | 1 x na 100 km dopravního pásu, popř. 1x na 1 000 m2 ostatních ploch | Únosnost - modul přetvárnosti (Edef2 = min. 45 MPa, Edef2/Edef1 = max. 2,0) | 1             | ZL            | protokol                                                  |
| 19    | Sanační žebra - opláštění ze separační geotextilie 200g/m2 | 53,66             | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                                               |             | před zahájením prací, při změně materiálu                           | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV            | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 20-26 | Dle výkazu výměr (Práce na železničním spodku a            |                   |          | Provádí specializovaná firma                              |                                               |             | dle příslušné technické dokumentace                                 |                                                                             |               |               |                                                           |
| 27    | Kamenivo zpev. cementem SC C8/10 tl. 120 mm                | 27,52             | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                                               |             | před zahájením prací, při změně materiálu                           | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV            | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 28    | Kamenivo zpev. cementem SC C5/6 tl. 200 mm                 | 97,5              | m2       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                                               |             | před zahájením prací, při změně materiálu                           | vizuální kontrola                                                           | 1             | SV            | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 29    | Vozovkové vrstvy ze štěrku tl. 150 mm                      | 23,91             | m2       | Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.        | TKP 5; ČSN 73 6126-1                          | ČSN 72 1006 | 1 x na 1 500 m2                                                     | poměr max 2,5                                                               | 1             | laboratoř     | protokol                                                  |
| 30    | Vozovkové vrstvy ze štěrku tl. 200 mm                      | 14,19             | m2       | Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.        | TKP 5; ČSN 73 6126-1                          | ČSN 72 1006 | 1 x na 1 500 m2                                                     | poměr max 2,5                                                               | 1             | laboratoř     | protokol                                                  |
| 31    | Asfaltový beton v tl 40 mm ACO 11 +                        |                   |          | Teplota směsi u finišeru                                  | ČSN 73 6121, tab. 6                           | 1 h         | min. 140 °C                                                         | zápis do SD                                                                 |               | technik zhot. | zápis v SD                                                |
|       |                                                            | 5,07              | t        | Zrnitost, obsah asfaltu                                   | TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12      | 1000 t      |                                                                     | protokol                                                                    | 1             |               | protokol                                                  |
|       |                                                            | 5,07              | t        | Mezerovitost                                              |                                               | 1000 t      |                                                                     |                                                                             | 1             | ZL            | protokol                                                  |
|       |                                                            | 48,75             | m2       | Míra zhuťnění - nedestruktivně                            | TKP kap. 7, tab. 4; ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 | 500 m2      |                                                                     | min. 96%, Ø 98%                                                             | 1             |               | protokol                                                  |
|       |                                                            | 48,75             | m2       | Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně                      |                                               | 500 m2      |                                                                     | 2,5 - 8,0 % (2,5 - 8,5%)                                                    | 1             |               | protokol                                                  |

| 32 | Asfaltový beton podkladní ACP 16 + v tl. 70 mm               |       | Teplota směsi u finišeru | ČSN 73 6121, tab. 6                                       | 1 h                                       | min. 140 °C<br>zápis do SD | technik<br>zhot. | zápis v SD                                                |
|----|--------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
|    |                                                              |       |                          |                                                           |                                           |                            |                  |                                                           |
|    |                                                              | 8,84  | t                        | TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12                  | 2000 t                                    | protokol                   | 1                | protokol                                                  |
|    |                                                              | 8,84  | t                        |                                                           | 2000 t                                    |                            |                  | protokol                                                  |
|    |                                                              | 48,59 | m <sup>2</sup>           |                                                           | 500 m <sup>2</sup>                        |                            |                  | protokol                                                  |
|    |                                                              | 48,59 | m <sup>2</sup>           |                                                           | 500 m <sup>2</sup>                        |                            |                  | protokol                                                  |
| 33 | Potrubí<br>Plastové drenážní DN 150                          | 38,33 | m                        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola          | 1                | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 34 | Potrubí<br>Plastové DN 100 chráničky                         | 12,00 | m                        |                                                           | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola          | 1                | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 35 | Sachty<br>kanalizační<br>Plastové DN 400 mm včetně redukci a | 3,00  | ks                       |                                                           | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola          | 1                | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 36 | Výúst<br>drenážní z prostého betonu                          | 1,00  | ks                       |                                                           | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola          | 1                | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 42 | Betonová žlabovka do šířky 600 mm<br>prefabrikovaná          | 12,00 | m                        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola          | 1                | certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |

# Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: III/3023 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice

Právní objekt: SO 651.1 Úpravy železničního zabezpečovacího zařízení

| Pol.    | Předmět kontroly | Množství (výměra) | Podoba | Kontrolovaná vlastnost | Předpis, norma               | Metodika | Požadovaná četnost | Požadovaný parametr | Počet zkoušek                       | Vykonává | Doklad |
|---------|------------------|-------------------|--------|------------------------|------------------------------|----------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|----------|--------|
| 33 - 45 | Dle výkazu výměr |                   |        |                        | Provádí specializovaná firma |          |                    |                     | dle příslušné technické dokumentace |          |        |

