

# SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

## SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

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

### Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
zastoupený hejtmánem 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) COLAS CZ, a.s.  
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9  
IČ: 26177005  
DIČ: CZ26177005  
zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever, divize Silniční stavitelství dle plné moci  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556  
bankovní spojení: Komerční banka a.s., 7408-201/0100  
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

### I.

#### Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „III/32749 Chomutice - Domoslavice“ 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 20 061 800 Kč vč. DPH (slovy: dvacetmilionůšedesátjednatisícosmset 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.
- Pokud se dále ve Smlouvě nebo jejích jednotlivých součástech (zejména Obchodních podmínkách) užívá pojmů ze zákona č. 513/1991 Sb. Obchodního zákoníku ve znění platném do 31.12.2013, mají se tím pro účely této smlouvy na mysli odpovídající ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. (NOZ) v aktuálně platném znění, případně předpisů souvisejících.

## II. Obsah Smlouvy o dílo

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

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

- (a) Souhrn smluvních dohod;
  - (b) Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „III/32749 Chomutice - Domoslavice“ ze dne ~~18.6.2014~~<sup>25.6.2014</sup>, zn. TOÚ/027-14/Ko;
  - (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 30.4.2014;
  - (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatečných informací, týkající se provedení Díla;  
Obchodní podmínky, které zahrnují:
    - (e) Zvláštní obchodní podmínky na zhotovení Díla;
    - (f) Všeobecné obchodní podmínky Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací (schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1.5.2008); (jsou přístupné na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)
    - (g) Technické podmínky, které obsahují:
      - (h) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MDS - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládají)
      - (i) Dokumentace stavby;
      - (j) Související dokumenty. Tyto dokumenty zahrnují rekapitulaci nabídkové ceny, oceněný soupis prací týkající se provedení Díla, harmonogram, rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) a ke smlouvě se nepřikládá) a plán jakosti stavby Díla, ze dne ~~25.6.2014~~;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), g), h), a rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé 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

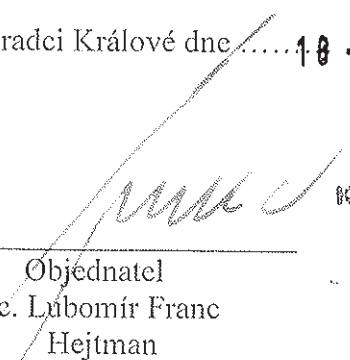
1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (i) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny díla objednatelům je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které

nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli výzva k provedení díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. §1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné a za obchodní tajemství. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
  - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
  - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti,
  - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
  - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.

11. Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží šest 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 ~~16.6.2014~~<sup>22.15/803/2014</sup>, číslo usnesení

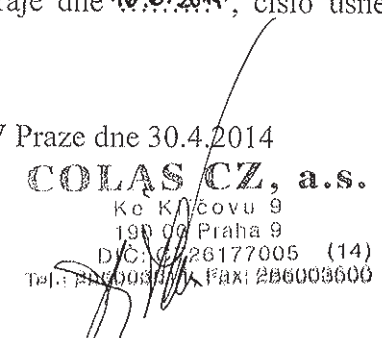
V Hradci Králové dne ..... 18 -07- 2014

  
Objednatel  
Be. Lubomír Franc  
Hejtman

Královéhradecký kraj  
se sídlem v  
Hradci Králové  
15

V Praze dne 30.4.2014

**COLAS CZ, a.s.**  
Ke Křčovu 9  
190 09 Praha 9  
DIČ: CZ26177005 (14)  
Tel.: 226003600 FAX: 226003600

  
Zhotovitel  
Ing. Pavel Keller  
ředitel oblasti Sever

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



Královéhradecký kraj  
se sídlem  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

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

COLAS, a.s. Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9	COLAS CZ, a.s. Recepce GR Ke Klíčovu 9 190 00 Praha 9 19-06-2014 Pč.: 2915 Počet příloh:
--	--

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka  
TOÚ/027-14/Ko

Vyřizuje/linka  
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne

18. 06. 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 „III/32749 Chomutice - Domošlavice“

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:

COLAS CZ, a.s.  
Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 261 77 005  
Nabídková cena: 16 580 000,00 Kč bez DPH

Další pořadí nabídek:

2. EUROVIA CS, a.s.  
Sídlo: Národní 10, 113 19 Praha 1  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 452 74 924  
Nabídková cena: 16 941 165,00 Kč bez DPH
3. ALPINE Bau CZ s.r.o.  
Sídlo: Jiráskova 613/13, 757 01 Valašské Meziříčí  
Právní forma: společnost s ručením omezeným  
IČ: 242 10 323  
Nabídková cena: 17 498 609,62 Kč bez DPH

4. M-SILNICE a.s.  
Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 421 96 868  
Nabídková cena: 17 290 478,00 Kč bez DPH
5. SaM silnice a mosty a.s.  
Sídlo: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 250 18 094  
Nabídková cena: 18 217 600,92 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 dvěma 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.

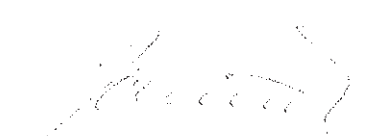
Smlouvy o dílo a vztahy z nich vzniklé a s nimi související se řídí právním řádem ČR.

Poučení:

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

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

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

  
Ing. Karel Janeček  
náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje

# DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: „III/32749 Chomutice - Domoslavice“

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	16 580 000	korun českých
DPH (21%)	3 481 800	korun českých
cena celkem	20 061 800	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 30.11.2014. 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  Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever, divize Silniční stavitelství dle plné moci

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem COLAS CZ, a.s.

Adresa Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Datum 30.4.2014

**COLAS CZ, a.s.**  
Ke Klíčovu 9  
190 00 Praha 9  
DIČ: CZ26177005 (14)  
Tel.: 286003511, Fax: 286003500

## PŘÍLOHA K NABÍDCE

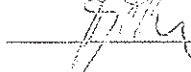
NÁZEV STAVBY: „III/32749 Chomutice - Domoslavice“

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	COLAS CZ, a.s.
	a 1.3	Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Jméno a adresa správce stavby _____	1.1.2.4	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Hlavní inženýr stavby:		ing. Karel Charousek, 495 540 258 SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Technický dozor stavebníka:		Čeněk Hrdlička, 439 586 965 e-mail: <a href="mailto:cenek.hrdlicka@suskhk.cz">cenek.hrdlicka@suskhk.cz</a> Petr Bulíček, 439 586 966 e-mail: <a href="mailto:petr.bulicek@suskhk.cz">petr.bulicek@suskhk.cz</a> SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, středisko přípravy a realizace staveb Jičín, Maršála Koněva 467, 506 01 Jičín
(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		30.3.2015
Termín dokončení prací		14.6.2015
Termín pro dokončení stavby (6 týdnů po termínu dokončení prací)	1.1.3.3	26.7.2015
Doba realizace stavby		11 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba _____	1.1.3.7	60 měsíců na dílo
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 _____ za nedodržení Lhůty pro dokončení stavby za nedodržení Lhůty dokončení prací	8.7	0,05 % přijaté ceny stavby za den
Smluvní pokuta _____ Za nepředložení záruky za provedení díla v požadované lhůtě	4.2	10 % z přijaté ceny stavby bez DPH
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 \_\_\_\_\_

Podpis  Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever, divize Silniční stavitelství dle plné moci

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem COLAS CZ, a.s.

Adresa Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Datum 30.4.2014

**COLAS CZ, a.s.**  
Ke Klíčovu 9  
190 00 Praha 9  
DIČ: CZ26177005 (14)  
Tel.: 286003511, Fax: 286003500

# ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

na zhotovení stavby

„III/32749 Chomutice - Domoslavice”

V Hradci Králové 09.04.2013

## 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 upřesňují jejich obchodní ustanovení. Články, které nejsou Zvláštními obchodními podmínkami zmiňovány, zůstávají v platnosti tak, jak jsou uvedeny ve VOP.

Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:

### I. 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) + dokumentace ke stavebnímu povolení (DSP) 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 odhazěč 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 třídění 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 objednatel určena nejpozději při předání staveniště, přičemž platí, že technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.“

1.1.3.8 se doplňuje:

„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „Pododavatel“ případně „Subodavatel“ 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 částí 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 objednatelům nebo se má za to, že je převzata objednatelům.“

Za 1.1.3.9 se vkládá:

1.1.3.10 „Lhůta pro uvedení stavby do provozu“ znamená dobu pro dokončení částí 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 částí 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 „ne zahrnuje však technologická zařízení, která nebyla objednatelům, 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 částí prací (odpovídajících takovému stavu stavby, aby bylo možno funkčně neomezené užívání všech částí stavby nezbytných pro provoz v souladu s její projektovou dokumentací) objednatelům podle článku 10.2 (Převzetí částí prací), na základě vydaného povolení o předčasném užívání stavby.

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

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

V 1.2 se za (d) vkládá:

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

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

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

1.3 se doplňuje:

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

1.12 se doplňuje:

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

1.13 se první odstavec doplňuje:

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

1.14 se první dvě věty zní:

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

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

1.16 se za třetí odstavec vkládá:

„Dokumentace stavby je Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) + dokumentace ke stavebnímu povolení (DSP), veškeré změny této dokumentace a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, případně 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.“

1.17 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 vyhýbalo. Zhotovitel nezveřejní ani nedovolí zveřejnění podrobností stavby v žádném obchodním ani technickém dokumentu ani jinde bez předchozího souhlasu objednatele.“

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

1.14 se doplňuje:

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

## 2. OBJEDNATEL

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

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

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

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

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

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

2.2 se doplňuje:

„Pořízení překladu těchto dokumentů je věcí zhotovitele.“

2.4 se nahrazuje následujícím textem:

Stavba se bude ucházet o spolufinancování z fondů Evropské unie. 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 (čl. 10 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.“

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. Zaznamená věci projednávané na kontrolním dnu stavby a poskytne kopie účastníkům jednání. V záznamu bude uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou o dílo. První kontrolní den svolá objednatel/správce stavby do 30 dnů po zahájení prací.“

## 4. ZHOTOVITEL

Ve 4.1 se za třetí odstavec doplňuje:

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

Ve 4.1 se za poslední odstavec doplňuje:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na staveniště osadit stavbu informační tabulí k označení stavby dle pokynu objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatelem. V případě rozhodnutí o spolufinancování stavby z prostředků EU 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 nezáskal 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.“

4.3 poslední odstavec zní:

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

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 objednatel/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, Řídícího 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.“

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

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

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

Ve 4.9 první odstavec zní:

„Zhotovitel předloží doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy o dílo. Systém

„... odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě o dílo. Objednatel nebo jeho zástupce (je-li) je oprávněn provést přezkoumání jakýkoliv aspekt systému.“

4.18 se doplňuje:

„... smluvové sazby a ceny uvedené v Soupisu prací zahrnují úhradu nejen prací, které jsou uvedeny jako položky v 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.).“

4.18 se doplňuje:

„Zhotovitel je povinen předat objednateli v zájmu i popisu všechny přístupové komunikace na staveništi vč. smlouvy 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:

„... povolené osoby se budou omezovat na personál zhotovitele a personál objednatele a veškerý další personál zaměstnaný zhotovitelem 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 odstavec vkládá odstavec:

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

4.24 zní:

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

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 právníčkou 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.“

### 6.9. Kontrolní prohlídky stavby

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

## 6. JMENOVANÍ PODZHOTOVITELÉ

V 6.4 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.“

6.1 se ruší.

V 6.6 první odstavec zní:

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

6.7 se doplňuje:

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

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

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

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

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

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

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

6.10 se doplňuje:

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

## 7. TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A PRACOVNÍ POSTUPY

V 7.4 se první odstavec doplňuje:

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

V 7.4 se druhý odstavec doplňuje:

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

7.7 zní:

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

- a) když jsou zabudovány do stavby nebo zaplacený objednatelem,
- b) zhotoviteli vznikne nárok na zaplacení ceny technologického zařízení a materiálů podle

článku 8.10 (*Platba za technologická zařízení a materiály v případě přerušení práce*),  
dojde k jejich převzetí v důsledku odstoupení od smlouvy o dílo podle článků 15.2 (*Odstoupení ze strany  
objednatele*) a 16.3 (*Ukončení prací a odstranění vybavení zhotovitele*).“

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

## 8. ZAHÁJENÍ PRACÍ, ZPOZDĚNÍ 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 přijímací 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 MĐ – 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 třídníku, vynásobené koeficientem, stanoveným jako podíl celkové ceny díla dle Smlouvy  
o dílo a ceny díla, přepočítané dle jednotkových sazeb a cen odpovídajících položek podle třídníku, nebo nelze-li  
sazbu nebo cenu určit výše uvedenými způsoby vhodnými novými sazbami nebo cenami podle dohody (sazba nebo  
cena přiměřená k sazbě nebo ceně obvyklé). Jako podklad pro odvození vhodných sazeb a cen budou použity  
kalkulace jednotkových cen pro nabídku doložené pro tento účel zhotovitelem ke Smlouvě o dílo.“

## ZMĚNY A ÚPRAVY

13.6 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.“

13.7 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.“

13.8 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 kvalitu nebo hodnotu dokončené stavby pro objednatele, nebo (iv) bude jinak ku prospěchu objednatele.

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

Jestliže návrh, který je schválen objednatelem, zahrnuje změnu v dokumentaci části zhotovovacích prací, potom, dohodnou-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.“

13.8 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 (*Úprava v důsledku změn nákladů*).

Čl. 13.8 zní:

### Úpravy v důsledku změn nákladů

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

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

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

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

„P<sub>n</sub>“

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

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

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

„L<sub>n</sub>“ 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

„a“ 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 úprav 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 díla 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 obytné, nevýrobní apod.

Při 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.

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

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

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

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

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

## 14. CENA DÍLA A PLATBY

14.1 d) se ruší.

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

Ve 14.3 se na konec prvního odstavce doplňuje:

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

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

14.4 zní:

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

Ve 14.6 se druhý odstavec ruší.

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

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

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

Ve 14.7 se za c) doplňuje:

„Doba splatnosti 60 dnů je odůvodněna spolufinancováním stavby z Evropské unie.“

V 14.8 druhý odstavec zní:

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

14.9 se ruší.

14.10 se ruší.

