

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

dle ustanovení § 536 a násl. Obchodního zákoníku v platném znění

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem 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 10, 113 19 Praha 1
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
zastoupený: Ing. Michalem Šumpíkem ředitelem závodu Čechy východ dle plné moci
zapsaný: Městský soud Praha, oddíl B, vložka 1561
bankovní spojení: Komerční banka Praha, a.s.
č. účtu: 0141370152/0100
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**II/567 Rtyně – Zbečnick – Hronov včetně mostu**“ 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 49.442.853,- Kč vč. DPH (slovy: čtyřicetdevětmilionůčtyřistačtyřicetdvatisíceosmsetpadesát tři Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).
- 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.

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: „II/567 Rtyně – Zbečnick – Hronov včetně mostu“ ze dne 14. 1. 2014, zn. TOÚ/030-13/Ko;
 - (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 26. 11. 2013;
 - (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 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 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 a ke smlouvě se nepřikládá) a plán jakosti stavby Díla, ze dne 3. 2. 2014;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), g), h), 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 objednatelům je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie (Evropský fond pro regionální rozvoj v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod). Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelům 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 Objednatelů dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.
3. 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. §§ 344 a 349 obchodního zákoníku.
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 obchodního zákoníku 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.

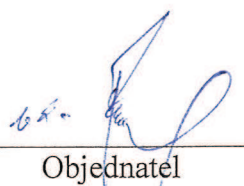
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

13. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne ~~13.1.2014~~²⁾, číslo usnesení ~~RK/1/51/2014~~²⁾

V Hradci Králové dne 14. 02. 2014

V Hradci Králové dne 3. 2. 2014


Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové



Objednatel
Bc. Lubomír Franc
Hejtmán

 EUROVIA
VINCI

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



Zhotovitel
ing. Michal Šumpík
ředitel závodu

Poznámka: Údaje označené ¹⁾ musí být doplněny uchazečem před předložením nabídky a údaje označené ²⁾ 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

EUROVIA CS, a.s. odštěpný závod oblast Čechy východ Piletická 498 503 41 Hradec Králové
č. ev. 13. 01. 2014
Číslo: 111

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

EUROVIA CS, a.s.
Odštěpný závod oblast Čechy východ
Piletická 498
503 41 Hradec Králové

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/030-13/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne

14. 01. 2014

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 „II/567 Rtyň – Zbečnick – Hronov včetně mostu“

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 10, 113 19 Praha 1
Právní forma: akciová společnost
IČ: 452 74 924
Nabídková cena: 40 861 862,00 Kč bez DPH

Další pořadí nabídek:

- 2. Sdružení Rtyň – Firesta + IS Brno**
Vedoucí účastník: FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s.
Další účastník: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.
Sídlo: Mlýnská 68, 602 00 Brno
Právní forma: akciová společnost
IČ: 253 17 628
Nabídková cena: 41 410 521,00 Kč bez DPH
- 3. STRABAG a.s.**
Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Právní forma: akciová společnost
IČ: 608 38 744
Nabídková cena: 43 210 012,00 Kč bez DPH

4. **M-SILNICE a.s.**
Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
Právní forma: akciová společnost
IČ:421 96 868
Nabídková cena: 44 180 200,00 Kč bez DPH
5. **ALPINE Bau CZ s.r.o.**
Sídlo: Jiráskova 613/13, 757 43 Valašské Meziříčí
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 451 92 286
Nabídková cena: 44 998 091,97 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 zároveň nejkratší dobu realizace stavby společně s dalšími třemi uchazeči. Uchazeč, který se umístil v pořadí na druhém místě, byl hodnocen komisí z hlediska ekonomické výhodnosti podle dílčích hodnotících kritérií na druhém místě a uchazeč, který se umístil v pořadí na třetím místě, byl hodnocen komisí z hlediska ekonomické výhodnosti na třetím 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 námítky 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
náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: „II/567 Rtyně – Zbečnick – Hronov včetně mostu“

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	40.861.862,- korun českých
DPH (21%)	8.580.991,- korun českých
cena celkem	49.442.853,- 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. 2014**. 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 uzavřen 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
výchoď

funkce ředitel odštěpného závodu oblast Čechy

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

Adresa Národní 10, 113 19 Praha 1

Datum 26. 11. 2013

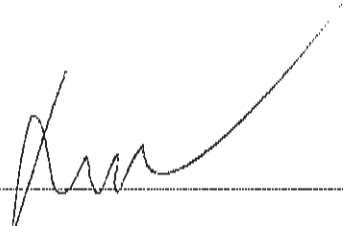
PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV STAVBY: „II/567 Rtyně – Zbečnick – Hronov včetně mostu“

Název článku	Článek	Údaje
Název a adresa objednatele	1.1.2.2	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
	a 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa dodavatele	1.1.2.3	EUROVIA CS, a. s. Národní 10, 113 19 Praha 1
	a 1.3	odštěpný závod oblast Čechy východ závod Hradec Králové Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
Jméno a adresa správce stavby	1.1.2.4	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Hlavní inženýr stavby:		Ing. Jiří Brandejs, tel: 495 540 222 SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Technický dozor stavebníka:		Zdeněk Šťavík 491 407 987 Ing. Irena Vaněčková, 491 407 973 e-mail : zdenek.stavik@suskhk.cz irena.vaneckova@suskhk.cz SÚS Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, Broumovská 90, 547 01 Náchod
(doručovací adresa pro korespondenci)	a 1.3	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Datum zahájení prací		31. 03. 2014
Termín dokončení prací		12. 10. 2014
Termín pro dokončení stavby	1.1.3.3	
(6 týdnů po termínu dokončení prací)		23. 11. 2014
Doba realizace stavby		28 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců na dílo a 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	0,05 % přijaté ceny stavby za den
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

„II/567 Rtyně – Zbečnick – Hronov včetně mostu“

V Hradci Králové 14. 10. 2013

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 upřeshňují 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), zpracovaná projekční kanceláří STRADA HK spol. s r.o., Ječná 510, 500 03 Hradec Králové, číslo zakázky 0913 – Sil. II/567 Rtyň – Zbečnick – Hronov a Valbek, spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 02 Liberec, číslo zakázky 12-LI11-003 – Most ev.č. 567 – 004 Zbečnick, rekonstrukce 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 třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy, s uvedením jejich množství stanoveným objednatel 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(é) jako zhotovitel v Dopise nabídky přijaté objednatel 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 objednatelem 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 takovýchto 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 části 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 odstavce 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 odstavce vkládá:

Dokumentace stavby je Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS), zpracovaná projekční kanceláří STRADA HK spol. s r.o., Ječná 510, 500 03 Hradec Králové, číslo zakázky 0913 – Sil. II/567 Rtyně – Zbečnik - Hronov a Valbek, spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 02 Liberec, číslo zakázky 12-L111-003 – Most ev.č. 567 – 004 Zbečnik, rekonstrukce, veškeré změny této dokumentace a všechny doklady týkající se prováděné 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 objednatel.“

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 tyto 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 odstavce („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 zápisu 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 objednatel (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 Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod (oblast podpory 1.1 Rozvoj regionální silniční dopravní infrastruktury). 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 věc projednávaná 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 (RIDS) 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 bude informační tabule upravena podle pokynů objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabulí 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 plynně tento jazyk, zhotovitel zařídí, aby byl po celou pracovní dobu k dispozici kvalifikovaný tlumočnick.“

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/správce stavby schválen, je zhotovitel povinen zaplatit za každé takovéto neoprávněné použití podzhotovitele smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč. Smluvní pokuta bude zaplácena 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 zaměstnanec 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 zákonem 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-PPK), 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 zájmu 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 objednatelem nebo správcem stavby, jako oprávněný personál dalších zhotovitelů objednatele na staveništi či osoby působící na straně objednatele podle zvláštních právních předpisů (autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi apod.) a na oprávněné úřední osoby.“

Ve 4.23 se za první odstavce vkládá odstavce:

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 objednatelem a bude mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace nebo jinou formu schválenou objednatelem.

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
- 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/správce stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

5. JMENOVANÍ PODZHOTOVITELĚ

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 odstavce 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., zákonku 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 odstavce 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 odstavce 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) zhotovitel vznikne nárok na zaplacení ceny technologického zařízení a materiálů podle článku 8.10 (*Platba za technologická zařízení a materiály v případě přerušeni 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 Dokumentací 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 částí 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 čj.1125/07-910-IPK/1 ze dne 17.12.2007 s účinností od 1. ledna 2008 (Expertní ceny SFDI – CÚ 2012) (dále též třídník) – postup: nová sazba nebo cena se rovná dané sazbě nebo ceně, odpovídající položky z třídniku, vynásobené koeficientem, stanoveným jako podíl celkové ceny díla dle Smlouvy o dílo a ceny díla, přepočítané dle jednotkových sazeb a cen odpovídajících položek podle třídniku, 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)lepší efektivitu nebo hodnotu dokončené stavby pro objednatele, nebo (iv) bude jinak ku prospěchu objednatel.

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 částí 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:

„Přijátá 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 přijátá 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,

- „I_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
- „I₀“, 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.

Výšší 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 dílejší 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 Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod (oblast podpory 1.1 Rozvoj regionální silniční dopravní infrastruktury).“

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 odstavce 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 realizaci 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 „II/567 Rtyně – Zbečnick – Hronov včetně mostu“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí správce stavby), tak aby byla jednoznačně patná souvislost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez korunového vyrovnání 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 Trávec Králové nebo osobně Zdeněk Šťavík, Broumovská 90, 547 01 Náchod.

15. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY OBJEDNATELE

V 15.2 se v prvním odstavci v bodě a) za slova „článku 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. PŘERUŠENÍ 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.

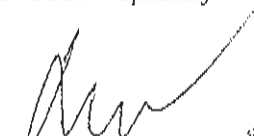
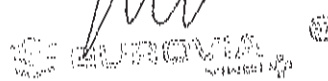
20.5 zní:

„Jestliže mezi stranami vznikne spor jakéhokoli druhu v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo realizaci 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 s.r.o.
 Hřebečská 10
 112 19 Praha 3

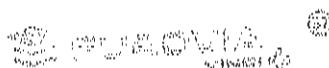
Název stavby:

„II/567 Rtyně - Zbečnick - Hronov včetně mostu“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
II/567 Zbečnick - průtah		
SO 010	Všeobecné a předběžné položky	1 195 500
SO 103.1	Zbečnick - průtah Komunikace	36 347 459
SO 103.2	Oprava objektů na Zbečnickém potoce	713 513
Most ev.č. 567-004 Zbečnick, rekonstrukce		
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	305 000
SO 111	Dopravní opatření	37 000
SO 201	Rekonstrukce mostu ev.č. 567-004	2 012 848
SO 501	Přeložka stl plynovodu	250 542
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		40 861 862
DPH 21%		8 580 991
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		49 442 853

.....
 podpis oprávněné osoby a razítko



EUROVA, s. r. o.
 Nerečská 10
 155 18 Praha 1

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 296aaa II/567 Zbečňák - průtah 13.9.2013 Opravený
 Objekt: SO 010 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: SO 010 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel: SOVIS CZ, a.s.
 Zhotovitel dokumentace: MADOS MT s.r.o.
 Zhotovitel:

Základní cena: 1 195 500,00 Kč

Cena celková: 1 195 500,00 Kč

DPH: 251 055,00 Kč

Cena s daní: 1 446 555,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 195 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa II/567 Zbečňák - průtah 13.9.2013 Opravený
 Objekt: SO 010 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: SO 010 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014109	POPLATKY - NÁHRADY	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
		Dočasné sklady - zábery manipulačních pruhů, sklady, atp				
		PEVNÁ CENA				
2	02620	KONTROLA ROZHODUJÍCÍCH KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ KONSTRUKČNÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSĚBNOU	BOD	30 000,000	1,00	30 000,00
		Provazní cena=30 000,- Kč				
3	02730	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami A POSUDKY POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
		vč výkpu sond pro ověření polehy				
		PEVNÁ CENA				
4	02811	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
		Před započatím stavebních prací zjištění a zadokumentování stávajícího stavu zastavby a objektů, které mohou být dotčeny ústřednou				
		PEVNÁ CENA				
5	02821	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	BOD	100 000,000	1,00	100 000,00
		PROVIZORNÍ CENA= 100 000,- Kč				
6	02910	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	60 000,00	60 000,00
		Zaměření skutečného provedení stavby pro kolaudaci				
		PEVNÁ CENA				
7	02911	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
		Vytčení hranic pozemků, geometrický oděšlovací plán pro majetkovou vypořádání vlastnických vztahů				
		50 hm				
		PEVNÁ CENA				
8	02911	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRÁČI

Stavba: 296ana II/567 Zbčtník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 010 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 010 Všeobecné a předběžné položky

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02940	Vytváření obvodu staveniště a průstorné polehy stavby. Kontrola geometrické polehy PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
10	02943	FOTODOKUMENTACE x měsíčně sada barevných fotografií v tisku elektronické formě, 3x zářivková fotodokumentace v albu v papírech v šířce elektronické formě PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	280 000,00	280 000,00
11	02944	PEVNÁ CENA OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉ PŘÍVODNÍ V DIGIT FORMĚ v digitální formě a 3x v tiskové formě PEVNÁ CENA	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00
12	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Autorský dozor projektanta PŘÍVODNÍ CENAS: 90 000,- Kč	BOD	90 000,000	1,00	90 000,00
13	03100	A Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na řízení informačních tabulí s údaji stavby a textem dle vzoru objednatel PEVNÁ CENA	KS	2,000	7 000,00	14 000,00
14	03100	B Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem) provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA s označením na zaměření podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatel PEVNÁ CENA	KS	1,000	15 500,00	15 500,00
15	03710	Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení POMOC PRÁČE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY - DR Veškeré náklady na dopravu značení objížďek trasy po silnici R303, R14, plev	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRÁČI

Stavba: 296ana II/567 Zbčtník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 010 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 010 Všeobecné a předběžné položky

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	03720	Náhod. Červený Kostelec a II/9672 Č Kostelec-Rokytínk n na Padolh a Dvorská v Hronově vlně odobu značení a jeho projektová v D1 Padolh ČR. Do nákladů bude zahrnutá i nutná oděbná značení po dobu stavby a odsouhlasení značení po jejím dokončení. Předpokládaný rozsah značení: IP 22 14 ks 15 11a 3 ks, 13 11b 35 ks, 22 5 ks, D1 + E12 5 ks PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁČE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
17	03730	A Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasnou úpravu a regulaci dopravy, i přehli, na staveništi, s ohledem na nutnost zajištění průjezdu staveništem pro vozidla jednotného záchranného systému PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁČE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana kabelových tras energetických a teplovodních vedení popřípadě náklady na lokální úpravy tras PEVNÁ CENA	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
18	03730	B Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁČE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana trubních vedení popřípadě náklady na lokální úpravy tras vedení PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 195 500,00

Celkem:

1 195 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 296ana 11/567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečnick - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečnick - průtah Komunikace

Objednavatel: SOVIS CZ, a.s.
Zhotovitel dokumentace: MADOS MT s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 36 347 459,03 Kč