STAVBA: III/3023 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice

avební objekt: SO 701 - Přístřešek pro zastávky bus

| Pol. | Předmět kontroly                     | Množství (výměra) | Jednotka | Kontrolovaná vlastnost                                    | Předpis, norma | Metodika | Požadovaná četnost                        | Požadovaný parametr | Počet zkoušek | Vykonává | Doklad                                                    |
|------|--------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| 3    | Železobeton C 30/37 (B37)            | 2,49              | m3       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |
| 23   | Výztuž podkladních vrstev z Kari síř | 0,15              | t        | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |                |          | před zahájením prací, při změně materiálu | vizuální kontrola   | 1             | SV       | Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech |

|                                                                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><b>Kontrolní a zkušební plán</b></p>                                                                                                                |  |
| <p><b>STAVBA:</b> III/3023 Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice</p>                                                                               |  |
| <p><b>avební objekt:</b> Příloha č. 1 - SO 651 - Rozšíření železničního přejezdu v km 31,063 trati Trutnov Střed - spec. práce na žel. spodku a ž.</p> |  |



|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <p>zřízení šterkového lože</p>                              | <p>předpis SŽDC (ČD)Op 16, vyhláška č. 48 a č. 591/2006 Sb. zákonů pro oblast BOZP<br/>         vyhláška MD č. 173/1995 Sb.<br/>         realizace přechodu ze zapuštěného lože do lože otevřeného dle vzorového listu Ž1.11-N4<br/>         souhlas uživatele/vyššího dodavatele s použitím recyklatu z kolejového lože<br/>         kamenivo pro kolejové lože dle ČSN 72 15 11 čl. 3, ČSN 72 15 12 a OPT<br/>         Průvodní doklady ke každé dodávce kameniva musí obsahovat tyto údaje:<br/>         číslo a datum vyhotovení<br/>         plný nebo zkrácený název výrobce, provozovny, expedičního místa<br/>         název a sídlo odběratele<br/>         místo určení dodávky<br/>         množství dodávaného kameniva<br/>         druh, třídu a frakci kameniva<br/>         číslo příslušné normy kameniva<br/>         datum odeslání kameniva<br/>         číslo osvědčení Českých drah o kvalitě kameniva pro kolejové lože ČD<br/>         Kontrolní zkoušky výrobce, dodavatele dle OPT<br/>         při použití kameniva ze skládky musí být prokázána kvalita kontrolními zkouškami :<br/>         zrnitost min. 1 zkouška na každých 500 t<br/>         odplavitelné, cizorodé, případně rozličné částice - min. 1 zkouška na každých 1000 t<br/>         tvarový index 3 a 5 min. 1 zkouška na každých 1000 t<br/>         splnění konstrukčních a materiálových požadavků dle TKP odd. 8.2 a čl. 8.2.1, 8.2.2<br/>         a dle předpisu SŽDC S 3<br/>         vzorové listy železničního svršku</p> | <p>stavbyvedoucí</p> |
| <p>pokládka inventárních kolejnic<br/>         dl. 20 m</p> | <p>splnění konstrukčních a materiálových požadavků dle TKP odd. 8.2 a čl. 8.2.1, 8.2.2 - kolejnicové práce<br/>         a dle předpisu SŽDC S 3<br/>         vzorové listy železničního svršku<br/>         kontrola rozchodu podle ČSN 73 63 60<br/>         defektoskopická kontrola kolejnic<br/>         předpisu SŽDC (ČD)Op 16, vyhláška č. 48 a č. 591/2006 Sb. zákonů o BOZP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>stavbyvedoucí</p> |
| <p>LIS /izolované styky/</p>                                | <p>oprávnění výrobce od Českých drah<br/>         Oprávnění ke svařování vydané ČD podle předpisu SŽDC S 3/5<br/>         vzorové listy - izolovaných styků<br/>         schválení technologie dle O 13 R DDC<br/>         kontrola minimální délky 3,4 m s tvrzenými /zakalenými/ konci kolejnic na styku<br/>         kontrola umístění LIS v km /dle kilometráže/<br/>         kvalifikační předpoklady pracovníka<br/>         zkouška izolačního stavu dle předpisu ČD T 120 indikátorem proudu<br/>         schválení technologie objednavatelem ČD</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>stavbyvedoucí</p> |

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| <p>bezстыkové kolej - sváry<br/>provedení dle předpisu ČD S<br/>3/2 - č. 78, 79<br/>tabulka 1, obr. 1</p> | <p>technologická příprava - vyhotovení schéma koleje ,s umístěním mont. a závěrných svarů</p> <p>řízení bezстыkové koleje dle novelizovaného předpisu SŽDC S 3/2<br/>ověření pracovníkem SDC dle čl. 18 , přílohy 30<br/>písemné potvrzení připravenosti dle SŽDC S 3/2<br/>schválení technologie objednavatelem ČD<br/>dodržení a kontrola předepsaných upínací teploty<br/>zápis do stavebního deníku<br/>Oprávnění ke svařování a platná kvalifikace pracovníka<br/>kontrola geometrie svarů<br/>kontrola provedení broušení</p> | stavbyvedoucí |  |
| <p>broušení kolejí</p>                                                                                    | <p>kontrola rozsahu provedení broušení v celé délce SO<br/>kontrola provedení broušení dle platného předpisu SŽDC S 3/1, díl X<br/>kontrola provedení třetího závěrečného podbití<br/>kontrola provedení mikrogeometrie dle požadavku ČD DDC sekce technická<br/>zápis o provedení broušení</p>                                                                                                                                                                                                                                     | stavbyvedoucí |  |