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

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

Ve 14.14 první odstavec zní:

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

a 14.15 se vkládají dva nové články:

14.16 Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „III/32749 Chomutice - Homoslavice“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez korunového 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 Hradec Králové nebo osobně p. Bulíčkovi Petrovi nebo p. Hrdličkovi Čeňkovi na adrese pracoviště, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., středisko Jičín, Maršála Koněva 167, 506 01 Jičín.

## 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 4.2.5 (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 realizací stavby nebo z nich vyplývající, včetně jakéhokoli sporu týkajícího se potvrzení, rozhodnutí, pokynu, názoru nebo posouzení správce stavby, pokusí se obě strany vyřešit spor smírně. Nedojde-li k dohodě, je každá ze smluvních stran oprávněna předložit spor k projednání a rozhodnutí příslušnému obecnému soudu České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.“

20.6 se ruší.

20.7 se ruší.

20.8 se ruší.

## „III/32749 Chomutice - Domoslavice“

**1. Všeobecně**

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
  - podmínkami smlouvy
  - technickými kvalifikacemi
  - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními obchodními podmínkami 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. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídíčkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými 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 nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací, resp. Zvláštních obchodních podmínek stavby. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí uchazeč (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby. Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

**3. Pevná cena**

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

**4. Všeobecné položky – obecný popis**

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 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 ASPE (formát XC4) a Excel. Uchazeč si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně uchazeče předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

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

- celý rozpočet je nutné mít na prvním listu souboru,
- doplnit údaje do sloupce jedn\_cena a cena\_celkem,
- soubor rozpočtu musí být ve formátu MS Excel 5.0/95,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

Název stavby:  
„III/32749 Chomutice - Domoslavice“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
SO - 001	Všeobecné a předběžné položky	206 181,00 Kč
SO - 100	Komunikace 1.část	8 019 659,00 Kč
SO - 101	Komunikace 2.část	8 291 540,00 Kč
SO - 102	DIO pro SO 100	31 750,00 Kč
SO - 103	DIO pro SO 101	30 870,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		16580000
DPH 21%		3481800
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		20061800

**COLAS CZ, a.s.**  
Ke Klíčovu 9  
190 00 Písek 9  
DIČ: CZ20171095 (14)  
Tel.: 2860035/1 / Fax: 286003500

.....  
Ing. Pavel Keller  
ředitel oblasti Sever  
divize Silniční stavitelství  
COLAS CZ, a.s.



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice

Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: R1 SO 001

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Projektservis Jičín s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 206 181,00 Kč

Cena celková: 206 181,00 Kč

DPH: 43 298,01 Kč

Cena s daní: 249 479,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 206 181,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
 Rozpočet: R1 SO 001

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	02821	Všeobecné konstrukce a práce PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU - provizorní cena = 10.000,- Kč průzkumné práce archeologické na povrchu (archeologický dohled) technická specifikace - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	BOD	10 000,000	1,00	10 000,00
2	02910	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ pevná cena: zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby ve 3 paré technická specifikace - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
3	02911	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření po stavbě a vypracování geometrického oddělovacího plánu v místech zásahu do cizích pozemků pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 paré) pevná cena (délka měření 3 + 1 + 1 = 5 HM)	SOUBOR	1,000	85 000,00	85 000,00
4	02940	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace skutečného provedení stavby - 3 paré 1x měsíčně sada barevných foto v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě pevná cena	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02943	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pevná cena - vypracování realizační dokumentace RDS, detailní příčné řezy upřesnění dalších detailů stavby, DIA, apod.	SOUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
 Rozpočet: RI SO 001

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení 2ks info tabulí s údaji o stavbě s textem a rozměry dle vzoru objednatel pevná cena	KUS	2,000	14 500,00	29 000,00
7 03101		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA 1ks s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatel min rozmět 400*300 mm, pamětní deska musí mít trvanlivou formu, materiál kámen, kov, sklo apod., loga a text dle poskytovatele dotace pevná cena	KUS	1,000	17 181,00	17 181,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				206 181,00

Celkem:

206 181,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice

**Objekt:** SO 100 Komunikace - 1. část

**Rozpočet:** RZ SO 100

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** Projektservis Jičín s.r.o.  
**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 8 019 659,00 Kč

**Cena celková:** 8 019 659,00 Kč

**DPH:** 1 684 128,39 Kč

**Cena s daní:** 9 703 787,39 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 019 659,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUTISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domošlovice  
Objekt: SO 100 Komunikace - I. část  
Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 842,000	90,00	165 780,00
		- skládku si zajistí zhotovitel				
		- skládku si zajistí zhotovitel				
		- přebytečný materiál ze stavby (mimo asfaltový frézovaný materiál) celkem = 341 + 328 + 884 + 162 + 77 + 50 (ostatní) = 1842 m <sup>3</sup>				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAV Soubor			1,000	15 000,00	15 000,00
		- pevná cena				
		- provizorní dopravní značení při provádění prací za částečně omezeného provozu				
		- označení a ohrazení staveniště, usměrnění provozu vozidel a pěších, apod.				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními				
3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ Soubor			1,000	10 000,00	10 000,00
		- pevná cena				
		- vytyčení průběhu všech inž. sítí včetně přípojek, provedení sond pro upřesnění jejich polohy - min. 15 ks				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními				
4	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Soubor			1,000	11 000,00	11 000,00
		- pevná cena				
		- zpřístupnění okolních objektů v průběhu stavby, provizorní dosypání vjezdů (včetně pozdějšího odstranění)				
		Technická specifikace: zahrnuje objednateltem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce					201 780,00
1	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	265,000	60,00	15 900,00
		kompletní provedení včetně souvisejících prací				
		- odstranění křovin v tělese komunikace - v silničních příkopech - 265 m <sup>2</sup> . kompletní provedení včetně souvisejících prací				

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - I. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11343	<p>viz. 1.2.1</p> <p>Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm                      doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost                      spálení na hromadách nebo štěpkování</p> <p>ODSTRAN KRYTU VOZA CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU</p> <p>- včetně odvozu na skládku zhotovitele</p> <p>- včetně odvozu na skládku zhotovitele</p> <p>- odstranění poškozených okrajů vozovky do úrovně nové pláně</p> <p>- Chomutice - Obora - 528 m<sup>2</sup> x 0,46 = 243 m<sup>3</sup></p> <p>- zbytek 1. části - 198 m<sup>2</sup> x 0,46 = 92 m<sup>3</sup></p> <p>- odstranění ořízvlých částí asf. vjezdů a napojení komunikací</p> <p>- 30 m<sup>2</sup> x 0,2 = 6 m<sup>3</sup></p> <p>celkem = 243 + 92 + 6 = 341 m<sup>3</sup></p> <p>viz. 1.2.1, B4</p>	M3	341,000	400,00	136 400,00
7	11372	<p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak)</p> <p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>- frézovaný materiál se odveze na skládku cestmistrovství SÚS do Hořic</p> <p>- frézovaný materiál se odveze na skládku cestmistrovství SÚS do Hořic</p> <p>- trhliny příčné = 78m x 1 = 78 m<sup>2</sup> x 0,05 = 4 m<sup>3</sup></p> <p>- trhliny podélné = 464m x 1 = 464 m<sup>2</sup> x 0,05 = 23,2 m<sup>3</sup></p> <p>- poruchy plošné = 224 m<sup>2</sup> x 0,05 = 11,2 m<sup>3</sup></p> <p>- frézování povrchu vozovky v km 0,000 ~ 0,240 = 1036 + 665 = 1701 m<sup>2</sup>                      v tloušťkách 0 ~ 40 mm = 1.701 x 0,04 = 68 m<sup>3</sup></p> <p>- frézování místních nerovností v km 0,240 ~ 1,800 = 10.791 - 1.701 = 9.090 x 0,05 = 455 m<sup>2</sup> x 0,04 = 18 m<sup>3</sup></p> <p>- zafrézování povrchu v místech napojení obrusné vrstvy na odbočovací komunikace a vjezdy - (27 + 10 + 8 + 8 + 6) x 1 = 59 m<sup>2</sup> x 0,05 = 3 m<sup>3</sup>                      celkem = 4 + 23,2 + 11,2 + 68 + 18 + 3 = 127,4 m<sup>3</sup> x 1,1 = 140 m<sup>3</sup></p> <p>viz. B4</p>	M3	140,000	850,00	119 000,00

Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - I. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12273	dokumentace nestanoví jinak) ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNE TR. I	M3	162,000	410,00	66 420,00
		- odtěžení krajnic včetně sejmутí dřmu a odvezení na skládku zhotovitele - 3.237 m x 0,5 = 1620,- m2 x 0,1 = 162 m3 viz. B4 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. I 151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých úlavků - 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 odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. I 151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - včetně odvozu na skládku zhotovitele	M3	328,000	180,00	59 040,00
		- včetně odvozu na skládku zhotovitele				

POLOŽKY SOUPISU PRÁCI

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - 1. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zemní práce - výkopy krajnice pro přístěty do úrovně nové planě $720 \times (1,75 \times 0,46 \times 0,5) = 720 \text{ m} \times 0,4 \text{ m}^2 = 288 \text{ m}^3 \times 1,1 = 317 \text{ m}^3$ - výkop pro úpravu u příčných propustků $2 \times (6 \times 1 \times 2) = 24 \text{ m}^2 \times 0,46 \text{ m} = 11 \text{ m}^3$ celkem = $317 + 11 = 328 \text{ m}^3$ viz. B4 Technická specifikace:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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) - 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 odstřílené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. 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 výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10 12473		VYKOPAVKY PRO KORYTA VODOTEČI TR. I	M3	884,000	265,00	234 260,00
		- včetně odvozu na skládku zhotovitele				
		- zprůtočnění příkopů v příslušném tvaru				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - I. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem 2850 m				
		z toho:				
		- 2.850 x 0,7 x 0,2 = 399 m <sup>3</sup> (0,2 m <sup>3</sup> /mb)				
		- 2.850 x 0,2 x 0,5 = 285 m <sup>3</sup> (0,5 m <sup>3</sup> /mb)				
		- 2.850 x 0,1 x 0,7 = 200 m <sup>3</sup> (0,7 m <sup>3</sup> /mb)				
		celkem = 399 + 285 + 200 = 884 m <sup>3</sup>				
		- včetně úpravy svahů do "sklonů", včetně místního doplnění svahů vhodným výkopovým materiálem				
		- včetně odvozu na skládku zhotovitele				
		viz. B4				
		Technická specifikace:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopistiště 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 lepvost				
		- 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)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytažování a nošení výkopku				
		- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- eventuelně nutné druhočné rozpojení odstřelené horniny				
		- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování				
		- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování				
		- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
		- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, rájezdý, lešení, podpěr, konstr., přemostění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - I. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12980a	zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZPRŮTOČNĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTI - odvezení materiálu na skládku zhotovitele - zprůtočnění vpustí včetně přípojek, odvezení materiálu na skládku zhotovitele 6 + 4 = 10 ks viz. 1.2.1	KUS	10,000	310,00	3 100,00
12	129946a	Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM - včetně odvozu materiálu na skládku zhotovitele - zprůtočnění ponechaných propustků - včetně odvozu materiálu na skládku zhotovitele - příčný č.2 - dl. 15 m viz. 1.2.9	M	15,000	265,00	3 975,00
13	129957A	Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM - včetně odvozu materiálu na skládku zhotovitele - zprůtočnění ponechaných propustků - včetně odvozu materiálu na skládku zhotovitele - příčný č.1 - dl. 8m viz. 1.2.9	M	8,000	300,00	2 400,00
14	13273	Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - včetně odvozu na skládku zhotovitele - včetně odvozu na skládku zhotovitele - rýhy pro podélné propustky - viz. 1.2.9 - propustek 1 až 8 = 8 ks (10 x 0,8 x 1,2) = 77 m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	77,000	310,00	23 870,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - 1. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17481		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování</li> <li>- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platií ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li> <li>- zlutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování</li> <li>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	45,000	780,00	35 100,00
ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zásyp obsypaných nově zřízených podélných propustků ŠDA 0/63 z nákupu, s hutněním po vrstvách do úrovně povrchu vjezdů 8 x (10 x 0,8 x 0,7) = 45 m3 viz. 1.2.9							
Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>							