Cena celková: 36 347 459,03 Kč

DPH: 7 632 966,40 Kč

Cena s daní: 43 980 425,43 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 17 790,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 043,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296ana 11/567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečnick - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečnick - průtah Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11317	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK NA SKLADKU SÚS	M3	13,610	242,33	3 298,11
			zastávky VHD 3.748-3.795 (48,0*18,0)/2*2,75*0,3=13,612 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku a poplatků za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL NA SKLADKU	M3	4 732,410	261,23	1 236 247,46
			km - km (4000-3250)*6,50*0,30=1 362,500 [B]				
			(4650-4000)*6,50*0,20=845,000 [C]				
			(4850-4650)*6,50*0,30=390,000 [D]				
			(5470-4850)*6,50*0,20=806,000 [E]				
			(5700-5478)*6,50*0,20=288,600 [F]				
			(5830-5700)*6,50*0,30=253,500 [F]				
			zastávky VHD				
			3.140-3.198 L (58,0*18,0)/2*3,0*0,3=34,200 [V]				
			3.095-3.153 P (58,0*18,0)/2*3,0*0,3=34,200 [J]				
			3.748-3.795 L (47,0*18,0)/2*2,75*0,3=26,813 [S]				
			3.811-3.859 P (46,0*18,0)/2*3,0*0,3=28,800 [L]				
			4.278-4.323 P (45,0*18,0)/2*3,0*0,3=28,350 [M]				
			4.317-4.365 L (48,0*18,0)/2*3,0*0,3=29,700 [N]				
			4.825-4.873 L (48,0*18,0)/2*3,0*0,3=29,700 [O]				
			4.857-4.905 P (48,0*18,0)/2*3,0*0,3=29,700 [P]				
			5.334-5.389 P (55,0*20,0)/2*3,0*0,3=33,750 [Q]				
			5.547-5.591 L (44,0*20,0)/2*2,75*0,3=26,400 [R]				
			rozjezdy MK (25*30*30+35*35+25*45+66*20*70)*0,20=87,200 [X]				
			ssnace 2.840 - 3.250 900,0*0,30=270,000 [Y]				
			kříž, KÚ 50,0*0,30=15,000 [Z]				
			úprava VHD P 3.080-3.163				
			st. chodník 130,0*0,10=13,000 [AA]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296km 10567 Zbečnik - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečnik - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečnik - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Celkem: B+C+D+T+U+V+X+Y+Z-AA=4 732,412 [AB]				
3	11333	Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝMI NA SKLÁDKU	M3	1 755,200	572,40	1 004 816,00
		3.250-4.000 (4000-3250)*6,50*0,10=487,500 [B]				
		4.650-4.850 (4850-4650)*6,50*0,10=130,000 [I]				
		5.700-5.830 (5830-5700)*6,50*0,10=84,500 [U]				
		zastávky VHD				
		3.140-3.198 L (58,0+18,0)/2*3,0*0,1=11,400 [I]				
		3.095-3.153 P (58,0+18,0)/2*3,0*0,1=11,400 [I]				
		3.811-3.859 P (46,0+18,0)/2*3,0*0,1=9,600 [L]				
		4.278-4.329 P (45,0+18,0)/2*3,0*0,1=9,450 [M]				
		4.317-4.365 L (48,0+18,0)/2*3,0*0,1=9,900 [N]				
		4.825-4.873 L (48,0+18,0)/2*3,0*0,1=9,900 [O]				
		4.857-4.905 P (48,0+18,0)/2*3,0*0,1=9,900 [P]				
		5.334-5.389 P (55,0+20,0)/2*3,0*0,1=11,250 [Q]				
		5.547-5.591 L (44,0+20,0)/2*2,95*0,1=8,800 [R]				
		sance v km 2.800-2.289 900,0*0,10=900,000 [G]				
		KÚ L 50,0*0,10=5,000 [W]				
		vozkový MK dle poř 11333 436,0*0,10=43,600 [X]				
		úprava VHD 3.080-3.163 P				
		st.chodník 130,0*0,10=13,000 [Z]				
		Celkem: B+T+U+V+X+Y+Z-AA=1 755,200 [AA]				
4	11337	Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK Z OLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	1 454,700	298,33	433 980,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296km 10567 Zbečnik - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečnik - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečnik - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		NA SKLÁDKU SÚS VČ OČIŠTĚNÍ				
		přívodní dláždění vozovka				
		km - km (4650-4000)*6,50*0,15=633,750 [A]				
		(5470-4850)*6,50*0,15=604,500 [B]				
		(5700-5478)*6,50*0,15=216,450 [C]				
		Celkem: A+B+C=1 454,700 [D]				
5	11348	Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODSTRANĚNÍ KRYTÍ CHODNÍKŮ Z DLÁŽDIC VČET PODKLADU NA SKLÁDKU	M3	3,300	270,34	892,12
		úprava u ep 119 km 2.970 22,0*0,15=3,300 [A]				
6	11352	Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ NA SKLÁDKU	M	5 321,000	91,85	488 733,05
		km 2.950-2.978 L 28,0=28,000 [A]				
		VHD 3.140-3.198 L 56,0=56,000 [B]				
		VHD 3.095-3.163 P 58,0=58,000 [C]				
		km 3.214-3.240 P 26,0=26,000 [D]				
		3.275-5.470 L 3195,0=2 195,000 [E]				
		3.289-5.470 P 2186,0=2 180,000 [F]				
		5.478-KÚ L 393,0=393,000 [G]				
		P 385,0=385,000 [H]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=5 321,000 [I]				
7	11372	Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH NA SKLÁDKU SÚS (OBSÍMŠIR. NÁCHOD)	M3	3 661,400	412,86	1 508 611,48
		2.840-3.250 410,0*6,50*0,05=133,250 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296ana 10567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	S0 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet:	S0 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		sancce		900,0*0,15=135,000 [G]		
		opravy		500,0*0,06=30,000 [D]		
		oprava uhlín		10*6,50*0,06=3,900 [Y]		
3,230-5,400				2150,0*6,0*0,15=1 935,000 [E]		
5,400-5,430				30,0*(6,0-7,0)/2*0,15=29,250 [F]		
5,430-5,455				25,0*7,0*0,15=26,250 [G]		
5,455-5,470				15,0*(7,0+6,0)/2*0,15=14,625 [H]		
5,478-5,830				352,0*6,0*0,12=253,440 [I]		
VHD		(58,0-25,0)/2*7,75*0,10=11,413 [J]				
		(58,0-18,0)/2*2,75*0,10=10,450 [K]				
		(46,0-18,0)/2*2,75*0,10=8,800 [L]				
		(45,0-18,0)/2*2,75*0,10=8,663 [M]				
		(48,0-18,0)/2*2,75*0,10*3=27,225 [N]				
		(55,0-20,0)/2*2,75*0,10=10,313 [O]				
		(44,0-19,0)/2*2,50*0,10=7,375 [P]				
Zsl.pfejezd		3,25*6,0*0,05*2=1,950 [Q]				
rozjezdy križovatek MK						
- úprava krytu		25*20*15=40*50+35*25=85*30+35*45=25*35+60=525,000 [R]				
- rekonstrukce		25*30*30*30+35*25=23+45+66=20=70*436,000 [Z]				
križovatka Padeli		270,0*0,05=13,500 [AA]				
križovatka v K()		320,0*0,08=10,450 [AB]				
pomchy		60,0*0,06=3,600 [AC]				
sanace		50,0*0,10=5,000 [AD]				
úprava VHD 3,080-3,163 P						
st. vozovka		70,0*0,15=10,500 [AE]				
		Celkem: A+ C+ D+ Y+ E+ F+ G+ H+ I+ J+ K+ L+ M+ N+ O+ P+ Q+ R+ Z+ AA+ AB+ AC+ AD+ AE=3 651,453 [AJ]				
6	12321	Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a v ybouranými hmotami ve uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 3 NA SKLÁDKU, VČ. ODVOZU, ULOŽENÍ A SKLÁDKOVNÉHO	M3	6 321,800	237,10	1 498 898,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296ana 10567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	S0 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet:	S0 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výměna podloží - 40% plochy pláně pol. 13110		19280 29*0,40*0,50=3 856,058 [A]		
		pro vozovku po bémání st. konstrukce		(5100-3250)*(0,15*0,55*2+6,50*0,10)+1 507,750 [B]		
				(5470-5100)*(0,15*0,65*2+6,50*0,20)+553,150 [C]		
				(5600-5478)*(0,15*0,65*2+6,50*0,20)+182,390 [D]		
				(5830-5600)*(0,15*0,55*2+6,50*0,10)+187,450 [E]		
		úprava úlesu VHD 3,080-3,163 P		140,0*0,50*2=35,000 [F]		
		Celkem: A+ B+ C+ D+ E+ F=6 321,798 [G]				
Technická specifikace		- vodoravná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávky nezapsané i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasné zajistění - zřízení pod vodou, v okolí výžuhlin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných rotných částech (figurách) - čerpání vody ve čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednostranných balvanů - vyťahování a nošení vykopku - svahování a přesvahování do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plně znehodnocené klimatickým vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napařávek - pažení, vzepření a rozepření ve přeřazování - hradičí a štitové stěny dočasné (nledvátné platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěny a svahů - zburání podloží, případně i svalu ve svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopů - těžení vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr, konstr., přimocování).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aa 0/567 Zbečník - průtah (3.9.2013 Opravený)
Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12922	zpevněné plochy, zakrytí a pod) SERIŽNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU A DRNU TL DO 100MM NA SKLADU VČ. SKLÁDKOVNĚHO 2,840-3,289 P 440,0*0,50-220,000 [A] 2,978-3,275 L 260,0*0,50-130,000 [B] Celkem: A+B=350,000 [C]	M2	350,000	244,83	85 690,50
10	12931	Technická specifikace - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku PROHLUBENÍ PŘÍKOPŮ DO 0,25M3/M NA SKLÁDKU VČ. SKLÁDKOVNĚHO km 3,238 - 3,275 vlevo 35,0=35,000 [A]	M	35,000	268,50	10 099,60
11	129357	Technická specifikace - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku ZPRŮCHODNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM NA SKLÁDKU VČ. SKLÁDKOVNĚHO propustek 3,018 12,0=12,000 [A] km 2,908-3,018 L 108,0=108,000 [B] km 2,815-2,901 P 88,0=88,000 [C] Celkem: A+B+C=298,000 [D]	M	208,000	121,05	25 178,40
12	13221	Technická specifikace - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku HLUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ OD 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR 3 NA SKLADKU VČ. ODVOZU, ULožENÍ A SKLÁDKOVNĚHO připojky třídních vpustí dl. hl s. 2,908-2,978 L 2,50*(0,80+2,30)/2*1,0*3=9,000 [A] P 2,00*(1,20*1,0)/2*1,0*2=4,00 [B] 3 137-3,300 L 5,50*(0,80+1,60)/2*1,0*7=24,640 [C] 8,50*(0,80+1,60)/2*1,0*10=10,200 [D] P 3,0*(0,80+1,60)/2*1,0*13=46,800 [E] 6,0*(0,80+1,60)/2*1,0*7=20,0 [F] 3 800-3 880 P 8,0*(0,80+2,30)/2*1,0*12=47,400 [G]	M3	983,370	336,56	330 963,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aa 0/567 Zbečník - průtah (3.9.2013 Opravený)
Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		5,5*(0,80+2,30)/2*1,0*2=17,050 [H] 3 880-3 980 P 5,5*(0,80+3,0)/2*1,0*4=41,800 [I] 3 980-4 080 L 3,50*(0,80+2,0)/2*1,0*2=9,800 [J] P 5,5*(0,80+2,0)/2*1,0*2=15,400 [K] 4 080-4 360 L 2,5*(0,80+1,60)/2*1,0*9=27,000 [L] 4,0*(0,80+1,60)/2*1,0=4,800 [M] P 6,5*(0,80+1,60)/2*1,0*4=31,200 [N] 9,0*(0,80+1,60)/2*1,0=10,800 [O] 4 360-4 400 L 2,5*(0,80+(1,60+2,80)/2)/2*1,0=3,750 [P] P 5,5*(0,80+(1,60+2,80)/2)/2*1,0=8,250 [Q] 4 400-4 560 L 2,5*(0,80+3,50)/2*1,0*4=21,500 [R] P 6,0*(0,80+3,50)/2*1,0*5=64,500 [S] 4 560-4 600 L 2,50*(0,80+(3,50+1,60)/2)/2*1,0=4,188 [T] P 6,0*(0,80+(3,50+1,60)/2)/2*1,0=10,050 [U] 4 600-KÚ L most (2,0+2,0)*1,50*1,0=7,500 [V] zed' 6,50*2,0*1,0*2=26,000 [W] 4,0*(0,80+1,60)/2*1,0*3=14,400 [X] 2,5*(0,80+1,60)/2*1,0*35=105,000 [Y] P 2,5*(0,80+1,60)/2*1,0*2=6,000 [Z] 5,5*(0,80+1,60)/2*1,0*24=158,400 [AA] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA=700,028 [AF]					
		zatržení 2 870-2 908 L 39,0*1,30*1,20=60,840 [AB] rýhy pro rýholy (29,0+43,0)*0,75*0,35=18,900 [AC] rozšíření vozovky rýhou km 5 400-5 470 70,0*(0,20+0,80)/2*0,40=14,000 [AD] kříž v KÚ 30,0*0,50*0,40=6,000 [AE] úprava zatržení 3 275-3 422 (147 0+6 0)*1,20*1,60=183,600 [AH] AF=AB+AC+AD+AE+AH=983,368 [AI]					
	Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapojené i zapojené - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa H/567 Zbečín - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.1 Zbečín - průtah Komunikace
Rozpočet:	SO 103.1 Zbečín - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajistění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - řezání po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - řezání a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plán znehodnocené klimatickým vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a odpadůvek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradiče a šetivé stěny dočasné (nádekatně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopistič a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistič a ve výkopistič - ručení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
13	17130	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT</p> <p>VČ ZISKÁNÍ VHOVNÉ ZEMINY</p> <p>Výměna podloží 30% plochy pláně</p> <p>19280 29*0.30*0.50=2 892,044 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistič po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	2 892,040	315,23	911 657,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa H/567 Zbečín - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.1 Zbečín - průtah Komunikace
Rozpočet:	SO 103.1 Zbečín - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zášyp rýh - udržování úložistič a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistič a v úložistič - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT</p> <p>VČ ZISKÁNÍ VHOVNÉ ZEMINY</p> <p>vpravo kn (3289,3240)*0.30=14,700 [A] (3320,3289)*0.25=7,750 [B] (3370,3320)*0.30=15,000 [C] (3452,3430)*0.20=4,400 [D] (3585,3458)*0.25=31,750 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=73,600 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistič po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	73,600	609,73	44 876,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2960aa H/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
15	17481	<p>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásep ryh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>M3</p> <p>489,720</p> <p>366,73</p> <p>168 593,12</p> <p>VHODNÁ NESOLIDRNÁ ZEMINA</p> <p>kanalizační přípojky - ryhy z pol. 13221 700,03*700,030 [A] - obsyp z pol. 17581 278,77* 278,770 [B] - roary přípojek 455,0*0,11*0,11*3,14* 17,287 [C] - lože ze SP 455,0*1,0*0,10* 45,500 [D] zásep ryh vyhoupaných přípojek vpusti 95,0*3,0*0,25* 71,250 [F] zásep šachet vyhoupaných vpusti 60,0*1,0*1,0*0,50* 30,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+G=459,723 [H]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce zohlednocené klimatickými vlivy</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2960aa H/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
16	17491	<p>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásep ryh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. ZÁSYP JAM A RYH Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>M3</p> <p>21,320</p> <p>1 402,30</p> <p>44 079,14</p> <p>BETON SMĚS 040</p> <p>Vpusti 133*(1,0*1,0*0,30*0,30*3,14)*0,30* 28,624 [A] výtahová šachta km 3,730 1,50*1,20*1,50*2,700 [B] Celkem: A+B=31,324 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce zohlednocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásep ryh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa H/567 Zbežník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbežník - průtah Komunikace
Rozpučet: SO 103.1 Zbežník - průtah Komunikace

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
17	17581		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případně převození nebo třídění materiálu. OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	445,460	525,89	234 257,70
			ŠTERROPISEK				
			Kamalizační přípojky z pol. 874-15 455,50*(1,0*0,65-0,11*0,11*3,14)-278,769 [A] zatrubení DN 400 38,0*(1,20*1,20-0,22*0,22*3,14)-48,945 [B] vpusť 133*(1,0*1,0-0,3*0,3*3,14)*1,20=14,497 [C] horská vpusť (2,60+1,0)*0,30*2*1,50=3,240 [D] oprava zatrubení 3,275-3,422 (147,0+6,0)*(1,2*0,9-0,22*0,22*3,14)-141,988 [F] Celkem: A+B+C+D=445,451 [E]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vložkami, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění včetně hutnění ve zřízených podmínkách a zřízených prostorech - zřízené ukládání sypných pod vodu - ukládání po svazích a po jiných dutých částech (figurách) včetně dosypávek - spouštění a rosení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a celková případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavření povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a záস্যých - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa H/567 Zbežník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbežník - průtah Komunikace
Rozpučet: SO 103.1 Zbežník - průtah Komunikace