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - 1. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vstvcích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udlžování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. 1-4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhutnění pro rozšířenou konstrukci - příšítě</li> <li>- 720 x 2 = 1440 m2</li> <li>- zhutnění pláně poškozených okrajů vozovky 528 m2 (Obora) + 198 m2 (zbytek trasy) = 726 m2</li> <li>- pro úpravu vjezdů - 99 + 288 = 387 m2</li> <li>- pro úpravu u příčných propustků proti zatékání: - 2x (6 x 1 x 2) = 24 m2</li> <li>viz. B4 a 1.2.9</li> <li>celkem = 1440 + 726 + 387 + 24 = 2577 m2</li> </ul> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urovnání terénu stavbou upraveného (přikopy) a porušeného (zelené pásy)</li> </ul>	M2	2 577,000	15,00	38 655,00
17	18130	<ul style="list-style-type: none"> <li>- urovnání terénu stavbou upraveného (přikopy) a porušeného (zelené pásy)</li> <li>- 2850 x 3,5 = 9.975 m2</li> <li>- 200 x 2 = 400 m2</li> </ul>	M2	10 375,000	8,00	83 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - I. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18241	<p>celkem = 9.975 + 400 = 10.375 m2                      viz. B4</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>- 10.375 m2                      viz. B4</p> <p>Technická specifikace: Zahrmuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení</p>	M2	10 375,000	15,00	155 625,00
1		Zemní práce				976 745,00
19	28996	<p>ZPEVNĚNÍ SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT</p> <p>- geomříže pro vyztužení asfaltových povrchů pro opravu poruch</p> <p>- geomříže pro vyztužení asfaltových povrchů pro opravu poruch (vlastnosti jako např. PK-FORCE 50/50-G)</p> <p>- včetně všech souvisejících prací</p> <p>78 + 464 + 224 = 766 x 1,1 = 843 m2 (překrytí)                      viz. B4</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</li> </ul>	M2	843,000	104,00	87 672,00
20	28997	<p>ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE</p> <p>- pro sanaci pláně - geotextilie tkané z polypropylenu</p> <p>- pro sanaci pláně - geotextilie tkané z polypropylenu vlastností jako např. PK-TEX PP60</p> <p>- příšitý - 720 x 2 = 1440 m2</p>	M2	2 383,000	40,00	95 320,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 FINAL III-32749 Chomutovice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - 1. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	- poškozené okraje vozovky = 726 m <sup>2</sup> celkem = 1440 + 726 = 2166 x 1,1 = 2.383 m <sup>2</sup> včetně všech souvisejících prací viz. B4 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mímostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				182 992,00
4	21 465512	Vodorovné konstrukce	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - u příčných propustků, dlažba na vtoku a výtoku, lomový kámen do betonu, včetně všech souvisejících prací 4 x (2 x 2 m <sup>2</sup> ) = 16 m <sup>2</sup> x 0,4 = 6,4 m <sup>3</sup> viz. I.2.9 Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z polhcedové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	6,400	6 200,00	39 680,00
4		Vodorovné konstrukce					39 680,00
5	22 56330	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA 0/63 a 0/32	M3	1 269,000	850,00	1 078 650,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-22749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - 1. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56930	<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oprava poškozených okrajů vozovky - <math>726 \text{ m}^2 \times 0,35 = 254 \text{ m}^3 \times 1,1 = 280 \text{ m}^3</math></li> <li>- pro příštěty = <math>720 \times 2 \times 0,2 + 720 \times 1,3 \times 0,15 = 288 + 141 = 429 \text{ m}^3 \times 1,1 = 472 \text{ m}^3</math></li> <li>- pro úpravu vjezdů = <math>387 \text{ m}^2 \times 0,20 = 75 \text{ m}^3</math></li> <li>- úprava u příčných propustí = <math>24 \times 0,35 = 9 \text{ m}^3</math></li> <li>- sanace pláně pro opravu - <math>726 \text{ m}^2 \times 0,2 = 145,0 \text{ m}^3</math></li> <li>- sanace pláně pro příštěty = <math>720 \times 2 \times 0,2 = 288 \text{ m}^3</math></li> <li>- sanace včetně odtěžení nevhodného podkladu a odvezení na skládku zhotovitele včetně skládkovného, upřesní se při stavbě</li> <li>- celkem = <math>280 + 472 + 75 + 9 + 145 + 288 = 1269 \text{ m}^3</math></li> </ul> <p>viz. B4</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI M3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- proměnná tl. krajnic dle tl. vyrovnávky podkladní vrstvy vozovky 100 ~ 200 mm</li> <li>- <math>3.237 \times 0,5 \times 0,2 = 324 \times 1,1 = 356 \text{ m}^3</math></li> </ul> <p>viz. B4</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M3	356,000	950,00	338 200,00
24	57214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 M2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,3 a 0,5 kg/m<sup>2</sup> asfaltu po vyštěpení</li> </ul>	M2	22 348,000	12,00	268 176,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 55118 FINAL III-32749 Chemutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - I. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574102	<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 0,5 kg/m<sup>2</sup> - oprava poruch</li> <li>- tříhlny příčné - 77,3 x 1 = 77,3 m<sup>2</sup></li> <li>- tříhlny podélné - 464 x 1 = 464 m<sup>2</sup></li> <li>- plošné poruchy - 224 m<sup>2</sup></li> <li>celkem do 0,5 kg/m<sup>2</sup> = 77,3 + 464 + 224 = 766 m<sup>2</sup></li> <li>- do 0,3 kg/m<sup>2</sup> - 2x (na stávající povrch pod vyrovnávací vrstvou a pak pod obrusnou vrstvou)</li> <li>2 x 10.791 = 21.582,- m<sup>2</sup></li> <li>celkem = 766 + 21.582 = 22.348 m<sup>2</sup></li> <li>viz. B4</li> </ul> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M3	510,000	3 600,00	1 836 000,00
<p>ASFALTOVÝ BETON TR.II</p> <p>vrstvy z ACL 16 (ABH II)</p> <p>vrstvy z ACL 16 (ABH II)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyspravení poruch (podélné a příčné tříhlny a plošné poruchy)</li> <li>- 77,3 + 464 + 224 = 765 m<sup>2</sup> x 0,05 = 38,25 x 1,1 = 42 m<sup>3</sup></li> <li>- ložná vrstva - oprava okrajů vozovky km 0,000 ~ 0,240</li> <li>528 m<sup>2</sup> x 0,07 = 37 x 1,1 = 41 m<sup>3</sup></li> <li>- oprava poškozených okrajů km 0,240 ~ 1,800</li> <li>198 m<sup>2</sup> x 0,07 = 14 x 1,1 = 15 m<sup>3</sup></li> <li>- příšítě - 720 m x 0,5 = 360 m<sup>2</sup> x 0,07 = 25,2 x 1,1 = 28 m<sup>3</sup></li> <li>- vyrovnávací vrstva (příčné řezy, podélný řez)</li> <li>9.090 m<sup>2</sup> x 0,04 = 364 x 1,05 = 382 m<sup>3</sup></li> <li>- u příčných propustků - 24 x 0,07 = 2 m<sup>3</sup></li> <li>celkem = 42 + 41 + 15 + 28 + 382 + 2 = 510 m<sup>3</sup></li> <li>viz. B4</li> </ul>						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - I. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574131		<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, posťřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posťřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>ASFALTOVÝ BETON TR. I TL. 40MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obrusná vrstva ACO 11S (ABS I) ... tl. 40 mm</li> <li>- obrusná vrstva ACO 11S (ABS I) ... tl. 40 mm</li> <li>- bude se pokládat mimo začátek úseku (větší šířka) najednou - bez středové spáry</li> <li>- km 0,000 ~ 0,240 = 1036 ÷ 665 = 1701 m<sup>2</sup> x 1,05 = 1786 m<sup>2</sup></li> <li>- km 0,240 ~ 1,800 = 10791 - 1701 = 9.090 m<sup>2</sup> x 1,02 = 9.272 m<sup>2</sup></li> <li>- asfaltové jezdy = 99 m<sup>2</sup></li> <li>- u příčných propustků - 24 m<sup>2</sup></li> <li>- celkem = 1.786 + 9.272 + 99 + 24 = 11.181</li> </ul> <p>viz. B4</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, posťřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posťřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v napojení na vedlejší asfaltové plochy - 10 + 10 + 27 + 10 + 8 + 3 + 6 = 74 m</li> <li>- v místech chybějících obrubníků a u čel příčných propustků = 80 m</li> <li>- celkem = 74 + 80 = 154 m</li> </ul> <p>viz. I.2.1</p>	M2	11 181,000	172,00	1 923 132,00
27	58910		<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, posťřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posťřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v napojení na vedlejší asfaltové plochy - 10 + 10 + 27 + 10 + 8 + 3 + 6 = 74 m</li> <li>- v místech chybějících obrubníků a u čel příčných propustků = 80 m</li> <li>- celkem = 74 + 80 = 154 m</li> </ul> <p>viz. I.2.1</p>	M	154,000	111,00	17 094,00

## POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - 1. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				5 461 252,00
8	28 87527	Potrubí	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM</p> <p>- kompletní provedení včetně souvisejících prací</p> <p>- v místech nové konstrukce vozovky (okraje v Oboře a další trase) a v místě přístětů při zvodnění pláně podélný tráťvod)</p> <p>- kompletní provedení včetně souvisejících prací (zemní práce s odvozem na skládku zhotovitele včetně skládkovného, podsyp, obsyp, záryp, zaústění do dešťové kanalizace nebo do příkopu.</p> <p>Rozsah se posoudí při stavbě.</p> <p>DI. 240 x 2 + 198 + 720 = 1398 m</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsoú-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>	M	1 398,000	230,00	321 540,00

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - I. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	89712	- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <b>VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b> - výměna poškozených stávajících uličních vpustí - upřesnění se při stavbě - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (vybourání staré vpusti s odvozem na skládku, napojení na stávající přípojku, včetně její úpravy, včetně kalíšče a osazení čistícího koše atd.) - 5 ks viz. 1.2.1	KUS	5,000	6 500,00	32 500,00
Technická specifikace: - 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, maččení cíhel, vysparování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, míže s rámem, koše na bahno, stupadla, 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 předpjatých 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 prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - 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 dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)						
30	89921	<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b> - do úrovně nového povrchu vozovky - kanalizační poklady "nové" obecní kanalizace - předpoklad 6ks viz. 1.2.1	KUS	6,000	1 485,00	8 910,00
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3318 FINAL III-S2749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - 1. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31 89922		nebo chodníku). VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ - 10 ks uličních vpustí viz. 1.2.1 Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000	1 650,00	16 500,00
32 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ - výšková úprava šoupat, hydrantů atd. 6 ks viz. 1.2.1 Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	750,00	4 500,00
8	Potrubi					383 950,00
9	Ostatní konstrukce a práce					
33 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - v extrahování obcí - od km 0,270 po 1,800 = dl. 1 530 m po 10 až 50 m dle velikosti směrových oblouků R = 50 až 250 - dl. 180 m: 10 = 19 ks x 2 (obě strany) = 38 ks přímá a R větší než 1250 m - zbytek trasy = = 1530 - 180 = 1350 m: 50 = 28 ks x 2 = 56 ks červené směrové sloupky po obou stranách účelových asfaltových vjezdů = 5 x 2 = 10 ks celkem = 38 + 56 + 10 = 104 ks viz. 1.2.1 Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	104,000	230,00	23 920,00
34 914152		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM - včetně případné výměny sloupků	KUS	15,000	1 650,00	24 750,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33118 FINAL III-2749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - I. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J. cena	Celkem
35	915211	<p>- případné posunutí SDZ, včetně případné výměny sloupků - upřesní se při stavbě viz. I.2.10</p> <p>Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA M2</p> <p>- bude dle požadavku investora provedeno v rámci stavby</p> <p>1x plastem hladkým s reflexní úpravou s životností min. 5 let</p> <p>- bude dle požadavku investora provedeno v rámci stavby</p> <p>- 1x plastem hladkým s reflexní úpravou s životností min. 5 let</p> <p>V4 - šířka 0,125 m - dl. - 2.16 + 2.56 + 1.540 + 1.540 = 3.552 x 0,125 = 444 m2</p> <p>V2b 1,5/1,5/0,125 - dl. - 33 + 40 = 73 x 0,5 x 0,125 = 5 m2</p> <p>celkem = 444 + 5 = 449 m2</p> <p>viz. I.2.10</p>	449,000	330,00	148 170,00	
36	91781	<p>Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p> <p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH M</p> <p>- případné znovuosazení uvolněných stávajících obrub při provádění výměny okraje vozovky v Oboře, při jejich poškození při výměně se nahradí novými</p> <p>- upřesní se při stavbě</p> <p>- kompletní provedení včetně lokální opravy povrchu chodníku za obrubníkem 320 m' x 0,5 = 160 m</p> <p>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</p>	160,000	350,00	56 000,00	
37	918146	<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM KUS</p> <p>viz. I.2.9</p> <p>- monolitická - kompletní provedení včetně souvisejících prací (včetně zemních prací - výkopů, bednění, říms s okapnicí, nátěrem s ochrannou proti působení chemických látek)</p>	24,000	7 500,00	180 000,00	

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - I. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příčný propustek č.2 - 2ks - u podélných propustků prefabrikovaná betonová šikmá čela - kompletní provedení $8 \times 2 = 16 \text{ ks} + 6 = 22 \text{ ks}$ $\text{celkem} = 22 + 2 = 24 \text{ ks}$				
			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 výtuziže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu 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, výpině, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zirácené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuziže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuziže, 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 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.				
			CELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM viz. I.2.9 - 2 - monolitická - kompletní provedení včetně souvisejících prací (včetně zemních prací - výkopů, bednění, říms s okapničkou, nátěrem s ochrannou proti působení chemických látek, včetně případného prodloužení propustku o 2m trub) - příčný propustek č.1 - 2ks	KUS	2,000	9 500,00	19 000,00
38	918157						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - I. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropusného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odškružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>				
39	918346	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plastové korugované trouby - SN 10 DN 400</li> <li>- podélné propustky - kompletní provedení (včetně podsypu a obsypu) čela budou betonová prefabrikovaná šikmá - viz. položka 918146</li> <li>- dl. 8 x 8 = 64 m + 24 = 88</li> <li>viz. I.2.9</li> </ul>	M	88,000	2 100,00	184 800,00
40	919112	<p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podél poškozených okrajů vozovky - 480 (Obora) + 198 (zbytek trasy) + 10 = 688 m</li> <li>- řezání stávajícího asfaltového krytu v napojení na vedlejší asf. plochy</li> </ul>	M	918,000	62,00	56 916,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 100 Komunikace - 1. část  
 Rozpočet: R2 SO 100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41 93811		<p>a podél chybějících obrubníků v Oboře - 230 m viz. 1.2.1 celkem = 230 + 688 = 918</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p> <p>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění mechanických nečistot před spojovacími postřiky</li> <li>2 x 10.791 = 21.582 m2</li> <li>viz. B4</li> </ul>	M2	21 582,000	2,00	43 164,00
42 966346		<p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.</p> <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně odvozu na skládku zhotovitele</li> <li>- včetně všech souvisejících prací (bourání případných čel, zemních prací)</li> <li>- včetně odvozu na skládku zhotovitele</li> <li>- stané podélné propustky - č.3 a 6 = 8 + 10 = 18 m</li> <li>- případné další propustky ve vjezdech 3 x 8 = 24 m</li> <li>celkem 18 + 24 = 42</li> <li>viz. 1.2.9</li> </ul> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 lože a bourání obetonování.</p>	M	42,000	870,00	36 540,00
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>773 260,00</b>

**Celkem: 8 019 659,00**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice

**Objekt:** SO 101 Komunikace - 2. část

**Rozpočet:** R3 SO 101

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Projektservis Jičín s.r.o.

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 8 291 540,00 Kč

**Cena celková:** 8 291 540,00 Kč

**DPH:** 1 741 223,40 Kč

**Cena s daní:** 10 032 763,40 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 291 540,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	014101	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU - skládku si zajistí zhotovitel	M3	1 812,500	90,00	163 125,00
		- skládku si zajistí zhotovitel - přebytečný materiál ze stavby (mimo asfaltový frézovaný materiál) celkem = 237 + 336 + 757 + 202 + 151 + 52 + 6 + 1,5 + 20 + 50 (ostatní) = 1812,5 m3				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadů na skládce.				
2	02720a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAV S OUBOR - pevná cena		1,000	15 000,00	15 000,00
		- provizorní dopravní značení při provádění prací za částečně omezeného provozu - označení a ohrazení staveniště, usměrnění provozu vozidel a pěších, apod.				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02730a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ S OUBOR - pevná cena		1,000	10 000,00	10 000,00
		- vytyčení průběhu všech inž. sítí včetně přípojek, provedení sond pro upřesnění jejich polohy - min. 15 ks				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	03710a	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY S OUBOR - pevná cena		1,000	11 000,00	11 000,00
		- zpřístupnění okolních objektů v průběhu stavby, provizorní dosypání vjezdů (včetně pozdějšího odstranění)				
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>199 125,00</b>
1		<b>Zemní práce</b>				
5	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN - kompletní provedení včetně souvisejících prací	M2	130,000	60,00	7 800,00
		- odstranění křovin v tělese komunikace - v silničních příkopech - 130 m2, kompletní provedení včetně souvisejících prací				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11318	<p>viz. 1.2.2</p> <p>Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm  doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost  spálení na hromadách nebo štěpkování</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC</p> <p>- s odvozem na skládku zhotovitele</p> <p>Nové Smrkovice - dlažba u čekárny BUS - 25 m<sup>2</sup> x 0,06 = 1,5 m<sup>3</sup>  s odvozem na skládku zhotovitele  viz. 1.2.2</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	1,500	640,00	960,00
7	11343	<p>ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU</p> <p>- včetně odvozu na skládku zhotovitele</p> <p>- včetně odvozu na skládku zhotovitele</p> <p>- odstranění poškozených okrajů vozovky do úrovně nové pláňě</p> <p>- Smrkovice - 270 + 150 = 420 m<sup>2</sup> x 0,46 = 193 m<sup>3</sup></p> <p>- zbytek 2. části - 503 - 420 = 83 m<sup>2</sup> x 0,46 = 38 m<sup>3</sup></p> <p>- odstranění ořízových částí asf. vjezdů a napojení komunikací</p> <p>- 30 m<sup>2</sup> x 0,2 = 6 m<sup>3</sup></p> <p>celkem: 193 + 38 + 6 = 237 m<sup>3</sup>  viz. 1.2.2</p> <p>B4</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	237,000	400,00	94 800,00
8	11351	<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>s odvozem na skládku zhotovitele</p> <p>- Nové Smrkovice u zastávky BUS - dl. 20 m  - s odvozem na skládku zhotovitele  (20 x 0,3 = 6 m<sup>3</sup>)  viz. 1.2.2</p>	M	20,000	40,00	800,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11352	<p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>- s odvozem na skládku zhotovitele</p> <p>- s odvozem na skládku zhotovitele</p> <p>- Nové Smrkovice vpravo - dl. 130 m (130 x 0,4 = 52 m<sup>3</sup>) viz. 1.2.2</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M	130,000	60,00	7 800,00
10	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>- frézovaný materiál se odveze na skládku cestmistrovství SÚS do Hořic</p> <p>- frézovaný materiál se odveze na skládku cestmistrovství SÚS do Hořic</p> <p>- tříliny příčné = 30 m x 1 = 30 m<sup>2</sup> x 0,05 = 1,5 m<sup>3</sup></p> <p>- frézování km 1,800 ~ 2,370 = 2.649 m<sup>2</sup> x 0,02 = 55 m<sup>3</sup></p> <p>- km 2,370 ~ 2,700 - místní nerovnosti = 1580 x 0,1 = 158 m<sup>2</sup> x 0,04 = 6 m<sup>3</sup></p> <p>- km 2,700 ~ 2,940 (Smrkovice) = 1537 m<sup>2</sup> x 0,02 = 31 m<sup>3</sup></p> <p>- km 2,940 ~ 3,072 - místní nerovnosti = 687 m<sup>2</sup> x 0,1 = 68,7 m<sup>2</sup> x 0,04 = 3 m<sup>3</sup></p> <p>- km 3,072 ~ 3,520 = 2.180 m<sup>2</sup> x 0,02 = 44 m<sup>3</sup></p> <p>- frézování u přejezdu ČD = (20+20) x 4,5 = 180 m<sup>2</sup> x 0,04 = 8 m<sup>3</sup></p> <p>- zafrézování povrchu v místech napojení obrusné vstavy na odbočující komunikace a vjezdy - (12 + 30 + 6 + 7) x 1 = 55 m<sup>2</sup> x 0,04 = 3 m<sup>3</sup></p> <p>celkem = 1,5 + 53 + 6 + 31 + 3 + 44 + 8 + 3 = 149,5 x 1,1 = 165 m<sup>3</sup> viz. B4</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	165,000	850,00	140 250,00
11	12273	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I</p> <p>- odvezení na skládku zhotovitele</p> <p>- odtěžení krajnic včetně sejmutí drnu a odvezení na skládku zhotovitele 3.237 m x 0,5 = 1620 m<sup>2</sup> x 0,1 = 162 m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	162,000	410,00	66 420,00

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 12373		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošechnění výkopiště 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 lepivost - těžení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. I 15 1,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkoppku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. I 15 1,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkoppku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - včetně odvozu na skládku zhotovitele - včetně odvozu na skládku zhotovitele - zemní práce - výkopy krajnice pro příštíty do úrovně nové pláně $630 \times (1,75 \times 0,46 \times 0,5) = 630 \text{ m} \times 0,4 \text{ m}^2 = 252 \text{ m}^3 \times 1,1 = 277 \text{ m}^3$ - pro výhybnu = $90 \times 0,46 = 42 \text{ m}^3$ - výkop pro úpravu u příčných propustkách $5 \times (6 \times 1 \times 2) = 36 \text{ m}^2 \times 0,46 = 17 \text{ m}^3$ celkem = $277 + 17 + 42 = 336 \text{ m}^3$	M3	336,000	180,00	60 480,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. B4 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednořivých 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 odstředivé horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování - hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I - včetně odvozu na skládku zhotovitele  - zprůtočení příkopů v příslušném tvaru celkem 2439 m z toho: - 2.439 x 0,7 x 0,2 = 342 m <sup>3</sup> (0,2 m <sup>3</sup> /mb) - 2.439 x 0,2 x 0,5 = 244 m <sup>3</sup> (0,5 m <sup>3</sup> /mb)	M3	757,000	265,00	200 605,00

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 2.439 x 0,1 x 0,7 = 171 m <sup>3</sup> (0,7 m <sup>3</sup> /mb) celkem - 342 + 244 + 171 = 757 m <sup>3</sup> - včetně úpravy svahů do "sklonů", včetně místního doplnění svahů vhodným výkopovým materiálem - včetně odvozu na skládku zhotovitele viz. B4				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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) - 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 odsťelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	12980a	ZPRŮTOČNĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ - včetně odvození materiálu na skládku zhotovitele	KUS	3,000	310,00	930,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	129946	Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM - včetně odvozu materiálu na skládku zhotovitele - zprůtočnění vpustí včetně přípojek, včetně odvezení materiálu na skládku zhotovitele 3 ks viz. 1.2.2	M	10,000	265,00	2 650,00
16	129957	Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM - včetně odvozu materiálu na skládku zhotovitele - zprůtočnění ponechaných propustků - včetně odvozu materiálu na skládku zhotovitele - příčný č. 4 - dl. 10 m viz. 1.2.9	M	16,000	300,00	4 800,00
17	13273	Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - včetně odvozu na skládku zhotovitele - včetně odvozu na skládku zhotovitele - rýhy pro podélné propustky - viz. 1.2.9 - propustek 9 až 17 = 9 ks x (10 x 0,8 x 1,2) = 87 m <sup>3</sup> - rýha pro odvodnění - Nové Smrkovice (od nové pláně) pro DN 200 = 85 x 0,6 x 0,8 = 41 m <sup>3</sup> pro DN 400 (od povrchu) - 10 x 0,8 x 1,7 = 14 m <sup>3</sup> (včetně vybourání staré kanalizace) rozšíření pro vpustí a šachty = 6 x 1 x 1 x 0,8 + 2 x 1 x 1 x 2 = 9 m <sup>3</sup> celkem = 87 + 41 + 14 + 9 = 151 m <sup>3</sup>	M3	151,000	310,00	46 810,00

Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domostavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	86,000	780,00	67 080,00
		- zásyp obsypaných nově zřízených podélných propustků ŠDA 0/63 z nákupu, s hutněním po vrstvách $9 \times (10 \times 0,8 \times 0,7) = 51 \text{ m}^3$ viz. 1.2.9 - zásyp rýh pro odvodnění po novou pláň = $85 \times 0,6 \times 0,4 + 10 \times 0,8 \times 1,2 + 6 \times 1 \times 1 \times 0,4 + 2 \times 1 \times 1 \times 1 = 21 + 9,6 + 2,4 + 2 = 35 \text{ m}^3$ celkem = $51 + 35 = 86 \text{ m}^3$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
		- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté 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 lepivost - těžení po vstřevách, pásech 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 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svalování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svalování - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18110		- nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a střísněných prostorech - ztlížené 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 zásyp 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4	M2	2 237,000	15,00	33 555,00
			- zhutnění pro rozšířenou konstrukci - přístiety $630 \times 2 = 1260 \text{ m}^2$ - zhutnění pláňe poškozených okrajů vozovky $503 \text{ m}^2$ pro výhybnu = $90 \text{ m}^2$ - pro úpravu vjezdů - $60 + 288 = 348 \text{ m}^2$ - pro úpravu u příčných propustků proti zatekání: $3 \times (6 \times 1 \times 2) = 36 \text{ m}^2$ viz. B4 a I.2.9 celkem = $1260 + 503 + 90 + 348 + 36 = 2.237,- \text{ m}^2$ viz. B4				

Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ - urovnání terénu stavbou upravovaného (příkopy) a porušeného (zelené pásy) - urovnání terénu stavbou upravovaného (příkopy) a porušeného (zelené pásy) - 2439 x 3,5 = 8.537 m2 - 200 x 2 = 400 m2 celkem 8.537 + 400 = 8.937,- m2 viz. B4	M2	8 937,000	8,00	71 496,00
21 18233		Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M - včetně získání ornice	M2	260,000	48,00	12 480,00
22 18241		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM 8.937 + 260 = 9.197 m2 viz. B4 Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	9 197,000	15,00	137 955,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>957 671,00</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>					<b>3 432,00</b>
23 28996		ZPEVNĚNÍ SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT - geomítě pro vyztužení asfaltových povrchů pro opravu poruch - geomítě pro vyztužení asfaltových povrchů pro opravu poruch - geomítě pro vyztužení asfaltových povrchů pro opravu poruch - 29,6 m2 (vlastnosti jako např. PK - FORCE 50/50 - G) - včetně všech souvisejících prací 29,6 x 1,1 = 33 m2 (překrytí) viz. B4	M2	33,000	104,00	3 432,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M2	2 038,000	40,00	81 520,00
24	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE - pro sanaci pláně - geotextilie tkané z polypropylenu - pro sanaci pláně - geotextilie tkané z polypropylenu - pro sanaci pláně - geotextilie tkané z polypropylenu vlastností jako např. PK-TEX PP 60 - příšitý - 630 x 2 = 1260 m <sup>2</sup> - poškozené okraje vozovky = 503 m <sup>2</sup> + 90 (výhybna) = 593 celkem = 1260 + 593 = 1853 m <sup>2</sup> x 1,1 = 2038 m <sup>2</sup> - včetně všech souvisejících prací viz. B4				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
2		Základy					84 952,00
4		Vodorovné konstrukce					
	25	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - u příčných propustků, dlažba na vrtoku a výtoku, lomový kámen do betonu 6 x (2 x 2 m <sup>2</sup> ) = 24 m <sup>2</sup> x 0,4 = 10 m <sup>3</sup> včetně všech souvisejících prací (zemní práce atd.)	M3	9,600	6 200,00	59 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		Viz. 1.2.9 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vykřinováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>				59 520,00
5	Komunikace		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA 0/63 a 0/52 - pro opravu poškozených okrajů vozovky - 503 m2 x 0,35 = 176 m3 x 1,1 = 194 m3 - pro příšřety = 630 x 2 x 0,2 + 630 x 1,3 x 0,15 = 252 + 123 = 375 m3 x 1,1 = 413 m3 - pro úpravu vjezdů = 348 m2 x 0,20 = 70 m3 - pro výhybnu = 90 x 0,35 = 32 m3 - úprava u příčných propustků = 36 x 0,35 = 13 m3 - sanace pláně pro opravu - 503 m2 x 0,2 = 101,0 m3 - sanace pláně pro příšřety = 630 x 2 x 0,2 = 252 m3 sanace včetně odtěžení nevhodného podkladu a odvozu na skládku zhotovitele včetně skládkového, upřesní se při stavbě celkem = 194 + 413 + 70 + 32 + 13 + 101 + 252 = 1074 m3 viz. B4 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očistění podkladu případně zřízení spojovací vstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vstvy bez rozlišení šifky, pokládání vstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoji</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vstvy</li> </ul>	M3	1 074,000	850,00	912 900,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI - průměrná tl. krajnic dle tl. vyrovnávky podkladní vrstvy vozovky 100 ~ 200 mm - 4.035 x 0,5 x 0,2 = 404 x 1,1 = 444 m <sup>3</sup> viz. B4 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, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	444,000	950,00	421 800,00
28	57214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 - spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,3 a 0,5 kg/m <sup>2</sup> asfaltu po vystěpení - do 0,5 kg/m <sup>2</sup> - oprava poruch - třhliny příčné - 29,6 x 1 = 29,6 m <sup>2</sup> celkem do 0,5 kg/m <sup>2</sup> = 30 m <sup>2</sup> - do 0,3 kg/m <sup>2</sup> - 3x (na stávající povrch pod vyrovnávací vrstvou, pod ložnou vrstvou a pak pod obrusnou vrstvou) 3 x 8.633 = 25.899,- m <sup>2</sup> celkem = 30 + 25.899 = 25.929,- m <sup>2</sup> viz. B4 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, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	25 929,000	12,00	311 148,00
29	574102		ASFALTOVÝ BETON TR.II - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	685,000	3 600,00	2 466 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRÁCI

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvy z ACL 16 (ABH II)				
			vrstvy z ACL 16 (ABH II) - vyspravení poruch (příčné tříhliny) - 29,6 x 0,05 = 1,5 x 1,1 = 2 m3 - ložná vrstva v místech poškozených okrajů vozovky (Smrkovice + vybraná místa v trase) = 503 m2 x 0,07 = 35,2 x 1,1 = 39 m3 - ložná vrstva ve zbytku plochy = (8.633 - 503) = 8.130 m2 x 0,04 = 325 m3 x 1,05 = 342 m3 - příštěty - 630 m x 0,5 = 315 m2 x 0,07 = 22 x 1,1 = 24 m3 - vyrovnávací vrstva (příčné řezy, podélný řez, necelistvý povrch) - km 1,800 ~ 2,370 = 2.649 m2 x 0,04 = 106 m3 x 1,2 = 127 m3 - km 2,370 ~ 2,700 = 1580 m2 x 0,02 = 31,6 x 1,1 = 35 m3 - km 2,940 ~ 3,072 = 687 m2 x 0,01 = 7 m3 x 1,1 = 8 m3 - km 3,072 ~ 3,520 = 2.180 m2 x 0,04 = 87,2 m3 x 1,2 = 105 m3 - u příčných propustků = 36 m2 x 0,07 = 2,5 x 1,1 = 3 m3 celkem = 2 + 39 + 342 + 24 + 127 + 35 + 8 + 105 + 3 = 685 m3 viz. B4				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postríku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postríků 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 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
			ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM	M2	9 161,000	166,00	1 520 726,00
			- obrusná vrstva ACO 11 (ABS II) ... tl. 40 mm				
			- obrusná vrstva ACO 11 (ABS II) ... tl. 40 mm				
			- bude se pokládat najednou v celé šířce bez středové spáry				
			8.633 m2 x 1,05 = 9.065 m2				
			- asfaltové vjezdy = 60 m2				
			- u příčných propustků - 36 m2				

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	582611	<p>celkem = 9.065 + 60 + 36 = 9.161 m2                      viz. B4</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z                      KAM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- šedá dlažba tvaru I do lože z drceného kameniva 4/8 tl. 40 mm</li> <li>- včetně úpravy podkladních vrstev staré konstrukce chodníku 25 m2</li> </ul> <p>viz. I.2.2</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	M2	25,000	360,00	9.161,00
32	58910	<p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v napojení na vedlejší asfaltové plochy 5 + 15 + 30 + 6 = 56 m</li> <li>- podél přejezdu trati ČD a okolo příčného žlabu - pružná zálivka = 3 x 5 = 15 m</li> <li>- v místech chybějících obrubníků a u čel příčných propustků = 80 m</li> </ul>	M	151,000	111,00	16.761,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem = 56 ÷ 15 + 80 = 151 m viz. 1.2.2				
			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, vpustí, šachet a pod., nastanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				

**5** **Komunikace** **5 658 335,00**

8	33 87434	Potrubí	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dešťová kanalizace a přípojky od vpustí Nové Smrkovice</li> <li>- v kraji vozovky - SN 10</li> <li>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (podsyp, obsyp atd.) dl. 48 + 25 + 6 + 6 = 85 m viz. 1.2.2 a B5</li> </ul> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>	M	85,000	446,00	37 910,00
---	----------	---------	---	---	--------	--------	-----------

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34 87446		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- případná výměna části staré dešťové kanalizace pod silnicí - SN 10</li> <li>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (podsyp, obsyp atd.)</li> <li>dl. 10 m</li> <li>viz. I.2.2 a B5</li> </ul> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>	M	10,000	1 199,00	11 990,00
35 87527		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (1 FLEXIBIL.) DN DO 100MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v místech nové konstrukce vozovky (v Nových Smrkovicích a další trase) a v místě přístětí při zvodnění pláň podélný trativod)</li> <li>- kompletní provedení včetně souvisejících prací (zemní práce s odvozem na skládku zhotovitele včetně skládkovného, podsyp, obsyp, zásyp, zaústění do dešťové kanalizace nebo do příkopu.</li> <li>Rozsah se posoudí při stavbě.</li> <li>DI. 225 + 150 + 58 + 630 = 1.063 m</li> </ul> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> </ul>	M	1 063,000	230,00	244 490,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	894146	<p>SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>2 ks</p> <p>- dešťová kanalizace Nové Smrkovice, včetně případného výbourání starých šachet, nebo jejich úpravu a napojení na nové šachty viz. I.2.2 a B5</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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, mačení cihel, vysparování a pod. Šachty, vpusťe, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na balno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastnosti, jeho skládování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	KUS	2,000	19 500,00	39 000,00
37	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>KUS</p>	6,000	6 500,00	39 000,00	

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- nové uliční vpusti v Nových Smrkovicích, včetně kašiček a koše, 6ks</li> <li>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (případného vybourání staré vpusti s odvozem na skládku zhotovitele, napojení přípojek atd.) viz. 1.2.2 a B5</li> </ul>				
		<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpusti, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
38	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do úrovně nového povrchu vozovky</li> <li>- 2ks</li> </ul> <p>viz. 1.2.2</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</li> </ul>	KUS	2,000	1 485,00	2 970,00
39	89922	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5ks uličních vpustí</li> </ul> <p>viz. 1.2.2</p>	KUS	5,000	1 650,00	8 250,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	89923		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 - výšková úprava šoupat, hydrantů atd. 6ks viz. 1.2.2 Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	750,00	4 500,00
8		Potrubi					388 110,00

9	41 91228		Ostatní konstrukce a práce SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU KUS - v extravilanu obcí- od km 1,800 až 2,650 a 2,980 až 3,520 = dl. 850 + 540 = = 1390 m po 10 až 50 m dle velikosti směrových oblouků R = 50 až 250 m = dl. 40 + 80 + 20 + 50 = 190 m : 10 = 20 x 2 (obě strany) = 40 ks přímá a R větší než 1250 - zbytek trasy = = 1390 - 190 = 1200m : 50 = 25 ks x 2 = 50 ks - červené směrové sloupky po obou stranách účelových asfaltových vjezdů = = 5 x 2 = 10 ks celkem = 40 + 50 + 10 = 100 ks viz. 1.2.2	KUS	100,000	230,00	23 000,00
---	----------	--	--	-----	---------	--------	-----------

42	914152		Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie. DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ - MONTÁŽ S KUS PŘEMÍSTĚNÍM - včetně případné výměny sloupků	KUS	15,000	1 650,00	24 750,00
----	--------	--	---	-----	--------	----------	-----------

- případné posunutí SDZ, včetně případné výměny sloupků - upřesní se při stavbě viz. 1.2.11  
 Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem  
 - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutovice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43 915211		poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - bude dle požadavku investora provedeno v rámci stavby - 1x plastem hladkým s reflexní úpravou s životností min. 5 let - bude dle požadavku investora provedeno v rámci stavby - 1x plastem hladkým s reflexní úpravou s životností min. 5 let V4 - šířka 0,125 m - dl. 850 + 850 + 185 + 130 + 650 + 650 = 3.315 m x 0,125 = 415 m <sup>2</sup> V2b - 1,5/1,5/0,125 - dl. 15 + 30 = 45 x 0,5 x 0,125 = 3 m <sup>2</sup> celkem = 415 + 3 = 418 m <sup>2</sup> viz. 1.2.11 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	418,000	330,00	137 940,00
44 91721		ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - s uložením do betonového lože - Nové Smrkovice u čekárny BUS - dl. 20 m viz. 1.2.2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	230,00	4 600,00
45 91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - s uložením do betonového lože - Nové Smrkovice vpravo - dl. 130 m viz. 1.2.2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	130,000	350,00	45 500,00
46 91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - případně znovuosazení uvolněných stávajících obrub při provádění levé strany okraje vozovky v Nových Smrkovicích	M	100,000	350,00	35 000,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	918146	<p>- při jejich poškození při výměně se nahradí novými - upřesní se při stavbě</p> <p>- kompletní provedení včetně lokální opravy povrchu vjezdů za obrubníkem 200 m x 0,5 = 100 m</p> <p>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</p> <p><b>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</b></p> <p>viz. 1.2.9</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monolitická - kompletní provedení včetně souvisejících prací (včetně zemních prací - výkopů, bednění, říms s okapničkou, nátěrem s ochrannou proti působení chemických látek)</li> <li>- příčný propustek č.4 - 2ks</li> <li>- u podélných propustků prefabrikovaná betonová šikmá čela - kompletní provedení</li> </ul> <p>9 x 2 = 18 ks + 6 = 24 ks                      celkem = 24 + 2 = 26</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 uložením.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (j ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	KUS	26,000	7 500,00	195 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48 918157		<ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>viz. 1.2.9 - 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monolitická - kompletní provedení včetně souvisejících prací (včetně zemních prací - výkopů, bednění, říms s okapničkou, náterem s ochrannou proti působení chemických látek, včetně případného prodloužení propustků o 2m trub)</li> <li>- příčný propustek č. 3 a 5 = 4 ks</li> </ul> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Popisy prací zahrnují všechny materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>	KUS	4,000	9 500,00	38 000,00
49 918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	96,000	2 100,00	201 600,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50 919112		<p>- plastové korugované trouby - SN 10 DN 400            - podélné propustky - kompletní provedení (včetně podsypu a obsypu) čela budou betonová prefabrikovaná šikmá - viz. položka 918146            - dl. 9 x 8 = 72 m + 24 = 96 m            viz. 1.2.9</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 uloženíím.</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM M</p> <p>- podél poškozených okrajů vozovky - Nové Smrkovice a zbytek trasy = 225 + 150 = 375 m            - Nové Smrkovice - podél výměny kanalizace DN 400 = 20 m            - řezání stávajícího asfaltového krytu v napojení na vedlejší asf. plochy a ve Smrkovicích a podél přejezdu trati ČD a příčného žlabu - 151 m            celkem = 375 + 20 + 151 = 546 m            viz. 1.2.1</p>	M	546,000	62,00	33 852,00
51 93544		<p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p> <p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍ M</p> <p>- nový žlab za přejezdem trati ČD - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, uložení dle pokynů výrobce, zaústění do drenážního příkopu            - polymerbetonový monolitický žlab dle ČSN EN 1433 pro D400 (jeden celek včetně mříže z polymerbetonu)            stavební výška do 400 mm, na jedné straně záslepka, po druhé straně otevřený do příkopu            - délka 6m            viz. 1.2.2</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 uloženíím.            - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.</p>	M	6,000	8 122,00	48 732,00
52 93811		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU M2</p> <p>- odstranění mechanických nečistot před spojovacími postřiky</p>	M2	25 899,000	2,00	51 798,00

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domostavice  
 Objekt: SO 101 Komunikace - 2. část  
 Rozpočet: R3 SO 101

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	96611	3 x 8.633 = 25.899,- viz. B4 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - včetně odvozu na skládku zhotovitele - bourání starého žlabu ve Smrkovicích, včetně odvozu na skládku zhotovitele 130 m x 0,6 x 0,25 = 20 m <sup>3</sup> 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.).	M3	20,000	895,00	17 900,00
54	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM - včetně odvozu na skládku zhotovitele - včetně všech souvisejících prací (bourání případných čel, zemních prací) - včetně odvozu na skládku zhotovitele - staré podélné propustky - č. 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17 = 8 x 9 = 72 m - případné další propustky ve vjezdech 3 x 8 = 24 m celkem 72 ÷ 24 = 96 m viz. 1.2.9 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.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	96,000	870,00	83 520,00
55	96657	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM - odstranění příčného žlabu za přejezdem ČD, kompletní provedení včetně odvezení na skládku zhotovitele (pozor - podél žlabu je trasa drážního kabelu!) viz. 1.2.2	M	5,000	527,00	2 635,00
9		Ostatní konstrukce a práce				943 827,00
<b>Celkem:</b>						<b>8 291 540,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
Objekt: SO 102 DIO pro SO 100  
Rozpočet: R4 SO 102

Objednavatel: Královéhradecký kraj  
Zhotovitel dokumentace: Projektservis Jičín s.r.o.  
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 31 750,00 Kč

Cena celková: 31 750,00 Kč

DPH: 6 667,50 Kč

Cena s daní: 38 417,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 31 750,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 102 DIO pro SO 100  
 Rozpočet: R4 SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	03720a	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAV S OUBOR - pevná cena - ochrana a údržba - kontrola provizorního dopravního značení na objížďkách 2x týdně a popř. doplnění chybějících, zmizelých DZ a práce spojené se zajištěním bezpečného provozu Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele		1,000	5 570,00	5 570,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9	2	914124	Ostatní konstrukce a práce DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT značky: B1 - 2ks, E13 - 2 ks, celkem: 4 ks + 2 = 6 ks 6 ks + 2 = 8 ks - viz. příloha "E" - DIO - upřesní se v rámci "RDS" - včetně sloupků s přenosnými podstavci a nájemného 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 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	6,000	660,00	3 960,00
3	914324		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT - 15 ks (IS 11c) + 2 = 17 ks - viz. příloha - "E" - DIO - upřesní se v rámci "RDS" - včetně sloupků s přenosnými podstavci 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 zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	17,000	440,00	7 480,00

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 102 DIO pro SO 100  
 Rozpočet: R4 SO 102

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914424	<p>poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p> <p>DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT</p> <p>- IS 1 la - 4ks</p> <p>- viz příloha "E" - DIO</p> <p>- upřesní se v rámci "RDS"</p> <p>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</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	4,000	1 320,00	5 280,00
5	914514	<p>DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT</p> <p>- informační tabule s posuvným ukazatelem pracovního místa</p> <p>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</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	MZ	2,000	1 320,00	2 640,00
6	916124	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>- spolu se Z2 - 2ks</p> <p>- viz příloha "E" DIO</p> <p>- upřesní se v rámci "RDS"</p> <p>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</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	2,000	2 760,00	5 500,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 102 DIO pro SO 100  
 Rozpočet: R4 SO 102

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916314	- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ - Z2 - 2ks - viz. příloha "E" - DIO - upřesní se v rámci "RDS" 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 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	660,00	1 320,00
9		Ostatní konstrukce a práce				26 180,00
<b>Celkem:</b>						<b>31 750,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice

Objekt: SO 103 DIO pro SO 101

Rozpočet: R5 SO 103

Objednavatel: Královéhradecký kraj  
Zhotovitel dokumentace: Projekt servis Jičín s.r.o.  
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 30 870,00 Kč

Cena celková: 30 870,00 Kč

DPH: 6 482,70 Kč

Cena s daní: 37 352,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 870,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

3318 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
SO 103 DIO pro SO 101  
R5 SO 103

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
0	1	03720a	Všeobecné konstrukce a práce			
			POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAV S OUBOR	1,000	5 570,00	5 570,00
			- pevná cena - ochrana a údržba - kontrola provizorního dopravního značení na objížďkách 2x týdně a popř. doplnění chybějících, zmizelých DZ a práce spojené se zajištěním bezpečného provozu			
			Technická specifikace: zahrnuje objednateltem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele			
0			Všeobecné konstrukce a práce			5 570,00
9	2	914124	Ostatní konstrukce a práce			
			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	6,000	660,00	3 960,00
			značky: B1 - 2ks, E13 - 2ks 4 ks + 2 = 8 ks - viz. příloha "E" - DIO - upřesní se v rámci "RDS" - včetně sloupků s přenosnými podstavci a nájemného - 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 zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.			
			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 zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu			
3		914324	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	15,000	440,00	6 600,00
			- 13ks (1S 11c) + 2 = 15ks - viz. příloha - "E" - DIO - upřesní se v rámci "RDS" - včetně sloupků s přenosnými podstavci - 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 zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu			
			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 zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu			



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 103 DIO pro SO 101  
 Rozpočet: R5 SO 103

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914424	poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT - IS 1 la - 4ks - viz. příloha "E" - DIO - upřesní se v rámci "RDS" 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 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	4,000	1 320,00	5 280,00
5	914514	DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FOLIE TR 1 - DOD,MONT,DEMONT - informační tabule s posuvným ukazatelem pracovního místa 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 zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	M2	2,000	1 320,00	2 640,00
6	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ - spolu se Z2 - 2ks - viz. příloha "E" DIO - upřesní se v rámci "RDS" 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 zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	2 750,00	5 500,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33118 FINAL III-32749 Chomutice - Domoslavice  
 Objekt: SO 103 DIO pro SO 101  
 Rozpočet: R5 SO 103

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916314	- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ - Z2 - 2ks - viz. příloha "E" - DIO - upřesní se v rámci "RDS" 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 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	660,00	1 320,00
9		Ostatní konstrukce a práce				25 300,00

**Celkem:**

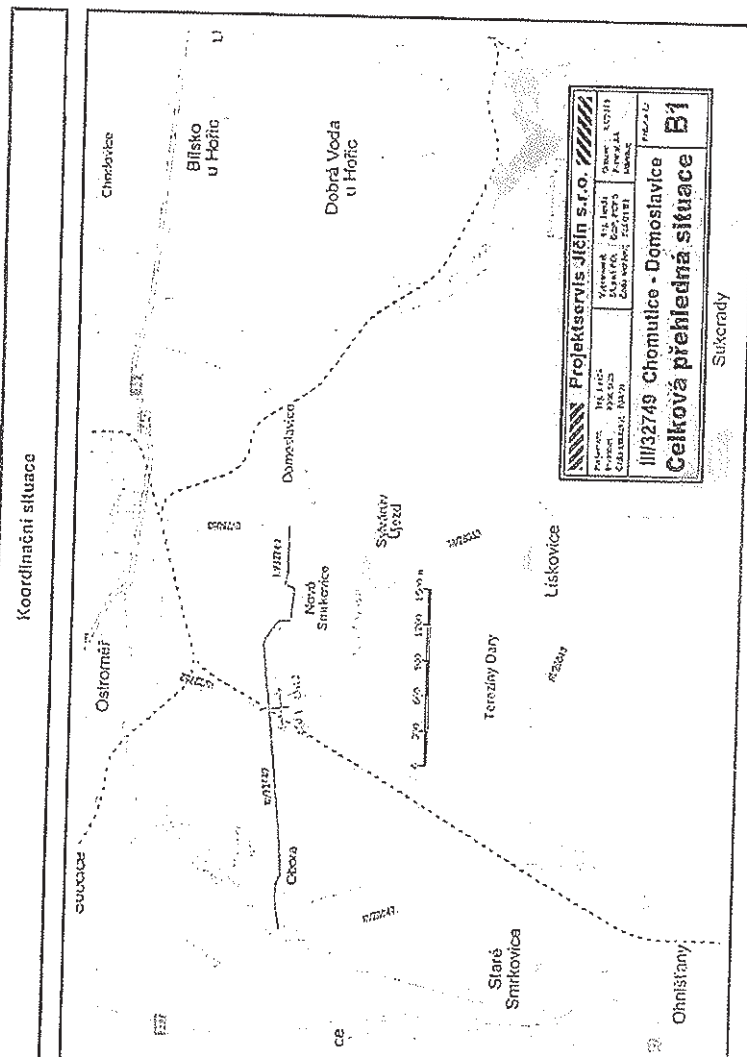
**30 870,00**



logo zhotovitele

III/32749 Chomutice - Domoslavice	
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupení zadavatele:	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4
Stavební podnikatel	COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Odborné vedení provádění stavby	
Technický dozor stavebníka	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4
Autorský dozor projektanta koordinátor pro přípravu	PROJEKTSERVIS s.r.o. Jarošovská 291, 506 01 Jičín, nebyl stanoven
Koordinátor pro realizaci stavby	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4

Základní seznam předpisů	Požadované doklady
Z 309/2006 Sb. Z 183/2006 Sb. Z 171/1982 Sb. Z 254/2001 Sb. Z 262/2006 Sb. Z 258/2000 Sb. Z 185/2001 Sb. NV 591/2006 Sb. NV 352/2005 Sb. NV 101/2005 Sb. NV 378/2001 Sb. NV 381/2007 Sb. Vyhl. 50/1978 Vyhl. 18/1979 normy	stavební deník seznam pracovníků revize el. zařízení zápis o předání a převzetí staveniště oznámení o zahájení prací školení BOZP osob na pracovišti postupně předávání řízik mezi subdodavateli revize strojů průkazy obsluhy stavebních strojů svářecké průkazy revize a kontroly el. spotřebičů školení práce ve výškách nad 1,5 m seznámení s TP seznámení s havarijním povodňovým plánem protokol o předání a převzetí řešení
Zpracoval:	dne:
podpis:	
razítko: koordinátor	





# PLÁN JAKOSTI

NA STAVBU

„III/32749 Chomutice - Domoslavice“

25.06.2014

Zpracoval: Lukáš Orct  
technik oblasti Sever COLAS CZ, a.s.

## OBSAH

- 1 Všeobecné informace
- 2 Účel a použití plánu kvality na stavbu
- 3 Pojmy, zkratky, definice
- 4 Předmět plánu kvality na stavbu
- 5 Požadavky na systém kvality
  - 5.1 Odpovědnost vedení
  - 5.2 Systém kvality
  - 5.3 Přezkoumání smlouvy
  - 5.4 Řízení návrhu
  - 5.5 Řízení dokumentů a údajů
  - 5.6 Nakupování
  - 5.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem
  - 5.8 Identifikace a sledovatelnost výrobku
  - 5.9 Řízení procesu
  - 5.10 Kontrola a zkoušení
  - 5.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení
  - 5.12 Stav po kontrole a zkouškách
  - 5.13 Řízení neshodného výrobku
  - 5.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření
  - 5.15 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání
  - 5.16 Řízení záznamů o kvalitě
  - 5.17 Interní prověrky kvality
  - 5.18 Výcvik
  - 5.19 Statistické metody

### Přílohy:

Příloha č. 1 Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.

## KAPITOLA 1 - VŠEOBECNÉ INFORMACE

### 1.1 Základní údaje

Název společnosti	: COLAS CZ, a.s.
Sídlo společnosti	: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Telefon / Fax	: 281 003 511 / 281 003 500
oblast Sever	: P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové
Telefon / Fax	: 495 218 032-4 / 495 218 036
IČO	: 26177005
DIČ	: CZ26177005

## KAPITOLA 2 - ÚČEL A POUŽITÍ PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Plán kvality na stavbu je vytvořen v souladu s požadavky objednatele specifikovanými v kvalifikačních podmínkách. Obsah plánu je založen na mezinárodní normě a na certifikovaném, dokumentovaném systému kvality dodavatele.

Plán kvality na stavbu spojuje generické požadavky na prvky systému kvality a specifické požadavky na stavbu. Plán kvality na stavbu především slouží k zajištění vhodného plánování a řešení specifických požadavků na jakost během provádění.

Plán kvality dále slouží pro sledování a posuzování dodržování požadavků na jakost, ale nepředpokládá se, že bude používán jako kontrolní seznam pro zjišťování souladu s požadavky.

## KAPITOLA 3 - POUŽITÉ ZKRATKY

SOD	- smlouva o dílo
SJ	- systém kvality
TKP	- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ČSN	- česká norma
PK	- příručka kvality a.s
TP	- technologický postup
TKP	- technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ZTKP	- zvláštní technické kvalitativní podmínky
ORJ	- organizační jednotka
NO	- nápravná opatření
PO	- preventivní opatření
QM	- manažer kvality
OS	- organizační směrnice

## KAPITOLA 4 – PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Předmětem plánu kvality je stavba:

„III/32749 Chomutice - Domoslavice“

## KAPITOLA 5 PRVKY SYSTÉMU KVALITY

### 5.1. ODPOVĚDNOST VEDENÍ

Vedení stavby má vzhledem k zabezpečení kvality především tyto odpovědnosti:

- zajišťuje, že činnosti požadované smlouvou o dílo (SOD) jsou plánovány, uplatňovány a řízeny
- koordinuje plnění požadavků na jakost stavby všech dodavatelů a smluvních subdodavatelů, řeší problémy vzniklé na rozhraní mezi nimi
- přezkoumává výsledky všech provedených kontrol a auditů
- řeší žádosti o výjimky z prvků systému kvality
- řídí provádění opatření k nápravě

#### 5.1.1 ORGANIZACE

##### ODPOVĚDNOST A PRAVOMOC

Odpovědnost, pravomoc a vzájemné vztahy všech pracovníků, kteří řídí, vykonávají a ověřují činnosti ovlivňující jakost, jsou podrobně uvedeny v jednotlivých technologických předpisech a v soupisech funkčních povinností jednotlivých pracovníků (náplně práce).

### 5.2 SYSTÉM KVALITY

#### 5.2.1 VŠEOBECNĚ

Většina z potřebné dokumentace plánu kvality na stavbu je součástí dokumentace systému kvality zpracované podle mezinárodní normy ČSN EN ISO 9001.

Hlavním dokumentem pro realizaci a udržování systému kvality je Příručka kvality a.s. Příručku kvality doplňují dokumenty nižší úrovně B a C podle ČSN ISO 10013 (směrnice, příkazy, instrukce, technologická pravidla, pracovní postupy, provozní a dopravní řády, návody k obsluze a údržbě strojů a zařízení a dalšími předpisy).

Všechny prvky systému dle ČSN EN ISO 9001 jsou dokumentovány a zavedeny. Některé prvky jsou popsány přímo v Příručce kvality a.s. Pro prvky systému kvality, jejichž popis vyžadoval větší prostor, jsou zpracovány samostatné organizační směrnice (dokumenty úrovně B dle ČSN ISO 10013), na něž se Příručka odkazuje. Podle potřeby jsou prvky kvality dále rozpracovány do dokumentace úrovně C.

Systém kvality je pravidelně prověřován interními prověrkami (každý prvek SJ minimálně jedenkrát ročně).



## 5.2.2 POSTUPY SYSTÉMU KVALITY

Akciová společnost COLAS CZ má vypracovány potřebné dokumentované postupy, které odpovídají požadavkům systémové normy, požadavkům technických norem, technických předpisů MDS ČR OPK své vyhlášené politice a cílům politiky kvality.

Obecné postupy fungování systému kvality jsou popsány v Příručce kvality a v navazujících směrnících. Konkrétní výrobní postupy, používané na stavbách, řeší technologická pravidla, vypracovaná pro rozhodující technologie, patřící k dokumentaci úrovně C. Tyto dokumentované postupy firma účinně uplatňuje ve všech prováděných činnostech a má vytvořeny potřebné kontrolní mechanismy a zpětné vazby.

## 5.2.3 PLÁNOVÁNÍ KVALITY

V plánu kvality na stavbu má vedení stavby definovány požadavky na jakost. Požadavky na jakost jsou dále definovány v technologických postupech pro prováděné procesy.

Společnost má stanoveny požadavky na měření a kontrolní a zkušební postupy, zdroje a dovednosti pracovníků k dosažení potřebné způsobilosti.

Ověřování kvality v jednotlivých etapách realizace stavby je prováděno v souladu s organizační směrnicí OS\_20 Realizace zakázky a specifikováno v kapitole 5.10. plánu kvality na stavbu.

Aktualizace plánu kvality na stavbu může být provedena na základě požadavku objednatele, na základě závěrů jednotlivých kontrol a přezkoumání vedením.

O plnění specifikovaných požadavků jsou vedeny záznamy. Záznamy jsou vedeny dle kapitoly 5.16. plánu kvality na stavbu a III. Příručky kvality a.s. Řízení dokumentace a záznamů.

## 5.3 PŘEZKOUMÁNÍ SMLOUVY

Přezkoumává se každá smlouva (objednávka) před jejím podpisem. Přezkoumávání smluv o dílo před jejich schválením provádí před jejich schválením pověřený zástupce zhotovitele. Smlouvy k přezkoumání určeným pracovníkům předkládá připravář akce.

Určený pracovník přezkoumá smlouvu a v případě, že neshledal žádné problémy, stvrdí výsledek tohoto přezkoumání svým podpisem a předloží ji statutárnímu zástupci společnosti ke schválení.

Přezkoumanou smlouvu schvaluje statutární zástupce a.s. COLAS CZ podpisem s uvedením data, opatří ji razítkem firmy a v dohodnutých počtech výtisků ji rozdělí mezi a.s. COLAS CZ a objednatele(dodavatele).

## 5.4 ŘÍZENÍ NÁVRHU

Požadavky na systém kvality při řízení návrhu nejsou předmětem tohoto plánu kvality na stavbu.