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
18	18110		plochy, zakrytí a pod.) - případně převození nebo třídění materiálu. OPRAVA PLÁNE SE ZHUT V HODR TR 1-4	M2	19 280,290	6,23	120 116,21
			(5400-3250)*6,50=13 975,000 [A] (5430-5400)*(6,50+8,30)/2=222,000 [B] (5455-5430)*8,30=207,500 [C] (5470-5455)*(8,30+6,50)/2=111,000 [D] (5830-5478)*6,50=2 288,000 [E] zastávky VIII (58,0-18,0)/2*3,0=114,000 [F] (58,0-18,0)/2*3,0=114,000 [G] (47,0-18,0)/2*(2,90-2,75)/2=91,813 [H] (46,0-18,0)/2*(2,75-3,10)/2=93,600 [I] (45,0+12,0)/2*3,0=88,500 [J] (48,0-18,0)/2*2,75=90,750 [K] (48,0-18,0)/2*3,0=99,000 [L] (48,0+18,0)/2*3,0=99,000 [M] (85,0+20,0)/2*3,0=112,500 [N] (44,0+19,0)/2*2,75=86,625 [O] křžovavka Pačdoli 270,0-270,000 [P] rozjezdy MK 270,0=270,000 [Q] sanace 900,0-50,0=950,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=19 280,288 [S]				
19	18241	Technická specifikace	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míro zhotovení určuje projekt. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUCNÍM VÝSEVEM	M2	250,700	17,00	4 261,00
			vpravo km (3320-3240)*1,20=96,000 [A] (3472-3320)*0,60=91,200 [B] (3585-3458)*0,50=63,500 [C] Celkem: A+B+C=250,700 [D]				
		Technická specifikace	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovňež přesuny), včetně naložení a složení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2960aa 10/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
 Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
 Rozpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
20	18243	případně s uložení, první pokosení ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava tělesa VHD 3.080.3.163 P 140,0*140,000 [A] Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	M2	140,000	17,60	2 380,00
1		Zemní práce				8 155 832,83
2		Základy				
21	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMŮT DN DO 200MM DN160 MIA PŘEBYTEČNÁ ZEMINA NA SKLÁDKU, VČ. SKLÁDKOVNĚHO dle výkresu č.5 L: 30*95*30*110*115*100*180*60*245*50*130*50*130*115*50*70*45*1 603,000 [A] P: 235*30*40*30*205*115*180*120*75*50*105*50*65*130*60*115*30*50*45*45*1 775,000 [B] Celkem: A+B=3 380,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložením separační nebo drenážní vrstvy - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VI. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	3 380,000	340,00	1 149 200,00
22	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA ŠTĚRKOPISEK výměna podloží 5% plochy pláně 19280,29*0,05*0,50=482,007 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	482,010	404,46	223 874,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2960aa 10/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
 Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
 Rozpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
23	21461	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE výměna podloží 5% plochy pláně 19280,29*0,05*0,50=482,007 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	482,010	557,30	268 624,17
24	214662	ÚPRAVA PODLOŽÍ VÁPENNĚM DO 1,5% HL DO 0,5M Zlepšení podloží 10% plochy pláně 19280,29*0,10=1 928,029 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	1 928,030	85,00	163 882,55
2		Základy				1 805 581,08
4		Vodorovné konstrukce				
25	45131	PODKLA A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET B 12,5 zatlavení 2,870 * 2,908 L 38,0*0,80*0,50=9,120 [A] 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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dležadních spar, včetně potřebných úprav, výplně, všeček, opracování, oděření a ošetření, - bednění požadovaných konstr (skruže) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkouzlovacích prostředků, - podélné konstr (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náhřků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspráveni, - zúžení práce u kabelových a optických trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabývajících soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.	M3	9,120	2 473,45	22 957,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296ana 0/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet:	SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	45157	- opáření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemitou nebo kamenivem. - případně zřízení spojovací vrstvy a základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO kanalizační přípojky pol. 87445 433,50*1,0*0,10=43,350 [A] ul. vpusti 133*1,0*1,0*0,10=13,300 [B] zatrubení 2.870 2.908 38,0*1,20*0,10=4,560 [C] dl. rýpoly 2.840 2.869 29,0*0,25*0,10=2,175 [D] 2.825 2.868 43,0*0,25*0,10=3,225 [E] úprava zatrubení 3.275 3.422 153,0*1,20*0,10=18,360 [G] Celkem: A+B+C+D+E+G=87,170 [H]	M3	87,170	1 592,80	138 044,36
4	Vodorovné konstrukce	Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřnostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s oložením.				161 402,24
5	Komunikace					
27	561102	PODKLAD BETON TR II zástávky VHD 3.095-3.153 (25,0-15,0)*2,75/2=55,000 [A] 18,0*2,75=49,500 [B] 3.140-3.198 (15,0-25,0)*2,75/2=53,000 [C] 18,0*2,75=49,500 [D] 3.748-3.795 (12,0-17,0)*2,65/2=38,425 [E] 18,0*(2,65+2,50)/2=46,350 [F] 3.811-3.85830 (18,0-10,0)*2,50/2=35,000 [G] 18,0*(2,50+2,85)/2=48,150 [H] 4.278-4.323 (18,0-18,0)*2,75/2=45,375 [I] 12,0*2,75=33,000 [J] 4.317-4.365 (15,0-15,0)*2,50/2=37,500 [K]	M3	189,380	1 524,85	288 776,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296ana 0/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet:	SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	56310	18,0*2,50=45,000 [L] 4.825-4.873 (15,0-15,0)*2,75/2=41,250 [M] 18,0*2,75=49,500 [N] 4.854-4.905 (15,0-15,0)*2,75/2=41,250 [O] 18,0*2,75=49,500 [P] 5.334-5.389 (20,0-15,0)*2,75/2=48,125 [Q] 20,0*2,75=55,000 [R] 5.547-5.591 (10,0+15,0)*2,50/2=31,250 [S] 19,0*2,50=47,500 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=901,175 [U] 901,8*0,21=189,378 [V]	M3	3 205,500	870,33	2 789 842,82
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, posrtilky, náterů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posrtilky dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozluštění šikky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obvodníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod , nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spár a otvorů - úpravu dilatačních spár a povrchu vrstvy 				
		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV KAMENIVA šikva vrstvy 6,90 m (5400-3250)*6,90*0,17=2.521,950 [B] (5430-5400)*(6,90+8,80)/2*0,17=40,033 [C] (5455-5430)*8,80*0,17=37,400 [D] (5470-5455)*(8,80-6,90)/2*0,17=20,018 [E] (5830-5478)*6,90*0,17=412,896 [F] kníž.Padolí 270,0*0,17=45,900 [I] sauce (906,0+50,0)*0,17=161,500 [G]				
		- plechla Most v km4,365 -(63,8+137,4)*0,17=34,204 [J]				
		Celkem: B+C+D+E+F+I+G+J=3 205,495 [K]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa H/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rožpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
29	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI sířka vrstvy 6,80 m	M3	4 942,810	571,65	2 825 557,34
		Technická specifikace: - dodání směsi, posítky, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - úprava napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Celkem: B · C · D · E · F · R · S · T · P · V · W · Y = 4 942,805 [Z]				
		Technická specifikace: - dodání směsi, posítky, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - úprava napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Celkem: B · C · D · E · F · R · S · T · P · V · W · Y = 4 942,805 [Z]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa H/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rožpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
30	567101	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z PODÍLOVÉHO BETONU	M3	3,600	2 473,45	8 904,42
		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy výplň ryhy rozšíření konstrukce rozjezd křížovatky v KU vlevo 30,0*0,40*0,30=3,600 [A]				
		Technická specifikace: - dodání směsi, posítky, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - úprava napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Celkem: B · C · D · E · F · R · S · T · P · V · W · Y = 4 942,805 [Z]				
31	567301	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MECHAN ZPEV KAMENIVA	M3	161,500	870,33	140 558,30
		sanace (900,0+50,0)*0,17=161,500 [A]				
		Technická specifikace: - dodání směsi, posítky, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - úprava napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Celkem: B · C · D · E · F · R · S · T · P · V · W · Y = 4 942,805 [Z]				
32	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	237,500	593,73	141 010,88
		sanace (900+50)*0,25=237,500 [A]				
		Technická specifikace: - dodání směsi, posítky, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - úprava napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Celkem: B · C · D · E · F · R · S · T · P · V · W · Y = 4 942,805 [Z]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zřemeslná ul. 567 Zhebník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zhebník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zhebník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	567306	zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VRSTVY PÍRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU úprava vjezdů (20,0*6,0+15,0)*0,15=6,150 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, posítky, náterů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	6,150	593,73	3 651,44
34	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 1. km 2,978 - 3,275 82,0+26,0+15,0+12,0 = 140,000 [A] P km 2,868 - 3,214 111,0+36,0+30,0+172,000 [B] 3,242 - 3,289 23,0-23,000 [C] 1. km 2 870 - 2,963 120,0+120,000 [E] Celkem: A+B+C+E=460,000 [F] Technická specifikace: - dodání směsi, posítky, náterů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	460,000	95,94	44 132,40
35	572211	SPOJOVACÍ POSTÝŘEK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3 KG/M2 posítky plochy OKH I pol.574601 16084,38+16 084,380 [A]	M2	35 868,640	10,24	367 294,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zřemeslná ul. 567 Zhebník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zhebník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zhebník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	572211A	dle pol. 572211 950,0+950,000 [E] ABH I pol. 574151 16599,26+16 599,260 [B] vyrovnaní ABH I 410,0*6,50+520,0*3 185,000 [C] opravy 500,0+60 0=560,000 [F] Celkem: A+B+C=3 876,640 [D] Technická specifikace: - dodání směsi, posítky, náterů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	3 876,000	10,47	40 581,72
37	574101	odříznutá plocha km 2 840 - 3 250 (3250-2840)*6,50=2 665,000 [A] břízovka KÚ 520,0+520,000 [B] rozjezdy MK 961,0-270,0=691,000 [C] Celkem: A+B+C=3 876,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi, posítky, náterů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	184,250	4 219,77	777 492,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296ana 10567 Zbečňík - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečňík - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečňík - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Čelkem
		km 2 840 - 3 250 P dle výkresu Příčné řezy 10,2*14,3*8,5*3,7*6,5*7,1*9,6*8,6*6,2*10,8*14,7*12,0*9,5*8,9*7,1*6,5*5,9*3,6*2,0*1,7*0,7*158,100 [F]				
		ližovanka v KČ 520,0*0,03*10,400 [G] rozjezdy MK dle pol.11372 525,0*0,03*15,750 [H] Celkem: P+G+H=184,250 [I]				
	Technická specifikace	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, mletení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
30	574131	ASFALTOVÝ BETON TŘÍ TL 40MM SÍŤOČNĚPŘEMÝVACÍ 11+, OBRUBNÁ VRSTVA	M2	19 972,180	202,61	4 046 963,39
		(km - km) * šířka L: (2870-2840)*3,25=97,500 [A] (2978-2870)*3,0=324,000 [B] (3146-2978)*3,27=529,740 [C] (3188-3140)*3,00=144,000 [D] (3275-3188)*3,27=284,490 [E] (3289-3275)*3,00=42,000 [F] P: (2868-2840)*3,25=91,000 [G] (3095-2868)*3,27=742,290 [H] (3153-3095)*3,00=174,000 [I] (3214-3153)*3,27=199,470 [J] (3242-3214)*3,00=84,000 [K] (3289-3242)*3,27=153,690 [L] (5400-3289)*6,00=12 666,000 [M] (5430-5400)*(6,0+7,8)*2=207,000 [N] (5455-5430)*7,80=195,600 [O]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296ana 10567 Zbečňík - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečňík - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečňík - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Čelkem
		(5470-5455)*(7,80+6,0)*2=103,500 [P] (5478-5470)*6,5=52,000 [Y] (5830-5478)*6,0*2=112,000 [Q] rozlišení km 2,880-2,960 (2910-2880)*0,60*2=9,000 [R] (2930-2910)*0,60*12,000 [S] (2950-2920)*0,60*2=9,000 [T]				
		ližovanka Padelii 270,0*270,000 [U] ližovanka v ZČ 520,0*520,000 [V] rozjezdy MK 525,0*436,0=961,000 [AE] rozlišení rozjezdy MK 350,0*0,25=87,500 [AA] přejezd CD 2*3,25*6,0=39,000 [AB] -plocha Most v km 4,365 -137,0=-137,000 [AC]				
	Technická specifikace	Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Y+Q+R+S+T+U+V+AA+AB+AC=19 972,180 [AF] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, mletení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
39	574151	ASFALTOVÝ BETON TŘÍ TL 60MM HRUDOZRNNÝ AC16+	M2	16 715,760	258,36	4 316 683,75
		(km - km) * šířka L: (3275-3250)*3,34=83,500 [A] (3289-3275)*3,00=42,000 [B] P: (3289-3250)*3,34=130,260 [C] (5400-3289)*6,00=12 666,000 [D] (5430-5400)*(6,0+7,80)*2=207,000 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa 10567 Zbečnik - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečnik - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečnik - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		(5455-5430)*7.80=195,000 [F] (5470-5455)*(7.80+6.0)/2=103,500 [G] (5830-5478)*6.00=2 112,000 [H] křížovka Padolí 436,0=436,000 [I] křížovka KÚ 520,0=520,000 [J] rozjezdy MK 270,0=270,000 [K] rozšíření rozjezdy MK 350,0*0.25=87,500 [M] - Most v km 4,365 - 137,0=- 137,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N=16 715,760 [O]					
40	574601	Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úprava dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	810,040	3 492,14	2 828 773,00	
		OBALOVANÉ KAMENIVO TR 1 HRUBOVRNNÉ ACP22+ POKLADNÍ VRSTVA (km - km) * šifka L: (3275-3250)*3.42=85,500 [A] (3289-3275)*3.00=42,000 [B] P: (3289-3250)*3.42=133,380 [C] (5400-3289)*6.00=12 666,000 [D] (5430-5400)*(6.0+7.80)/2=207,000 [E] (5455-5430)*7.80=195,000 [F] (5470-5455)*(7.80+6.0)/2=103,500 [G] (5830-5478)*6.00=2 112,000 [H] křížovka Padolí 270,0=270,000 [I]					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa 10567 Zbečnik - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečnik - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečnik - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		rozjezdy MK 436,0=436,000 [J] rozšíření rozjezdy MK 350,0*0.25=87,500 [M] - Most v km 4,365 - 137,0=- 137,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N=16 200,880 [O] (6200,88*0.05=310,044 [P]				
41	57472	Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úprava dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	65,000	99,00	3 575,00
		TAHOVÁ VÝZTUŽ ŽIVOCNÉ VRSTVY GEOTEXTILIE VÝZTUŽENA SKLENĚNÝMI VLAKNY DLE TP147 Výztaž opravy tláha 10*6.5*1 0=65,000 [A] Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úprava dilatačních spar a povrchu vrstvy				
42	577202	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ PŮSTRÍK senice (900,0+50,0)*2=1 900,000 [A]	M2	1 900,000	10,24	19 450,00
		Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa D/567 Zbečín - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečín - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečín - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
43	577401	zadávací dokumentace jinak - řešení, uclení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALU BETONU HRUBOZERNNÉHO TR 1, AČL 22* sanace (900,0-50,0)*0,06=57,000 [A] poruchy (500,0-60,0)*0,06=33,000 [E] dílny 10*6,30*0,06=3,960 [D] Celkem: A+E+D=94,500 [F] Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - řešení, uclení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	94,500	4 121,68	389 489,31
44	577405	zadávací dokumentace jinak - řešení, uclení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z OBAL KAMENIVA OKH L ACP 22* sanace (900,0-50,0)*0,05=47,500 [A] Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - řešení, uclení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	47,500	3 972,07	188 673,33
45	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC V12	M2	901,180	1 076,80	970 471,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa D/567 Zbečín - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečín - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečín - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
3.095-3.153		zastávky VHI1 (25,0-15,0)*2,75/2=55,000 [A] 18,0*2,75=49,500 [B]				
3.140-3.198		(15,0-25,0)*2,75/2=55,000 [C] 18,0*2,75=49,500 [D]				
3.748-3.795		(12,0-17,0)*2,65/2=38,425 [E] 18,0*(2,65+2,50)/2=46,350 [F]				
3.511-3.858		(18,0+10,0)*2,50/2=35,000 [G] 18,0*(2,50+2,85)/2=48,150 [H]				
4.278-4.323		(18,0+15,0)*2,75/2=45,375 [I] 12,0*2,75=33,000 [J]				
4.317-4.365		(15,0+15,0)*2,50/2=37,500 [K] 18,0*2,50=45,000 [L]				
4.825-4.873		(15,0+15,0)*2,75/2=41,250 [M] 18,0*2,75=49,500 [N]				
4.857-4.905		(15,0-15,0)*2,75/2=41,250 [O] 18,0*2,75=49,500 [P]				
3.334-3.380		(20,0+15,0)*2,75/2=48,125 [Q] 20,0*2,75=55,000 [R]				
5.547-5.591		(10,0+15,0)*2,50/2=31,250 [S] 19,0*2,50=47,500 [T]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=901,175 [U] Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - řešení, uclení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položku zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa H/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	582613	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM plocha u č.p.119 (km 2,963 - 2,978) 22,0-22,000 [A] rozšíření chodníku v km 5,812-5,832 P 9,0-9,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C] Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spár a otvorů - úpravu dilatačních spár a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spár a otvorů a pod.	M2	31,000	400,00	12 400,00
47	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozjezd vpravo km 5,812-KÚ 200,0-200,000 [A] Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spár a otvorů - úpravu dilatačních spár a povrchu vrstvy Pod pojmem "předlaždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládku dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kláda Eventuelně doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykaazuje v pol. 582.	M2	200,000	400,00	80 000,00
48	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIK ASFALTEM pomalý - výplň profizovaných spár 10*6,50=65,000 [A] Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M	65,000	65,00	4 225,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa H/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spár a otvorů - úpravu dilatačních spár a povrchu vrstvy				20 290 113,50
8	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD (DN DO 300MM) HDPE 225/200 kanalizační přípojky vpustí 3*1,5-1,0-7*4 50-7,5- (3*2,0+5,0+7,0+2*4,5+4*4,5+2*2,5-9*1,5+3,0+4*5,5+8,0+5,5+2,5+5*6,0-4*2,5-6,0-2,5-1,0-2,0-2*6,5+3*3,0+35*2,0+2*1-20,0=455,500 [A] Technická specifikace - položky pro zhotovení potrubí patří bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání ocelového trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiály a pod.), podpůrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastřešení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, závěsní, napojení, svyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (ve. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předjímelem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky patří pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	465,500	335,00	152 682,50
50	87448	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD (DN DO 400MM) HDPE 400/400 zatrubení příkopu 2.870.2.908 vlevo 38,0=38,000 [A]	M	191,000	880,00	168 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zřena 11/567 Zhečnik - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zhečnik - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zhečnik - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	89711	<p>úprava zatrubení 3.275-3.422 147,0+6,0=153,000 [B] Celkový A+B=191,000 [C]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sílu. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu s podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastupení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětmi jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s natými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON KUS</p>	KUS	2,000	30 314,41	20 628,82
		<p>v řízolu nad stávajícím potrubím v ZÚ</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 cítek, vyspárování a pod. Šachty, vpusti, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, nářez s rámem, koše na balno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opacování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružo) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhřtek a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dířek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poskláků a nátěrů, případně vyspravecí. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zřena 11/567 Zhečnik - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zhečnik - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zhečnik - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	89712	<ul style="list-style-type: none"> - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových hloubit, upevňací kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabránějící soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vstavy v základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ KUS</p>	KUS	133,000	5 104,00	686 812,00
		<p>133,0=133,000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 cítek, vyspárování a pod. Šachty, vpusti, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, nářez s rámem, koše na balno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod - dodání dílec požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i jiné kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílec na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému předání, díle (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zloučků a máčení dílců a pod.) 				
53	89721	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HOŘSKÁ KOMPLETNÍ MONOLIT BETONOVÁ KUS</p>	KUS	1,000	21 164,00	21 164,00
		<p>lon 2.870 l. 1,0=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 cítek, vyspárování a pod. Šachty, vpusti, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, nářez s rámem, koše na balno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže konzistenci 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa 11567 Zbečínok - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.1 Zbečínok - průtah Komunikace
Rozpočet:	SO 103.1 Zbečínok - průtah Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	89732		čerstvého betonu a způsobu litnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, občištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podprápně komar. (skruže) a ležení všech dílů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náluků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových hloubků, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářezy zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti ztrátě vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kanalizací, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	KUS	1,000	6 164,00	5 164,00
			VPUSŤ DVORŮNÍ Z BETONU ESL.CU 2,978 L - odvodnění plochy u č.p.119 - 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 těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení ocelí, vysprásování a pod. Šachty, vpusti, kabelové komory zahrnují i poklepy s rámem, míže s rámem, koše na bábnu, stopadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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, - u dílců železobetonových a předřpnatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a práhů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa 11567 Zbečínok - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.1 Zbečínok - průtah Komunikace
Rozpočet:	SO 103.1 Zbečínok - průtah Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	899112		- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem. - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření. - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dle případné specifikace k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. nobových ploch, osazení měřicích zařízení, zkouso- a měření dílců a pod.),	KUS	4,000	4 620,00	18 480,00
			YK.D. VČ DEMONTÁŽE STAV. MŘÍŽI A RAMŮ Úprava stávajících vpustí zakrytím				
56	89921	Technická specifikace	Technická specifikace - položka samostatné poklepy, samostatné míže zahrnuje i rámy VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ revizní šachty nové kanalizace 76.0=76,000 [A] revizní šachty stáv. kanalizace 10.0=10,000 [B] šachty vodovodu 15.0=15,000 [D]	KUS	101,000	990,00	99 990,00
			Celkem: A+B+D=101,000 [E]				
57	89923	Technická specifikace	Technická specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	60,000	615,00	36 900,00
58	89943	Technická specifikace	Technická specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 160MM ZAÚSTĚNÍ TRATVODŮ DO UV	KUS	129,000	1 109,00	143 061,00
			Nápojení tratvodů do UV 129.0=129,000 [A]				
59	89945	Technická specifikace	Technická specifikace - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výztuže a výseku náklady na obléhání uzavírání vody, uzavření a otevření soupav, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	136,000	2 934,86	396 266,10
			výřez na nové stoce pro napojení vpustí 116.0=116,000 [A] výřez na stáv. potrubí 19.0=19,000 [B]				
			Celkem: A+B=135,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa 11/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi	Technická specifikace - zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysokém otvoru pro zaústění, na obetování útesu U výjezu a výjezu náklady na ohlazení uzavřítelné vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				1 249 078,42
9	Ostatní konstrukce a práce					
60 911324		OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR. SLOUP DO 4M ŽÁROVĚ STRÍKANE KOVEM M/M/N2 propustek km 3,018 28,0*28,000 [A] Technická specifikace - 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, - zahrnuje i puně zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce (zabetonování lapů nebo jam, vyvrtání kotvevrtů otvorů, těsnění, imobilizace a pod.), Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukotvení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo kotevkou, přechod na jiný typ svedidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtá a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné inženýrské limity pod kotvevní desky.	M	28,000	1 200,00	33 600,00
61 91228		SMĚR SLOUPKY Z PLAST HMOT L: km 2,840 - 2,870 3* 3,000 [A] km 2,978 - 3,275 10* 10,000 [B] P: km 2,840 - 3,289 25* 25,000 [C] Celkem: A * B * C = 38,000 [D] Technická specifikace - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí a vnitřní instalace a mimořádné doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	38,000	185,00	7 030,00
62 914111		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCELI - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících + doplnění DZ dle výkresu 69*16*85,000 [A]	KUS	100,000	850,00	91 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa 11/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63 914113		Dodatkové tabule dle výkresu 20*3*23,000 [B] Celkem: A * B = 108,000 [C] Technická specifikace - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zmíněných nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	89,000	10,00	890,00
64 914713		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCELI - DEMONTÁŽ NA SKLÁDKU 69 * 20 = 89,000 [A] Technická specifikace - Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	3,000	10,00	30,00
65 914734		STĚLA DOPRAV ZARÍZ Z OCELI S POČ. II TR Z DODÁV. MONT. DEMON Technická specifikace - Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	3,000	600,00	2 040,00
66 914913		SLOUPKY A STŮJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Technická specifikace - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zmíněných nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	70,000	50,00	3 500,00
67 914921		SLOUPKY A STŮJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DOD A MONTÁŽ Technická specifikace - Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	90,000	1 304,00	117 360,00
68 915111		výměna stávajících + doplnění 70*20=90,000 [B] Technická specifikace - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zmíněných nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	MZ	944,650	70,00	66 126,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa II/567 Zbežník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbežník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbežník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
		<p>dělicí pásy V1a (110-37-42-68+85-85-27,5-154-123-16-28-12+107-35)*0,125=116,188 [A] V2a (374+356+94)*0,125*0,6=61,800 [B] V2b (50-50-68-50-48+150+123+12-13-18,5-21-50-55+17+18+20)*0,125*0,6=69,263 [C] V2b 1,5*1 5,0,25 (13+3+50+30+10+15+15+12+15+28-13+16+13+17+14+12+19+14+18+18+55+15+23+13+16+14+27-12-21-1*0,25*0,6=93,300 [D] V3 (70+51+52+38-32-50)*0,125*(1,0-0,6)=58,600 [E] V4 (193+94+12+77+255+12-136-12+12+12+12+12+12+12)*0,25=218,750 [F] V4 0,5*0,5 (15-31+21+15+12+23+15+21+25+11+24+15+17+19+20+15-11-22-28+16)*0,25*0,5=48,250 [G] V7 10-10,5-10,5+10,5=41,500 [H] V11a 20*20+20*20+20*20+20*20+20*20+20*20+200,000 [I] V13 17*10=27,000 [J] V15 5*5=10,000 [K]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=944,650 [L]</p> <p>Technická specifikace - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p>	M2	1 358,500	1 118,66	1 517 326,64
69	915401	<p>VODOR DOPIŇAV ZNAČ BETON PREFABRIK - DOD A POKLÁDKA 280/500/100, BILÝ L: (109-63+390-39)*22+300-196-222+199-116+(31-44+16-118-163+89)*0,25=693,250 [A] P: (63-28-134+252+116+394+156+182+140+148-166+177+236+69+26+141+131+94)*0,25=663,250 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 356,500 [C]</p> <p>Technická specifikace - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p>	M2	1 549,000	146,08	226 277,92
70	915402	<p>MA SIGLADRU dle pol 11352 5321 0*0 25-1 330,250 [A] zastávky VHD (58,0+58,0+46,0+45,0+48,0+48,0+55,0+44,0)*0,25=112,500 [B] vozjedy 375,0*0,25=93,750 [C]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa II/567 Zbežník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbežník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbežník - průtah Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
		<p>25,0*0,50=12,500 [D] Celkem: A+B+C+D=1 549,000 [E]</p> <p>Technická specifikace - Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ P: 13+24-63+28-136+252-116+394+155+181+139+37-96-60-164-176-235+68+28,5+141+131+96=2 733,500 [A] L: 113+63+393+395+221+299+196+222-198-115+131+44+18,5+118-163+93=2 782,500 [B] Celkem: A+B=5 316,000 [C]</p> <p>Technická specifikace - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrkou.</p>	M	9 616,000	225,45	1 243 582,20
71	91722	<p>CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN KRAJNÍKŮ dlaždený rigol L: 29,0-29,000 [A] P: 13,0-24,0=37,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C]</p> <p>Technická specifikace - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrkou.</p>	M	88,000	408,65	32 250,30
72	91743	<p>OBRUBY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH DVŮULINKA dvoulinka podél dlažby zastávek 3,140-3,198 L 54,5=54,500 [A] 3,095-3,153 P 56,0=56,000 [B] 3,748-3,795 L 47,0=47,000 [C] 3,811-3,858 P 48,0=48,000 [D] 4,278-4,323 P 43,5=43,500 [E] 4,317-4,365 L 49,5=49,500 [F] 4,825-4,873 L 47,5=47,500 [G] 4,857-4,905 P 48,5=48,500 [H] 5,334-5,374 P 55,0=55,000 [I] 5,547-5,591 L 44,0=44,000 [J]</p>	M	987,000	398,69	393 408,33
73	91772					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa 11/567 Zbečín - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.1 Zbečín - průtah Komunikace
Rozpučet:	SO 103.1 Zbečín - průtah Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=493,500 [K] 493,50 ² 2=987,000 [L]				
74	918150	Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obrysy a zprovoznovací práce zahrnuje i betonové lože i betónovou opětku. CELÁ BETONOVÁ PROPUŠTĚ Z TRUB DN DO 600MM km 3,0181.	KUS	1,000	10 654,29	10 654,29
75	919113	Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu lnutí, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, neprazdizdrného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - útlí potěbových přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potěbových úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstrukcí (i žlabů) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruze) 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, - vytvoření kotveních cel, kapes, nártků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, lapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků s doplňkových konstrukcí, - nártky zahrnující soudržnost betonu a bednění, - výplň, osněžení a trolení spar a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamennem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. ŘEZÁNÍ ASFALY KRYTY VOZOVEK TL DO 150MM napojení v ZÚ, KÚ, podél koleje, rozjezdů 6,0*50,0+6,0*6,0*25*5=193,000 [A]	M	193,000	75,00	14 475,00
		Technická specifikace	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa 11/567 Zbečín - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.1 Zbečín - průtah Komunikace
Rozpučet:	SO 103.1 Zbečín - průtah Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
76	935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETONU TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM TBM-1 57,0+190,0=247,000 [A]	M	247,000	697,80	150 196,60
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoků a výtoků. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
77	93562		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČET MRŽÍŽÍ rozjezd MK 4.778 9,50-9,500 [B] rozjezd MK 3.66550 6,00-6,000 [A] Celkem: B+A=15,500 [C]	M	15,500	6 063,01	93 976,60
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoků a výtoků. Měří se v "m" délky osy žlabu bez čistících kusů a odtekových vpustí.				
78	935612		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽEJENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BET TL 100MM V12 (29,0+43,0)*0,60=13,200 [A]	M2	43,200	1 396,92	60 346,94
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoků a výtoků. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
79	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ NA SKLÁDKU rigol z beton. dílců km 2,568-2,952 L 84,0*0 50*0,20=8,400 [A]	M3	8,400	794,82	6 676,49
		Technická specifikace	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou směsí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynnou z technologického předpisu a z platných předpisů (zejména vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
80	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉ BETONU	M3	1,680	829,23	1 393,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296asm 11/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NA SKLÁDKU				
			propust v km 3.018 - vtekové čelo (1,0*1,0)*0,6*1,4=1,680 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
81	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,810	1 245,18	1 008,00
			NA SKLÁDKU				
			výškové řezání v km 3.730 (1,30*1,20)*0,25*2*0,60=0,810 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
82	96685		ODSTRANĚNÍ SMĚROVÝCH SOUPKŮ	KUS	40,000	5,00	200,00
			NA SKLÁDKU				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
83	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	105,000	425,66	44 694,30
			NA SKLÁDKU				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
84	96815		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETON KONSTRUKCÍCH	M3	0,040	2 843,31	113,74
			PROSTUPY STĚNOU RÁMU IZM (Ø 92 M2), VČ. UTYČNĚNÍ PROSTUPU A OBRAB IZOLACE V MÍSTĚ PROSTUPU NA SKLÁDKU				
			vybourání otvorů v želebet rámech pro kanál, přípojky				
			2*0,36*0,25*0,25=0,038 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
85	96824		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	285,150	150,06	44 590,91
			NA SKLÁDKU				
			vybourání stáv. přípojek tl. vpsů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296asm 11/567 Zbečník - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace
Rozpočet: SO 103.1 Zbečník - průtah Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			95,05*3,0=285,150 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
86	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	142,000	150,09	22 053,23
			NA SKLÁDKU				
			úprava zatrubení v km 3.275-3.422 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				4 185 450,96
Celkem:							36 347 459,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2960aa II/567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravený
 Objekt: SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
 Rozpočet: SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Objednavatel: SOVIS CZ, a.s.
 Zhotovitel dokumentace: MADOS MT s.r.o.
 Zhotovitel:

Základní cena: 713 512,58 Kč

Cena celková: 713 512,58 Kč

DPH: 149 837,64 Kč

Cena s daní: 863 350,22 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
 Náklad na měrnou jednotku: 713 512,58 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
 Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2960aa II/567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravený
 Objekt: SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
 Rozpočet: SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1	13231	Zemní práce	HLoub RÝH A MELIOR KAN SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 NA SKLÁDKU VČ. ODVOZU, ULOŽENÍ A SKLÁDKOVNĚHO přepustek - odkop podél rubové stěny zdi 6,50*0,60*1,15=4,485 [A] (1,30+1,20)*1,20*1,0=3,000 [B] zeď - patka opevnění břehu 40,0*0,60*0,50=12,000 [C] - závěrný průt dlažby 4,0*0,50*(1,20+0,60):2=1,800 [D] Celkem: A+B+C+D=21,285 [E]	M3	21,289	346,51	7 377,20
		Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopševy v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - řízení po vrstvách, páscech a po jiných natuřných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednohých balvanů - vyraňování a nošení výkopku - svažování a převáž. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zachodnocené klimatickými vlivy - eventuelně natné dlouhodobé rozpojení odsíražené horniny - ruční výkopávkou, odstraňování kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepravování - hrádě a štětové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol. 1151,2) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.) 				

POLOŽKY SOUHRNÉ PRACÍ

Stavba:	296aaa 11567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
Rozpočet:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				7 377,20
2	261312	Základy	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ III NA PŮVRCHU D DO 16MM vertikální kotvy propustek 10*0,80*8,000 [A] šachta 9*0,80*7,200 [B] zeď 85*0,80*68,000 [C] Celkem A+B+C=83,200 [D]	M	83,200	320,00	26 624,00
3	272312	Technická specifikace	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) C12/15-3F2 propustek- podklad, beton pod římsu 1,20*0,90*0,15=0,162 [B] 1,10*0,90*0,15=0,149 [C] šachta - podklad, beton pod římsu 0,90*1,10*0,15=0,297 [D] Celkem: B+C+D=0,608 [E]	M3	0,610	1 981,58	1 208,76
		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 ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zušacené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhřků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tlumění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				

POLOŽKY SOUHRNÉ PRACÍ

Stavba:	296aaa 11567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
Rozpočet:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
4	272313	Základy	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) závěrný práh dlažby 4,80*0,60*0,50=1,440 [A]	M3	1,440	1 981,58	2 853,48
		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 ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zušacené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhřků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tlumění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					30 686,24
3	31717	Svislé konstrukce	KŮVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY propustek 10*3,5*35,000 [A] šachta 9*3,5*31,500 [B]	M3	364,000	117,51	42 773,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa 01567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
Rozpočet: SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	317325		náhlčinná zed' 85*3.3=297,500 [C] Celkem: A+B+C=364,000 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně namořovacího a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	30,560	3 532,70	107 959,31
			RÍMSY ZE ŽELEZOBEŤONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4				
			propustek 6,50*0,80*(0,30+0,36)/2=1,716 [A] 6,50*0,15*0,02=0,020 [B] laichta 4,0*0,90*(0,34+0,31)/2=1,150 [D] 4,0*0,15*0,02=0,012 [C] zed' 42,40*1,15*(0,20+0,40)/2=23,405 [E] 42,40*0,25*0,40=4,240 [F] Celkem: A+B+D+C+E+F=30,562 [G] 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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech dřevů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytváření kotveních čel, kapes, náhlčů, a sadel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a náhlčů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, opatření kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - měřicí zabezpečení soudržnosti betonu a bednění, - výplň, řešení a upevnění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa 01567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt: SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
Rozpočet: SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	317365		VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10506 propustek 6,50*0,050=0,325 [A] slecht 4,0*0,050=0,200 [B] zed' 42,40*0,070=2,968 [C] Celkem: A+B+C=3,493 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně namořovacího a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armaturů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrany výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných oř a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do metrichých skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - poř.č.74432) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	I	3,500	20 000,00	70 000,00
8	327324		ZDI OPEŘ. ZÁKUB. NÁBRŽ ZE ŽELEZOBEŤ DO C25/30 (B30) C25/30-XF2 propustek - stok čelo 6,50*0,90*(0,42+0,28)/2=2,047 [A] 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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsázkovacích prostředků,	M3	2,050	2 721,35	5 678,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa 10567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	ŠO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
Rozpočet:	ŠO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
9	327366	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁKUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505	T	0,260	20 000,00	4 000,00
		<p>4,040*0,050*0,202 [A]</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnostní a vnitřnostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sířňůhů, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vš umakozů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a formy výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic převlů, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivě propojení výztuže, které je součástí ochranné konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se usadíji položkami ŠD 74 - pol.č.74132). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa 10567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	ŠO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
Rozpočet:	ŠO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
3		Svislé konstrukce				230 311,72
4		Vodorovné konstrukce				
10	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	8,400	2 473,45	20 776,98
		<p>zed' - lože pro dlažbu 42,0*2,0*0,10-8,400 [A]</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnostní a vnitřnostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - zhotovení nepropustného, nízkoúzemního betonu a betonu požadované tvrdivosti a vlastností, - užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	451211	PATKY Z LOM KAMENE NA SUCHO	M3	12,000	1 501,70	18 740,40
		<p>zed' - patka dklazby břehu 40,0*0,60*0,50-12,000 [A]</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnostní a vnitřnostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>				
12	455512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	16,000	2 348,15	37 570,40
		<p>zed' - zpevnění břehu 40,0*2,0*0,20-16,000 [A]</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnostní a vnitřnostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - úprava podkladu 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296asa 11/567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
Rozpočet:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení spojovací vsivy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávka a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, lícování a vyplnění spac případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 				77 087,78
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
13	626112		REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM vtokové čelo propustky 3 42250 - římsa 8,50*0,20=1,700 [D] poběžková plecha náběžní zdi 42,40*0,7=29,680 [B] Celkem: D+B=31,380 [E]	M2	31,380	420,00	13 179,60
		Technická specifikace	Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná ležení a podpěrné konstrukce.				
14	626213		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM římsa propustky 3 42250 8,50*0,45=3,825 [A]	M2	3,830	1 360,00	5 208,60
		Technická specifikace	Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná ležení a podpěrné konstrukce.				
15	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM dle pol. 626112 31,38=31,380 [A] 626213 3,83=3,830 [B] Celkem: A+B=35,210 [C]	M2	35,210	250,00	8 802,50
		Technická specifikace	Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná ležení a podpěrné konstrukce.				
16	62641		SJEDNOCUJICÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL. CCA 20MM dle pol. 626112 31,38=31,380 [A]	M2	36,210	297,00	10 457,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296asa 11/567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
Rozpočet:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			626213 3,83=3,830 [B] Celkem: A+B=35,210 [C]				
		Technická specifikace	Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná ležení a podpěrné konstrukce.				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				37 648,27
7			Přidružená stavební výroba				
17	711511		IZOLACE BĚŽN KOKSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY propustek 6,50*(0,40-0,28)*2=2,210 [A] zad 42,40*0,60=25,440 [B] Celkem: A+B=27,650 [C]	M2	27,650	244,32	6 765,45
		Technická specifikace	- výrobní dokumentace (včetně technologického předpisu) zpracovaná v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nátěrky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlisky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a toplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obecnování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod hlínou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních přeclutí (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
18	711507		OCHRANA IZOLACE NA PŮVRCHU Z PE FÓLIE	M2	27,650	70,00	1 935,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa 11/567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravný
Objekt:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
Rozpočet:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		propustek 6,50*(0,40+0,28)/2=2,210 [B] zeď 42,40*0,60=25,440 [A] Celkem: B+A=27,650 [C]				
	Technická specifikace	- výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nářky, pásy, desky, fólie, rohože, unely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, lmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), keyel a ochranné vrstvy (oplechování, handáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se vzájemně do jiných stavebních dílů, např. cementové uzavírky, chalců přizdívků, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspráveni - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního náteru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvednění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rolových, kontových, lemažících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření proužem kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
19	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP OS - B SJEJNOUJENÍ	M2	26,470	327,00	8 655,69
		propustek 6,50*0,38=2,470 [A] 4,0*(0,28+0,40)/2=1,360 [B] šachta 4,0*0,36=1,440 [C] zeď 42,40*0,50=21,200 [D] Celkem: A+B+C+D=26,470 [E]				
	Technická specifikace	- položky náterů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých náterů a nečistot) a jeho vyspráveni, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
20	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP OS - C	M2	72,000	350,00	25 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa 11/567 Zbečnick - průtah 13.9.2013 Opravný
Objekt:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
Rozpočet:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PROTICHLOŘIDOVÝ propustek 6,50*0,95=6,175 [A] propustek vtok 6,50=6,500 [B] šachta 4,0*1,05=4,200 [C] zeď 42,40*1,30=55,120 [D] Celkem: A+B+C+D=71,995 [E]				
	Technická specifikace	- položky náterů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých náterů a nečistot) a jeho vyspráveni, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		Přidružená stavební výroba				42 546,64
9		Ostatní konstrukce a práce				
21	911243	OCEL. MOSTNÍ ZAGRADLI ŽAR ZINK PONOŘEM S NÁTĚREM SE SVISLOU VÝPLNÍ PŘÍŠROUBOVANÉ DO HMOŽDINEK 8,0-6,0-14,000 [A]	M	14,000	3 500,00	49 000,00
	Technická specifikace	- 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. - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce (zabetonování kapses nebo jam, vytváření kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncepcí, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), i kotevních, tj. kotevních desek, šroubů z nerez oceli, vrtů a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případně úvlečací hmoty pod kotevních desky.				
22	911763	OCEL. ZÁB SVOD JEDNOSTR. VODŮH. MADLO SL. DO 2M ZINK PONOR S NÁTĚM PŘÍŠROUBOVANÉ DO HMOŽDINEK náběžní zeď	M	42,000	5 000,00	210 000,00
	Technická specifikace	- 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa 11567 Zbečňák - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
Rozpočet:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
23	99131		<p>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí (těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kopce nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,</p> <p>- i odrazky nebo retrareflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncepcí, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich oděnění,</p> <p>- osazení sloupků zabetonování nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</p> <p>- i kotevní, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné uvěladní hmoty pod kotevní desky.</p>	M3	0,030	126 425,00	3 792,75
			<p>TEŠNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU</p> <p>(6,5*(1,0-42,40)*0,05*0,01)+0,026 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (navěz přímou), včetně naložení a sjezdů, případně s uložení.</p>				
24	938542		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>propustek - vtok římsa 6,50*6,500 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	6,500	276,00	1 794,00
25	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMĚNE NA MC</p> <p>NA SKLADKU</p> <p>propustek 4,40*(1,30+1,10)*2*0,80 =4,224 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p>	M3	4,220	1 004,34	4 238,31
26	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>NA SKLADKU</p> <p>šachta 3,0*0,80*0,20=0,480 [A]</p> <p>zeď 42,40*0,70*0,30=8,904 [B]</p> <p>Celkem: A+B=9,384 [C]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p>	M3	9,380	1 245,18	11 679,79
27	96611		<p>ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZABRAČÍ</p> <p>NA SKLADKU SÚS</p> <p>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.)</p>	M	6,000	159,78	958,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa 11567 Zbečňák - průtah 13.9.2013 Opravený
Objekt:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce
Rozpočet:	SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
28	96621		<p>- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p> <p>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.)</p> <p>- zahrnuje i oděnění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).</p> <p>ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELI</p> <p>NA SKLADKU SÚS</p>	M	40,000	159,78	6 381,20
9			<p><i>Technická specifikace:</i> - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p> <p>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.)</p> <p>Ostatní konstrukce a práce</p>				287 854,73
Celkem:							713 512,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Objednavatel: SÚS KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE A.S.
Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC
Zhotovitel:

Základní cena: 305 000,00 Kč

Cena celková: 305 000,00 Kč

DPH: 64 050,00 Kč

Cena s daní: 369 050,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 15.8.2013 Datum vypracování nabídky: 1.1.2001

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014103		POPLATKY - NÁHRADY dočasné zборы manipulačních pruhů, skladiček, umývací atd... PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
2	02620		KONTROLA ROZHODUJÍCÍCH KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU PROVIZORNÍ CENA = 20 000 Kč	BOD	20 000,000	1,00	20 000,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ZJIŠTĚNÍ A ZDOKUMENTOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU zástavby a objektů, které mohou být dotčeny slabeňou před započatím slabeňních prací PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
4	02621		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU PROVIZORNÍ CENA = 25 000 Kč	BOD	25 000,000	1,00	25 000,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
6	02911		ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA ke kolaudaci stavby PEVNÁ CENA OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	5 000,00	5 000,00
7	02940		GEOMETRICKÝ ODDĚLOVACÍ PLÁN pro majetkově vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem) PEVNÁ CENA OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
8	029412		SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních PEVNÁ CENA OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	SOUBOR	1,000	5 000,00	5 000,00
9	02945		PRVNÍ HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA (4 x tiskem), MOSTNÍ LIST (8 x tiskem) PEVNÁ CENA FOTODOKUMENTACE 1x měsíční sada barevných fotografií v těžené i elektronické formě 3x závěrečné fotodokumentace v albu s popisem v těžené i elektronické formě PEVNÁ CENA	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
10 02949		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	145 000,00	145 000,00
		REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY PEVNÁ CENA				
11 02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	BOD	40 000,000	1,00	40 000,00
		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA PROVIZORNÍ CENA = 40000 Kč				
0	Všeobecné konstrukce a práce					305 000,00
Celkem:						305 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 111 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: 111 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Objednavatel: SÚS KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE A.S.
Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC
Zhotovitel:

Základní cena: 37 000,00 Kč

Cena celková: 37 000,00 Kč

DPH: 7 770,00 Kč

Cena s daní: 44 770,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 37 000,00 Kč

Vypracoval zadání: ING.ŠTÍPKOVÁ

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.8.2013

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 111 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rožpočet: 111 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Pačet MJ	Jedna	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upravitelací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
2	916154	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upravitelací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
3	916324	DOPRAVNÍ ZÁBRANY 22 S FÓIÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upravitelací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
4	916814	ODDEL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upravitelací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	M	20,000	150,00	3 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce				37 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 111 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rožpočet: 111 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Pačet MJ	Jedna	Celkem
Celkem:						37 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 296ana MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Objednavatel: SÚS KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE A.S.
Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC
Zhotovitel:

Základní cena: 2 012 847,63 Kč

Cena celková: 2 012 847,63 Kč

DPH: 422 698,00 Kč

Cena s daní: 2 435 545,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 2 012 847,63 Kč

Vypracoval zadání: ING.ŠTÍPKOVÁ Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 15.8.2013 Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296ana MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁČE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤI OCHRANA KABELU OZ - OSB DESKAMI OCHRANA VSK - CHRÁNIČKA DN250 (1,5M)+OBLETOROVÁNÍ	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními				
2	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ PO DOBU STAVBY	KUS	1,000	18 150,00	18 150,00
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními				
3	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	3 017,60	3 017,60
			dle pol.č.027421:1kus=1,000 [A]				
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				41 167,60
1			Zemní práce				
4	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE vozovka:(36,6m2+37,15m2)*0,50=36,875 [A] chodník:(26,4m2+ 16,5m2)*0,10=4,290 [B] Celkem: A+B=41,165 [C]	M3	41,165	166,45	7 737,54
			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).				
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M	2,000	82,78	165,56
			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).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE 15,0+15,0=30,000 [A]	M	30,000	01,85	2 755,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aa6 MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
7	11372	Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouvanou sítí a s vybouvanými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). PRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH K POUŽITÍ NA STAVBĚ 103,8m2*0,04= 4.152 [A]	M3	4,152	422,66	1 754,88
8	113767	Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouvanou sítí a s vybouvanými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). PRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 1000MM2 před a za mostem:7,40*6,90=14,300 [A]	M	14,300	120,00	1 716,00
9	11527	Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouvanou sítí a s vybouvanými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). PŘEV VODU NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M DN800	M	18,000	6 170,00	111 060,00
10	12110	Technická specifikace: Položka převedení vody na povrch zahrnuje zřízení, uložování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (l.o.). SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (2,8m2*3,4m2)*0,15=0,930 [A]	M3	0,930	67,65	63,10
11	12473	Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vozor. dopravy VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR I 4,0m2*15,00=60,000 [A]	M3	60,000	76,62	4 615,20
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných natných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aa6 MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
12	12573	- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsílené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a nspadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zlamčení podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a hráze na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vědu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR I ORNICE	M3	4,800	61,38	294,62
		Technická specifikace: natežení a davoz dle pol.č.18230-4,3m3=4,800 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných natných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
13	13173		<ul style="list-style-type: none"> - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeplazování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol. 1151,2) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svaahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	203,030	76,92	15 617,07
			<p>HR. OUBĚNÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TŘ I</p> <p>pro pažení stěny: 2*2,60*3,50*0,40=7,280 [A] za opěrami: 13,05m2*15,00=195,750 [B] Celkem: A+B=203,030 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapazené i zapazené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - pečlivé snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaahů do konečného tvaru, význačná hornina v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeplazování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol. 1151,2) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
14	17120		<ul style="list-style-type: none"> - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svaahů vč. svaňování - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	174,500	291,60	50 884,20
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</p> <p>SKLÁDKA ZHOTOVITELE</p> <p>přebytek zeminy na skládku z pol.č.12473,13173,17411: (60,0m3+203,0m3)-88,5m3=174,500 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - sponštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17411		<ul style="list-style-type: none"> - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svaahů vč. svaňování - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	88,500	90,60	8 023,41
			<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>za základy: 2*1,95m2*15,00=58,500 [A] za opěrami: 2*1,0m2*15,00=30,000 [B] Celkem: A+B=88,500 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17501		<ul style="list-style-type: none"> - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásep rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M3	4,800	525,89	2 524,27
		Technická specifikace	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný obsyp:(0,17m² * 0,15m²)* 15,00=4,800 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17750		<ul style="list-style-type: none"> - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásep rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M3	0,200	196,40	1 610,48
		Technická specifikace	<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>VČETNĚ TĚSNĚNÍ A PYTLŮ S PÍSKEM</p> <p>ZŘÍZENÍ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ</p> <p>(4,2m² * 4,0m²)* 1,00=8,200 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásep rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZIUT V HOR TR 1-4 vozkové pomůcky konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lečení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) případně prohození nebo třídění materiálu. vozovka přednosti:27,2m2+36,6m2=63,800 [A] chodník 24,0m2=24,000 [B] Celkem: A+B=87,800 [C]	M2	87,800	30,20	2 651,56
19	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZIUT rekulivace dotčených ploch:15,0m2+9,0m2=24,000 [A]	M2	24,000	10,80	259,20
20	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.	M3	4,800	43,20	207,36
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rekulivace dotčených ploch:(15,0m2+9,0m2)*0,20=4,800 [A]	M2	24,000	7,67	184,08
22	183511	CHEMICKÉ ODPLEVELNÍ CHEMICKÉ rekulivace dotčených ploch:15,0m2+9,0m2=24,000 [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	24,000	1,20	28,80
1		Zemní práce				212 172,83

2	21262	Základy TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM VČETNĚ OBETONOVANÍ DŘÍVAŽNÍM BETONEM 2*15,00=30,000 [A] Položka plní pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	30,000	621,43	18 642,90
---	-------	---	---	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
24	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE PŘEKRYTÍ VOZOVKY - ZRÍZENÍ ODSIŘAČNÍ 300G/M2 výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp zřízení spojovací vrstvy zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu dodávka a uložení trativodu obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky ukončení trativodu zastěněním do potrubí nebo vodotěče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaphčky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	180,000	33,48	6 026,40
25	22694	PŘEVÁZKA Z OCELI PROFILU převázka zemních kotců UPÉ 300 6ks* 1,70*31,9kg/m/1000=0,325 [A]	T	0,325	28 000,00	9 100,00
26	239324	PODZEMNÍ STĚNY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) PÁŽICÍ STĚNA 8,6m2*0,50*2ks=8,600 [A] objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně podzemních stěn ukončení podzemní stěny pod ústím vru a vyplnění zbývající části sypacími nebo kamenivem odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy podzemní stěny před výstavbou další konstrukční části zřízení výplně podzemní stěny pod hladinou vody dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadované tvaru při jakékoliv hustotě význuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, zřízení pracovních a diltačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr (i záručené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskružovacích prostředků, podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, význuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	8,600	9 630,00	82 818,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	230366	<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhřků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostopů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ PODZEM STĚN Z KARI SÍTI</p> <p>T</p> <p>0,533</p> <p>22 000,00</p> <p>11 726,00</p> <p>VÝZTUŽ PAŽICÍ STĚNY</p> <p>oka 100x100, D 10/10mm 3*177,7kg/m/1000-0,533 [A]</p> <p>Technická specifikace Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armaketó) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zdělnické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných očí a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měticích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74437), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měticích zařízení a úpravy pro ně,</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	20133	<p>- osazení měticích skříní nebo míst pro měření bludných proudů, VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ III D DO 150MM</p> <p>M</p> <p>40,000</p> <p>982,88</p> <p>39 315,20</p> <p>O 120MM</p> <p>pro zemní kotvy:8ks*5,00=40,000 [A]</p>				
29	27157	<p>Technická specifikace veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p> <p>POJŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>M3</p> <p>30,600</p> <p>867,91</p> <p>31 765,51</p> <p>Technická specifikace Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>				
30	272314	<p>ZÁKLADY Z PŘOST BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>M3</p> <p>3,200</p> <p>2 412,96</p> <p>7 721,47</p> <p>KOTEVNÍ BLOK</p> <p>2*1,00*1,00*1,60=3,200 [A]</p> <p>Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, odtěžení a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakzovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhřků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostopů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
31 272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	27,039	3 292,73	89 632,13
	Technická specifikace	<p>most 1,1m2*(10,60+10,00)=23,866 [A] zdí:(1,15+1,42+1,55+1,23)*0,78m2=4,173 [B] Celkem: A+B=27,039 [C]</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, - zhotovení neprapusaného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zříceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsázkovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotvených cel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlasků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí, - náčrty zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamennou, - případně zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
32 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OČP+1 10505	T	4,245	21 000,00	89 145,00
	Technická specifikace	<p>z pol.c.272325:27,04m3*2%*78,5kg/m3/1000=4,245 [A]</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně množství a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krycí výztuže betonu, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
		<p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvených prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - svařivé 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 ŠD 74 - pol.c.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
33 261611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z GEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	0,440	12 100,00	5 324,00
	Technická specifikace	<p>injektování zemních kotev:8ks*5,00*0,011m2=0,440 [A]</p> <p>Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, včetně zřízení vrst (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injekt. (statičková, těsnící a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně množství a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>				
34 28663a		KOTIVY OCELOVÉ TYČOVÉ NA POVRCHU DÉLKY DO 5M	KUS	8,000	10 300,00	82 400,00
		DÉLKA 5,0M, KOŘEN 3,0M				
35 28999		ZPEVNĚNÍ Z FOLIE	M2	59,800	252,00	15 069,00
	Technická specifikace	<p>TĚSNÍCÍ HDPE GEOMEMBRÁNA TL. MIN 0,6MM</p> <p>2,30*(13,00+13,00)=59,800 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesady - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně množství a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>				
2	Základy					488 086,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
36	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY (5*6)*6kg/ks=66,000 [A]	KG	60,000	100,00	6 600,00
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
37	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) most (5,75*1,92+4,75)*0,42m ² =5,216 [A] křídla: 0,28m ² *0,30+0,20m ² *0,61+0,122m ² *0,38=0,232 [B] 0,28m ² *0,30+0,21m ² *0,37+0,122m ² *0,47=0,219 [C] 0,28m ² *0,30+0,27m ² *0,97=0,346 [D] 0,28m ² *0,30+0,21m ² *1,30=0,357 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,391 [F]	M3	6,390	4 442,34	28 386,55
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení neprůpustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhledňovacích a odsukovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a újekátových trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tlumění spar a spojů, - naplnění povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
38	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10305 z pol.č.317325:6,4*0,3*3%*78,5kg/m ³ /1000=1,507 [A]	γ	1,507	21 000,00	31 647,00
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zděnické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
39	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET. DO C30/37 (B37) křídla:2,4m ² +2,05m ² +2,35m ² +2,95m ² *0,40=3,900 [A]	M3	3,900	4 362,66	16 975,37
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení neprůpustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhledňovacích a odsukovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
40	333365	<p>VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>z pol.č.333375:3,9m3*1,5%*78,Skp/m3/1000=0,459 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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 S10 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,459	21 000,00	9 639,00
41	389325	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZF ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>4,25m2*9,65=41,013 [A] 0,98m2*0,25*2ks=0,490 [B] Celkem: A+B=41,503 [C]</p>	M3	41,503	6 276,83	260 507,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
42	389365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505</p> <p>z pol.č.389325:41,50m3*3%*78,Skp/m3/1000=9,773 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 	T	9,773	21 000,00	205 233,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 SO 74 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozní úprava výztuže. - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3		Svislé konstrukce					558 988,20
4		Vodorovné konstrukce					
43	451312		PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) pod drenáž:0,16m ² *(13,00+13,00)=4,160 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zatracení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotvících čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	4,160	2 218,62	9 229,46
44	451314		PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) pod dlažbu:0,95m ² *15,00=14,250 [A] pod dlažbu z lom.kamene (z pol.č.465512):53,5m ² *0,10=5,350 [B] Celkem: A+B=19,600 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zatracení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotvících čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	19,600	2 461,36	48 242,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
46	45152		pod dlažbu:0,95m ² *15,00=14,250 [A] pod dlažbu z lom.kamene (z pol.č.465512):53,5m ² *0,10=5,350 [B] Celkem: A+B=19,600 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zatracení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotvících čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	9,040	705,78	6 380,25
46	45157		pod dlažbu:0,8m ² *11,30=9,040 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími. PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod BET DN300:8,00*1,00*0,10=0,800 [A] obsyp těsnicí fólie z pol.č.28999:59,8m ² *(0,15+0,15)=17,940 [B] Celkem: A+B=18,740 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími 	M3	18,740	525,89	9 655,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296ana MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpučet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	45857	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDM Z KAMENIVA TĚŽENĚHO 2*0,90m2*15,00=27,000 [A] Technická specifikace - Popisy prací zahrnují všechny materiály, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitrostavěbních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími.	M3	27,000	591,36	15 966,72
48	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMPNE NA MC 53,5m2*0,20=10,700 [A] Technická specifikace - úpravu podkladu - zřízení spojovací vstavy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávka a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	10,700	3 078,25	32 937,28
49	467315	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C30/37 (B37) prahy:0,33m2*4,60*2=3,036 [A] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovačích tvarů při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení neprůpustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potěbných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potěbných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetení, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzňovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., ev. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářadů, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., ev. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních pevků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,	M3	3,036	3 193,16	9 694,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296ana MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpučet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		- případně zřízení spojovací vstavy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Vodorovné konstrukce				132 205,98
5	Komunikace					
50	561121	PODKLAD BETON TR I TL DO 100MM výbetonování plochy:10m2=10,000 [A] Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, náterů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vstavy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vstavy bez rozšíření šířky, pokládání vstavy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vstavy	M2	10,000	285,58	2 855,80
51	561132	PODKLAD BETON TR II TL DO 150MM PB II TL 120MM chodník:24,0m2=24,000 [A] Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, náterů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vstavy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vstavy bez rozšíření šířky, pokládání vstavy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vstavy	M2	24,000	342,70	8 224,80
52	56314	VOZOVKOVÉ VRŠTIVY Z MECH ZPEV KAMENIVA TL DO 200MM TL 170MM vozovka předmostí:27,2m2+36,6m2=63,800 [A] Technická specifikace - dodání směsi, postřiku, náterů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	63,800	156,57	9 989,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	56330	<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, umčení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>chodník:24,0m2*0,15=3,600 [A] vozovka předmostí:(27,2m2+36,6m2)*0,25=15,950 [B] Celkem: A+B=19,550 [C]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, umčení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	19,550	673,03	13 157,74
54	572121	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>vozovka předmostí:27,2m2+36,6m2=63,800 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, umčení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	63,800	13,80	880,44
55	572213	<p>SPŮJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>0,3KG/M2</p> <p>vozovka předmostí:27,2m2+36,6m2=63,800 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, umčení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	164,400	10,24	1 683,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	574122	<p>ASFALTOVÝ BETON TR II TL 30MM</p> <p>ACO 8</p> <p>chodník:24,0m2=24,000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, umčení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	24,000	171,45	4 114,80
57	574131	<p>ASFALTOVÝ BETON TR I TI 40MM</p> <p>ACO 11S</p> <p>vozovka předmostí:27,2m2+36,6m2=63,800 [A] vozovka na mostě:2*36,8m2=73,600 [B] Celkem: A+B=137,400 [C]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů 	M2	137,400	217,66	29 006,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
58	574151	<ul style="list-style-type: none"> - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASPHALTOVÝ BETON TR 1 TL 60MM ACI 22+	M2	63,800	271,19	17 301,92
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vozovka předmostí: 27,2m² + 36,6m² = 63,800 [A] - dodání směsi, posítky, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zařízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
59	574621	OBALOVANÉ KAMENNÝ TR 1 TL 100MM ACP 22+ TL 60MM	M2	63,800	290,05	18 505,19
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vozovka předmostí: 27,2m² + 36,6m² = 63,800 [A] - dodání směsi, posítky, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zařízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
60	58301	KRYTÍ ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) TL 160MM PROVIZORNÍ PANELE - ZŘÍZENÍ - ODSTRANĚNÍ	M2	27,000	850,00	22 950,00
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 9*3,00*1,00=27,000 [A] - dodání směsi, posítky, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
5	Komunikace	<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu případně zařízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li - zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				129 569,30
7	Přidružená stavební výrobka	IZOL. MOSTŮ CELOPLOS ASF PÁSY S PEČETÍ VRST	M2	81,440	520,00	42 348,80
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástrčky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, záclivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svazy), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, listy), krycí a ochranné vrstvy (epilechování, bandáže, nátery, posyp, drážkové pásy nebo fólie a pod.) - Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové nezáněmy, cihelné přízdívky, obetňování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního náteru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňováčů, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanovi jinak - zřízení okrajových, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	711502		OCHRANA IZOLACE NA PŮVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	19,100	320,00	6 112,00
		Technická specifikace:	<p>pod římsami: 9,7m² + 9,4m² = 19,100 [A] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, troy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru. speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.</p>				
63	711509		OCHRANA IZOLACE NA PŮVRCHU TEXTILÍ	M2	122,100	110,00	13 431,00
		Technická specifikace:	<p>(10,66*1,50+10,00*1,47)*2=61,380 [A] (10,66*1,00+10,00*1,97)*2=60,720 [B] Celkem: A+B=122,100 [C] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, troy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru.</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	70362		speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	6,210	180,00	1 117,80
		Technická specifikace:	<p>TYP S2 (0,25+0,25)*(6,67+5,75)=6,210 [A] - 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.</p>				
65	70363		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	3,726	220,00	819,72
		Technická specifikace:	<p>TYP S4 (6,67+5,75)*0,30=3,726 [A] - 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.</p>				
7			Přidružená stavební výroba				63 829,32

8	66	81445	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DØ 300MM	M	8,000	350,00	7 600,00
		Technická specifikace:	<p>3,5+4,5=8,000 [A] - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, tmelky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296mm MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpučet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
67	87627	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p> <p>rezervní chráničky:8,9*9,0=17,000 [A] - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p>	M	17,000	140,00	2 380,00
68	87653	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>přechod pro drenáž:2,4*0,62=2,480 [A] - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.</p>	M	2,480	150,00	372,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296mm MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpučet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
8	Potrubí	<p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zúžení, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p>				10 352,00
9	Ostatní konstrukce a práce					
69	911233	<p>OGEL MOSTNÍ ZABRADI SE SVISLOU VÝPLNÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM</p> <p>6,5*6,0=12,500 [A] - kompletní dodávka se včetně 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, zahrnuje i nutné zemní práce na osazení noaných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapses nebo jam, vyvrtání kotvevých otvorů, těsnění, tucnění a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. - i odávky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncevek, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti hbitným proudům a vývody po jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, tj. kotvení desky, trouby z nerez oceli, vřty a záhlvka, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nrvlační hluty pod kotvevní desky.</p>	M	12,500	4 800,00	60 000,00
70	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
71	915111	VODŮR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLADKA	M2	7,000	100,00	700,00
72	916621	<p>VODICÍ STĚNA (SVODIDLO) Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ</p> <p>15,0*15,0*6,0=36,000 [A] - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky. - zahrnuje předznačení a reflexní úpravy.</p>	M	36,000	450,00	16 200,00
		<p>15,0*15,0*6,0=36,000 [A] - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rožpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	916622	- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nouzou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájených z baterie včetně záložní baterie VODIČÍ STĚNA (SVODIDLO) Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	27,000	460,00	12 150,00
74	916623	II etapa:11,0+11,0+5,0=27,000 [A] Technická specifikace: - demontáž síťvodičích zařízení s příslušenstvím, jeho přemístění z původního místa a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nouzou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájených z baterie včetně záložní baterie VODIČÍ STĚNA (SVODIDLO) Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ	M	30,000	350,00	12 600,00
75	91721	dle pol.č.916621:36,0m=36,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	16,000	161,16	2 578,56
76	91722	4*4,00=16,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	16,000	240,93	3 894,88
77	93118	4*4,00=16,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU	M3	0,276	9 000,00	2 484,00
78	93132	most:6,1m2*0,02=0,122 [A] křídla:4*1,93m2*0,02=0,154 [B] Celkem: A+B=0,276 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK podél říms:(5,75+4,75+1,92)*0,02*0,05=0,012 [A]	M3	0,026	120 000,00	3 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rožpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	93133	před a za mostem z pol.č.113767:14,30*0,02*0,05=0,014 [B] Celkem: A+B=0,037 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM	M3	0,012	475 000,00	5 760,00
80	93135	opěra:10,70*0,02*0,02=0,004 [A] křídla:4*4,62*0,02*0,02=0,007 [B] římsa:2,45*0,02*0,02=0,001 [C] Celkem: A+B+C=0,013 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁŠKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	12,420	200,00	2 484,00
81	93136	podél říms:5,75+4,75+1,92=12,420 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALT LEPENKOU	M2	10,400	400,00	4 180,00
82	96616	12,00*0,50+2,20*0,50*4=10,400 [A] BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ZHOTOVITĚLE	M3	134,400	1 726,84	232 090,75
83	96618	základy:4,0m2*11,25=40,000 [A] drák:(0,9m2+1,0m2)*11,25=21,375 [B] NK:1,33m2*5,70=7,581 [C] nosníky KA:0,3m2*7,40*4=8,880 [D] římsy:0,38m2*9,70+0,38m2*7,20=5,918 [E] pažet stěna:2,70*0,40*0,60=0,648 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=134,402 [G] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVŮVÝCH VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ZHOTOVITĚLE	T	2,434	1 480,75	3 604,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.567-004

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	966811	válcované profily 1 320,7ks*5,70*61kg/m/1000=2,434 [A] Technická specifikace - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ŽÁBRADLÍ VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M	18,500	300,62	5 561,47
85	97817	7,0*9,50*2,0=18,500 [A] Technická specifikace - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen). ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M2	63,000	80,76	5 087,80
9		40,0m2*1,00*11,50*2=63,000 [A] Technická specifikace - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), Ostatní konstrukce a práce				376 375,69
Celkem:						2 012 847,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU

Objednavatel: SÚS KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE A.S.
Zhotovitel dokumentace: KARMAZÍN - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB
Zhotovitel:

Základní cena: 250 542,15 Kč

Cena celková: 250 542,15 Kč

DPH: 52 613,85 Kč

Cena s daní: 303 156,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 250 542,15 Kč

Vypracoval zadání: HOLEC Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 15.8.2013 Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02011		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	5 600,00	5 600,00
		Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	020522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	2,000	7 500,00	15 000,00
		Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 600,00
1			Zemní práce				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTI POJIVEM VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ZHOTOVITĚLE 4,30*2,40*0,04+3,90*2,40*0,04+7,30*1,60*0,04=1,254 [A]	M3	1,254	1 240,00	1 454,96
		Technická specifikace	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTI POJIVEM VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ZHOTOVITĚLE 3,50*1,60*0,19+3,10*1,60*0,19+7,30*0,80*0,19=3,116 [A]	M3	3,116	730,00	2 274,68
		Technická specifikace	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU ZHOTOVITĚLE	M	5,500	270,00	1 485,00
		Technická specifikace	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LÉŠNÍ PŮDY 8,00*0,80*0,20=1,280 [A]	M3	1,280	372,00	476,16
		Technická specifikace	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodní dopravy				
7	13273		HLOBOKÝCH A MELIÓR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1 2*3,50*1,60*1,10+2*3,50*1,60*1,30+3,10*1,60*1,10+20,30*0,80*1,15=51,012 [A]	M3	51,012	733,00	37 391,80
		Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0	12411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 3,50*1,60*1,10+2*3,50*1,60*1,30+3,10*1,60*1,10+3,50*1,60*0,30=27,856 [A]	M3	27,856	278,00	7 743,97
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úklap materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296ana MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet:	501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17461	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,392	630,00	14 736,96
	Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - zřízení ukládní sypatny pod vodu - ukládní po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očišření a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zášyp rýh - udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případně prohození nebo řídnění materiálu. 				
		20,00*0,80*0,67+3,50*1,60*1,20+3,10*1,60*1,20=23,392 [A]				
		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládného materiálu vlhčením, řídněním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - očišření úložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládní sypatny pod vodu - ukládní po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očišření a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zášyp rýh - udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296ana MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet:	501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17584	ROZSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,000	348,00	1 392,00
	Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případně prohození nebo řídnění materiálu. 				
		20,00*0,80*0,25=4,000 [A]				
		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládného materiálu vlhčením, řídněním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - očišření úložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládní sypatny pod vodu - ukládní po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očišření a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zášyp rýh - udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1,280	128,00	163,84
	Technická specifikace	dle poř.č.121110:1,28m ³ =1,280 [A]				
		veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
1	Zemní práce					67 219,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy	ZÁKLADY Z PROSTĚ BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,192	3 890,00	740,88
12	272314	C 25/30 KA1 2*0,40*0,40*0,60=0,192 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výzruče, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskařovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruče a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhltek, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruče, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazených do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevňací kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti vzniku vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
2	Základy					746,88

4	Vodorovné konstrukce	PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,600	280,00	448,00
13	45157	30,00*0,80*0,10=1,600 [A] Technická specifikace: Papíry prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně inženýrských a výkresových doplnků (rovňež přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce					448,00
5	Komunikace	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRŮH	M3	4,920	590,00	2 902,80
14	567303	3,50*1,60*0,30+3,10*1,60*0,30+7,30*0,80*0,30=4,920 [A] Technická specifikace: - dodání směsí, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsí, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
15	577401	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z AŠFALT BETONU dle pol.č.11313:1,26m3=1,260 [A] Technická specifikace: - dodání směsí, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsí, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5	Komunikace					6 985,20

7	Přidružená stavební výřeba	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR. PROTI VODĚ	M2	2,000	330,00	660,00
16	711215	Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro postřik, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, listy), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp), další pásy nebo fólie a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 501 PŘELOŽKA STL.PLYNOVODU
Rožpočet:	501 PŘELOŽKA STL.PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zafazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetřování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejméně dvou míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rebových, kontových, lemuječích a dilatačních plechů (včetně případného převedení), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
17	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST JEDNOSLOŽKOVÝ SYNTETICKÝ NÁTĚR	M2	1,000	280,00	280,00
		Technická specifikace	- 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.				
18	78342		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM VÍCEVRST DVUSLOŽKOVÝ OXIDOVÝ NÁTĚR	M2	1,200	300,00	432,00
		Technická specifikace	- 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.				
7			Přifružená stavební výroba				1 372,00

8			Potrubí				
19	80315		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH TLAK SVAŘ DN DO 50MM 8,0*3,0*11,000 [A]	M	11,000	780,00	8 580,00
		Technická specifikace	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 501 PŘELOŽKA STL.PLYNOVODU
Rožpočet:	501 PŘELOŽKA STL.PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastřešení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů, šachetami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemčteny jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
20	80326		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH TLAK SVAŘ DN DO 80MM	M	6,800	1 434,00	9 751,20
		Technická specifikace	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastřešení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů, šachetami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemčteny jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
21	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 50MM (2") [8,5*25,0*43,500 [A]]	M	43,900	345,00	15 007,50
		Technická specifikace	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 501 PŘELOŽKA STL. PLYNOVODU
Rožpočet:	501 PŘELOŽKA STL. PLYNOVODU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachnami a komorami, okolí podpěr a výlétů, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem dány jině položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapraženém i nezapraženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
22	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	1 240,00	2 480,00
	Technická specifikace	Položka samostatné poklopy, samostatné níže zahrnuje i rámy				
23	89917	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KG	15,000	430,00	6 450,00
		KOVOVÉ KONZOLY A OBJÍMKY				
	Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, koutů a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, išnění a tvaření spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otlučení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	296aaa MOST EV.Č.567-004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt:	SO 501 PŘELOŽKA STL. PLYNOVODU
Rožpočet:	501 PŘELOŽKA STL. PLYNOVODU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
24	899306	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	25,000	22,00	550,00
	Technická specifikace	- popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimo-staveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
25	899309	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	24,000	17,00	408,00
		ŠÍŘ 350-900MM				
	Technická specifikace	- popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimo-staveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
26	899311	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE	KUS	5,000	15 140,00	75 700,00
		VČ ZKBYPASS				
	Technická specifikace	- položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
27	89941	VÝŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	5,000	180,00	900,00
	Technická specifikace	- zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na očištění uzavřené vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napaštění potrubí a pod.				
28	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	61,000	56,00	3 410,00
	Technická specifikace	- příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
29	899619	ZKOUŠKY PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - EL. JISKROVÁ ZKOUŠKA	M	6,000	280,00	1 680,00
	Technická specifikace	- příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 296220 MOST EV.Č.567.004 ZBEČNÍK, REKONSTRUKCE
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
Rozpočet: 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
8		Potrubí				124 922,70
9		Ostatní konstrukce a práce				
30 91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	5,500	380,00	2 050,00
	Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně místostavenišť a vnitrostavenišť dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
		Položka obruby a zpodlovačí prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31 94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPa	M3OP	14,000	1 450,00	20 300,00
	Technická specifikace	Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
32 96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	16,000	120,00	1 920,00
	Technická specifikace	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
33 96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	17,000	220,00	3 740,00
	Technická specifikace	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
34 97611		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	90,00	198,00
	Technická specifikace	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9		Ostatní konstrukce a práce				28 248,00
Celkem:						250 542,15

SOUPIS PRACÍ

PREAMBULE

„II/567 Rtyně – Zbečnick – Hronov včetně mostu“

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 stavovišti v souladu se Zvláštními obchodními podmínkami článku 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. Dřívě 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 třídílníkem 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 zhuňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných 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 nařizenou 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 (Úhrmná 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 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.

Nabídková cena bude uchazečem zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na disketě. Na disketě/CD, kterou obdržel uchazeč od zadavatele jako součást zadávací dokumentace, je výkaz výměr uveden ve formátu ASP/E 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 ASP/E.

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře rozpočtu žádné změny. Ve formátu ASP/E předloží uchazeč na disketě oceněný výkaz výměr jako rozpočet ve formátu XC4 (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 5.0/95
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.



Investice do vaší budoucnosti
Společně budujeme Evropskou územní spolupráci



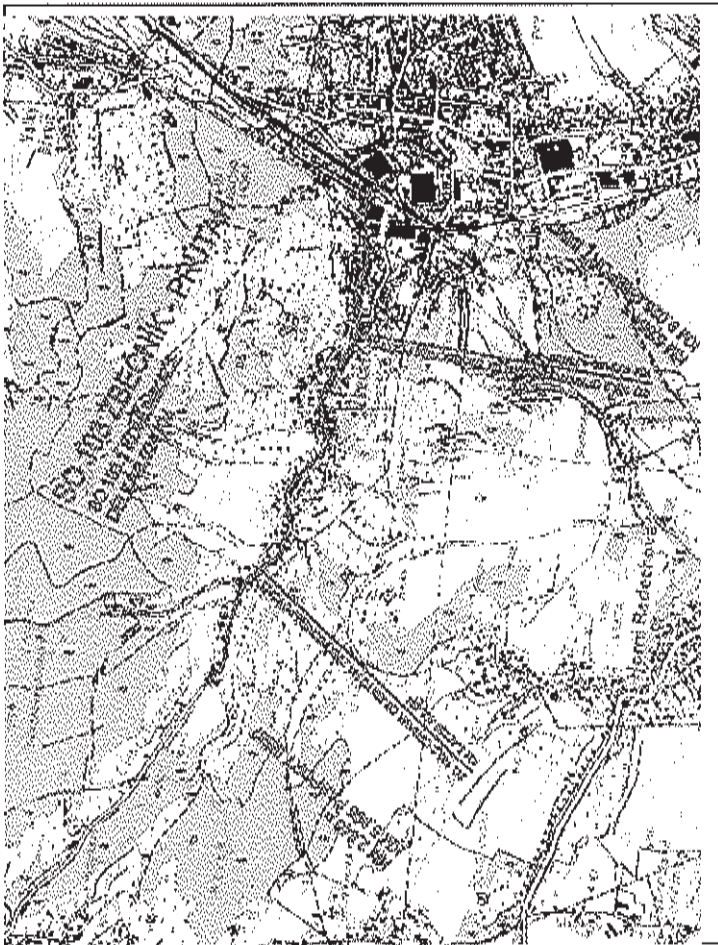
žgo.znovivilele

Název akce:	III/567 Rtyň - Zběčnick - Hronov včetně mostu		
	Identifikační údaje		
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové	IC:	70856546
Zastoupení zadavatele:	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kuněbořská 59 500 04 Hradec Králové 4	IC:	27502986
Slavební podnikatel:		IC:	
Odsorné vedení provádění:		IC:	
Technický dozor stavěbníka:	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kuněbořská 59 500 04 Hradec Králové 4	IC:	27502986
Autorský dozor projektanta:	STRADA HK spol.s r.o., Jabloňá 57, 500 03 Hradec Králové předměstí a Velbák spol.s r.o., Vaškova 506/17, 480 02 Lipovec (moš)I	IC:	275 35 461 482 86 260
Koordinátor pro realizaci:	nebyl stanoven	IC:	
Koordinátor pro realizaci:	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kuněbořská 59 500 04 Hradec Králové 4	IC:	27502986
starby:		IC:	

Základní seznam předpisů	Požadované doklady
---------------------------------	---------------------------

Z 369/2025 Sb	slavební deník
Z 183/2025 Sb	seznam pracovníků
Z 174/1992 Sb	revize a zařízení
Z 254/2001 Sb	zápis o újednání a převzetí stavěbní
Z 282/2025 Sb	oznamování o zahájení prací
Z 239/2000 Sb	svědění BOZP osob na pracovišti
Z 185/2001 Sb	postupné předávání názk mezi subdávatelem
NV 59/12005 Sb	revize strojů
NV 362/2005 Sb	průřazy částečně slabečnických strojů
NV 101/2005 Sb	svědčská průběhy
NV 378/2001 Sb	revize a kontroly aI spotřebičů
NV 361/2007 Sb	výšení práce ve výškách nad 1,5 m
VvM 50/1978	seznamění s TP
VvM 18/1979	seznamění s hlavním povoláním oláner
normy	tabulky o předání a převzetí lesní

zpracoval:	ing. Jiří Brandeš	den:	2014
podpis:			
razítko:			
Koordinátor			



Název a kód: II/667/RT/1/B Zbortník - Hřbitovní železný most

HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY - PLÁN BOZP NA STAVENISTI

Objekt	Pracovní pozice	Úkolnost	Zkušební Podzhotovitelé	2014											
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
STAVENISTI															
Vak náhod a.s.															
SO 103.1	Zkušební průtah	BO 103.1 Zkušební - průtah Kominakaa km 6,100 - k0													
103.1.1	Komunální kácení	<ul style="list-style-type: none"> 0 Úprava územníka 10 Odstranění výzevok instalovaných 18 Odstranění výzevok do hloubky 40 cm včetně 40 žlab 23 Instalace kompozitů z betonu z výšk. žlabů do 200 mm 26 Instalace výzevok z keramického kamene 31 výzevokové výšky ze železobetonu 40 natěrovací beton U III. 40 mm 41 natěrovací beton U III. 60 mm 42 instalované kamenné H. I. 47 instalované kryty z drobných kockek do lože MC 54 vlnitá kamenná kompozitní z betonu dílců 73 vlnitý kamenný kompozit z betonu dílců 76 čističkové sloupky z betonových armatur 78 čelní betonových průmyslů z bet. do 600mm 													
SO 103.1	Zkušební průtah	BO 103.1 Zkušební - průtah Kominakaa													
103.1.1	Komunální kácení	<ul style="list-style-type: none"> 0 Úprava územníka 10 Odstranění výzevok instalovaných 18 Odstranění výzevok do hloubky 40 cm včetně 40 žlab 23 Instalace kompozitů z betonu z výšk. žlabů do 200 mm 26 Instalace výzevok z keramického kamene 31 výzevokové výšky ze železobetonu 40 natěrovací beton U III. 40 mm 41 natěrovací beton U III. 60 mm 42 instalované kamenné H. I. 47 instalované kryty z drobných kockek do lože MC 54 vlnitá kamenná kompozitní z betonu dílců 73 vlnitý kamenný kompozit z betonu dílců 76 čističkové sloupky z betonových armatur 78 čelní betonových průmyslů z bet. do 600mm 													
SO 103.1	Zkušební průtah	BO 103.1 Zkušební - průtah Kominakaa													
103.1.1	Komunální kácení	<ul style="list-style-type: none"> 0 Úprava územníka 10 Odstranění výzevok instalovaných 18 Odstranění výzevok do hloubky 40 cm včetně 40 žlab 23 Instalace kompozitů z betonu z výšk. žlabů do 200 mm 26 Instalace výzevok z keramického kamene 31 výzevokové výšky ze železobetonu 40 natěrovací beton U III. 40 mm 41 natěrovací beton U III. 60 mm 42 instalované kamenné H. I. 47 instalované kryty z drobných kockek do lože MC 54 vlnitá kamenná kompozitní z betonu dílců 73 vlnitý kamenný kompozit z betonu dílců 76 čističkové sloupky z betonových armatur 78 čelní betonových průmyslů z bet. do 600mm 													
SO 103.1	Zkušební průtah	BO 103.1 Zkušební - průtah Kominakaa													
103.1.1	Komunální kácení	<ul style="list-style-type: none"> 0 Úprava územníka 10 Odstranění výzevok instalovaných 18 Odstranění výzevok do hloubky 40 cm včetně 40 žlab 23 Instalace kompozitů z betonu z výšk. žlabů do 200 mm 26 Instalace výzevok z keramického kamene 31 výzevokové výšky ze železobetonu 40 natěrovací beton U III. 40 mm 41 natěrovací beton U III. 60 mm 42 instalované kamenné H. I. 47 instalované kryty z drobných kockek do lože MC 54 vlnitá kamenná kompozitní z betonu dílců 73 vlnitý kamenný kompozit z betonu dílců 76 čističkové sloupky z betonových armatur 78 čelní betonových průmyslů z bet. do 600mm 													
SO 103.7	Oligeky na Zbortníku	BO 103.7 Oligeky na Zbortníku													
103.7.1	Oligeky na Zbortníku	<ul style="list-style-type: none"> 3 výj. pro kování a instalaci U III na průsvit 7 římsy ze železobetonu do 0,30m 13 sloupky z keramického kamene, 100 MC 27 čističkové sloupky ze železobetonu 													
		Možná oligeky													
		<ul style="list-style-type: none"> 32 základy ze železobetonu do 0,30m 38 římsy ze železobetonu do 0,30m 42 možná základní kování ze železobetonu do 0,30m 70 ocel. mostní základní ze svařené výztuže z ocel. prutu 													

Termín zahájení stavby: 31.03.2014
 Termín dokončení stavebních prací: 12.10.2014
 Termín dokončení stavby: 23.11.2014
 Doba realizace stavby: 26 týdnů + 6 týdnů

EUROVIA CS, a.s.

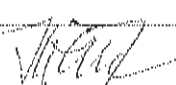
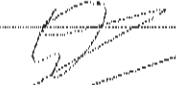
PLÁN KVALITY

stavby

„II/567 Rtyně – Zbečnick – Hronov včetně mostu“

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	3. února 2014	3. února 2014
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., odštěpný závod oblast Praha východ. Systém managementu kvality odštěpného závodu oblast Čechy východ (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/objednatelky 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 přezkoumáním 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 „**II/567 Rtyně – Zbečnick – Hronov včetně mostu**“.

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:
EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed
se sídlem: Piletická 498, 503 41. Hradec Králové
závod Čechy východ
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 otevřeného řízení - zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „II/567 Rtyně – Zbečnick – Hronov včetně mostu“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 14. 1. 2014.

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. Karel Bednář.

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 zajištěnost 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 vedoucí personálního útvaru pí. Blanka Joudová.

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 MID 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 + DZS, projektová organizace: STRADA HK spol. s r. o., Ječná 510, 500 03 Hradec Králové, 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 uplatňováním 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, zabraňující nesprávnému použití.

17.2 Za sledování rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání a vypovídání 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 přijímací 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 přijímacích 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 převímacích 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 převímací 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 převímacích 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 nárokování zkoušek, resp. za jejich případné zajištění u externích laboratořích odpovídá vedoucí laboratoře oblasti východ.

18.2.9 Za smluvní zajištění vazeb na subdodavatele v záležitostech průkazních, kontrolních a převímacích 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

EUROVIA CS	- EUROVIA CS, a.s.
OZ	- odštěpný závod oblast Čechy východ
MD ČR	- Ministerstvo dopravy České republiky
IMS	- integrovaný systém managementu
QMS	- systém managementu kvality
EMS	- systém environmentálního managementu
HSMS	- systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
SOD	- smlouva o dílo
DSP	- dokumentace pro stavební povolení
DZS	- dokumentace pro zadání stavby
PDPS	- projektová dokumentace pro provádění stavby
RDS	- realizační dokumentace stavby
ZTKP	- Zvláštní technické kvalitativní podmínky
TKP	- technické kvalitativní podmínky
TP	- technické podmínky MD ČR
ČSN	- české technické normy
TPr	- technologická pravidla EUROVIA CS
KZP	- 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: **II/567 Rtně - Zbečník - Hronov včetně mostu**


STAVEB. OBJEKTY: SO 103.1, SO 103.2, SO 201

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zakázka č.: 1519.3070296KBE

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	Petr Kolář vedoucí kvality	- 6. 02. 2014	 EUROVIA CS, a.s. odštěpný závod oblast Čechy střed závod Čechy východ Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924
Schválil za správce stavby/TDI/objednatele			



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498
Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: **II/567 Rtyně - Zbečnick - Hronov včetně mostu**

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
SO 103.1 Zbečnick - průtah	3
SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potoce	3
SO 201 Rekonstrukce mostu ev. č. 567-004	5
Příloha č. 1 - VDZ	1

STAVBA: II/567 Rtyně - Zbečnick - Hronov včetně mostů
Stavební objekt: SO 103.1 Zbečnick - průtah

Pař.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Objem (objem)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Žádovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
13	Uložení sypaliny do násypů se zhutněním	2637,04	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkouškový typu			před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
17	Sčítáček obsyp potrubí a objektů	445,45	m ³	Míra zhutnění	ČSN EN 13286-2, ČSN 72 1006, TP 146		1 x na 100 km dopravního pásu, popř. 1x na 1 000 m ² ostatních ploch	SRN PS při zasypávání v násypcech, SRN PS v rozstá, terénu	30	ZL	protokol
18	Úprava pláně v násypcech v bor. 1.-4. se zhutněním	19 280,29	m ²	Míra zhutnění	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
21	Trouba plast. DN 160 mm třetivod	3 380,00	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	TKP 4, ČSN 73 5133		1 x na 100 km dopravního pásu, popř. 1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Úroveň - modul převýšení ředeř = mín. 40 Mpa, Eofit/Čdeřt = max. 2,0 ¹	30	ZL	protokol
22	Sčítáček sanační vstava	482,01	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
23	Kámen lomový sanační vstava	482,01	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
26	Kamenivo těžné podkladní a výplňové vrstvy	87,17	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
27, 30	Beton podklad. TP II	192,96	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkouškový typu	ČSN EN 205-1 TKP 1B	ČSN EN 12590-3	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	písemná schválení
26, 31	Mechanický zpevněné kamenivo vozovkové vrstvy tl. 170 mm	3 357,00	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkouškový typu	ČSN EN 205-1 TKP 1B	ČSN EN 12590-3	1 x na 200 m ² (maximálně však 4 kontrolní řetěza čtení, rovnoměrně rozložena z objemu celkové výroby)	požadovaná dokumentace	1	ZL	protokol
29	Sčítáček vrstvy pro obnovu a opravy	19 775,24	m ²	Míra zhutnění	ČSN 72 1006		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	písemná schválení
32	Sčítáček vrstvy pro obnovu a opravy	237,50	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkouškový typu	TKP 5, ČSN 73 5126-1	ČSN 72 1006	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	písemná schválení
35	Postřík spojovací z emulze 0,3 kg/m ²	35 876,00	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
36	Postřík spojovací z emulze 0,5 kg/m ²	3 676,00	m ²	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, 39	Asfaltový beton ACL 16+ v tl. 60 mm	Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 120 °C zápis do SD	technik zhot.	zápis v SD
		t. Zrnitost, obsah asfaltu		2000 t	protokol	2	protokol
		t. Mezerylost	TMP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2000 t		2	ZL
		m ² Míra zhutnění - nedestruktivně		500 m ²	min. 98%, Ø 99%	40	protokol
		m ² Mezerylost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²	2,5 - 8,0 % (2,5 - 8,5%)	40	protokol
38	Asfaltový beton ACO 11+ v tl. 40 mm	Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 140 °C zápis do SD	technik zhot.	zápis v SD
		t. Zrnitost, obsah asfaltu	TČP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1000 t	protokol	1	protokol
		t. Mezerylost		1000 t		1	protokol
		m ² Míra zhutnění - nedestruktivně	TČP kap. 7, tab. 4; ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	500 m ²	Min. 95%, Ø 98%	40	protokol
		m ² Mezerylost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²	2,5 - 8,0 % (2,5 - 8,5%)	40	protokol
40, 44	Asfaltový beton podkladní ACP 22+ v tl. 50 mm	Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 140 °C zápis do SD	technik zhot.	zápis v SD
		t. Zrnitost, obsah asfaltu	TČP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2000 t	protokol	2	protokol
		t. Mezerylost		2000 t		2	protokol
		m ² Míra zhutnění - nedestruktivně	TČP kap. 7, tab. 4; ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	500 m ²		95	protokol
		m ² Mezerylost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²		95	protokol
41	Geotextilie vytuzená sítě sítě sítě	m ² Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
42	Postřík spojovací obraz, opravy	m ² Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
43	Asfaltový beton ACL 22+ vrstvy pro obnovu a opravy	Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 120 °C zápis do SD	technik zhot.	zápis v SD
		t. Zrnitost, obsah asfaltu		2000 t	protokol	1	protokol
		t. Mezerylost	TČP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2000 t		1	protokol
		m ² Míra zhutnění - nedestruktivně		500 m ²	min. 98%, Ø 99%		protokol
		m ² Mezerylost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²	2,5 - 8,0 % (2,5 - 8,5%)	33	protokol
46	Zámková dlažba sítě tl. 200 mm	m ² Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
48	Asfalt modifikovaný výplň spár	m ² Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
49	Potrubi plast. odpařni HDPE 225/200	m ² Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
50	Potrubi plast. odpařni HDPE 450/200	m ² Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
51	Vpust kanalizační kompletní monolit. beton	ks Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

52	Výstup kanalizační kompletů z beton. dílců	133,00	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
54	Výstup úvodní z beton. dílců	1,00	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
55	Pačkolový litinové tě. D	4,00	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
60	Svoděčlá celové síťovité jednostranné R1H4/N2	29,20	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
61	Síťovek měřový piast.	38,00	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
62	Značka dopravní ocel.	108,00	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
71	Ohruba chodníková obrubník betonový	5 515,00	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
76	Žlab příkopový beton. tvárnice TBAM-1	247,00	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
77	Žlab z beton. dílců řešící mířič	15,50	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
78	Kostka drobná šlaby a výšoly elážované	43,20	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

Kontrolní a kkušební plán

STAVBA: U/567 Rtyně - Zbečnick - Hřezov včetně mostu

Stavební objekt: SO 103.2 Oprava objektů na Zbečnickém potočku

Pol.	Předmet kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Výkonová	Deklad
5	Předmet kontroly Konstrukce kovová koberní firmy	334,00	kg	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zaběháním prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
6	Zelezobeton C 30/37-XT4		m3	Pescuzení vhodnosti materiálu, schválení zkouškový typu	ČSN EN 206-1 TPK 13	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	před zaběháním prací, při změně materiálu 1 x na 200 m ³	požadovaná dokumentace	1	TDI	plánně schválené
				Konzistence (v místě výroby) v místě ukládání	ČSN EN 206-1 TPK 18		Při každé zkoušce (konzistence, obsahu vzduchu a při výrobě kkušebních těles pro zkoušky pro prokazování shody ztvrdlého betonu)	min -5°C, max +30°C		ZL	protokol
				Teplota čerstvého betonu (v místě výroby) v místě ukládání	ČSN EN 206-1 TPK 18					ZL	protokol
		30,56		Obsah vzdušku	ČSN EN 13877-1 TPK 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní visvu, každou hodinu, beton pro spodní visvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1	ZL	protokol
				Objemová hmotnost	ČSN EN 13877-1 TPK 6	ČSN EN 12350-6	Při každé zkoušce (konzistence, obsahu vzduchu a při výrobě kkušebních těles pro zkoušky pro prokazování shody ztvrdlého betonu)	- 2% od PZ	1	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TPK 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu černé výroby	Ø ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických roztoků (rozkladních látek)	ČSN EN 206-1 TPK 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/300/1000 C/75/1030	1	ZL	protokol
7, 9	Odol 10 505 výztuž Z8	3,70	t	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zaběháním prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
8	Zelezobeton C 25/30-XP2			Pescuzení vhodnosti materiálu, schválení zkouškový typu			před zaběháním prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	plánně schválení
			m3	Konzistence (v místě výroby) v místě ukládání	ČSN EN 206-1 TPK 13	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projekčné dokumentace	1	ZL	protokol
				Teplota čerstvého betonu (v místě výroby) v místě ukládání	ČSN EN 206-1 TPK 13		Při každé zkoušce (konzistence, obsahu vzduchu a při výrobě kkušebních těles pro zkoušky pro prokazování shody ztvrdlého betonu)	min +5°C, max +35°C		ZL	protokol
		2,65		Obsah vzdušku	ČSN EN 13877-1 TPK 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní visvu každou hodinu, beton pro spodní visvu 2 x za den	4,5% - 6,5%		ZL	protokol
				Objemová hmotnost	ČSN EN 13877-1 TPK 6	ČSN EN 12350-6	Při každé zkoušce (konzistence, obsahu vzduchu a při výrobě kkušebních těles pro zkoušky pro prokazování shody ztvrdlého betonu)	- 2% od PZ		ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TPK 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu černé výroby	Ø ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických roztoků (rozkladních látek)	ČSN EN 206-1 TPK 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
11, 12	Kámen lomový patby a dlažba	28,80	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zaběháním prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

17	Afritový nátěr: ochrana konstrukce proti vlhkosti	21,65	m ²	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	folie PE izolace	27,55	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
19	Nátěr beton. konstrukce sjednocující	26,74	m ²	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	Nátěr betonu. konstrukce proticíhnutíový	72,90	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
21	Zábradlí ocelové místní	14,00	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
22	Svodňáky ocelové zábr. jednostranné	42,90	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
23	Základní asfalt. těsnění spár dílažební	8,03	m ³	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: II/567 Rytyně - Zbečnick - Hřonov včetně mostu
 Stavební objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev. č. 567-004

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	typový	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkušebek	Vykonává	Doklad
15	Zásyp jam a výš se zhuštění	88,50	m3	Míra ztuhnutí dle objemové úmrtnosti (granulometrie)	ČSN 73 6244		1x na 4000 m ³ nebo 1500 m ³ a při každé změně typování	ρ _s ≥ 0,85	1	ZL	protokol
16	Obsyp potrubí a objektů	4,20	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně množství	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
18	Úprava pláň v násypoch v hor. 1-4 se zbrutněním	87,80	m2	Modul přetvárnosti - závislostí zhoustění desku	TKP 4; ČSN 73 1001		1 x na 100 br. dopravního pásu, počt. 1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Úhlostnost - modul přetvárnosti (ČSN 73 1001) = min. 80 MPa. Edeřiz/Čedřiz = max. 20)	1	ZL	protokol
23	Trouba pláň DM 100 mm trativod	30,00	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně množství	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
24	Geotextilie dřevěná 300 g/m ²	180,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně množství	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
25	Profil ocel.	0,33	t	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně množství	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
26, 30	Železobeton C 25/30 (B30) pasíci stěna, kotvení blásk (beton presy)	11,80	m3	Posouzení vhodnosti množství, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně množství	požadovaná dokumentace		TOI	přímé schválení
				Konstaterace (v místě výroby i v místě ukládaní)	ČSN EN 205-1 TRP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol
				Teplota čerstvého betonu (v místě výroby i v místě ukládaní)	ČSN EN 205-1 TRP 18			min. -5°C, max. +30°C		ZL	protokol
				Obsah vodních	ČSN EN 13877-1 TRP 6	ČSN EN 12350-7	při každé zkoušce (konstaterace, obsahu	4,5% - 8,5%		ZL	protokol
				Objemová hmotnost	ČSN EN 13877-1 TRP 6	ČSN EN 12350-5	při každé zkoušce (konstaterace, obsahu	- 2% od PJ		ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 205-1 TRP 18	ČSN EN 12350-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní	Ø 2 tk + 4 min. řek + 4	1	ZL	protokol
27	KARI stl výtuz pasíci stěny	0,55	t	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně množství	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
28	Kamenivo řízené polštáře pod základy	36,50	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně množství	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

číslo	popis	množství	popis	norma	typ zkoušky	popis	norma	popis	požadovaná dokumentace	počet	typ	popis
31	Zelezobeton C 30/37 (B37) základy		Posouzení vnořnosti materiálu, schválení zkoušky typu		m3	konstistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 T40 B	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol
		27,04	Registra čerstvého betonu (v místě výroby i v místě ukládání)				ČSN EN 206-1 T40 B		min +5°C, max +30°C		ZL	protokol
			Objemová hmotnost				ČSN EN 12350-1 T40 B	ČSN EN 12350-7	4,5% - 6,5%		ZL	protokol
			Pevnost v tlaku				ČSN EN 12350-1 T40 E	ČSN EN 12350-6	- 2% od F2		ZL	protokol
			Dobrotu, povrchu proti působení vody a chemických rozmrzačecích látek		m3		ČSN EN 206-1 T40 B	ČSN EN 12350-3	Ø z tk - 4 min tk - 4	1	ZL	protokol
32, 38, 40, 42	Ocel 10 505 výztuž základů, římsy, mostních opěr a židel, mostní rámsové konstrukce	16,01	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		t		ČSN EN 206-1 T40 B	ČSN 731326 Z1	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
43	Beton prostý C12/15 (B15) podkladní a výplňové vrstvy	4,16	Posouzení vnořnosti materiálu, schválení zkoušky typu		m3		ČSN EN 206-1 T40 B	ČSN EN 12350-3	počítová se dokumentace	1	ZL	protokol
			Pevnost v tlaku				ČSN EN 206-1 T40 B	ČSN EN 12350-3	Ø z tk - 4 min tk - 4	1	ZL	protokol
44	Beton prostý C25/30 (B30) podkladní a výplňové vrstvy	19,30	Posouzení vnořnosti materiálu, schválení zkoušky typu		m3		ČSN EN 206-1 T40 B	ČSN EN 12350-3	požadované dokumentace	1	FDI	pšerenné schválení
			Pevnost v tlaku				ČSN EN 206-1 T40 B	ČSN EN 12350-3	Ø z tk - 4 min tk - 4	1	ZL	protokol
34	Kotva ocelová tyčová 5,0 m/3,0 m	8,00	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		ks				vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
35	Falše těsnící HDPE geomembrána tl. 0,6 mm	59,30	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		m2				vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
36	Konstrukce kovová pro kování římsy	66,00	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		kg				vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

57	Trouba plast. DN 100 mm chránička	17,00	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě
68	Trouba plast. DN 150 mm chránička	2,43	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě
69	Zábradlí ocelové množství	12,50	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě
72	Svodidlo z dlažic beton.	35,00	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě	před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě
75	Obruby záhonové beton.	13,00	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě	před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě
76	Obruby chodníkové beton.	16,00	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě
80	Řezání dílat. průz. páskou nebo kruh. profiřem	12,42	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě
81	ASF lepenka překrytí dílat. spár	10,40	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě, prohlášení o shodě

Kontrolní a zkušební plán - příloha č.1

STAVBA: IV567 Rytně - Zbečnick - Hronov včetně mostu

Stavební objekt: Příloha č. 1 - VZD

Vodorovné dopravní značení

Druhý zkoušák

- dávkování hmoty včetně materiálu na sádkatečný posyp, popř. šoufka vstřev hmoty,
- vizuální kontrola rovnoměrnosti nanášení vrstvy hmoty s materiálu na sádkatečný posyp,
- vizuální kontrola zabudování materiálu na sádkatečný posyp,
- laboratorní zkoušky hmoty pro identifikaci (zajištění shody porovnáte hmoty nebo folie s certifikovanými vzorkem) dle ČSN EN 12802 nebo ČSN EN 1750.

rozměry VZD:

- měření parametrů VZD - zejména noční viditelnost,
- kontrola dávkování hmoty včetně materiálu na sádkatečný posyp, vizuální kontrola rovnoměrnosti nanášení hmoty s materiálu na sádkatečný posyp se provádí při pokládce značení nanesením,
- materiálu na pozložky,
- odběr vzorků hmoty pro identifikaci provede laborator nezávislá na procesu výroby, laborator objednatel nebo objednatel s originálního balení při pokládce značení.

měření VZD:

- měření a hodnocení noční viditelnosti a denní viditelnosti

Popis měření:

Pokud není objednatel stanoveno jinak, ve specifikovaném úseku se na podélných čarách provádí měření v intervalech přibližně 0,5 km. Minimálně však musí být provedeno měření na 10 místech. V daném místě se provede měření nejméně na 3 bodech od sebe vzdálených cca 1 m. Z jednotlivých měření se vypočítá aritmetický průměr pro každé místo. Pokud je v sádkatečném úseku zjištěno více než 10 % míst s nevyhovujícím parametrem, za nevyhovující se považuje úsek značení ležící mezi místy, která požadavek na daný parametr splnila.

Na objednatelém starosvorných přechodů čarách, špičkách, symbolech a ostatních značcích se provede měření na 5 bodech každé značky. Za nevyhovující se považuje ta značka, která nesplnila požadavek na daný parametr na dvou a více bodech.

Na objeďatelém starosvorných přechodů pro chodce se provede měření na 3 bodech každé čáry přechodu. Z jednotlivých měření se vypočítá aritmetický průměr pro každou čáru. Pokud je na přechodu zjištěno více než 10 % čar s nevyhovujícím parametrem, za nevyhovující se považují ty čáry, které požadavek na daný parametr nesplňují.

Připustné odchylky:

U linkového značení je možné nedodržení požadovaných parametrů pouze na 10% měřených míst provedeného značení.

U špiček, symbolů, sřifných čar a ostatních značek je možné nedodržení požadovaných parametrů pouze na 20 % měřených bodů každé jednotlivé značky.

U přechodů pro chodce je možné nedodržení požadovaných parametrů pouze na 10% čar daného přechodu. U přechodů pro chodce s počtem čar menším než 20 je možné nedodržení parametrů pouze na 1 čáře.

Měření a hodnocení šířnosti:

Místa měření a počet bodů pro měření jsou specifikována objednatelém. Z jednotlivých měření se vypočítá aritmetický průměr pro dané místo. Za nevyhovující se považuje místo, na kterém požadavek nebyl splněn.

Připustné odchylky:

Nedodržení šířnosti je možné pouze na 20% měřených míst

Měření a hodnocení rozměrů:

Měření rozměrů se provádí na místech starosvorných objednatelém, průměrně na každém místě se provádí minimálně dvě měření. Z jednotlivých měření se vypočítá aritmetický průměr pro daná místa. Za nevyhovující se považuje místo, na kterém byly zjištěny větší odchylky než jsou připustné odchylky.

Připustné odchylky:

Pro rozměry vodorovných dopravních značek a symbolů jsou přijatelné tyto odchylky z jejich rozměrů:

u sádkatečných čar v požádném směru ±50 mm, v šířce čáry ±10 mm,

u sřifných čar ±50 mm ve všech směrech,

u vzdáleností jednotlivých čar značky "přechod pro chodce", "přejezd pro tyklisty", "šikmý rovnoběžné čáry" a "vlnky" v odůkazovaných případech (např. spára, kolejniček) ±50 mm,

u špiček, písmo a ostatních značek a symbolů ±2% v příčném směru a ±1% v podélném směru.

Stanovení opotřeben:

Opotřeben se zisřtuje na místech starosvorných objednatelém. Za nevyhovující se považuje místo, na kterém byl zjištěn nevyhovující index opotřeben.

Připustné odchylky:

Nedodržení indexu opotřeben je možné pouze na 10% měřených míst.