## 5.5 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Řízení dokumentů, tj. jejich tvorba, schvalování, vydávání, distribuce a změnové řízení dokumentů a údajů popisujících systém kvality u a.s. COLAS CZ probíhá systémově a řízeně. Řízení dokumentace a údajů se provádí proto, aby dokumenty kvality firmy měly jednotnou formu, aby se dokumenty kvality dostaly na všechna potřebná místa v požadovaném čase, a aby se zabránilo použití dokumentů neaktuálních nebo neplatných.

Řízení dokumentovaných postupů se týká řízení jak interní, tak i externí dokumentace stavby. Řízena je především projektová dokumentace systému kvality všech úrovní, projektová dokumentace stavby, ČSN, TKP, ZTKP.

### 5.5.1. ZÁSADY PRO ŘÍZENÍ DOKUMENTACE

Platné výtisky dokumentů kvality jsou k dispozici všude tam, kde se provádějí činnosti podstatné pro systém řízení kvality.

COLAS CZ, a.s., zajišťuje zpracování potřebné dokumentace kvality, její projednání a vedení schvalovacího řízení, jakož i seznámení pracovníků firmy s těmito dokumenty. Dále musí zajišťovat přidělení těchto dokumentů podle stanoveného rozdělovníku příslušným pracovníkům, stažení neaktuálních dokumentů a jejich archivaci.

Dokumenty externího původu (tzn. vydané mimo firmu), nezbytné k zabezpečování kvality (normy, zákony, vyhlášky, věstníky, projektová dokumentace, dokumentace zákazníka, aj.) podléhají rovněž řízení. Aktuální stav dokumentace se pravidelně, minimálně jedenkrát ročně, prověřuje. Nejméně jedenkrát ročně se provádí i přezkoumání vedením.

### 5.5.2. ZMĚNY DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Změny dokumentů a údajů přezkoumávají a schvalují stejní pracovníci, kteří přezkoumali a schválili původní dokument. Změny dokumentů se vyznačují tak, aby byly identifikovatelné (uvedeno číslo změny, nový text je v případě potřeby zdůrazněn, původní dokument je uložen v příloze).

## 5.6 NAKUPOVÁNÍ

Akciová společnost COLAS CZ udržuje dokumentované postupy pro zajištění shody nakupovaných výrobků se specifikovanými požadavky k dosažení výsledného jakostního produktu. Postupy jsou popsány v této příručce kvality a v navazující organizační směrnici OS\_20 Realizace zakázky. Tyto postupy se týkají nakupování materiálů, polotovarů, výrobků a služeb, jimiž firma zajišťuje svoji činnost.

### 5.6.1. HODNOCENÍ SMLUVNÍCH SUBDODAVATELŮ

Firma věnuje výběru a hodnocení smluvních subdodavatelů náležitou pozornost jak po stránce kvality materiálů, tak i ekonomické. Výběr subdodavatelů je prováděn na základě schopnosti dodavatelů plnit stanovené požadavky; v případě pochybností, že

specifikované požadavky nebudou splněny, provádí firma výběr náhradních dodavatelů, kteří jsou schopni plnit požadavky z hlediska objemu, a dalších požadavků (čas dodávky, zajištění dopravy a manipulace, ap.).

Specifikace požadavků na jakost je součástí objednávky i smlouvy. Smlouva (popř. objednávka) na jednotlivé materiály obsahuje:

- \* přesný název (druh, typ, třída, značka, frakce)
- \* lokalita (jednoznačně stanovená dodavatelem)
- \* přesné technické specifikace (požadavky na suroviny) dle ČSN, EN... vždy s uvedením označení příslušné normy.

Žádost o dodání prohlášení o shodě (příp. žádost o možnost ověřování kvality přímo u dodavatele) je samozřejmostí.

## 5.7 ŘÍZENÍ VÝROBKU DODANÉHO ZÁKAZNÍKEM

Nepředpokládá se, že při dodávce si objednatel nedodá žádné vlastní výrobky. Proto není vypracován postup pro řešení takové situace. Akciová společnost COLAS CZ je připravena vytvořit a udržovat dokumentované postupy pro řízení, ověřování, skladování a udržování výrobku dodaného zákazníkem, určeného k zabudování do dodávek nebo pro související činnosti, pokud by taková situace nastala. Výše uvedené platí i pro znovu zabudování materiálu, který je majetkem objednatele a byl získán např. vybouráním konstrukčních vrstev vozovky, odfrézováním konstrukčních vrstev či demontáží příslušenství.

## 5.8 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST VÝROBKU

Vnitřní kontrolní systém společnosti zaručuje, že veškeré práce jsou provedeny z předepsaných materiálů. Příslušné specifikace polotovarů a výrobků definují, jak je výsledné dílo identifikovatelné ve vztahu ke specifikovaným požadavkům odběratelů, příp. sledovatelné zpětně ve vztahu k průběhu jednotlivých operací až k výchozím materiálům. Tato sledovatelnost se liší případ od případu a je řešena v příslušném technologickém postupu, v organizační směrnici OS\_20 Realizace zakázky.

### 5.8.1 MATERIÁLY A POLOTOVARY, U NICHŽ JE SLEDOVÁNA IDENTIFIKOVATELNOST:

- asfaltová pojiva
- kamenivo
- asfaltová směs
- betonová směs
- stavební výrobky a prefabrikáty
- ocelová výztuž do betonu
- další výrobky, jejichž potřeba identifikovatelnosti vyplyne z dokumentace, z požadavku odpovědného zástupce dodavatele nebo z důvodu důležitosti výrobku pro celkovou kvalitu díla

### 5.8.2 ZPŮSOBY IDENTIFIKACE

U dodávek materiálů a polotovarů pro provádění technologie jsou důsledně vyžadovány prohlášení o shodě v souladu se zákonem č.22/ 1997 Sb, popř. prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením evropského parlamentu a radou EU č. 305/2011. Ve stavebním deníku zaznamená stavbyvedoucí místo aplikace těchto výrobků. Nakoupené výrobky a materiály jsou označeny a skladovány samostatně. Skládka kameniva je viditelně označena druhem materiálu.

Stavbyvedoucí je odpovědný za to, že do procesu bude uvolněn pouze takový výrobek, který splňuje specifické požadavky uvedené v technologických pravidlech a který odpovídá požadavkům platné projektové dokumentace či požadavkům odpovědného zástupce objednatele písemně stvrzeným ve stavebním deníku nebo samostatném dokumentu.

## 5.9 ŘÍZENÍ PROCESŮ

Výrobní procesy, které přímo ovlivňují jakost výroby, probíhají v řízených podmínkách, předepsaným způsobem a v předepsaném pořadí. Postupy řízení těchto procesů jsou popsány ve směrnici OS\_20 - Realizace zakázky.

Výrobní operace jsou v potřebném a odpovídajícím rozsahu specifikovány dokumentovanými technologickými postupy. U jednoduchých operací, které nevyžadují dokumentovaný pracovní postup, je k dispozici záznam o školení a doklad o přiměřené praxi daného pracovníka.

Řízené podmínky zahrnují:

- \* dokumentované postupy prováděných prací (viz technologické postupy) vycházející z odpovídajících příslušných norem, TKP, ZTKP a specifických požadavků objednatele
- \* sledování a řízení parametrů procesu odpovědným pracovníkem v průběhu prací
- \* vytváření a udržování záznamů o průběhu procesu
- \* používání vhodného a způsobilého strojního zařízení
- \* přísné dodržování technologické kázně, zejména za zhoršených klimatických podmínek

### 5.9.1 PRACOVNÍCI PROVÁDĚJÍCÍ ČINNOST

Společnost má vytvořené dokumentované postupy pro zjišťování potřeb a zajišťování výcviku pracovníků. Všichni pracovníci jsou vyškoleni a mají odpovídající znalosti a zkušenosti pro práci kterou vykonávají.

### 5.9.2 STROJNÍ VYBAVENÍ

Společnost je vybavena pro všechny práce, které provádí, odpovídajícími stroji a zařízeními. Technická úroveň strojů a zařízení jednoznačně umožňuje provádění prací podle požadavků ČSN, TKP a vlastních technologických pravidel. Strojní zařízení je udržováno k trvalé způsobilosti k provozu.

### 5.9.3 ZDROJE A VÝROBNÍ PROSTŘEDÍ

Veškeré zdroje vstupující do procesu a mající vliv na jakost hotového díla jsou řízeny a ověřovány tak, aby byla zajištěna stálost jejich účinků na proces. Protože pro dosažení u většiny prováděných procesů je důležité výrobní prostředí (klimatické podmínky), jsou stanoveny, řízeny a ověřovány příslušné meze (teplotní rozmezí, vlhkost, ap.). Při řízení procesů je postupováno v souladu s dokumentovanými plány mezioperační a výstupní kontroly.

### 5.10 KONTROLA A ZKOUŠENÍ

Kontrolu a zkoušení je nutno provádět k ověření shody zjištěných vlastností s předem stanovenými (specifikovanými) požadavky předepsanými technickými normami, TKP, ZTKP nebo smlouvou o dílo. Postupy pro kontrolní a zkušební činnosti jsou dokumentovány ve směrnici OS\_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod a Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontroly a zkoušení materiálů, polotovarů a výrobků určených k zabudování, kontrol v průběhu procesu a kontrol a zkoušek hotového díla.

#### 5.10.1 ZNAKY SYSTÉMU KONTROL A ZKOUŠEK

Kontroly a zkoušky jsou založeny na požadavcích systému kvality obsažených v Příručce kvality a.s. a vycházejí z dokumentovaných kontrolních postupů, ČSN, TKP, ZTKP, příp. z požadavků objednavatele.

Systém kontrol a zkoušení - druh, četnost, rozsah, kontrola zkoušek, místo odběru vzorků, pracoviště provádějící kontrolu, způsob záznamu kontroly (zkoušky), opatření při neshodě je uveden v příslušném technologickém postupu.

V technologických postupech jsou také specifikovány technické normy, podle kterých jsou kontroly (zkoušky) prováděny, a se kterými musí výrobek (materiál) prokazovat shodu.

#### 5.10.2 VSTUPNÍ KONTROLA

Všechny nakupované výrobky, polotovary a materiály, které budou používány pro své činnosti, musí projít vstupní kontrolou v předem plánovaném rozsahu. Výjimky tvoří výrobky dodávané s atesty nebo certifikáty. Zde bude prováděna vstupní kontrola podle požadavků objednatele.

#### 5.10.3 MEZIOPERAČNÍ KONTROLA

Provádění mezioperačních kontrol je stanoveno v technologických pravidlech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Mezioperační kontrolou se ověřuje shoda probíhajícího procesu s parametry předepsanými ve výrobní dokumentaci. Proces musí být pozastaven, pokud nejsou v dané etapě výroby naplněny požadavky specifikované příslušnou dokumentací. Svolení k dalšímu pokračování procesu vydá stavbyvedoucí na základě výsledků zkušební laboratoře,

nebo u vizuální kontroly rozhodne sám. O výsledcích mezioperačních kontrol se vedou záznamy ve stavebním deníku.

#### 5.10.4 VÝSTUPNÍ KONTROLA

Výstupní kontrola je specifikována v technologických postupech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Žádné dílo nesmí být předáno odběrateli, pokud nebyly uspokojivě ukončeny všechny činnosti stanovené v technologických pravidlech, ČSN, TKP, ZTKP a činnosti stanovené plánem kvality na stavbu, pokud nebyly vypracovány protokoly o zkouškách a schváleny oprávněnými osobami.

#### 5.10.5 NESHODNÝ VÝSLEDEK

V případě zjištění neshody v kritickém bodě výrobního procesu je povinností odpovědného vedoucího pracoviště zpracovat zápis o neshodě do stavebního deníku, kde je neshodný výrobek přesně označen, zastavit další postup prací až do odstranění této neshody (zjednání nápravy), aby bylo zamezeno dalším neshodám. Rozhodnutí o provedení nápravných opatření přísluší hlavnímu stavbyvedoucímu, který po odstranění závad dá pokyn k dalšímu pokračování prací. V případě zjištění dodávky neshodného výrobku, polotovaru či materiálu pro zabudování do stavby, vyčlení se tento výrobek z procesu a stavbyvedoucí iniciuje zahájení reklamačního řízení.

#### 5.10.6 ZÁZNAMY

O provedených zkouškách a výstupních kontrolách se vedou samostatné záznamy, které jsou součástí dokumentace stavby. Záznamy musí jednoznačně ukazovat, zda stavba při kontrolách nebo zkouškách vyhověla stanoveným požadavkům či nikoliv. Přejímka díla je prováděna v souladu se smlouvou o dílo. Povinností hlavního stavbyvedoucího je na základě dílčí výstupní kontroly předat jednotlivé konstrukční prvky, příp. zakrývané mezioperační kroky. Přejímka díla se provede na základě písemné výzvy stavbyvedoucího ve stavebním deníku min. 3 dny před sjednaným termínem ukončení případně podle dalšího upřesnění objednatele. O převěracce se sepíše zápis, který slouží jako doklad toho, že předané dílo splňuje specifikované požadavky kvality.

### 5.11 ŘÍZENÍ KONTROLNÍHO, MĚŘÍČÍHO A ZKUŠEBNÍHO ZAŘÍZENÍ

Společnost má vytvořeny a udržovány dokumentované postupy pro řízení, kalibraci a udržování kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení. Tyto postupy jsou popsány v Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení (KMZ) určeného pro výrobu a pro prokazování shody výrobků a procesů se specifikovanými požadavky.

## 5.12 STAV PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Stav hotového díla (procesu) po kontrole a zkouškách je na stavbě identifikován. Pokud je zjištěna neshoda díla se specifikovanými požadavky (s ohledem na provedené kontroly a zkoušky), musí být dílo přepracováno, převzato na základě udělené výjimky, přeřazeno k jinému použití, zamítnuto nebo fyzicky zlikvidováno.

Tyto postupy se týkají způsobu identifikace neshod po provedených kontrolách a zkouškách.

### 5.12.1 ZNAKY DÍLA PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Jakost stavby je musí být dokumentována a je jednoznačně smluvně ošetřena. Kontrola a zkoušení je prováděno podle směrnice OS\_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod. Kriteria, která musí jednoznačně výrobek nebo stavební konstrukce splňovat, jsou dána smlouvou o dílo, ČSN, TKP, ZTKP a plánem kvality na stavbu. Veškeré zkoušky či kontroly, ověřující plnění výše zmíněných kritérií, jsou neprodleně vyhodnocovány; v protokolech či zprávách o zkouškách či kontrolách musí být vždy uvedeno jednoznačné hodnocení výsledku. Ke zjištěným neshodám jsou přijímána okamžitá opatření k nápravě (až po možnost předělání nebo zrušení a znovuprovedení vadného díla). Teprve po odstranění neshod a kladném výsledku následné kontroly či zkoušky lze dílo uvolnit pro další pokračování procesu. Opatření k nápravě a preventivní opatření. Odpovědnost za identifikaci stavu výrobku po provedené kontrole a zkouškách má stavbyvedoucí.

### 5.12.2 UVOLNĚNÍ DÍLA DO PŘEDÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Uvolnění díla do předávacího řízení zajišťuje stavbyvedoucí svoláním předávacího řízení. O svolání předávacího řízení provede záznam do stavebního denníku.

## 5.13 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Společnost má zpracovány dokumentované postupy, které zajišťují, aby výrobek nebo konstrukce, které nejsou ve shodě se specifikovanými požadavky (neshodný výrobek) nebyly uvolněny do dalšího procesu nebo dány do užívání.

### 5.13.1 ZNAKY NESHODNÉHO VÝROBKU

Pokud výsledné dílo neodpovídá požadavkům deklarovaným v SOD, ČSN, TKP, ZTKP, a technologických postupech, je takový výrobek firmou okamžitě identifikován, ohodnocen a předán k dalšímu řízení.

### 5.13..2 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Při zjištění neshody ihned hlavní stavbyvedoucí, rozhodne o řešení vzniklé situace. Neshody mohou být vyřízeny těmito způsoby:

- \* přepracováním a opravou tak, aby byly naplněny požadavky specifikace,
- \* převzetím odběratelem (s opravou nebo bez opravy) na základě dohodnuté výjimky,
- \* přeřazením pro jiný účel
- \* likvidací a znovu provedením.

### 5.13..3 NÁSLEDNÁ KONTROLA

Pokud je výsledek práce opraven nebo přepracován, musí být následně podroben následné kontrole a zkoušení, aby se prokázalo dosažení shody s požadovanými kritérii. Pokud tato shoda není prokázána, nesmí hlavní stavbyvedoucí uvolnit výrobek do dalšího procesu.

## 5.14 OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Opatření k nápravě se stanovují v případech, při kterých přes veškerou snahu vzniknou na stavbě neshody; preventivní opatření jsou přijímána proto, aby se předešlo dalším neshodám.

Tyto postupy se týkají stanovování nápravných a preventivních opatření a zabezpečují především:

- a) efektivní vyřizování stížností zákazníka
- b) prošetření příčiny vzniku neshod výrobku, procesu nebo systému
- c) stanovení opatření k nápravě potřebných k vyloučení vzniku neshod
- d) kontrolu realizace nápravných opatření včetně jejich efektivnosti
- e) využívání informačních zdrojů k odhalení, analýze a vyloučení možných příčin neshod
- f) iniciování preventivních opatření a zajištění jejich efektivnosti

### 5.14.1 ČINNOSTI A METODY

#### 5.14.1.1 STANOVENÍ OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ

Opatření k nápravě a preventivní opatření se stanovují v následujících případech zjištění neshody:

- a) neshoda je zjištěna v průběhu procesu nebo na základě výsledků kontrol či zkoušek
- b) neshoda je zjištěna při interní či externí prověrce
- c) k neshodě dojde vlivem poruchy měřidla
- d) na základě analýz reklamací
- e) při přezkoumání vedením



#### 5.14.2 NESHODA ZJIŠTĚNÁ V PRÚBĚHU PROCESU NEBO NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ KONTROL ČI ZKOUŠEK

Hlavní stavbyvedoucí zjistí příčinu neshody a stanoví taková opatření k nápravě a preventivní opatření, která zabrání jejímu opětovnému výskytu. Navržená nápravná a preventivní opatření schvaluje jeho vedoucí provozu. O prošetření příčiny neshody, stanovených nápravných a preventivních opatřeních vede hlavní stavbyvedoucí záznam.

#### 5.14.3. ZÁVĚRY Z OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ

Z opatření k nápravě a preventivních opatření mohou vyplynout změny pracovních a technologických postupů. Požadavek na změnu příslušné dokumentace uplatní hlavní stavbyvedoucí u manažera kvality a.s.

#### 5.15 MANIPULACE, SKLADOVÁNÍ, BALENÍ, OCHRANA A DODÁVÁNÍ

Používané metody a prostředky užívané na stavbě pro manipulaci, skladování, ochranu a dodávání musí zaručit, že výchozí výrobky, polotovary a materiál, meziprodukty i konečný produkt nebudou poškozeny nebo znehodnoceny.

#### 5.16 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ O KVALITĚ

Společnost má vytvořené a udržované dokumentované postupy pro identifikaci, shromažďování, označování, přístup, ukládání, udržování a vypořádání záznamů o kvalitě. Systém kvality zabezpečuje udržování dostatečných záznamů prokazujících dosažení požadované kvality a ověřující účinnost systému kvality.

#### 5.17 INTERNÍ PROVĚRKY KVALITY

Prověrky systému na stavbě budou zahrnuty do systému provádění interních prověrek společnosti. Interní prověrky se periodicky opakují, aby bylo možno ověřit, zda činnosti týkající se systému kvality a dosažené výsledky jsou v souladu se specifikovanými požadavky, a aby se stanovila efektivnost systému kvality.

#### 5.18 VÝCVIK

Výcvik zaměstnanců společnosti, kteří svoji činností ovlivňují jakost prováděných prací, se uskutečňuje podle zpracovaných a udržovaných dokumentovaných postupů. Tyto postupy jsou popsány ve směrnici systému kvality OS\_15 Vzdělávání a výcvik.

### 5.18.1 PŘÍPRAVA PRACOVNÍKŮ

Všichni pracovníci, jejichž činnost na stavbě má vliv na jakost, jsou vybíráni svými vedoucími podle požadavků na vzdělání a na pracovní zkušenosti. Jejich znalosti jsou dále rozšiřovány podle identifikovaných potřeb na zvyšování kvalifikace.

### 5.18.2 FORMY VÝCVIKU

Společnost využívá tyto formy výcviku:

- indukční - školený pracovník si osvojuje předmět školení v praktickém výrobním procesu pod vedením zkušeného pracovníka,
- v kurzech - ve školicích střediscích
- interní - způsobilost jednotlivých odborných pracovníků je udržována každoročně opakovaným interním odborným školením.

### 5.18.3 EVIDENCE ŠKOLENÍ

Každé realizované školení musí být doloženo (např. prezenční listinou). Školení řídicích pracovníků zajišťuje ředitel společnosti. O všech školeních se vedou záznamy, které se ukládají do osobních spisů zaměstnanců. Záznamy o přípravě školení, přehled o absolvovaných školeních provádí a archivuje v osobních spisech pracovníků vedoucí personálního oddělení.

## 5.19 STATISTICKÉ METODY

Vzhledem k tomu, že činnosti firmy nemají charakter sériové výroby, nevznikla zatím potřeba statistické metody využívat.

## Příloha č. 1

### Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.:

1. Výroba asfaltových směsí
2. Doprava a pokládka asfaltových směsí
3. Kamenivo stmelené hydr. pojivem v kci vozovky + Stabilizované podklady
4. Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací
5. Nestmelené vrstvy
6. Frézování krytů vozovek za studena
7. Beton pro konstrukce
8. Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy
9. Prolévané vrstvy
10. Odvodnění pozemních komunikací a mostů
11. Osazování svislých dopravních značek
12. Kryty z dlažeb a vegetačních dílců
13. Protihlukové clony
14. Provádění speciálních zemních konstrukcí
15. Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazů
16. Zpeňování zemin
17. Kanalizace
18. Sanace betonových konstrukcí
19. Izolace silničních betonových mostů
20. Mostní ložiska
21. Mostní závěry
22. Osazování prefabrikovaných betonových dílců
23. Injektáž
24. ---
25. Lítý asfalt
26. ---
27. Mikrokoberce zas studena, emulzní kalové zákryty
28. Vodorovné DZ

Plán kontrolních zkoušek

III/32479 Chomutice - Domoslavice

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost druh zkoušky	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	výstup	plánovaný počet	předpis
<b>SO 100 Komunikace - 1. část</b>							
<b>Zemní práce</b>							
Úprava pláňe - krajové sanace	2 577 m <sup>2</sup>	modul přetvárnosti (SZD)	45 Mpa	1 x na 1 000 m <sup>2</sup>	protokol	3	ČSN 736133
lze použít zkoušku LDD s 3x vyšší četností zkoušek		rovinatost	25 mm / 15 mm	po 40 m	zápis do SD	dle skut.	ČSN 73 6175
<b>Nestmelené vrstvy</b>							
krajové sanace	2 577 m <sup>2</sup>	modul přetvárnosti (SZD)	110 Mpa	1 x na 6 000 m <sup>2</sup> , min 2x	protokol	3	ČSN 736126-1
ŠD 0/63 tl. 200mm + ŠD 0/32 tl. 150mm		tloušťka vrstvy	min. 0,8*h	po 40 m	zápis do SD	dle skut.	ČSN 736126-1
		rovinatost	30 mm / 20 mm	po 40 m	zápis do SD	dle skut.	ČSN 73 6175
<b>Asfaltové vrstvy</b>							
obrusná vrstva ACO11 S II. 40 mm	11 181 m <sup>2</sup>	zrnitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1000 t	protokol	2	ČSN 736121
(celoplošné frézování)		míra zhuštění na vývrtech	min. 96%, prům. 98%	1 x 5 000 m <sup>2</sup>	protokol	3	ČSN 736121
		mezerovitost na vývrtech	2,0 - 7,0%	1 x 5 000 m <sup>2</sup>	protokol	3	ČSN 736121
		tloušťka na vývrtech	min. 32, prům. 36 mm	1 x 5 000 m <sup>2</sup>	protokol	3	ČSN 736121
		nerovnost povrchu	do 5 mm	podél, průběžně/př. po 40 m	protokol	dle skut.	ČSN 736121
		teplota asf. směsi	150 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.	ČSN 736121
ložná vrstva ACL16+ tl. 40 - 70 mm	10 965 m <sup>2</sup>	zrnitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2000 t	protokol	1	ČSN 736121
(výsrahy, sanace, vyrovnávka)		míra zhuštění na vývrtech	min. 96%	1 x 1 500 m <sup>2</sup>	protokol	8	ČSN 736121
		mezerovitost na vývrtech	2,5 - 8,5%	1 x 1 500 m <sup>2</sup>	protokol	8	ČSN 736121
		tloušťka na vývrtech	dle konstrukce	1 x 1 500 m <sup>2</sup>	protokol	8	ČSN 736121
		teplota asf. směsi	150 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.	ČSN 736121
<b>SO 100 Komunikace - 2. část</b>							
<b>Zemní práce</b>							
Úprava pláňe - krajové sanace	2 237 m <sup>2</sup>	modul přetvárnosti (SZD)	45 Mpa	1 x na 1 000 m <sup>2</sup>	protokol	3	ČSN 736133
lze použít zkoušku LDD s 3x vyšší četností zkoušek		rovinatost	25 mm / 15 mm	po 40 m	zápis do SD	dle skut.	ČSN 73 6175
<b>Nestmelené vrstvy</b>							
krajové sanace	2 237 m <sup>2</sup>	modul přetvárnosti (SZD)	110 Mpa	1 x na 6 000 m <sup>2</sup> , min 2x	protokol	3	ČSN 736126-1
ŠD 0/63 tl. 200mm + ŠD 0/32 tl. 150mm		tloušťka vrstvy	min. 0,8*h	po 40 m	zápis do SD	dle skut.	ČSN 736126-1
		rovinatost	30 mm / 20 mm	po 40 m	zápis do SD	dle skut.	ČSN 73 6175
<b>Asfaltové vrstvy</b>							
obrusná vrstva ACO11 S II. 40 mm	9 161 m <sup>2</sup>	zrnitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1000 t	protokol	1	ČSN 736121
(celoplošné frézování)		míra zhuštění na vývrtech	min. 96%, prům. 98%	1 x 5 000 m <sup>2</sup>	protokol	2	ČSN 736121
		mezerovitost na vývrtech	2,0 - 7,0%	1 x 5 000 m <sup>2</sup>	protokol	2	ČSN 736121
		tloušťka na vývrtech	min. 32, prům. 36 mm	1 x 5 000 m <sup>2</sup>	protokol	2	ČSN 736121
		nerovnost povrchu	do 5 mm	podél, průběžně/př. po 40 m	protokol	dle skut.	ČSN 736121
		teplota asf. směsi	150 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.	ČSN 736121
ložná vrstva ACL16+ tl. 10 - 70 mm	16 232 m <sup>2</sup>	zrnitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2000 t	protokol	1	ČSN 736121
(výsrahy, sanace, vyrovnávka)		míra zhuštění na vývrtech	min. 96%	1 x 1 500 m <sup>2</sup>	protokol	11	ČSN 736121
		mezerovitost na vývrtech	2,5 - 8,5%	1 x 1 500 m <sup>2</sup>	protokol	11	ČSN 736121
		tloušťka na vývrtech	dle konstrukce	1 x 1 500 m <sup>2</sup>	protokol	11	ČSN 736121
		teplota asf. směsi	150 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.	ČSN 736121
<b>Betonové konstrukce</b>							
základy, čela římsy propustků	dle skut.	konzistence	dle PZ	3 x týdně	protokol	dle skut.	ČSN EN 206-1
C25/30 XF3		obs. vzduchu	min. 4,0%	3 x týdně	protokol	dle skut.	ČSN EN 206-1
		pevnost	min. 30 MPa	3 tělesa na 50m <sup>3</sup>	protokol	dle skut.	ČSN EN 206-1
		odolnost proti CHRL	mac. 1250 g/m <sup>2</sup>	1 x 450 m <sup>3</sup>	protokol	1	ČSN EN 206-1

Všechny materiály budou předloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě