

SMLOUVA O DÍLO
(dále jen „Smlouva“)
SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

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

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Bc. Lubomírem Francem
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 43-1430860267/0100
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) Sdružení **SLATINA HK**
Se sídlem Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

Jehož členy jsou:

EUROVIA CS, a. s.

Národní 10, 113 19 Praha 1

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

a

STRABAG a. s.

Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

Zastoupené : Ing. Petrem Dohnálkem za EUROVIA CS, a. s. dle plné moci
Vladimírem Fišerem za STRABAG a. s. dle plné moci
Ing. Tomášem Zdeňkou za STRABAG a. s. dle plné moci

Bankovní spojení:

č. účtu:

(bude upřesněno dodatkem smlouvy po předání staveniště)

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I. Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**Silnice II/308 Hradec Králové - Slatina, ul. Kladská**“ 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 27.464.502,- Kč vč. DPH (slovy: dvacetsedmmilionůčtyřistašedesátčtyřitisícepětsetdva Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

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: „Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská“ ze dne 20. 2. 2013, zn. TOÚ/044-12/Ko;
- (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 14.1.2013;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatků, týkající se provedení Díla; Obchodní podmínky, které zahrnují:
 - (e) Zvláštní obchodní podmínky na zhotovení Díla;
 - (f) Všeobecné obchodní podmínky Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací rozsahu (schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1.5.2008);
Technické podmínky, které obsahují:
 - (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) stavby Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
 - (h) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MDS - OPK);
 - (i) Dokumentace stavby;
 - (j) Související dokumenty. Tyto dokumenty zahrnují zejména oceněný soupis prací týkající se provedení Díla, harmonogram, rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) a plán jakosti stavby Díla, ze dne 5. 3. 2013;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), g), h), i) a rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), 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 (j) článku II., nabude platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. 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.
3. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
4. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními obchodního zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
5. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Smlouva je vyhotovena v osmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží šest vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

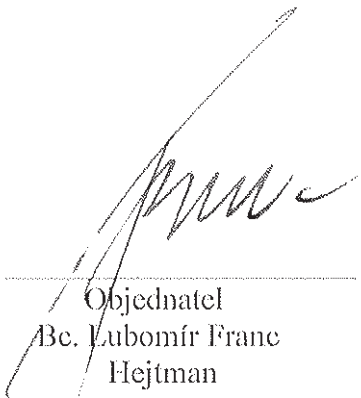
10. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

11. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 18. 2. 2013, číslo usnesení 8/192/2013.

22. 03. 2013

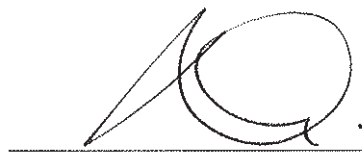
V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne 8. 3. 2013

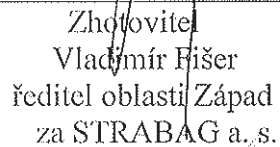

Objednatel
Bc. Lubomír Franc
Hejtmán

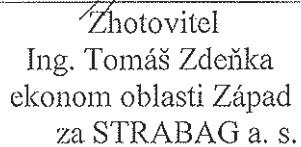
Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15


EUROVIA CS, a. s.
Křídlovická 10
103 10 Praha 1


Zhotovitel
Ing. Petr Dohnálek
ředitel závodu Hradec Králové
za EUROVIA CS, a. s.


STRABAG a. s.
Křídlovická 10
103 10 Praha 1
15


Zhotovitel
Vladimír Fišer
ředitel oblasti Západ
za STRABAG a. s.


Zhotovitel
Ing. Tomáš Zdeňka
ekonom oblasti Západ
za STRABAG a. s.



EUROVIA CS, a.s. odštěpný závod národního podniku závod Hradec Králové - Slatina	
Dešlor:	21. 02. 2013
Číslo:	183

Královéhradecký kraj

se sídlem

Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové, 500 03

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

EUROVIA CS, a.s.
Piletická 498
503 41 Hradec Králové

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/044-12/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne

20. 02. 2013

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 „Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská“

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

Sdružení SLATINA HK (vedoucí účastník sdružení EUROVIA, CS a.s., další účastník sdružení STRABAG a.s.)

Sídlo: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
Právní forma: akciová společnost
IČ: 452 74 924
Nabídková cena: 22 720 422,00 bez DPH

Další pořadí nabídek:

2. M-SILNICE a.s.

Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
Právní forma: akciová společnost
IČ: 421 96 868
Nabídková cena: 23 596 550,- Kč bez DPH

3. Skanska a.s.

Sídlo: Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4 - Chodov
Právní forma: akciová společnost
IČ: 262 71 303
Nabídková cena: 25 482 785,- Kč bez DPH

4. **SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.**
Sídlo: Zbraslavice 331, 285 21 Zbraslavice
Právní forma: akciová společnost
IČ: 252 61 282
Nabídková cena: **25 432 745,- 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: **25 494 491, 92 Kč bez DPH**

Toto rozhodnutí odpovídá pořadí nabídek podle hodnocení hodnotící komise. Uchazeč, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, nabídl nejnížší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH, společně s dalšími dvěma uchazeči nejdelší záruční dobu na provedené stavební dílo a společně s dalšími dvěma uchazeči nejkratší dobu realizace stavby. 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 podle dílčích hodnotících kritérií na třetím místě.

Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou smlouvu o dílo. Závazná smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.
Smlouva o dílo a vztahy z ní vzniklé a s ní 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 nejvhodnější, se tímto současně vyzývá k předložení Smlouvy o dílo k podpisu a dále k předložení dokladů, prokazujících splnění kvalifikace dodavatele, v originále nebo úředně ověřené kopii.



Ing. Karel Janeček

2. náměstek hejtmána Královéhradeckého kraje
(na základě plné moci ze dne 11.12.2012)

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: „Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská“

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 (včetně platby)

cena bez DPH	22.720.422,- korun českých
DPH (15% - položka č. 64713 protihlukové opatření ve vnitřním prostoru)	68.024,- korun českých
DPH (21%)	4.676.056,- korun českých
cena celkem	27.464.502,- korun českých

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

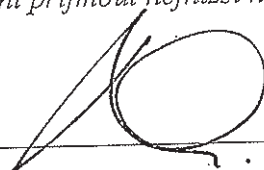
Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do 30. 6. 2013. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

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. Petr Dohnálek



funkce na základě plných mocí

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem Sdružení SLATINA HK (členy sdružení EUROVIA CS, a.s. a STRABAG a.s.)

Adresa sdružení Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, adresa člena sdružení EUROVIA CS, a.s. – Národní 10, 123 19 Praha 1 a adresa člena sdružení STRABAG a.s. - Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Datum 14.1.2013

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV STAVBY: „Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská“

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	Sdružení SLATINA HK (členy sdružení EUROVIA CS, a.s. a STRABAG a.s.)
	a 1.3	Adresa sdružení Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, adresa člena sdružení EUROVIA CS, a.s. – Národní 10, 123 19 Praha 1 a adresa člena sdružení STRABAG a.s. - Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Jméno a adresa správce stavby _____	1.1.2.4	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Technický dozor - hlavní inženýr stavby:		Ing. Jiří Brandejs SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Technický dozor stavebníka:		Martin Dvořáček, vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb SÚS Královéhradeckého kraje a.s., středisko přípravy a realizace staveb Hradec Králové, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové e-mail: martin.dvoracek@suskhk.cz
(doručovací adresa pro korespondenci)	a 1.3	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Jméno a adresa koordinátora BOŽP na staveništi:		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Datum zahájení prací		25.3.2013
Termín dokončení prací		4. 8. 2013
Termín pro dokončení stavby (6 týdnů po termínu dokončení prací)	1.1.3.3	16. 9. 2013
Doba realizace stavby		19 týdnů + 6 týdnů
Doba úplné uzavírky silnice		5 týdnů (úsek č. 1 od křižovatky II/308 s ul. U Jednoty po KÚ – max. 5 týdnů) 14 týdnů (úsek č. 2 od ZÚ po křižovatku II/308 s ul. U Jednoty)

Záruční doba _____	1.1.3.7	84 měsíců
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	8.7	0,04 % 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 30 mil. Kč

Parafy signatáře nabídky _____

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

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

na zhotovení stavby

„Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská”

V Hradci Králové 30.11.2012

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

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

Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:

1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

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

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

1.1.1.3 zní:

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

1.1.1.4 zní:

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

1.1.1.5 se doplňuje:

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

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

1.1.1.6 se doplňuje:

„Dokumentace stavby“ v rámci Zadávací dokumentace stavby (ZDS) je Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP) rozšířená o Projektovou dokumentaci pro zhotovení stavby (DZS) v podrobnostech Projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) a veškeré změny této dokumentace.“

V 1.1.1.7 poslední věta se vypouští.

1.1.1.8 zní:

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

1.1.1.10 se doplňuje:

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

1.1.2.2 se doplňuje:

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

1.1.2.3 zní:

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

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

1.1.2.4 se doplňuje:

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

1.1.2.8 se doplňuje:

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

1.1.2.9 se ruší.

1.1.3.6 zní:

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

Za 1.1.3.9 se vkládá:

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

1.1.4.1 se doplňuje:

„Přijatou cenou stavby se rozumí cena nabídková.“

1.1.4.5 zní:

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

1.1.4.10 zní:

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

1.1.4.11 zní:

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

1.1.4.12 zní:

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

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

Za 1.1.6.9 se vkládá:

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

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

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

Za vadu díla je možné považovat chybné dodání materiálu s neodpovídající antikorozií úpravou či nesplňující požadavky doložené certifikáty o shodě, či jiným kvalitativním průkazem, a takto vadný materiál může jakýmkoli způsobem snížit účinnost či funkčnost instalovaných sanačních opatření.

Vadou díla je chybná montáž všech prvků opatření, technologicky neúplně provedená kotevní zálivka všech vrtů, které nemohl technický dozor objednatele odhalit.

Vadou díla může být i skutečnost, kdy zhotovitel na místě stavby zjistí přírodní či geotechnické podmínky v takovém stavu, které brání celkově či jen lokálně realizaci díla do projektovaného funkčního ochranného stavu a tato skutečnost by měla během životnosti vliv na ochrannou funkci opatření, tuto skutečnost neoznámí technickému dozoru objednatele či jiným způsobem neřeší tento stav na místě stavby.

Vadou díla je i neodborně či v rozporu s dokumentací provedené i jen maloplošné provedení sanačních opatření.

Vadou díla je takový způsob realizace, který nesplní podmínky minimální životnosti či není způsobilé životnosti do doby příští pravidelné revize a údržby. Vadou díla je také stav, kdy případným skalním řícením dojde k destrukci ochranného opatření, ačkoli toto je na vzniklé řícení navrženo a realizováno. Tento stav však musí ověřit soudní znalec v oboru geotechnika.

Vadou díla není poškození konstrukce vlivem pádu či uvolnění bloků ze skalní stěny. Pokud tato konstrukce na proběhnuté skalní řícení či událost byla projektována a realizována.

Vadou díla není stav, kdy funkce a ochranná schopnost instalovaných sanačních opatření je snížena neprováděnou pravidelnou revizí a údržbovými pracemi.

Vadou díla není skončení minimální projektované či doložené životnosti ochranného opatření.

Vadou provádění díla je nekontrolovatelné skalní řícení, které bylo zaviněno nesprávným způsobem prováděných prací, nedodržením technologického postupu, neprovedení prací podle projektu. Podle závažnosti nastalého ohrožení veřejnosti v případě větší četnosti opakování podobných případů skalních řícení, může objednatel od dalšího provádění prací z důvodu bezpečnosti, odstoupit.

Při zjištění závady na předmětu díla je nutné co nejdříve provést nápravu funkčnosti opatření a teprve následně řešit odpovědnost za případnou vadu díla.

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

V 1.2 se za (d) vkládá:

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

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

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

1.3 se doplňuje:

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

Dále se doplňuje:

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

V 1.4 se první odstavec doplňuje:

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

V 1.6 první dvě věty zní:

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

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

V 1.8 se za třetí odstavec vkládá:

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

1.12 se doplňuje:

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

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

1.14 se doplňuje:

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

2. OBJEDNATEL

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

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

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

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

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

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

2.2 se doplňuje:

„Pořízení překladu těchto dokumentů je věcí zhotovitele.“

2.4 se doplňuje:

„Za dostatečný důkaz o přijatých finančních opatřeních objednatele se považuje:

- a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje
- b) zařazení stavby do programu financování (spolufinancování) dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů a pod. a uzavření příslušných smluv.“

3. SPRÁVCE STAVBY

Ve 3.1 první odstavec zní:

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

3.1 se doplňuje:

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

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

3.3 se doplňuje:

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

Za 3.5 se vkládá:

3.6 „Kontrolní dny stavby“

„Objednatel/správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny stavby za účelem přijetí opatření pro další práce. Zaznamená věci projednáváné 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 zapracováním 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 tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění stavby až do jejího dokončení, resp. do vydání kolaudačního souhlasu.“

Ve 4.2 druhý a třetí odstavec se nahrazují tímto textem:

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

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

Ve 4.2 poslední odstavec zní:

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

Ve 4.3 se předposlední odstavec doplňuje:

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

Ve 4.3 poslední odstavec zní:

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

Ve 4.4 se za poslední odstavec doplňují dva odstavce:

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

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

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

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

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

Ve 4.6 se za poslední odstavec doplňuje:

„Zhotovitel se podrobí kontrolám ze Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, finančních orgánů, Platebního a certifikačního orgánu, 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 vytyčovacích bodů.“

4.8 se doplňuje:

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

Dále se doplňuje:

„Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních

komunikacích za provozu v souladu se směrnicemi správce stavby č. 031/BOZP a č. 032/BOZP. Odpovědný zástupce zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.“

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

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

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

Ve 4.9 první odstavec zní:

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

4.11 se doplňuje:

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

4.15 se doplňuje:

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

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

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

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

4.22 b) zní:

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

Ve 4.23 se za první odstavec vkládá odstavec:

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

4.24 zní:

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

Za 4.24 se vkládá:

4.25 Záruka za odstranění vad

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

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

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

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

- že zhotovitel neprodlouží platnost záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může objednatel nárokovat plnou výši částky záruky za odstranění vad,
- že zhotovitel nezaplatí objednateli splatnou částku podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasil, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (*Nároky objednatele*) nebo kapitoly 20 (*Nároky, spory a rozhodčí řízení*), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- že zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Protokolu o převzetí prací v přiměřené lhůtě podle pokynů správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady, nebo
- že nastanou okolnosti, které opravňují objednatele k odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele*), bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno nebo ne.

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

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

4.26 Kontrolní prohlídky stavby

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

5. JMENOVÁNÍ PODZHOTOVITELÉ

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

6. TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SÍLY

6.1 zní:

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

6.2 se ruší.

V 6.6 první odstavec zní:

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

6.7 se doplňuje:

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

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

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

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

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

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

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

6.10 se doplňuje:

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

7. TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A PRACOVNÍ POSTUPY

V 7.4 se první odstavec doplňuje:

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

V 7.4 se druhý odstavec doplňuje:

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

7.7 zní:

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

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

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

8. ZAHÁJENÍ PRACÍ, ZPOŽDĚNÍ A PŘERUŠENÍ PRACÍ

V 8.1 druhá věta se ruší.

V 8.3 se na konci prvního odstavce doplňuje:

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

V 8.7 první věta zní:

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

9. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY

V 9.1 první věta zní:

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

10. PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM

V 10.1 a) se vypouští slova „menších dosud nedokončených prací a“ a text v závorce zní: „(dokud nebudou tyto vady odstraněny)“

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

„tyto 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 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 se za předposlední odstavec vkládá:

„Jako podklad pro odvození vhodných sazeb a cen budou použity kalkulace jednotkových cen pro nabídku doložené pro tento účel zhotovitelem ke Smlouvě o dílo.“

„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

13. ZMĚNY A ÚPRAVY

13.1 se doplňuje:

„Pokud změny vyžadují úpravu Smlouvy o dílo formou dodatku, nemohou být realizovány před jeho uzavřením. Dodatek může být uzavřen pouze v průběhu provádění prací a na základě požadavku vzneseného jednou ze stran nejpozději 14 dní před uplynutím termínu pro dokončení stavby. Dodatek nesmí měnit soutěžní podmínky platné v době udělení zakázky ani znamenat podstatné změny původní Smlouvy o dílo.“

13.1 se doplňuje:

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

13.2 zní:

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

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

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

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

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

13.5 se doplňuje:

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

Čl. 13.8 zní:

Úpravy v důsledku změn nákladů

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

Jestliže tento článek platí, budou částky splatné zhotoviteli upraveny kvůli zvýšením nebo snížením cen pracovní síly, vybavení a jiných vstupů do stavby, tak, že se přičtou nebo odečtou částky stanovené podle vzorců předepsaných tímto článkem. Do té míry, v níž plná kompenzace za veškerá zvýšení nebo snížení nákladů není

kryta ustanoveními tohoto nebo jiných článků, bude se mít za to, že přijatá cena stavby zahrnuje částky, které pokryjí možnost dalšího zvýšení i snížení nákladů.

Úprava, která se použije na částku jinak splatnou zhotoviteli (tak jak byla stanovena v souladu s příslušným souvislícím 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:

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

kdě:

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

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

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

„ L_n “ je aktuální cenový index nákladů stavební výroby za období „ n “; odpovídá tabulkovému prvku nákladů 63 dnů před posledním dnem období (k němuž se vztahuje Potvrzení o platbě), a

„ L_o “ je základní cenový index nákladů stavební výroby; je použitelný pro odpovídající tabulkový prvek nákladů a základní datum.

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

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

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

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

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

Dokud nejsou k dispozici všechny aktuální cenové indexy, určí správce stavby oznámením objednateli a zhotoviteli provizorní index pro vydání Potvrzení dílní 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) a c) se slova „do 56 dnů“ nahrazují slovy „do 90 dnů“.

V 14.8 druhý odstavec zní:

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

14.9 se ruší.

14.10 se ruší.

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

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

Ve 14.14 první odstavec zní:

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

Za 14.15 se vkládají dva nové články:

14.16 Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez korunového vyrovnaní fakturované částky).

14.17 Faktury budou vystavovány na objednatele a předkládány prostřednictvím správce stavby na adresu SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně technickému doзору stavebníka krukám pana Martina Dvořáčka, vedoucího oddělení přípravy a realizace staveb SÚS Královéhradeckého kraje, středisko přípravy a realizace staveb Hradec Králové, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové.

15. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY OBJEDNATELE

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

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

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

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

16. PŘERUŠENÍ PRACÍ NEBO ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

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

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

18. POJIŠTĚNÍ

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

20. NÁROKY, SPORY A ROZHODČÍ ŘÍZENÍ

20.2 se ruší.

20.3 se ruší.

20.4 se ruší.

20.5 zní:

„Jestliže mezi stranami vznikne spor jakéhokoli druhu v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo 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.

A handwritten mark consisting of a large, stylized 'Q' with a diagonal line through it, possibly a signature or a specific notation.

Název stavby:

„Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská, II. etapa“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	780 852,00 Kč
SO 102	Silnice II/308 (II. etapa)	17 411 440,00 Kč
SO 121	Silnice II/308 (II. etapa) - propustky	1 508 734,00 Kč
SO 123	Zatrubení vjezdů ze silnice II/308 (II. etapa)	266 884,00 Kč
SO 180	Dopravní opatření během stavby	135 450,00 Kč
SO 402	Přeložka kabelového vedení O ₂ (II. etapa)	76 979,00 Kč
SO 412	Přeložka venkovního svícení (II. etapa)	371 661,00 Kč
SO 710	Protihluková zeď	1 492 434,00 Kč
SO 720	Protihlukové opatření ve vnitřním prostoru - položka č. 02950	39 800,00 Kč
SO 720	Protihlukové opatření ve vnitřním prostoru - položka č. 64713	453 490,00 Kč
SO 802	Saďové úpravy	182 698,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		22 720 422,00 Kč
DPH 15 % - SO 720 položka č. 64713		68 024,00 Kč
DPH 21 %		4 676 056,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		27 464 502,00 Kč



EUROVIA CS, a. s.
Národní 10
113 19 Praha 1

Název stavby:

„Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská, II. etapa“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	780 852,00 Kč
SO 102	Silnice II/308 (II. etapa)	17 411 440,00 Kč
SO 121	Silnice II/308 (II. etapa) - propustky	1 508 734,00 Kč
SO 123	Zatrubení vjezdů ze silnice II/308 (II. etapa)	266 884,00 Kč
SO 180	Dopravní opatření během stavby	135 450,00 Kč
SO 402	Přeložka kabelového vedení O ₂ (II. etapa)	76 979,00 Kč
SO 412	Přeložka venkovního osvětlení (II. etapa)	371 661,00 Kč
SO 710	Protihluková zeď	1 492 434,00 Kč
SO 720	Protihlukové opatření ve vnitřním prostoru - položka č. 02950	39 800,00 Kč
SO 720	Protihlukové opatření ve vnitřním prostoru - položka č. 64713	453 490,00 Kč
SO 802	Sadové úpravy	182 698,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		22 720 422,00 Kč
DPH 15 % - SO 720 položka č. 64713		68 024,00 Kč
DPH 21 %		4 676 056,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		27 464 502,00 Kč



SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA
(změna DPH)

Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO-001 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 780 852,00 Kč

Cena celková: 780 852,00 Kč

DPH: 163 978,92 Kč

Cena s daní: 944 830,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: Sdružení SLATINA HK

Datum zadání: 1.1.2001

Datum vypracování nabídky: 14.1.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO-001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU - PROVIZORNÍ CENA 65.000,-Kč záchraný archeologický průzkum	KČ	65 000,000	1,00	65 000,00
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN PRO ROZDĚLENÍ POZEMKŮ - PEVNÁ CENA pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ke kolaudaci - 5 vyhotovení	KPL	1,000	57 500,00	57 500,00
3	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PEVNÁ CENA zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby	KPL	1,000	27 500,00	27 500,00
4	02931	OSTATNÍ POŽADAVKY - DODÁVKA A OSAZENÍ INFORMAČNÍ TABULE PEVNÁ CENA rozměry a údaje s jejich rozmístěním musí být schváleny zástupcem investora	KS	2,000	10 000,00	20 000,00
5	02931a	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA - PEVNÁ CENA 1ks pamětní desky na kamenném podstavci s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel s životností minimálně 5 let	KS	1,000	21 852,00	21 852,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi a díly						
6	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY - PEVNÁ CENA vypracování realizační dokumentace stavby včetně přeložek inženýrských sítí a havarijního plánu stavby	KPL	1,000	330 000,00	330 000,00
7	02941	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉH PROVEDENÍ STAVBY - PEVNÁ + měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací + min. 20 barevných fotografií s popisem stavby a datem uspořádaných do alba a na CD, na konci stavby DSPS -3x, kompletní fotodokumentace 3x	KPL	1,000	74 000,00	74 000,00
8	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA - PROVIZORNÍ CENA 185 000,-Kč	KČ	185 000,000	1,00	185 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce					780 852,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE III/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO-001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						780 852,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA
(změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 01 Příprava území

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Základní cena: 1 793 544,42 Kč

Cena celková: 1 793 544,42 Kč

DPH: 376 644,33 Kč

Cena s daní: 2 170 188,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 793 544,42 Kč

Vypracoval zadání: Sdružení SLATINA HK

Vypracoval nabídku: Sdružení SLATINA HK

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 14.1.2013

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vyvolané přílohy inženýrských sítí včetně revizí, viz příloha PD č. C.2.1.1. Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	M	400,000	89,21	35 684,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				35 684,00
1		Zemní práce				
2	113138	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz příloha PD č. C.2.1.2. Vjezd: $(12+10+9+20+19+13+26+19+16+17+19+12+11+20+12+27+30+31+23)*0,04=13,840$ [A] Chodník: $(3+6)*0,04=0,360$ [B] Celkem: $A+B=14,200$ [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	14,200	748,01	10 621,74
3	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz příloha PD č. C.2.1.2. Zpevněná plocha: $(6+2+10)*0,1=1,800$ [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1,800	532,83	959,09
4	113168	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE provizorní ochrana plynovodu $180*1=180,000$ [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	180,000	196,62	35 391,60
5	1131683	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	1,900	303,43	576,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVĚ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vegetační tvárnice, 50% pro zpětné použití, ostatní na skládku dodavatele včetně poplatku, viz.příloha PD č. C.2.1.2. (14+5)*0,1=1,900 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
6	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE pro zpětné použití, viz.příloha PD č. C.2.1.2. Vjezdy: (14+18+17+16+9+38+22+14+16+11+10+13+35+14+8+12+15+17+13)*0,1=31,200 [A] 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).	M3	31,200	157,00	4 898,40
7	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz.příloha PD č. C.2.1.2. Vjezdy: (14+4+8)*0,08=2,080 [A] Chodníky: (15+3+18+4+10+2+4)*0,06=3,360 [B] Celkem: A+B=5,440 [C] 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).	M3	5,440	285,45	1 552,85
8	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz.příloha PD č. C.2.1.2. Podklad komunikace: 3600*0,2+5271*0,3=2 301,300 [A] Vjezdy: (14+4+8)*0,2+(12+10+9+20+19+13+26+19+16+17+19+12+11+20+12+27+30+31+23)*0,2+(14+18+17+16+9+38+22+14+16+11+10+13+35+14+8+12+15+17+13)*0,3=168,000 [B] Chodníky: (15+3+18+4+10+2+4)*0,2+(3+6)*0,15=12,550 [C] Zpevněné plochy: (6+2+10)*0,2+(14+5)*0,15=6,450 [D] Celkem: A+B+C+D=2 488,300 [E] 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).	M3	2 488,300	103,63	257 862,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVĚ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113358	ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK A CHOD Z BETONU, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz příloha PD č. C.2.1.2. Vozovka: $3600 \cdot 0,1 = 360,000$ [A] Vjezdy: $(14+4+8) \cdot 0,1 + (12+10+9+20+19+13+26+19+16+17+19+12+11+20+12+27+30+31+23) \cdot 0,1 = 37,200$ [B] Chodníky: $(3+6) \cdot 0,1 = 0,900$ [C] Podkladní vrstva ve startovacích jamách vodovodu: $618,75 \cdot 0,2 = 123,750$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 521,850$ [E] 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).	M3	521,850	238,91	124 675,18
10	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz na skládku dodavatele včetně poplatku, viz příloha PD č. C.2.1.2. $7+7+7+8+2+3+5+5+4+5+5+10+6+5+5+5=98,000$ [A] 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).	M	98,000	19,55	1 915,90
11	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz příloha PD č. C.2.1.2. $(21+16+14+4+47+6+85+37+7+4+4+4+2+7+5+7+7+2+7+13+12+3+15+38+35+6+5+29+6+18+8+7+7)=488,000$ [A] 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).	M	488,000	37,10	18 104,80
12	113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ , ODVOZ NA SKLÁDKU OBJEDNATELE skládka objednatel - do Lipy včetně očištění, viz příloha PD č. C.2.1.2. Vodící proužky: $(6+12+12+7+46)=83,000$ [A] 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).	M	83,000	41,39	3 435,37
13	113554	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽ KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 17KM	M	8,000	32,49	259,92

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rožpočet: 01 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Na skládku objednatel do Lipy včetně očištění, viz.příloha PD č. C.2.1.2.						
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).						
14	113564	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 17KM	M	107,000	75,68	8 097,76
Na skládku objednatel do Lipy včetně očištění, viz.příloha PD č. C.2.1.2.						
21+86=107,000 [A]						
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).						
15	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 17KM	M3	2 436,690	376,16	916 585,31
skládka objednatel, 29,52 m3 na skládku zhotovitele pro zpětné použití, viz.příloha PD č. C.2.1.2.						
Vybourání celé konstrukce: $3600*0,28+5271*0,27=2\,431,170$ [A]						
Frézování tl40 mm: $(5+7+3,5+3,5+5+7+6+7+85+2+7)*0,04=5,520$ [B]						
Celkem: A+B=2 436,690 [C]						
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).						
16	114238	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT ZE ŽELBET, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	1,440	6 197,55	8 924,47
viz.příloha PD č. C.2.1.2.						
Odvodňovací žlab: $6*0,6*0,4=1,440$ [A]						
Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).						
17	12920	SERÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	47,400	109,63	5 196,46
s odvozem na skládku dodavatele včetně poplatku za skládku, viz.příloha PD č. C.2.1.2.						
316*0,15=47,400 [A]						
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výklopem a uložení na skládku						
18	12932	PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50M3/M	M	370,000	64,47	23 853,90

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		s odvozem na skládku dodavatele včetně poplatku za skládku, viz.příloha PD č. C.2.1.2. 370=370,000 [A]				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
19	129946	ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	122,000	46,78	5 707,16
		s odvozem na skládku dodavatele včetně poplatku za skládku, viz.příloha PD č. C.2.1.2. (35+35+43,5+4,5+4)=122,000 [A]				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
20	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	2 470,645	8,40	20 753,42
		Vyfrézovaný materiál: 2436,69=2 436,690 [A] Ornice: 0=0,000 [B] Kostky: 31,2+107*0,25*0,1+8*0,1*0,1=33,955 [C] Celkem: A+B+C=2 470,645 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.)				
1		Zemní práce				1 449 372,38
5		Komunikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVĚ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 58303		KRYT ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) TL DO 220MM provizorní ochrana plynového instalace a odstranění, viz.příloha PD č. C.2.1.1. 180*1=180,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlaždeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	180,000	1 024,16	184 348,80
5	Komunikace					184 348,80

- 9	Ostatní konstrukce a práce				
22 914213	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ s odvozem na skládku objednatele - cestmistrovství Pačice, viz.příloha PD č. C.2.1.2. Označník BUS: 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	3,000	200,00	600,00
23 9145113	DEMONTÁŽ, MONTÁŽ REKLAMNÍ TABULE přesun reklamní tabule v prostoru křižovatky silnice II/308 s MK (ul.Obecní) Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě jejích 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 světél napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	200,00	200,00
24 918146	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM rozměr viz.příloha PD č. C.2.1.1.	KUS	2,000	4 927,45	9 854,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/112 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavištní a vnitrostavištní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,						
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,						
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,						
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,						
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků,						
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,						
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,						
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,						
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,						
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,						
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,						
- nátery 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.						
25 918346	PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM		M	10,000	1 994,68	19 946,80
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavištní a vnitrostavištní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
26 919116	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 300MM		M	88,000	200,00	17 600,00
viz.příloha PD č. C.2.1.2.						
(5+5,5+4+6+7+6+5+3,5+3,5+5+7+6+7+7+4+6,5)=88,000 [A]						
Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky						
27 919124	ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM		M	1,000	190,00	190,00
Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky						
28 93818	ZAMETENÍ ASFALT VOZOVEK		M2	138,000	10,19	1 406,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVĚ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	966158	viz.příloha PD č. C.2.1.2. 138=138,000 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 25KM viz.příloha PD č. C.2.1.2. Čela propustků: 10*2*2,5*1,5*0,4=30,000 [A] Základ sloupů: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] 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	32,000	493,63	15 796,16
30	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM viz.příloha PD č. C.2.1.2. 6+4+5+3+3,5+4+4+7+10=76,500 [A] 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	76,500	659,37	50 441,81
31	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odvoz na skládku dodavatele, viz.příloha PD č. C.2.1.2. 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.), - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	65,000	95,39	6 200,35
32	966847	ODSTRANĚNÍ BRÁNY OPLOCENÍ včetně odvozu na skládku dodavatele, popř. na řízenou skládku včetně likvidace, viz.příloha PD č. C.2.1.2. 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.), - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	KUS	1,000	1 243,00	1 243,00
33	96685	ODSTRANĚNÍ SMĚROVÝCH SLOUPKŮ odvoz na skládku dodavatele, viz.příloha PD č. C.2.1.2.	KUS	8,000	20,00	160,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVĚ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 01 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	96686	ODSTRANĚNÍ ODRAZNÍKŮ odvoz na skládku dodavatele	KUS	1,000	500,00	500,00
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 vyhlášky č.324/1990 Sb.). 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 vyhlášky č.324/1990 Sb.).						
9	Ostatní konstrukce a práce					124 139,24

Celkem:

1 793 544,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA
(změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 02 Návrh

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Základní cena: 14 546 251,62 Kč

Cena celková: 14 546 251,62 Kč

DPH: 3 054 712,84 Kč

Cena s daní: 17 600 964,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 14 546 251,62 Kč

Vypracoval zadání: Sdružení SLATINA HK **Vypracoval nabídku:** Sdružení SLATINA HK

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:** 14.1.2013

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 3 S ODVOZEM NA SKLADY DODAVATELE včetně poplatku za skládku, viz příloha PD č. C.2.1.10. Dle tabulky kubatur: 743 I=7 431,000 [A] Výměna nevhodného zásypu vodovodu: 1600=1 600,000 [B] Celkem: A+B=9 031,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadavek - pažení, vzepření a rozeptění 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. 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 výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9 031,000	98,99	893 978,69

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVĚ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

[illegible]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	13321	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ 3 ověření polohy inženýrských sítí odvoz na skládku dodavatele včetně poplatku z a skládku viz.příloha PD č. C.2.1.1. Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopště 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 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 odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí : pod.)	M3	10,000	467,90	4 679,00
4	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT viz.příloha PD č. C.2.1.10. 99=99,000 [B] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	99,000	78,49	7 770,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svalů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svalů - 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)	M3	8 964,800	84,39	756 539,47
5	17182		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ Z NAKUP MATERIÁLŮ ŠD 0-63, viz.příloha PD č. C.2.1.6., C.2.1.3., C.2.1.1. 9206*0,8+1600*2*0,5=8 964,800 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4 viz.příloha PD č. C.2.1.6., C.2.1.3., C.2.1.1. Konstrukce 1a: $8890=8\ 890,000$ [A] Konstrukce 1b: $0=0,000$ [B] Rozšíření: $1810*0,4+48*0,6+1810*0,25=1\ 205,300$ [C] Konstrukce 3: $0=0,000$ [D] Konstrukce 5: $78=78,000$ [E] Konstrukce 7: $51=51,000$ [F] Konstrukce 4: $492=492,000$ [G] Konstrukce 6: $314=314,000$ [H] Konstrukce 8: $10+29=39,000$ [I] Rozšíření: $(355+51)*0,3=121,800$ [J] Krajnice: $316=316,000$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=11\ 507,100$ [L] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	11 507,100	6,53	75 141,36
7	181301		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT viz.příloha PD č.C.2.1.3. Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.	M2	1 725,000	6,38	11 005,50
8	181302		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT vysvahování, viz.příloha PD č.C.2.1.3. Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.	M2	990,000	10,38	10 276,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně dopravy a nákupu chybějící ornice, viz příloha PD č.C.2.1.3.	M2	990,000	54,48	53 935,20
Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky						
10 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M včetně dopravy a nákupu chybějící ornice, viz příloha PD č.C.2.1.3.	M2	1 725,000	49,02	84 559,50
Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky						
1		Zemní práce				1 946 503,16

2	11 21197	Základy OPLÁSTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE tkaná geotextilie s tahovou pevností 15 kN/m, viz příloha PD č.C.2.1.1., C.2.1.6.	M2	1 088,000	27,02	29 397,76
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
12	212022	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	680,000	156,19	106 209,20
13	28997	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE tkaná geotextilie s tahovou pevností min. 40kN/m včetně kotvení, viz příloha PD č.C.2.1.6., C.2.1.9. 9206=9 206,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	9 206,000	29,00	266 974,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy	- 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 uložením.				402 580,96
3	Svislé konstrukce					
14	388111	TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOTVOROVÝCH betonové žlaby 20x20cm, viz.příloha PD č.C.2.1.3. 18+5+6+6+8,5+8+5,5+5+11+13,5+9+7+13,5+9+6,5+8+4,5+5,5+5,5+20,5+14,5+10,5+6,5+8+6,5+12+5+5+4,5+4,5+6,5+6,5+6,5+: +8+7+7,5+15,5+4,5+4,5+12,5+12,5+7+7+4+9,5+7+3,5+8+14+11+11,5+11,5+5+8+6+8,5+30+24+8,5=589,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	589,000	332,00	195 548,00
3	Svislé konstrukce					195 548,00
5	Komunikace					
15	5621315	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TRŘ I TL 150N viz.příloha PD č.C.2.1.3., C.2.1.6. Konstrukce 1a: 8890=8 890,000 [A] Konstrukce 1b: 0=0,000 [B] Celkem: A+B=8 890,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	8 890,000	124,30	1 105 027,00
5	Komunikace					1 105 027,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 5621323		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II TL 130I viz.příloha PD č.C.2.1.6.	M2	78,000	143,05	11 157,90
		Konstrukce 5: 78=78,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
17 563345		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL 200MM viz.příloha PD č.C.2.1.6.	M2	129,000	103,84	13 395,36
		Konstrukce 3: 0=0,000 [A] Konstrukce 5: 78=78,000 [B] Konstrukce 7: 51=51,000 [C] Celkem: A+B+C=129,000 [D] 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
18 563352		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL 220MM viz.příloha PD č.C.2.1.6.	M2	10 095,300	96,39	973 085,97

Konstrukce 1a: 8890=8 890,000 [A]

Konstrukce 1b: 0=0,000 [B]

Rozšíření: 1810*0,4+48*0,6+1810*0,25=1 205,300 [C]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	563355	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL 250MM viz.příloha PD č.C.2.1.6. Konstrukce 4: 492=492,000 [A] Konstrukce 6: 314=314,000 [B] Konstrukce 8: 10+29=39,000 [C] Rozšíření: (355+51)*0,3=121,800 [D] Celkem: A+B+C+D=966,800 [E] 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	966,800	116,51	112 641,87
20	563621	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL 60MM viz.příloha PD č.C.2.1.3. Konstrukce 4: 492=492,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	492,000	84,16	41 406,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL 150MM viz.příloha PD č.C.2.1.3. 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	316,000	137,78	43 538,48
22	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz.příloha PD č.C.2.1.6. Konstrukce 1a: 8890=8 890,000 [A] Konstrukce 1b: 0=0,000 [B] Konstrukce 5: 78=78,000 [C] Celkem: A+B+C=8 968,000 [D] 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	8 968,000	12,20	109 409,60
23	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz.příloha PD č.C.2.1.6.	M2	18 488,000	8,90	164 543,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	5741312	Konstrukce 1a: 8890*2=17 780,000 [A]	M2	9 028,000	211,23	1 906 984,44
		Konstrukce 1b: 0*2=0,000 [B]				
		Konstrukce 2: 0*2=0,000 [C]				
		Konstrukce 4: 492=492,000 [D]				
		Konstrukce 5: 78=78,000 [E]				
		Napojení: 138=138,000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=18 488,000 [G]				
		Technická specifikace:				
		- dodání směsi, postřiku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
25	5741322	- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	M2	9 028,000	211,23	1 906 984,44
		- 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
		ASFALTOVÝ BETON TR I TL 40MM				
		ACO 11+, viz.příloha PD č.C.2.1.6.				
		Konstrukce 1a: 8890=8 890,000 [A]				
		Konstrukce 1b: 0=0,000 [B]				
		Konstrukce 2: 0=0,000 [C]				
26	5741322	Napojení: 138=138,000 [D]	M2	9 028,000	211,23	1 906 984,44
		Celkem: A+B+C+D=9 028,000 [E]				
		Technická specifikace:				
		- dodání směsi, postřiku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
		- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
27	5741322	ASFALTOVÝ BETON TR II TL 40MM	M2	78,000	213,03	16 616,34
		Konstrukce 1a: 8890=8 890,000 [A]				
		Konstrukce 1b: 0=0,000 [B]				
		Konstrukce 2: 0=0,000 [C]				
		Napojení: 138=138,000 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=9 028,000 [E]				
		Technická specifikace:				
		- dodání směsi, postřiku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
		- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II ETAPA (změna DPH)
 Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
 Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
26	5741523	ACO 11, viz.příloha PD č.C.2.1.3.					
		Konstrukce 5: 78=78,000 [B] 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 obručníků, 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 60MM	M2	492,000	360,08	177 159,36	
		ACO 11, viz.příloha PD č.C.2.1.6.					
27	5741613	Konstrukce 4: 492=492,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, 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 I TL 70MM	M2	8 890,000	284,90	2 532 761,00	
		ACL 16+, viz.příloha PD č.C.2.1.6.					
		Konstrukce 1a: 8890=8 890,000 [A] Konstrukce 1b: 0=0,000 [B] Konstrukce 2: 0=0,000 [C] Celkem: A+B+C=8 890,000 [D] 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	57461135		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	8 890,000	199,82	1 776 399,80
			OBALOVANÉ KAMENIVO TŘÍ TL DO 50MM				
			ACP 16+, viz příloha PD č.C.2.1.6.				
			Konstrukce 1a: 8890=8 890,000 [A] Konstrukce 1b: 0=0,000 [B] Celkem: A+B=8 890,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
29	57462113		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘÍ TL 60MM ACP 16+, viz příloha PD č.C.2.1.6. Konstrukce 5: 78=78,000 [B] 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 obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	78,000	426,94	33 301,32
30	57475		VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	589,000	61,84	36 423,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ I/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	582212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA z vybouraného materiálu, viz.příloha PD č.C.2.1.3. Konstrukce 6: 314=314,000 [H] 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	314,000	332,24	104 323,36
32	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLÁŽDIC DO LOŽE Z MC viz.příloha PD č.C.2.1.3. Konstrukce 6: 314=314,000 [H] 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	10,000	626,85	6 268,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	582611	- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM viz příloha PD č.C.2.1.3. 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	47,000	311,82	14 655,54
34	582614	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní, viz příloha PD č.C.2.1.3. 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	4,000	395,47	1 581,88
35	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGET DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM viz příloha PD č.C.2.1.3. Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	29,000	795,28	23 063,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a potřísků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				9 203 744,52

8	Potrubí	CHŘÁNÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 200MM viz.příloha PD č.C.2.1.3. (9,5+8+8,5)*2=52,000 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejspíše-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	52,000	146,75	7 631,00
37	895123	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK100 kompletní, viz.příloha PD č.C.2.1.3. Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují	KUS	14,000	4 724,78	66 146,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, mačení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže 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.).				
38	89911		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ dodávka a montáž poklopů revizních šachet tzv. "plovoucího typu" v tělese komunikace, viz.příloha PD č.C.2.1.1. Celkem: 29=29,000 [A]	KUS	29,000	5 589,00	162 081,00
39	89921		Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů revizních šachet mimo těleso komunikace, viz.příloha PD č.C.2.1.1. Celkem: 6=6,000 [A] 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	1 048,42	6 290,52
40	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ viz.příloha PD č.C.2.1.1. 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	35,000	1 123,54	39 323,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ viz příloha PD č.C.2.1.1.	KUS	40,000	637,11	25 484,40
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
42 899522		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) viz příloha PD č.C.2.1.3.	M3	96,150	1 848,02	177 687,12
Rezervní chráničky: 26*0,3=7,800 [A] Kabelové žlaby: 589*0,15=88,350 [B] Celkem: A+B=96,150 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektačních 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						
8	Potrubi					484 644,86

Ostatní konstrukce a práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43 911113		ÚPRAVA OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ včetně obnovy nátěrů, viz.příloha PD č.C.2.1.3. Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	27,000	1 000,00	27 000,00
44 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOTY VČET ODRAZ PÁSKU viz.příloha PD č.C.2.1.3. Z 11a, b: 8=8,000 [A] Z 11c: 2=2,000 [B] Z 11d: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=12,000 [D] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	12,000	150,00	1 800,00
45 91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO viz.příloha PD č.C.2.1.4. Technická specifikace: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - přepravená povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	1,000	4 950,52	4 950,52
46 913163		OZNAČNÍK BUS - PŘESUN viz.příloha PD č.C.2.1.4. Technická specifikace: - dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací	KUS	4,000	870,00	3 480,00

Datum: 1.3.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47 914113		- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie. DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ s odvozem na skládku objednatel - cestmistrovství Pláče, viz příloha PD č.C.2.1.4. 21+21=42,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	42,000	20,00	840,00
48 914121		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT viz příloha PD č.C.2.1.4. 36=36,000 [A] 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	KUS	36,000	850,00	30 600,00
49 914122		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha PD č.C.2.1.4. 19=19,000 [A] 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 - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	19,000	380,00	7 220,00
50 914221		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT s žlutozelenou fólií, viz příloha PD č.C.2.1.4. 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	KUS	2,000	3 300,00	6 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	914911		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ viz.příloha PD č.C.2.1.4. 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	KUS	19,000	1 214,00	23 066,00
52	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM viz.příloha PD č.C.2.1.4. 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 - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	8,000	1 214,00	9 712,00
53	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ viz.příloha PD č.C.2.1.4. 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	KUS	17,000	50,00	850,00
54	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA viz.příloha PD č.C.2.1.4. $(605+390+182)*0,125+(196+906)*0,25+(29)*0,5+9*4*1,5+87+3*10=608,125$ [A] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	608,125	80,00	48 650,00
55	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA viz.příloha PD č.C.2.1.4. $(605+390+182)*0,125+(196+906)*0,25+(29)*0,5+9*4*1,5+87+3*10=608,125$ [A] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	608,125	230,00	139 868,75
56	915311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA vodící pás na přechodu pro nevidomé, viz.příloha PD č.C.2.1.4. Technická specifikace: - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M	29,000	800,00	23 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.						
57 915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLIKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD viz příloha PD č.C.2.1.4.	KUS	10,000	950,00	9 500,00
Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.						
58 917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ tl. 50mm, viz příloha PD č.C.2.1.3., C.2.1.6.	M	51,000	190,58	9 719,58
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i boční betonovou opěrku.						
59 917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ tl. 80 mm, viz příloha PD č.C.2.1.3., C.2.1.6.	M	355,000	184,37	65 451,35
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i boční betonovou opěrku.						
60 917222		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ viz příloha PD č.C.2.1.3.	M	1 810,000	318,85	577 118,50
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i boční betonovou opěrku.						
61 917227		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ bezbariérová obruba HK 400, viz příloha PD č.C.2.1.8.	M	48,000	2 177,00	104 496,00
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i boční betonovou opěrku.						
62 91772		OBRUBY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH viz příloha PD č.C.2.1.3.	M	3 620,000	265,76	962 051,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 02 Návrh

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1810*2=3 620,000 [A]						
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.						
Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.						
63 919122		ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	2 650,000	85,00	225 250,00
řezání dilatačních spar v podkladu z CS, viz.příloha PD č.C.2.1.3.						
Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky						
64 931305		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ŽIVIČNÉHO KRYTU MODIF ASF ZÁLIVKOU	M	160,000	190,00	30 400,00
včetně profirézování, viz.příloha PD č.C.2.1.3.						
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
65 93808		ZAMETENÍ VOZOVEK	M2	138,000	10,19	1 406,22
viz.příloha PD č.C.2.1.3.						
Napojení: 138=138,000 [D]						
Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.						
9	Ostatní konstrukce a práce					2 313 230,12

Celkem: 14 546 251,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA
(změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 03 Odvodnění

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Základní cena: 1 071 643,96 Kč

Cena celková: 1 071 643,96 Kč

DPH: 225 045,23 Kč

Cena s daní: 1 296 689,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 071 643,96 Kč

Vypracoval zadání: Sdružení SLATINA HK **Vypracoval nabídku:** Sdružení SLATINA HK

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:** 14.1.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	132218	Zemní práce	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně zajištění inženýrských sítí ve výkopu a poplatku za uložení na skládce Viz příloha C.2.2.7. a C.2.2.8. : 455=455,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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 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 odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování - 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. svahování - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí : pod.)	M3	455,000	113,50	51 642,50
2	133218		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně zajištění inženýrských sítí ve výkopu a poplatku za uložení na skládce Viz příloha C.2.2.7. a C.2.2.8. : 280=280,000 [A]	M3	280,000	119,55	33 474,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlo				
			- 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				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny				
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování				
			- 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. svažování				
			- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.)				
3	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	459,000	361,68	166 011,12

Viz příloha C.2.2.7. a C.2.2.8. : 459=459,000 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	175811		- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	83,000	453,13	37 609,79
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			ŠP				

Viz příloha C.2.2.7. a C.2.2.8. : 83=83,000 [A]

Technická specifikace:

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	175812		- 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	77,000	487,28	37 520,56
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			šiték				

Viz příloha C.2.2.7. a C.2.2.8. : 77=77,000 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

Zemní práce

326 257,97

Datum: 1.3.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	6	Základy	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,500	2 583,29	1 291,65
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, 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, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a 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,				
2		Základy					1 291,65

4	7	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	0,814	2 157,13	1 755,90
			viz příloha PD č.C.2.2.5.				

37*0,022=0,814 [A]

Technická specifikace: - 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,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) viz příloha PD č.C.2.2.5. 0,15*37+5+4*0,1=10,950 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení 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,	M3	10,950	1 643,96	18 001,36

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 45152		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz.příloha PD č.C.2.2.5. Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	35,000	474,12	16 594,20
10 45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz.příloha PD č.C.2.2.3. 29+4*0,1=29,400 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	29,400	392,67	11 544,50
11 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz.příloha PD č.C.2.2.3., C.2.2.4. 4*0,2=0,800 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	0,800	2 925,30	2 340,24
4		Vodorovné konstrukce				50 236,20

8 12 87433	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM PP žebrované SN 10, viz příloha PD č.C.2.2.5. Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	36,000	163,15	5 873,40
------------	---------	---	---	--------	--------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ I1/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM PP žebrované SN 10, viz příloha PD č.C.2.2.5. Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	170,000	268,38	45 624,60
14	8744623	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 400MM PEHD děrované SN 10, viz příloha PD č.C.2.2.5. Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	127,000	1 134,85	144 125,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	894547		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PEHD NA POTRUBÍ DN DO 400MM 580/500 včetně poklopů, viz příloha PD č.C.2.2.6. Hloubka 2m 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, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.	KUS	4,000	13 735,50	54 942,00
16	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ včetně mříže a koše, viz příloha PD č.C.2.2.9. 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, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže 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,	KUS	33,000	3 710,73	122 454,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍRKY DO 150MM KUS 8,000 3 855,00 30 840,00 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 těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na balno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
18	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM KUS 41,000 248,00 10 168,00 Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útes, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevíření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvodnění potrubí a pod.				
19	899524		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) M3 21,500 1 967,91 42 310,07 viz.příloha PD č.C.2.2.5. Obetonování vpustí: 33*0,5=16,500 [A] Obetonování odvodňovacích žlabů: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=21,500 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEK KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20 899632		- nátery 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 ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	36,000	40,00	1 440,00
21 899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	170,000	40,00	6 800,00
22 899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	127,000	40,00	5 080,00
23 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ viz.příloha PD č.C.2.2.4, C.2.2.7., C.2.2.8. 36+170+127=333,000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	333,000	80,00	26 640,00
8	Potrubí					496 298,11

9	Ostatní konstrukce a práce					
24 918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM viz.příloha PD č.C.2.2.3.	KUS	1,000	4 927,45	4 927,45

Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím.
- 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,

Stavba: AKTIVÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADESKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 102 Silnice IV/308 (II. etapa)

Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, - ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
25	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČET MŘÍ viz příloha PD č.C.2.2.2., C.2.2.3. Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - 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.	M	46,000	2 948,18	135 616,28
26	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE odvoz na skládku dodavatele včetně poplatku 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	10,000	493,63	4 936,30
27	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně utěsnění přípojky, viz.příloha PD č.C.2.2.2., C.2.2.3. Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,	KUS	21,000	2 480,00	52 080,00

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 102 Silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 03 Odvodnění

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). Ostatní konstrukce a práce				197 560,03

Celkem: 1 071 643,96

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA
(změna DPH)

Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky

Rozpočet: 01 Příčné propustky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Základní cena: 1 508 734,22 Kč

Cena celková:

1 508 734,22 Kč

DPH:

316 834,19 Kč

Cena s daní:

1 825 568,41 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: 1 508 734,22 Kč

Vypracoval zadání:

Sdružení SLATINA HK

Vypracoval nabídku:

Sdružení SLATINA HK

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 14.1.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky
Rozpočet: 01 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1 03731		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ příloška vodovodu DN200 včetně chrániček po odkrytí dle pokynu správce sítě, viz.příloha PD č.C.2.2.2., C.2.2.3.	M	36,000	100,00	3 600,00
2 03732		Upozornění: Neodstraňovat prázdné řádky v soupisu! Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ odkalení a odvzdušnění šybek vodovodu po odkrytí dle pokynu správce sítě, viz.příloha PD č.C.2.2.2., C.2.2.3.	KUS	6,000	100,05	600,30
3 03733		Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ příloška plynovodu včetně chrániček po odkrytí dle pokynu správce sítě, viz.příloha PD č.C.2.2.2., C.2.2.3.	M	45,000	500,00	22 500,00
4 03734		Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ příloška spojovacích kabelů a kabelů VO včetně chrániček po odkrytí dle pokynu správce sítě, viz.příloha PD č.C.2.2.2., C.2.2.3.	M	45,000	200,00	9 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce					35 700,30
1 5 11523	Zemní práce	PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M	M	60,000	198,95	11 937,00
6 12960		Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ Z VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, viz.příloha PD č.C.2.2.2., C.2.2.3.	M3	55,000	271,15	14 913,25
7 131218		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	680,000	104,85	71 298,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky
Rozpočet: 01 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně zajištění inženýrských sítí ve výkopu a poplatku za uložení na skládku, viz příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12.				
		184 m3 (propustek č.1)				
		238 m3 (propustek č.2)				
		258 m3 (propustek č.3)				
		184+238+258=184,000 [A]				
		Technická specifikace:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem				
		- kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené				
		- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení výkopů 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 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 odstřelené horniny				
		- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování				
		- 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. svahování				
		- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí : pod.)				
8	132218	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	106,000	113,50	12 031,00
		včetně zajištění inženýrských sítí ve výkopu a poplatku za uložení na skládku,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky
Rozpočet: 01 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz.příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12.				
		52 m3 (propustek č.1)				
		24 m3 (propustek č.2)				
		30 m3 (propustek č.3)				
		52+24+30=52,000 [A]				
		Technická specifikace:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopišť 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 lepidlo				
		- 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 odstřelené horniny				
		- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování				
		- 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. svahování				
		- udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	435,000	361,68	157 330,80

viz.příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12.

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky

Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svaňování, 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.				
10	181302	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT - VYSLAHOVÁNÍM viz.příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12.	M2	142,000	10,38	1 473,96
Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.						
1		Zemní práce				268 984,01

Základy

11 212042

21 788,55

207,51

105.000

HÀ TỶ 3-4

Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména:

- výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu pro výplň a zásep
- zřízení spojovací vrstvy

- zřízení podkladu a lože travivodu z vhodného materiálu

Datum: 1.3.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky
Rozpočet: 01 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
12	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) viz příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12.	M3	3,000	2 583,29	7 749,87
			Betonové zajišťovací prahy dlažeb: 3=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíraující 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,				
2		Základy					29 538,42

3	13 327324	Svislé konstrukce	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	51,000	3 320,30	169 335,30
---	-----------	-------------------	--	----	--------	----------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky
Rozpočet: 01 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čela příčných propustků dle PD, viz.příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12.				
			18 m3 (propustek č.1)				
			9 m3 (propustek č.2)				
			24 m3 (propustek č.3)				
			18+9+24=18,000 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
			- ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení 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				
14	327366		VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z KARI-SÍTI	T	1,200	17 846,28	21 415,54
			viz.příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12.				

Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky
Rozpočet: 01 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				190 750,84
4	15 451113	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) viz.příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12. 14*0,2*0,2*0,8=0,448 [A] Technická specifikace: - 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 výpomoc 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	M3	0,448	1 643,96	736,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky
Rozpočet: 01 Přístěpné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 451313		a měření dílců a pod.) PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) viz.příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12.	M3	8,250	1 643,96	13 562,67
Technická specifikace: 55*0,15=8,250 [A] čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, 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, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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						
17 451323		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) viz.příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12.	M3	89,000	1 950,38	173 583,82

25+64=89,000 [A]
Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, 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, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky
Rozpočet: 01 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	451366	VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARI-SÍTI viz příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12. 1,03+3,3=4,330 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,		4,330	17 846,28	77 274,39

Datum: 1.3.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky
Rozpočet: 01 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 45157		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz.příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12. 36+55*0,2=47,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	47,000	392,67	18 455,49
20 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz.příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12. 55*0,2=11,000 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	11,000	2 925,30	32 178,30
4		Vodorovné konstrukce				315 791,16

8	21 874454	Potrubí	M	7,000	907,06	6 349,42
		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM PP žebrované SN 10, viz.příloha PD č. C.2.2.11. 2*3,5=7,000 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVĚ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky

Rozpočet: 01 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 89436		ŠACHTY KANAL Z PROST BET NA POTRUBÍ DN DO 800MM viz.příloha PD č. C.2.2.11. 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 těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, mačení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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	KUS	1,000	19 579,91	19 579,91
23 89457		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PEHD NA POTRUBÍ DN DO 300MM 580/500 včetně poklopů, viz.příloha PD č. C.2.2.11.	KUS	2,000	7 889,25	15 778,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky

Rozpočet: 01 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Hloubka 1,5m				
		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 těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
		- popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
24 899573		OBETON POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE	M3	78,000	2 449,67	191 074,26
		viz příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12.				
		Výztuž z KARI síti 1,82t				
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odkružovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
		ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
		- výplň, těsnění a 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				

Potrubí

8

232 782,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky

Rozpočet: 01 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9						
25 911113	Ostatní konstrukce a práce	OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NATĚREM viz příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12. 8,5+5,5+5,5+5,5+5=30,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	30,000	2 344,61	70 338,30
26 91836	PROPUSTY Z TRUB DN DO 800MM PP žebrované SN 16, viz příloha PD č.C.2.2.11., C.2.2.12. 16+17=33,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.		M	33,000	5 859,20	193 353,60
27 918371	PROPUSTY Z TRUB DN DO 1000MM PP žebrované SN 16, viz příloha PD č.C.2.2.10. Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.		M	12,000	9 026,00	108 312,00
28 966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz příloha PD č. C.2.2.11. 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	50,000	309,84	15 492,00
29 966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE		M3	43,000	493,63	21 226,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 121 Silnice II/308 (II. etapa) - propustky
Rozpočet: 01 Příčné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	966357	viz příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12.				
		Čela: 29=29,000 [A]				
		Konstrukce ve výkopu: 8=8,000 [B]				
		Spojovací šachta propustku č.2: 6=6,000 [C]				
		Celkem: A+B+C=43,000 [D]				
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.)						
		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	19,000	700,15	13 302,85
viz.příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12.						
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.						
31	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	12,000	1 096,88	13 162,56
		viz příloha PD č.C.2.2.10., C.2.2.11., C.2.2.12.				
		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.				
9	Ostatní konstrukce a práce					435 187,40

Celkem: 1 508 734,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA
(změna DPH)

Objekt: SO 123 Zatrubení vjezdů ze silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 01 Podélné propustky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Základní cena: 266 883,98 Kč

Cena celková: 266 883,98 Kč

DPH: 56 045,64 Kč

Cena s daní: 322 929,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 266 883,98 Kč

Vypracoval zadání: Sdružení SLATINA HK

Vypracoval nabídku: Sdružení SLATINA HK

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 14.1.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 123 Zatravení vjezdů ze silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 01 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	131218	Zemní práce	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR 3 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně zajištění inženýrských sítí ve výkopu a poplatku za uložení na skládku, viz.příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15. 10 m3 (vjezd č.10) 10 m3 (vjezd č.11) 10 m3 (vjezd č.12) 26 m3 (vjezd č.13) 10+10+10+26=10,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - 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 odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - 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. svahování - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí : pod.)	M3	56,000	104.85	5 871.60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 123 Zatržení vjezdů ze silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 01 Podélné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	132218	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně zajištění inženýrských sítí ve výkopu a poplatku za uložení na skládku, viz.příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15. 22 m3 (vjezd č.10) 23 m3 (vjezd č.11) 20 m3 (vjezd č.12) 11 m3 (vjezd č.13) 22+23+20+11=22,000 [A] 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, konstrukcí 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 - svažování 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, vzepření a rozeptění vč. přepažování - hrací 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. svažování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí i pod.)	M3	76,000	113,50	8 626,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVĚ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 123 Zatržení vjezdů ze silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 01 Podélné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz.příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15.	M3	86,000	361,68	31 104,48
Technická specifikace: Položka zahrnuje:						
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.						
4	181302	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT - VYSAHOVÁNÍM viz.příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15.	M2	35,000	10,38	363,30
Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.						
1	Zemní práce					45 965,38
2	Základy					
5	272314	ZÁKLADY Z PROST. BETONU DO C25/30 (B30) viz.příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15.	M3	2,000	2 583,29	5 166,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 123 Zatržení vjezdů ze silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 01 Podélné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy	Betonové zajišťovací prahy dlažeb: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	21,000	3 320,30	5 166,58

3	Svislé konstrukce	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) čela podélných propustků dle PD, viz příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15. 6 m3 (vjezd č.10) 6 m3 (vjezd č.11) 5,5 m3 (vjezd č.12) 3,5 m3 (vjezd č.13) 6+6+5,5+3,5=6,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	21,000	3 320,30	69 726,30
---	-------------------	---	----	--------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 123 Zatravení vjezdů ze silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 01 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
7	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZARUB, NÁBŘEŽ Z KARI-SÍTÍ viz příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15.	T	0,420	17 846,28	7 495,44
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 123 Zatrubení vjezdů ze silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 01 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separací výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				77 221,74

4	8 451113	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) viz.příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15.	M3	0,192	1 643,96	315,64
		Technická specifikace:	16*0,12*0,2*0,5=0,192 [A] - 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.).				
	9 451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) viz.příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15.		M3	1,500	1 643,96	2 465,94

15*0,1=1,500 [A]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 123 Zatrubení vjezdů ze silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 01 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,000	1 950,38	9 751,90
10	451323		PODKL A VÝPLN VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) viz.příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15.				
			5=5,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 123 Zatrubení vjezdů ze silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 01 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTI viz.příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15. 0,165=0,165 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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	T	0,165	17 846,28	2 944,64
12	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz.příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15. 5+15*0,1=6,500 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	6,500	392,67	2 552,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, ULKLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 123 Zatravení vjezdů ze silnice II/308 (II. etapa)
Rozpočet: 01 Podélné propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15. 15*0,15=2,250 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spátování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	2,250	2 925,30	6 581,93
4		Vodorovné konstrukce				24 612,41

8	14 899573	Potrubi				
		OBETON POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE viz příloha PD č.C.2.2.14., C.2.2.15. Výztuž z KARI síti 0,57t Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	16,000	2 449,60	39 193,60

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 123 Zatrubení vjezdů ze silnice II/308 (II. etapa)

Rozpočet: 01 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		- 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				39 193,60
9	15 918346		Ostatní konstrukce a práce PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM PP žebrované SN 10 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	21,000	1 998,02	41 958,42
16	918358		PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM PP žebrované SN 10 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	9,000	3 640,65	32 765,85
9	Ostatní konstrukce a práce						74 724,27

Celkem:

266 883,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA
(změna DPH)

Objekt: SO 180 Dopravní opatření během stavby

Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření během stavby

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Základní cena: 135 450,00 Kč

Cena celková: 135 450,00 Kč

DPH: 28 444,50 Kč

Cena s daní: 163 894,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 135 450,00 Kč

Vypracoval zadání: Sdružení SLATINA HK

Vypracoval nabídku: Sdružení SLATINA HK

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 14.1.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 180 Dopravní opatření během stavby

Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření během stavby

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0						
1	027102	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ PŘÍSTUP CESTY PRO PĚŠÍ koridory a lávky	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními						
2	02720	POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAV zřízení a zrušení provizorní autobusové zastávky	KUS	4,000	2 500,00	10 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními						
0		Všeobecné konstrukce a práce				60 000,00
- 9						
3	914124	Ostatní konstrukce a práce DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT Po dobu objíždky	KUS	150,000	250,00	37 500,00
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.						
4	914414	DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT Po dobu objíždky	KUS	30,000	350,00	10 500,00
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.						
5	914954	SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROF S PŘENOS PODST DOD,MONT,DEMONT Po dobu objíždky	KUS	170,000	120,00	20 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Rezpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	916114	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. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONT Po dobu objíždky	KUS	10,000	400,00	4 000,00
7	916314	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. DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Po dobu objíždky	KUS	10,000	300,00	3 000,00
8	916534	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. PATKA PRO VODICÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DOD, MONT, DEMONT Po dobu objíždky	KUS	10,000	5,00	50,00
8	916534	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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 180 Dopravní opatření během stavby

Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				75 450,00

Celkem: 135 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA
(změna DPH)

Objekt: SO 402 Přeložka kabelového vedení O2 (II. etapa)

Rozpočet: SO 402 Přeložka kabelového vedení O2 (II. etapa)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Základní cena: 76 979,00 Kč

Cena celková: 76 979,00 Kč

DPH: 16 165,59 Kč

Cena s dani: 93 144,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 76 979,00 Kč

Vypracoval zadání: Sdružení SLATINA HK **Vypracoval nabídku:** Sdružení SLATINA HK

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:** 14.1.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
 Objekt: SO 402 Přeložka kabelového vedení O2 (II. etapa)
 Rozpočet: SO 402 Přeložka kabelového vedení O2 (II. etapa)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	1	752812 Přidružená stavební výroba PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍHO VEDENÍ O2 včetně všech prací nutných k provedení přeložky dle popisu průvodní zprávy PD Podrobný soupis prací a výkaz výměr viz. příložený rozpočet v excelu viz.příloha PD č.C.2.1.1., C.2.1.2. Upozornění: Neodstraňovat prázdné řádky v soupisu!	KPL	1,000	76 979,00	76 979,00
7		Přidružená stavební výroba			76 979,00	76 979,00

Celkem:

Telefónica Czech Republic, a.s., IČ 60193336, DIČ CZ60193336, se sídlem Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4 - Michle,
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2322

Cenová nabídka č. 130/09/PAVHK_1

Dne: 2.12.2011

Žadatel : Ing. Michlík

Název stavby: Slatina (HK), siln.II_308, ul.Kladská, překládka SO 402

Číslo SPP prvku:

Zhotovitel PD:

KPO:

HOST:

VUJ:

Technické údaje:

KMVYK:

KMVYK: voz.

km otvorů:

0.058
0.000
0.000

KMP: 3.420
KMMK: 0.090
KMNT: 0.000
KMTRU: 0.000
KMOK: 0.000
KML: 0.000
KMTRK: 0.000

bytových HT
podnik. HTS
rekreač. HT
PP HR:
PP UR:

0
0
0
0
0

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. byyv.

Historické centrum

2: Od 10 tis. do 100 tis. byyv.

Historické centrum

3: Od 1 tis. do 10 tis. byyv.

Historické centrum

4: Do 1 tis. byyv.

Chráněná přírodní území

0.000 km
0.000 km
0.000 km
0.000 km

Městská zé0.000 km Předměstí 0.000 km
Městská zé0.000 km Předměstí 0.000 km
Městská zé0.000 km Předměstí 0.000 km
Ostatní ter0.000 km

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA

ZEMNÍ PRÁCE

MONTÁŽ

12 060 Kč
17 069 Kč
17 917 Kč

GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA
 GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE
 VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA
 VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE
 PROVOZNÍ PRÁCE
 MATERIÁL DOD. TCZ
 MATERIÁL VYŘAZENÝ
 MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný
 MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný
 POPLATKY

0 Kč
 6 200 Kč
 1 000 Kč
 2 700 Kč
 0 Kč
 19 747 Kč
 0 Kč
 0 Kč
 286 Kč
 0 Kč

Celkové náklady 76 979 Kč bez DPH

Číslo SAP PŘÍPRAVA	Název položky	Seznam položek	
		Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE	953634 Projekt tlkm liniové metalické sítě	6030.00 JV	12 060 Kč
MONTÁŽ	954970 Pokládka PE nebo vrapované chráničky	24.00 m	336 Kč
	952345 Rýha v trávě 35/70-100	58.00 m	16 240 Kč
	955053 Vytyčení trasy v zastavěném terénu	58.00 m	493 Kč
	955030 Demontáž úložných kabelů do 50 XN	21.00 m	378 Kč
	955029 Demontáž úložných kabelů do 15 XN	21.00 m	315 Kč
	952650 Měření stejnosměrné - další čtyřka	117.00 ks	3 510 Kč
	952649 Měření stejnosměrné - první čtyřka	4.00 ks	520 Kč
	952644 Měření střídavé - další čtyřka	117.00 ks	2 340 Kč
	952643 Měření střídavé - první čtyřka	4.00 ks	280 Kč
	952647 Měření útlumu - první čtyřka	3.00 ks	290 Kč
	955000 Montáž jedné čtyřky s oboustr. číslováním	210.00 ks	4 410 Kč
	955281 Montáž spojky smíšitelné do 50 čtyřek	6.00 ks	3 426 Kč
	954990 Montáž úložných kabelů do 15 XN	81.00 m	1 377 Kč
	954991 Montáž úložných kabelů do 50 XN	51.00 m	1 071 Kč
	955198 Plán geom. pro VBR do 200m vč. (kus=100m)	1.00 ks	2 200 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	956284 Zaměření trasy do 100 m	1.00 ks	4 000 Kč
	955313 Uzavření sml. o SB o VBR	1.00 ks	1 000 Kč

VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE

955315 Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ
958085 Zajištění vkladu věcného břemene do KN

1.00 ks 1 800 Kč
1.00 ks 900 Kč

Číslo SAP MATERIÁL DOD. TCZ

Název položky	Limitka materiálu	
	Množství	Celková cena
303918 Deska krycí plast. 300x1000 mm	13.00 ks	676 Kč
303813 Fólie výstražná 330mm PE oranžová	37.00 m	130 Kč
300116 Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,6	45.00 m	1 215 Kč
300121 Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,6	30.00 m	5 400 Kč
300117 Kabel plastový TCEPKPFLE 5x4x0,6	15.00 m	495 Kč
312240 Konektor UY2 přímý - plněný	855.00 ks	2 279 Kč
302550 Mini Marker 1401 3M Ball	4.00 ks	1 100 Kč
407578 Souprava čistící 4413L	3.00 ks	1 740 Kč
315083 Souprava odboč. TRP M1 S46896-B1-R17	6.00 ks	1 308 Kč
313758 Spojka kabelová SCX 43/ 8-300	2.00 ks	1 500 Kč
313816 Spojka kabelová SCX 75/15-300(68/15)	4.00 ks	3 160 Kč
302388 Trubka vrapovaná 75/61 s lankem	24.00 m	744 Kč
304267 Páska lepicí iz. 19mmx20mx0,15mm černá	1.00 ks	28 Kč
301685 Páska pryž. izolační 19mmx10m Rotunda	2.00 ks	258 Kč

MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný

Zpracoval: Miloš Moravec
tel.:606 653887

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA
(změna DPH)

Objekt: SO 412 Přeložka venkovního osvětlení (II. etapa)

Rozpočet: SO 412 Přeložka venkovního osvětlení (II. etapa)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Základní cena: 371 661,00 Kč

Cena celková: 371 661,00 Kč

DPH: 78 048,81 Kč

Cena s dani: 449 709,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 371 661,00 Kč

Vypracoval zadání: Sdružení SLATINA HK **Vypracoval nabídku:** Sdružení SLATINA HK

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:** 14.1.2013



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 412 Přeložka venkovního osvětlení (II. etapa)
Rozpočet: SO 412 Přeložka venkovního osvětlení (II. etapa)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	1	752812	Přidružená stavební výroba PŘELOŽKY KABELŮ VO včetně všech prací nutných k provedení přeložky dle popisu průvodní zprávy PD Podrobný soupis prací a výkaz výměr viz. příložený rozpočet v excelu.	KPL	1,000	371 661,00	371 661,00
7			Přidružená stavební výroba				371 661,00

Celkem:

371 661,00

Název	Hodnota	371 661,00kč
Nápis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	Hradec Králové - Rekonstrukce silnice II/308 (II.etapa)	
Projekt	C.2.3. SO 412 Přeložky veřejného osvětlení (II.etapa)	
Investor	Královéhradecký kraj	
Z. č.		
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	P.Prášil	
Kontroloval		
Datum	1.3.2010	
Zpracovatel		
ČÚ	2010	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Demontáže								
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ								
1xSHC 150W, IP65, na dřík	ks	6,00	0,00	0,00	115,00	690,00	115,00	690,00
STOŽÁR ULIČNÍ PATICOVÝ								
J10 stož. ul. stan. pat. žárově zinkovaný	ks	5,00	0,00	0,00	495,00	2 475,00	495,00	2 475,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR 721-27AI st. výz. 1xE27/4xM8/35mm2	ks	4,00	0,00	0,00	35,00	140,00	35,00	140,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR 722-27AI st. výz. 2xE27/4xM8/35mm2	ks	1,00	0,00	0,00	35,00	35,00	35,00	35,00
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ								
J1-2000 výl. obl. jedn. ul. žárově zinkovaný	ks	4,00	0,00	0,00	85,00	340,00	85,00	340,00
J2-2000 výl. obl. dvou. ul. žárově zinkovaný	ks	1,00	0,00	0,00	85,00	85,00	85,00	85,00
PATICE ULIČNÍ								
P 1000/140 pat. ul. lit. VN syntetika	ks	5,00	0,00	0,00	40,00	200,00	40,00	200,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY 3x1.5 mm2, pevně	m	90,00	0,00	0,00	2,40	216,00	2,40	216,00
CYKY 4x4 mm2, volně	m	40,00	0,00	0,00	6,50	260,00	6,50	260,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV								
AYKY 4x35 mm2, pevně	m	340,00	0,00	0,00	14,00	4 760,00	14,00	4 760,00
Montážní plošina	ks	5,00	0,00	0,00	500,00	2 500,00	500,00	2 500,00
Odvoz demontovaného materiálu do Techn. služeb	ks	1,00	0,00	0,00	890,00	890,00	890,00	890,00
Demontáže - celkem						12 591,00		12 591,00
NOVÉ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ								
06040 AA TRUBKA TUHÁ HDPE	m	20,00	29,90	598,00	12,00	240,00	0,00	838,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
AY 4 mm2,, zatažení	m	22,00	6,20	136,40	9,00	198,00	0,00	334,40
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY 3x1.5 mm2, pevně	m	90,00	10,40	936,00	9,75	877,50	0,00	1 813,50
CYKY 4Bx4 mm2, volně	m	45,00	36,20	1 629,00	9,75	438,75	0,00	2 067,75
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY 4x25 mm2, volně	m	380,00	204,00	77 520,00	11,00	4 180,00	0,00	81 700,00

8101 KRABÍCE	ks	2,00	68,90	137,80	85,00	170,00	0,00	307,80
OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PRÍSTR.								
do 5kg	ks	2,00	135,00	270,00	160,00	320,00	0,00	590,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
Do 2,5 mm2	ks	36,00	0,00	0,00	9,00	324,00	0,00	324,00
Do 6 mm2	ks	8,00	0,00	0,00	11,00	88,00	0,00	88,00
Do 25 mm2	ks	64,00	0,00	0,00	17,00	1 088,00	0,00	1 088,00
VYSOKOTLAKÁ SODÍKOVÁ VÝBOJKA								
SHC150 150W,E40	ks	6,00	185,00	1 110,00	9,00	54,00	0,00	1 164,00
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VÝBOJKOVÉ								
NA SLOUP								
Upevňovací prvek pro svítidlo	ks	6,00	245,00	1 470,00	2,00	12,00	0,00	1 482,00
STOŽÁROVÉ SVÍTIDLO, IP66								
MC 2 100-150W, rovné sklo	ks	6,00	3 930,00	23 580,00	195,00	1 170,00	0,00	24 750,00
STOŽÁR ULIČNÍ PATICOVÝ								
J10 stož.ul.stan.pat.žárově zinkovaný	ks	5,00	9 615,00	48 075,00	795,00	3 975,00	0,00	52 050,00
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ								
VK1-2000, x=1500 vý.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	4,00	1 532,00	6 128,00	145,00	580,00	0,00	6 708,00
J2-2000 vý.obl.dvou ul.žárově zinkovaný	ks	1,00	2 300,00	2 300,00	155,00	155,00	0,00	2 455,00
STOŽÁROVÁ VÝZBOJ								
SR 721-27Cu st.výz.1xE27/4xM8/35mm2	ks	4,00	507,00	2 028,00	260,00	1 040,00	0,00	3 068,00
SR 722-27Al st.výz.2xE27/4xM8/35mm2	ks	1,00	529,00	529,00	260,00	260,00	0,00	789,00
PATICE ULIČNÍ								
P 1000/140 pat.ul.lit.VN syntetika	ks	5,00	2 390,00	11 950,00	114,00	570,00	0,00	12 520,00
Betonový kruh pod patice	ks	5,00	175,00	875,00	95,00	475,00	0,00	1 350,00
Pojistkové tavné vložky								
zelená D01,4A	ks	6,00	9,00	54,00	2,20	13,20	0,00	67,20
Svorkovnice keramická 3x2,5	ks	6,00	83,00	498,00	19,00	114,00	0,00	612,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
FeZn-D8 (0,4kg/m), volně	m	8,00	14,10	112,80	12,00	96,00	0,00	208,80
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	342,00	27,00	9 234,00	17,00	5 814,00	0,00	15 048,00
Kabelové oko na FeZn 8mm	ks	5,00	28,60	143,00	12,00	60,00	0,00	203,00
Šroub M10 pozinkovaný	ks	5,00	2,80	14,00	2,10	10,50	0,00	24,50
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SR 3a svorka páska-drát	ks	20,00	18,80	376,00	42,50	850,00	0,00	1 226,00

V zemine třídy 3-4	m3	5,80	0,00	0,00	445,00	2 581,00	0,00	2 581,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	255,00	0,00	0,00	114,00	29 070,00	0,00	29 070,00
Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1100mm	m	85,00	0,00	0,00	210,00	17 850,00	0,00	17 850,00
ZRÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	340,00	2,20	748,00	19,00	6 460,00	0,00	7 208,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Šířka 33cm	m	340,00	6,20	2 108,00	2,20	748,00	0,00	2 856,00
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm, KD091110 s obetonováním	m	83,00	35,00	2 905,00	12,00	996,00	0,00	3 901,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	255,00	0,00	0,00	57,00	14 535,00	0,00	14 535,00
Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1000mm	m	85,00	0,00	0,00	105,00	8 925,00	0,00	8 925,00
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	14,00	0,00	0,00	150,00	2 100,00	0,00	2 100,00
Za každý další km	m3	140,00	0,00	0,00	19,00	2 660,00	0,00	2 660,00
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	132,00	0,00	0,00	46,40	6 124,80	0,00	6 124,80
Provizorní lávka	m	10,00	245,00	2 450,00	110,00	1 100,00	0,00	3 550,00
Mapování trasy	km	0,34	0,00	0,00	1 180,00	401,20	0,00	401,20
Geodet. zaměření skuteč. stavu	km	0,34	0,00	0,00	35 100,00	11 934,00	0,00	11 934,00
Zemní práce - celkem				9 386,00		113 980,70		123 366,70



SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA
(změna DPH)

Objekt: SO 710 Protihluková zeď

Rozpočet: SO 710 Protihluková zeď

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Základní cena: 1 492 433,95 Kč

Cena celková: 1 492 433,95 Kč

DPH: 313 411,13 Kč

Cena s daní: 1 805 845,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 492 433,95 Kč

Vypracoval zadání: Sdružení SLATINA HK

Vypracoval nabídku: Sdružení SLATINA HK

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 14.1.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 710 Profihluková zeď
Rozpočet: SO 710 Profihluková zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a 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				
3	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ protimrazové klíny za opěrmi, viz.příloha PD č.C.3.2., C.3.4. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	28,148	750,00	21 111,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVĚ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 710 Protihluková zed'

Rozpočet: SO 710 Protihluková zed'

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výměna částí 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				
1	Zemní práce					28 638,58

- 2	4 272313	Základy	
		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	8 476,16
		prostředí XF4, viz příloha PD č.C.3.2.	3 010,00
		Technická specifikace:	2,816
		- 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,	M3
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odkružovacích prostředků,	
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	
		- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zemínou nebo kamenivem	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ II/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 710 Protihluková zeď

Rozpočet: SO 710 Protihluková zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) prostředí XF4, viz.příloha PD č.C.3.2.	M3	46,056	3 100,00	142 773,60
5	272324		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, 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, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné 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,	T	1,197	21 000,00	25 137,00

VÝSTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505

viz.příloha PD č.C.3.2.

Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 710 Profihluková zeď

Rozpočet: SO 710 Profihluková zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				176 386,76
Základy							

3	7	311277	Svislé konstrukce ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH betonové tvarovky, lícové zdivo, požadavek na odolnost v prostředí XF4, viz příloha PD č.C.3.2., C.3.3., C.3.4., technická zpráva Zdivo: 14,796=14,796 [A] Sloupky: 12,168=12,168 [B] Celkem: A+B=26,964 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	26,964	5 217,00	140 671,19
8	3113133		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C16/20 (B20) výplň tvárníc, viz příloha PD č.C.3.2., C.3.3., C.3.4., technická zpráva Zdivo: 11,097=11,097 [A] Sloupky: 8,528=8,528 [B] Celkem: A+B=19,625 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	19,625	2 700,00	52 987,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 710 Protihluková zeď
Rozpočet: SO 710 Protihluková zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	317313	ŘÍMSY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) krycí desky sloupků, odolnost v prostředí XF4, viz.příloha PD č.C.3.4. 0,6*0,12=0,072 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, 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 pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsrkůvacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,072	21 200,00	1 526,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 710 Profihluková zeď
Rozpočet: SO 710 Profihluková zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 33794		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU ocelový svařenec zabetonovaný do připravených otvorů včetně PKO (očistění na Sa 3, žárové zinkování ponorem tl. 80 µm), viz příloha PD č.C.3.5., C.3.6., C.3.7. Sloupek typ A: 0,38934=0,389 [A] Sloupek typ B: 3,75858=3,759 [B] Celkem: A+B=4,148 [C] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vtrupy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.	T	4,148	89 000,00	369 172,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 710 Protihluková zeď
Rozpočet: SO 710 Protihluková zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 33894		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ včetně PKO (očštění na Sa 3, žárové zinkování ponorem tl. 80 µm, povlak PVC RAL 6005), viz příloha PD č.C.3.2., C.3.3., technická zpráva Plotové sloupky: 4=4,000 [A] Sloupky k bráně a brance 100*100*4*3000: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vtrupy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,	KUS	7,000	128,00	896,00

Datum: 1.3.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 710 Protihluková zeď
Rozpočet: SO 710 Protihluková zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebitelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				565 253,09
4	12 4133252	Vodorovné konstrukce	NOSNIKY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) prostředí XF4 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	2,784	3 400,00	9 465,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
 Objekt: SO 710 Profihluková zeď
 Rozpočet: SO 710 Profihluková zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	413365	VÝZTUŽ STROP NOSNÍKŮ Z BETONÁŘ OCELI 10505 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	0,295	21 000,00	6 195,00
4	Vodorovné konstrukce	Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				15 660,60

5	Komunikace					
14	58251	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA viz.příloha PD č.C.3.1., C.3.2., C.3.4. 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	M2	31,380	595,00	18 671,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 710 Protihluková zeď
Rozpočet: SO 710 Protihluková zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					18 671,10
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
15	61445		ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU CEMENTOVOU viz.příloha PD č.C.3.2., C.3.3. Technická specifikace: Veškré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Položky zahrnují i zatření spár zdíva.	M2	8,400	270,00	2 268,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					2 268,00
7		Přidružená stavební výroba					
16	711115		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK TĚSNICÍ KAŠÍ viz.příloha PD č.C.3.4. hydroizolační minerální stěrka flexibilní Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	13,420	420,00	5 636,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 710 Protihluková zeď
Rozpočet: SO 710 Protihluková zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	71117		- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ viz.příloha PD č.3.4. ochranná nopovaná folie na bázi vinylu, tl. folie 0,4 mm, výška nopů 8 mm barevný odstín - bez požadavků Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, folie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (optechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo folie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	48,484	220,00	10 666,48
18	71411		IZOLACE AKUSTICKÉ OBKLADY dodávka a montáž akustického obkladu z panelů pro exteriér, viz.příloha PD	M2	60,100	2 860,00	171 886,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 710 Protihluková zeď
Rozpočet: SO 710 Protihluková zeď

MJ Počet MJ J.cena Celkem

Poř.č. Položka Typ Text

- č.C.3.3.
akustické vlastnosti:
- absorpce zvuku na středních a vysokých kmitočtech
- NRC = 0,65,
- ?W 0,65,
- index vzduchové neprůzvučnosti: $R_w = 13$ dB
- nosná konstrukce - ocelové profily žárově zinkované
- obkladové panely z křemíčitého písku pojeného epoxi pryskyřicí
- barevný odstín - okř střední
- akustický absorber - desky z minerální plsti balené v PE fólii
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěr, nátěry, pásy, desky, tmely, záblívky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmý, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

OPLECHOVÁNÍ VRŠKU ZDI Z POZINK PLECHU

viz.příloha PD č.C.3.4.

Technická specifikace:
- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.

19 76411 M2 12,560 896,00 11 253,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 710 Profihluková zeď

Rozpočet: SO 710 Profihluková zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- popisy prací zahrnující veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
20	76421		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR. Z POZINK. PLECHU viz.příloha PD č.C.3.4.	M2	7,090	896,00	6 352,64
			Technická specifikace: - Oplechování parapetů: 11,6*0,175+9,2*0,55=7,090 [A] - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, výtčelků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - popisy prací zahrnující veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
21	76711		PANEL NA KRESLENÍ 1400*1000mm, dodávka a montáž, viz.příloha PD č.C.3.5.	KUS	10,000	3 755,07	37 550,70
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují podle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
22	76712		PRŮHLEDOVÉ OKÉNKO 400*400mm, dodávka a montáž, viz.příloha PD č.C.3.7.	KUS	23,000	1 748,00	40 204,00
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují podle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
23	76792		OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA POTAŽ PLAST HMOTOU viz.příloha PD č.C.3.5. 4,62*1,6=7,392 [A]	M2	7,392	240,00	1 774,08
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují podle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
24	76796		VRATA A VRÁTKA viz.příloha PD č.C.3.5. 1,1*1,8+4,5*1,8=10,080 [A]	M2	10,080	4 170,00	42 033,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 710 Protihluková zeď

Rozpočet: SO 710 Protihluková zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.						
25 76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	1,839	55 000,00	101 145,00
válcované profily U240 včetně kotvení do stěny a včetně PKO (očistění na Sa 3, žárové zinkování ponorem tl. 80 µm) viz.příloha PD č.C.3.4., C.3.6.						
Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.						
26 78352		PROTIKOROZ OCHRANA KLEMPÍŘ KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	19,650	350,00	6 877,50
viz. technická zpráva						
Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
27 783852		NÁTĚRY BETON KONSTR	M2	6,960	210,00	1 461,60
viz.příloha PD č.C.3.4. hydroizolační krystalizační nátěr na betonové konstrukce barevný odstín - šedý bez přesné specifikace						
Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
28 78393		NÁTĚRY OMÍTEK VNĚJŠÍCH	M2	8,400	230,00	1 932,00
viz.příloha PD č.C.3.3.						
Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
29 787117		ZASKLIVÁNÍ STĚN A PŘÍČEK BEZPEČNOSTNÍM SKLEM	M2	65,114	3 790,00	246 782,06
bezpečnostní lepené sklo tl.2x8mm do lišty, včetně ocelových rámu a kotvicích profilů, viz.příloha PD č.C.3.4., C.3.6,						
Technická specifikace: - položky zasklívání zahrnují kompletní zasklení, včetně lišt, spojovacího materiálu, těsnící profily a tmely. Zahrnují i další předepsané práce jako broušení vrtání, lepení a pod						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 710 Protihluková zeď

Rozpočet: SO 710 Protihluková zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

1 492 433,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA
(změna DPH)

Objekt: SO 720 Protihlukové opatření ve vnitřním prostoru

Rozpočet: SO 720 Protihlukové opatření ve vnitřním prostoru

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Základní cena: 493 290,00 Kč

Cena celková: 493 290,00 Kč

DPH: 76 381,50 Kč

Cena s daní: 569 671,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 493 290,00 Kč

Vypracoval zadání: Sdružení SLATINA HK

Vypracoval nabídku: Sdružení SLATINA HK

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 14.1.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 720 Protihlukové opatření ve vnitřním prostoru

Rozpočet: SO 720 Protihlukové opatření ve vnitřním prostoru

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	02950				
		Všeobecné konstrukce a práce				
		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	39 800,00	39 800,00
		měření hluku z dopravy				
		- 1x24 hodinové měření v chráněném venkovním prostoru stavby				
		- 2x2 hodinové měření v chráněném vnitřním prostoru stavby				
		- 6x kontrolní měření útlumu nových oken				
		- veškeré náklady včetně dopravy, vypracování protokolu, kompletace				
		- 1x24 hodinové měření v chráněném venkovním prostoru stavby				
		- 2x2 hodinové měření v chráněném vnitřním prostoru stavby				
		- 6x kontrolní měření neprůzvučnosti nových oken				
		- veškeré náklady včetně dopravy, vypracování protokolu, kompletace				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi				
0		Všeobecné konstrukce a práce				39 800,00

6	2	64713				
		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
		VÝMĚNA OKEN PLASTOVÝCH PROTIHLUKOVÝCH	KPL	1,000	453 490,00	453 490,00
		odstranění a likvidace původních, dodávka a montáž nových s útlumem min.38dB				
		včetně úpravy přilehlých povrchů				
		dle technické specifikace dle přílohy č. C,4,				
		Podrobný soupis prací a výkaz výměr viz. příložený rozpočet v excelu				
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
		- samostatné přeměření oken a parapetů pro zadání do výroby a sjednání termínů realizace provedení prací s jednotlivými obyvateli bytů				
		- demontáž - demontáž původních oken včetně parapetů				
		- likvidace - odvoz demontovaných oken a vybouraného materiálu na skládku včetně úhrady skládkovného				
		- montáž - dodávka oken, montáž včetně parafolii zahrnuje ukotvení oken a jejich zapěnění včetně instalace parafolii a protihlukové systémové izolace obvodové spáry v ostění (speciální protihlukové materiály a pěny)				
		plastová okna:				
		- minimálně 5ti komorový profil				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 720 Profíhluukové opatření ve vnitřním prostoru

Rozpočet: SO 720 Profíhluukové opatření ve vnitřním prostoru

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	· zasklení oken izolačním dvojsklem s útlumem minimálně 38 dB · celooobvodové čtyřpolohové kování s blokací kliky proti chybné manipulaci · mikroventilace · nerezyclovaný materiál třídy „A“ · minimální tloušťka stěn profilu 3 mm · pozinkovaná výztuž ve tvaru „U“ nebo „celoobvodová“ - tloušťka 1,5 - 3 mm (dle velikosti prvků) · stavební hloubka profilu minimálně 70 mm zednické začistění - zahrnuje vyrovnání výtluků po demontáži oken, omítnutí stěn a natažení perlinky a lepidla, kde je to technologicky nutné, použití plastových rohů, kde je to technologicky nutné, příprava pro uložení parapetů včetně případného podezdění, v případě poškození vnější fasády zapravení poškozených míst a hrubý úklid štuky - natažení finální štukové omítky malba - nátěr vyspravených štukových omítek základním nátěrem vnější a vnitřní parapety - uložení parapetů včetně bočních krytek a jejich zapravení (silikonem)				453 490,00

Celkem:

493 290,00

SO 720 Protihluková opatření ve vnitřním prostoru

V celkové ceně jsou započteny následující služby:

- samostatné přeměření oken a parapetů pro zadání do výroby a sjednání termínů realizace provedení prací s jednotlivými obyvateli bytů
- doprava oken a příslušenství na stavbu
- demontáž stávajících oken
- montáž nových oken (do připravených stavebních otvorů) včetně parafolií (zahrnuje ukotvení oken a jejich zapění včetně instalace parafolií a protihlukové systémové izolace obvodové spáry v ostění – speciální protihlukové materiály a pěny)
- zednické začistění vnitřního ostění (zahrnuje vyrovnání výtuků po demontáži oken, omítnutí stěn a natažení perlinky a lepidla, kde je to technologicky nutné, použití plastových rohů, příprava pro uložení parapetů včetně případného podezdění, v případě poškození vnější fasády zapravení poškozených míst a hrubý úklid)
- natažení finální štukové omítky
- nátěr vyspravených štukových omítek základním nátěrem
- likvidace starých oken (odvoz demontovaných oken a vybouraného materiálu na skládku včetně úhrady skládkového)
- montáž vnitřních a vnějších parapetů včetně bočních krytek a jejich zapravení silikonem

Barva: bílá, případně bílá/dekor (dle konkrétních bytů)

Profily: minimálně pětikomorový profil, stavební hloubka profilu minimálně 70 mm, minimální tloušťka stěn profilu 3 mm, nerezovaný materiál třídy „A“, pozinkovaná výztuž ve tvaru „U“ nebo „celoobvodová“ – tloušťka 1,5 – 3 mm (dle velikosti prvků).

Zasklení: tepelně izolační protihlukové dvojsklo, $U_g = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, s útlumem minimálně 38 dB.

Kování: celoobvodové čtyřpolohové kování s blokací klíky proti chybné manipulaci, mikroventilace.

Položka	čp.	Typ okna	Počet oken (ks)	Orientační rozměr rámu	Cena za 1 ks	Cena	Vnitřní parapet (tl. v mm)	Cena vnitřní parapet	Vnější parapet (tl. v mm)	Cena vnější parapet	Cena celkem (Kč)
1	970/69, Korbelovi	2-dílné	1	2,06 x 1,57	6542,54	6542,54	150	162,71	180	315,96	7021,21
2	970/69, Richterovi	1-dílné balkon, 1-dílné	1	2,10 x 2,37	9418,85	9418,85	150	190,15	180	360,43	9969,43
3	970/69, Kopeckí	1-dílné balkon	1	2,10 x 2,37	9418,85	9418,85	150	190,15	180	360,43	9969,43
4	970/69, Rybkovi	2-dílné	1	2,08 x 1,57	6542,54	6542,54	150	162,71	180	315,96	7021,21
5	970/69, 3 NP vstup	1-dílné, 1-dílné balkon	1	2,10 x 2,37	9418,85	9418,85	150	190,15	180	360,43	9969,43
6	107/71	3-dílné	1	1,90 x 1,20	5961,69	5961,69	250	210,96	240	373,20	6545,85
7	207/54	2-dílné	2	1,50 x 1,20	5260,71	10521,42	250	172,17	150	208,59	10902,18
8	207/54	2-dílné	2	1,40 x 1,20	5628,17	11258,34	250	162,24	150	187,24	11617,82
9	104/81	1-dílné	4	1,00 x 1,20	3136,46	12545,85	150	91,76	260	254,00	12891,61
10	102	1-dílné, 2-dílné	1	1,00 x 1,50	4765,00	4765,00	500	270,08	165	166,02	5201,10
11	155/89	2-dílné	2	1,20 x 1,50	4453,30	8906,60	200	127,24	225	235,08	9268,92
12	155/89	3-dílné	1	1,80 x 1,50	16678,93	16678,93	200	177,38	225	332,05	17188,36
13	90/93	2x2-dílné	1	2,40 x 1,20	7819,64	7819,64	400	418,61	225	428,54	8665,79
14	90/93	3-dílné	1	1,50 x 1,20	5339,70	5339,70	300	205,76	225	283,80	5829,26
15	30/2	2-dílné	1	0,80 x 1,10	3625,07	3625,07	500	226,97	360	348,13	4199,77
16	86	2-dílné	1	1,20 x 1,00	4049,35	4049,35	500	313,60	195	215,22	4578,17
17	229/2	1-dílné,	1	2,40 x 1,00	6210,96	6210,96	350	391,64	195	368,81	6991,41
18	78/13	2-dílné	1	1,20 x 1,50	5227,60	5227,60	250	142,85	300	379,82	5750,27
19	1/84	2x2-dílné	1	2,40 x 1,20	9174,78	9174,78	400	418,61	225	428,54	10021,93
20	1/84	2-dílné	2	1,20 x 1,20	4992,04	9984,08	400	235,55	225	235,08	10454,71
21	1/84	2-dílné	1	1,50 x 2,00	7246,73	7246,73	400	281,44	210	266,19	7798,36
22	87/09	2-dílné	2	1,20 x 1,50	5227,60	10455,20	400	235,55	195	215,22	10905,97
23	87/09	3-dílné	1	1,80 x 1,20	6772,41	6772,41	400	326,84	180	279,07	7378,32
24	20/86	2-dílné	1	1,50 x 1,50	5834,93	5834,93	400	281,44	180	238,81	6356,18
25	20/86	3-dílné	3	1,50 x 1,20	6258,26	18774,78	400	281,44	180	238,81	19296,03
26	4/80	3-dílné	1	1,80 x 1,20	6772,41	6772,41	400	326,84	180	279,07	7378,32
27	195	1-dílné	1	1,20 x 1,20	3486,48	3486,48	200	127,24	180	200,08	3813,80
28	195	1-dílné balkon	1	2,10 x 2,10	8055,66	8055,66	200	202,92	180	318,80	8577,38
29	195	2-dílné	1	1,20 x 1,20	4489,72	4489,72	200	127,24	180	200,08	4817,04
30	173/96	1-dílné	2	1,20 x 1,20	3486,48	6972,96	200	127,24	210	222,78	7322,98
31	173/96	1-dílné balkon,	1	2,00 x 2,10	7778,49	7778,49	200	194,40	180	305,56	8278,45
32	112/125	2-dílné	2	1,20 x 1,50	5227,60	10455,20	400	235,55	180	200,08	10890,83
33	96/127	1-dílné, 1-dílné	2	1,80 x 1,20	8056,61	16113,22	400	326,84	180	279,07	16719,13
CENA CELKEM											233691,65

Položka	Typ	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem (Kč)
34	démontáž oken	m	280,93	18,00	5057
35	montáž oken	m	280,93	154,00	43263
36	zednické zapravení - jednoduchá okna, vč. vnitřního nálezu omítek do 50 cm od rámu	m	160,33	315,00	50504
37	zednické zapravení - špaletová okna, vč. vnitřního nálezu omítek do 50 cm od rámu	m	120,57	425,00	51243
38	likvidace oken - jednoduchá okna	m	190,33	35,00	5612
39	likvidace oken - špaletová okna	m	120,57	35,00	4220
CENA CELKEM					45868

Cena

Celková cena bez DPH 453490,12

68023,52

Celková cena vč. DPH 521513,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA
(změna DPH)

Objekt: SO 802 Vegetační úpravy (II. etapa)

Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy (II. etapa)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Základní cena: 182 698,31 Kč

Cena celková: 182 698,31 Kč

DPH: 38 366,65 Kč

Cena s daní: 221 064,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 182 698,31 Kč

Vypracoval zadání: Sdružení SLATINA HK **Vypracoval nabídku:** Sdružení SLATINA HK

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:** 14.1.2013

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL. KLADSKÁ - POUZE II. ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 710 Protihluková zeď

Rozpočet: SO 710 Protihluková zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1	132218				
		Zemní práce				
		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	59,024	113,50	6 699,22
		včetně poplatku za uložení na skládku, viz.příloha PD č.C.3.2., C.3.4.				
		3,48+55,544=59,024 [A]				
		Technická specifikace:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepidlo				
		- 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 odsířené horniny				
		- ruční výkopky, odstranění kořenů a napávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování				
		- 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. svahování				
		- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.)				
		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ	M3	6,372	130,00	828,36
		viz.příloha PD č.C.3.2., C.3.4.				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy (II. etapa)
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy (II. etapa)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN viz.příloha PD č.C.2.4.2.. 428+2=430,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	430,000	30,00	12 900,00
2	11211	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 1KM viz.příloha PD č.C.2.4.2.. 14+20=34,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	34,000	220,01	7 480,34
3	112142	ODSTRANĚNÍ PAREŽŮ D DO 0,5M, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATEL včetně poplatku za uložení na skládce, viz.příloha PD č.C.2.4.2.. 8+24+2=34,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	34,000	510,00	17 340,00
4	112359	ŠTĚPKOVÁNÍ DŘEVNÍ HMOTY včetně odvozu na skládku dodavatele	M3	250,000	188,00	47 000,00
5	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Výsev trávníku včetně přínosů a zalití vodou, viz.příloha PD č.C.2.4.1. Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	M2	2 710,000	11,00	29 810,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVĚ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE II.ETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 802 Vegetační úpravy (II. etapa)

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Poččet MJ	J.cena	Celkem
6	1833111	SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY MECHANICKY rotavátorováním, viz.příloha PD č.C.2.4.1. Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením		M2	1 355,000	4,50	6 097,50
7	1833121	SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY RUČNĚ rytím, viz.příloha PD č.C.2.4.1. Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením		M2	136,000	2,70	367,20
8	1833122	SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY RUČNĚ hrabáním, viz.příloha PD č.C.2.4.1. Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením		M2	5 420,000	2,30	12 466,00
9	1833123	SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY RUČNĚ válením, viz.příloha PD č.C.2.4.1. Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením		M2	2 710,000	1,00	2 710,00
10	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ viz příloha PD č.C.2.4.2.		M2	5 962,000	1,50	8 943,00
11	1842172	VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ DO 20CM S BALEM VČET VÝKOP JAMKY Prunus avium Plena, obvod kmínku 12-14cm, s balem včetně přikojení, zalití a výchového řezu při výsadbě viz příloha PD č.C.2.4.2. Technická specifikace: Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, závlivu, kůly, chráničky ke stromům neb ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí	KUS	17,000	1 650,00		28 050,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKTUÁLNÍ 11/12 SILNICE II/308 HRADEC KRÁLOVÉ-SLATINA, UL.KLADSKÁ - POUZE ILETAPA (změna DPH)

Objekt: SO 802 Vegetační úpravy (II. etapa)

Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy (II. etapa)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 18461		MULČOVÁNÍ na rovině i ve svahu, viz.příloha PD č.C.2.4.1. Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení 1=1,000 [A]	M2	17,000	25,31	430,27
13 184721		ŘEZ DŘEVIN SOLITERNÍCH zdravotní řez lezeckou technikou před zahájením stavby pro ochranu proti poškození stavební technikou, viz.příloha PD č.C.2.4.1. Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vyplětí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	1,000	800,00	800,00
14 184729		OCHRANA DŘEVIN SOLITERNÍCH jutový obal, viz příloha PD č.C.2.4.2. Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vyplětí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	17,000	61,00	1 037,00
15 18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM viz.příloha PD č.C.2.4.1. Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	16,000	230,00	3 680,00
16 184819		UKOTVENÍ STROMŮ 3 kůly s příčkami, viz.příloha PD č.C.2.4.1. Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	17,000	211,00	3 587,00
1		Zemní práce				182 698,31

Celkem:

182 698,31

„Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská“

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

SO 402 Přeložka kabelového vedení O2 (II. etapa), SO 412 Přeložka venkovního osvětlení (II. etapa) a SO 720 Protihlukové opatření ve vnitřním prostoru (pouze položka č. 64713 Výměna oken plastových protihlukových – DPH 15 %) jsou ve formátu ASPE rozpočtovány jednou položkou, ale ve vysvětlujícím textu je uveden odkaz na samostatný výkaz výměr. Uchazeč ocení samostatný výkaz výměr, který bude součástí zadání a výslednou cenu vloží do výkazu ve formátu ASPE. Oceněné samostatné výkazy výměr budou součástí nabídky uchazeče.

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

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.



Regionální
operační program
NUTS II Severovýchod

Investice do vaší budoucnosti
Společnost Evropské unie
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

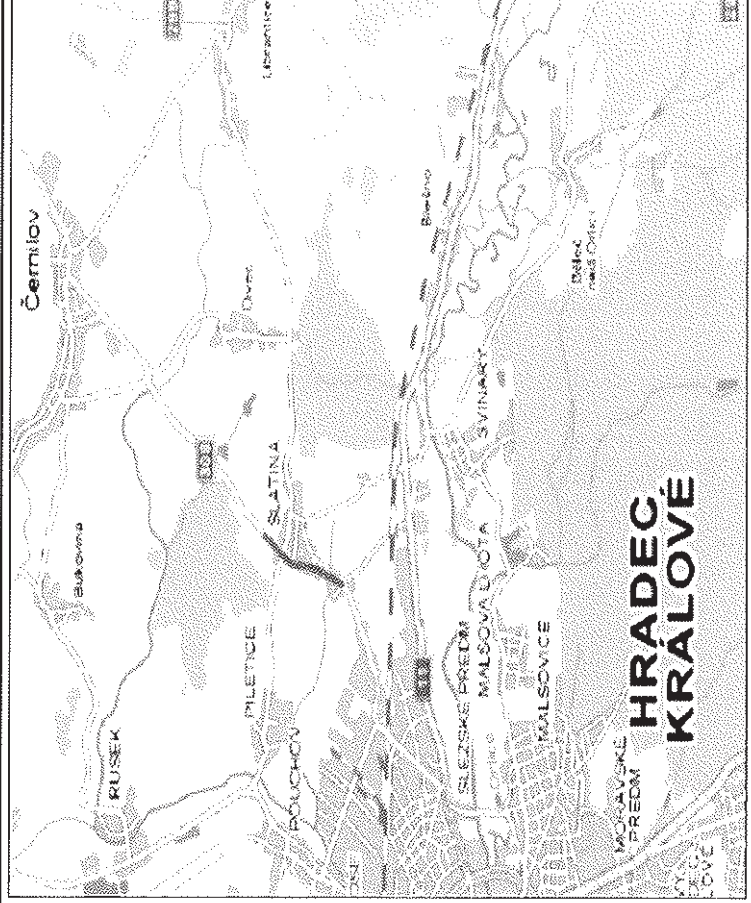


logo zhotovitele

Název akce		Súčasť II/2006 Hradec Králové - Slatina, ul. Kladská	
Identifikační údaje			
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	IČ:	70899546
Zastoupení zadavatele:	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4	IČ:	27502988
Stavební podnikatel Celkové vedení provádění		IČ:	
Technický dozor	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4, Martin Dvořák	IČ:	27502988
Autorský dozor projektanta	Víaprojekt s.r.o. Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, Ing. Radek Michal	IČ:	
Koordinátor pro přípravu stavby nebyl stanoven		č.	
Koordinátor pro realizaci stavby	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4	č.	27502988

Základní seznam předpisů	Požadované doklady	Koordináční situace
--------------------------	--------------------	---------------------

Z 309/2006 Sb. Z 183/2006 Sb. Z 171/1992 Sb. Z 254/2001 Sb. Z 262/2006 Sb. Z 258/2000 Sb. Z 185/2001 Sb. NV 591/2006 Sb. NV 362/2005 Sb. NV 101/2005 Sb. NV 378/2001 Sb. NV 361/2007 Sb. Vyh. 50/1978 Vyh. 19/1979 normy	stavební deník seznam pracovníků revize el. zařízení zápis o předání a převzetí stavení oznámení o zahájení prací školení BOZP osob na pracovišti postupné předávání rizik mezi subdodavateli revize strojů průkazy obsluhy stavebních strojů svářečské průkazy revize a kontroly el. spořebičů školení práce ve výškách nad 1,5 m seznamění s TP seznamění s havarijním povodňovým plánem protokol o předání a převzetí lešení	dne: . . 2013
zpracoval:		
podpis:		
razítko: koordinátor		



[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Vydání č. 1
Změna č.
Účinnost změny:

ŘÍZENÝ VÝTIŠK

Strana 1/15
Výtisk č. 1

EUROVIA CS, a.s.

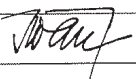
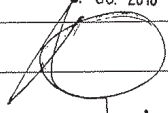
PLÁN KVALITY

stavby

„Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská“

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy východ
závod Hradec Králové jako vedoucí účastník Sdružení SLATINA HK

	Zpracoval	Schválil
Funkce	Vedoucí kvality	Ředitel závodu Hradec Králové
Jméno	Petr Kolář	Ing. Petr Dohnálek
Datum	28. 02. 2013	5. 03. 2013
Podpis		

Vydání č. 1
Změna č. ...
Účinnost změny:

EUROVIA CS
Plán kvality

Strana 2/15
Výtisk č.

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

Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán

Rozdělovník plánu kvality

výtisk č. 1: objednatel
výtisk č. 2: objednatel
výtisk č. 3: zpracovatel plánu kvality
výtisk č. 4: hlavní stavbyvedoucí předmětné stavby

Seznam změn plánu kvality

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

1 ÚVOD

1.1 Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu kvality (QMS) společnosti EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy východ. Systém managementu kvality odštěpného závodu oblast Čechy východ (OZ) je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je certifikován podle této normy certifikační společností VÚPS – Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o. Systém managementu kvality je součástí integrovaného systému managementu (IMS) OZ, tvořeného dále certifikovanými systémy environmentálního managementu (EMS) a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (HSMS). Celý integrovaný systém managementu OZ je popsán v dokumentaci řízení IMS. Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

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

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

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

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

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „**Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská**“ (dále stavba, resp. předmětná stavba).

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:
EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy východ
se sídlem: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
závod Hradec Králové
IČ: 45274924
jako vedoucí účastník **Sdružení SLATINA HK.**

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 – otevřené řízení – zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „**Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská**“ vydaném Královéhradeckým krajem dne 28. 2. 2013.

2.4 Plán kvality je určen:

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

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

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

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

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

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

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

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

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

4 CÍLE KVALITY

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

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

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

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

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

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

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

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu p. Ing. Petr Dohnálek.

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

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

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

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

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

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

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

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

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

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

7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

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

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

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

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

8 ZDROJE

8.1 Poskytování zdrojů

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

8.2 Materiály

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

8.3 Lidské zdroje

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

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

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

8.3.4 Za zajištění potřebného rozsahu vstupních školení nových zaměstnanců, za zajištění dalšího vzdělávání stávajících zaměstnanců podle plánu vzdělávání, případně podle operativních požadavků hlavního stavbyvedoucího a za zajištění specializovaných školení odpovídá vedoucí personálního útvaru p. Blanka Joudová.

8.4 Infrastruktura

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

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

Výroba asfaltových směsí je smluvně zajištěna s VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. Hradec Králové – Plačice.

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

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

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

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

8.5 Pracovní prostředí

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

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

9 POŽADAVKY

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

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

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

9.3 Přezkoumání všech specifikovaných požadavků zákazníka před schválením nabídky i SOD se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 2) tak,

aby byla zajištěna splnitelnost všech těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků je organizován obchodním útvarem, který zakládá veškeré záznamy o výsledcích přezkoumání.

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

10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

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

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

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

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

11 NÁVRH A VÝVOJ

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

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

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň DSP + DZS, projektová organizace: VIA PROJEKT s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, Ing. Radek Michlík), převzaté od objednatele jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

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

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

11.5 Návrh změny RDS bude vždy přezkoumán zaměstnancem přípravy stavby a předán k odsouhlasení zástupci objednatele. Odsouhlasený návrh bude předán projektové organizaci

k provedení změny RDS. Provedená změna RDS je vždy předložena zástupci objednatele ke schválení. Za proces změny odpovídá provozně-obchodní náměstek.

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

12 NAKUPOVÁNÍ

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

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

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

Shoda vlastností stanovených výrobků s požadavky právních předpisů bude doložena podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a navazujících nařízení vlády.

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

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

13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

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

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

Vstupy do procesu výstavby:

- smluvní a projektová dokumentace stavby, související dokumenty a předpisy

- nakupované výrobky, práce a služby
- výrobní a technická zařízení
- zaměstnanci s předepsanou kvalifikací
- energetické vstupy
- (event. další vstupy).

Realizační činnosti:

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

Výstupy:

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

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

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

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

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

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

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

14.1 Způsoby identifikace dokumentů, záznamů, zhotovených a nakupovaných výrobků a prací, vč. identifikace stavu po provedených kontrolách, zkouškách a měřeních, jsou zajištěny uplatňováním stanovených zásad a rozdělením odpovědností podle dokumentace IMS (Příručka IMS,

směrnice č. 2), a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a případné stažení.
Základním svodným nástrojem identifikace a sledovatelnosti v procesu realizace stavby je stavební deník.

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

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

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

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

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

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

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

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

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

Ochranná opatření jsou stanovena:

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

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

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

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

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

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

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

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

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

18.2 Monitorování a měření produktu

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

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

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

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

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

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

Subdodavatelé předloží zaměstnanci přípravy stavby závodu ke schválení kontrolní a zkušební plány na jimi dodávané subdodávky s návrhy zkušebních laboratoří a s doložením jejich způsobilosti.

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

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

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

18.2.6 Rozsah kontrol a zkoušek, které budou provedeny objednatelem nebo třetí stranou, je stanoven v SOD.

18.2.7 Za kontrolu projektové dokumentace, za zpracování a aktualizaci KZP a za kontrolu KZP subdodavatelů odpovídá pověřený zaměstnanec přípravy stavby.

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

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

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

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

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

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

18.3 Řízení monitorovacích a měřících zařízení

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

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

19 AUDITY

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

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

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

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

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

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

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

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

Vydání č. 1
Změna č. ...
Účinnost změny:

EUROVIA CS
Plán kvality

Strana 15/15
Výtisk č.

20.2 Definice vybraných pojmů

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

Zhotovitel stavby: společnost EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy východ, závod Hradec Králové – vedoucí účastník Sdružení SLATINA HK, která se smlouvou o dílo zavazuje k provedení stavby.

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

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

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

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Revize a změny plánu kvality

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

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

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

21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.



EUROVIA CS, a.s.

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

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: **Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská**

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
SO 102-01 Příprava území	1
SO 102-02 Návrh - Zemní práce	1
SO 102-02 Návrh - Základy	1
SO 102-02 Návrh - Komunikace	3
SO 102-03 Odvodnění - Zemní práce	1
SO 102-03 Odvodnění - Základy + Vodorovné konstrukce + Potrubí	2
SO 121-01 Příčné propustky - Zemní práce	1
SO 121-01 Příčné propustky - Základy a ostatní konstrukce	2
SO 123-01 Podélné propustky - Zemní práce	1
SO 123-01 Podélné propustky - Základy a ostatní konstrukce	1
SO 180 Dopravní opatření během stavby	1
SO 402 Přeložka kabelového vedení	1
SO 412 Přeložka venkovního osvětlení	"
SO 710 Protihluková zeď	2
SO 720 Protihlukové opatření ve vnitřním prostoru	1
SO 802 Vegetační úpravy	1
Příloha č. 1 - VDZ	1

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská

Stavební objekt: SO 102-01 Příprava území

Pol.	Konstruktivní prvek	Hodnocené množství	M.j.	Druh zkoušky, měření		Minimální četnost zkoušek		Plánovaný počet	Skutečný počet	Z toho neshody	Předpis	Odpovídá	Provádí
	Geodetické zaměření	1	ks	Zaměření skutečného provedení	Základní vytyčení	1x		1				SV	G
						1x		1				SV	G
	Podsyp - nesoudržný materiál	10	m	Míra zhutnění (D= 98% PS, alternativně LDD = 25 MPa ^{3/4})		1x za	50	1				SV	ZL
	Obsyp - nesoudržný materiál (po vrstvách tl. 300 mm)	10	m	Proctorova zkouška stanovení zhutnitelnosti zemin		1x		1			ČSN EN 13286-2, ČSN 72 1006	SV	ZL
				Míra zhutnění (D= 98% PS, alternativně LDD = 30 MPa ^{3/4})		1x za	50	1				SV	ZL
25	Propusty z trub DN 400 mm	10	m	Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů		1x		1				SV	SV

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	m2	Kontrolovaná vlastnost		Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
6	Aktivní zána/ zemní plán - zeminy upravené zhutněné	11 507,10	m2	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení materiálu, hutnění pokus	TKP 4; ČSN 73 6133		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	pisemné schválení
				Vlhkost			1x na 1250 m2 nebo 500 m3	Odchytky od w _{opt,pr} - 5% až + 3%	10	ZL	protokol
				Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost			1x na 4000 m2 nebo 1000 m3 a při každé změně sypaniny.		3	ZL	protokol
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)			1 x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m2 ostatních ploch	Min. 100% PS	10	ZL	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou			1 x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m2 ostatních ploch		10	ZL	protokol

Stavební objekt: SO 102-02 Návrh - Základy

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Výkonává	Doklad
11	Zpevnění z geotextilie opíráštní obvodových žeb třana geotextilie 15kN/m	1 088	m2	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení materiálu	TKP4; ČSN 73 6133	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	Certifikát, prohlášení o shodě
				poškození při zabudování		1x pro každý druh sypaniny a každý druh geosyntetika	Vizuální kontrola	1	ZL	protokol
12	Trubka flexibilní drenážní DN 100 - trativody	680	m	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	pisemné schválení
13	Zpevnění z geotextilie tkaná geotextilie 40kN/m	9 206	m2	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení materiálu	TKP4; ČSN 73 6133	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	Certifikát, prohlášení o shodě
				poškození při zabudování		1x pro každý druh sypaniny a každý druh geosyntetika	Vizuální kontrola	1	ZL	protokol
14	Žab kabelový betonový 20/20 - těleso kabelovodu	589	m	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě

stavba: silnice II/308 Hradec Králové - Slatina, ul. Kladská
Stavební objekt: SO 102-02 Návrh - Komunikace

Kontrolní a zkusební plán

EUROVIA

Poi.	Přednáš. kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolované vlastnosti	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Výkonná	Doklad
15	Podkladní vrstvy stíněná - SC směs stíněná s cementem TR 1 tl. 130 mm			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení příkazní zkoušky, hruštic pokus	TKP 5 ČSN 73 6124-1	ČSN EN 13286-41, ČSN EN 13286-42	před zahájením prací, při změně materiálu	požadování dokumentace	1	TDI	pisemné schválení
			den	Pevnost v tlaku			min. 1x denně (3 tělesa)	shoda s ČSN EN 14227-1, čl. NA A.5	1 x denně	ZL	protokol
			den	Odtoknost proti mrazu a vodě			min. 1x týdně (3 tělesa)	shoda s ČSN EN 14227-10, čl. NA B.5	1 x týdně	ZL	protokol
		1333,5	m3	Laboratorní srovnání objemová hmotnost, oprávnění výrobce		ČSN EN 13286-1, ČSN EN 13286-5	1 x 5000m3; 1 x a 2 týdny výroby	deklarovaná hodnota	1	ZL	protokol
			den	Vlhkost		ČSN EN 1097-5	min. 2 x denně	-2% až +1% $w_{p,rel}$	2 x denně	ZL	protokol
			m	Ochylky výšek podle dokumentace		nivelační	po 40m, ve 3 bodech profilu	$\pm 20mm$ (-20mm; +10mm)	28	G	protokol
			m	Ochylky od příčného sklonu max.		nivelační	po 100m	$\pm 0,5\%$	11	G	protokol
			m	Tloušťka vrstvy h min.		nivelační, sondou	po 100m	0,8 h	11	TD/G	zápis v SD/protokol
			m	Nerovnost povrchu max.		ČSN 73 6175	průběžně	20 mm	průběžně	ZL	protokol
			m	Míra zhutnění minimální (PM)		ČSN 72 1006	po 100m	20 mm	11	ZL	protokol
18	Šerškovit frakce 0-63 tl. vrstvy 220 mm	8 890	m2	Míra zhutnění minimální (PM)	TKP 5 ČSN 73 6126-1	ČSN 72 1006	1 x na 1500 m2	97%	6	ZL	protokol
		2 220,10	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení příkazní zkoušky, Zrnitost		ČSN EN 933-1	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	pisemné schválení
		2 220,10	m3	Obsah jemných částic		ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m2, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	3	ZL	protokol
			m	Ochylky výšek podle dokumentace		nivelační	1x na 1 000 m2, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	3	ZL	protokol
			m	Ochylky od příčného sklonu max.		nivelační	po 40m	$\pm 20mm$ (-20mm; +10mm)	28	G	protokol
			m	Ochylky od příčného sklonu max.		nivelační	po 100m	$\pm 1,0\%$		G	protokol
			m	Tloušťka vrstvy h min.		nivelační, sondou	po 100m	0,8 h		TD/G	zápis v SD/protokol
			m	Nerovnost povrchu max.		ČSN 73 6175	průběžně	30 mm	průběžně	ZL	protokol
			m	Nerovnost povrchu max.		ČSN 73 6175	po 100m	20 mm		ZL	protokol
		10 095,30	m2	Modul pružnosti - E _{delZ} ; poměr E _{delZ} /E _{delT}		ČSN 72 1006	1 x na 6000 m2	poměr max 2,3	2	ZL	protokol
22	Postřik infiltrací Emultech IP	8 968	m2	Certifikát, prohlášení o shodě			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
23	Postřik spojovací Emulka	18 488	m2	Certifikát, prohlášení o shodě			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
24	Ohranová vrstva v tl 40 mm. Asfaltová směs ACO 11+			Zkoušky typu ITT	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 6 TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	ČSN 73 6121, tab. 6 TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	před zahájením prací	min. 140 °C, zápis do SD	1	TDI	pisemné schválení
		538,9	t	Teplost směsi u finisku			1 h			technik zhot.	zápis v SD
		938,9	t	Zrnitost, obsah asfaltu			1000 t	protokol	1		protokol
		9 028	m2	Míra zhutnění - na vývrtech			5000 m2	min. 98%, Ø 098%	2		protokol
		9028	m2	Mezerovitost - na vývrtech			5000 m2	2,5 - 8,0 % (2,5 - 8,5%)	2	ZL	protokol
		9028	m2	Spojení vrstev - lažní/podkladní			5000 m2	6,7 (pro Ø 100mm)	2		protokol
		3028	m2	Tloušťka boové vrstvy			5000 m2	min. 0,8h (0,9h)	2		protokol
		1092	bm	Nerovnost příčná			40 bm	5 (8) mm	27		protokol
		1092	bm	Nerovnost podélná			průběžně	5 (8) mm	průběžně		protokol
		1092	bm	Příčný sklon			40 bm	$\pm 0,5$ mm	27	G	protokol

27	Ložní vrstva v tl 70 mm Asfaltová směs ACP 16+	Zkoušky typu IT		předložit ke schválení ČSN 73 6121, tab. 6	objednatel/opravci stavby nejpozději 14 dní před zahájením prací			1	TDi	písemné schválení zázpis v SD protokol	
		Teplota směsi u finišeru			1 h						
		1618	t		Zrnitost, obsah asfaltu	2000 t	protokol				1
		1618	t		Mezovrstlost	1500 m ²	protokol				1
		8890	m ²		Míra zhutnění - na vývrtech	1500 m ²	min. 98%, Ø 98%				6
		8890	m ²		Mezovrstlost vstavy - na vývrtech	1500 m ²	2,5 - 8,0 % (2,5 - 8,5%)				6
		8890	m ²		Tloušťka horkové vstavy - výrky	1500 m ²	min. 0,8h (0,9h)				6
		8890	m ²		Spojení vrstev - ložní/podkladní	1500 m ²	5,3 (pro Ø 100mm)				6
		1092	lcm		Nerovnost podélná	průběžně	10 (8) mm				průběž.
		28	Podkladní vrstva v tl 50 mm Asfaltová směs ACP 16+		Zkoušky typu IT		předložit ke schválení objednatel/opravci stavby nejpozději 14 dní před zahájením prací				
Teplota směsi u finišeru				1 h							
1155,7	t			Zrnitost, obsah asfaltu	2000 t	protokol		1			
1155,7	t			Mezovrstlost	2000 t	protokol		1			
26,27, 28	Asfaltová směs (silhová)	8890	m ²	Míra zhutnění - nedestrukčně	500 m ²		18			protokol	
		8890	m ²	Mezovrstlost vstavy - nedestrukčně	500 m ²		18			protokol	
30	Vozovkové výztužné vstavy z geotextilových	3721,6	t	Certifikáty řízení, certifikáty směsí, protokoly, prohlášení o shodě a ostatní doklady poskytnuté dodavatelem asfaltových směsí (obalovou).	TKP7 ČSN 73 6121	před zahájením prací, při změně materiálu	1	TDi	Certifikáty, protokoly, prohlášení o shodě a ostatní doklady výrobce		
31	Dlažďový kryt z drobných kosek z vypouštěného materiálu	589	m2	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení materiálu, certifikát, prohlášení o shodě	TKP4 ČSN 73 6133	před zahájením prací, při změně materiálu	1	TDi	Certifikát, prohlášení o shodě		
		314	m2	Částečné prohlášení zhotovitele		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Částečné prohlášení		
32	Dlažďový kryt z betonových dlaždic	10	m2	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě		
33	Kryt z beton. dlaždicových se zámkem tl. 60 mm	47	m2	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě		
34	Kryt z beton. dlaž barevných se zámkem tl. 60 mm pro nevidomé	4	m2	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě		
35	Kryt vozovkový z vegetačních dílců	29	m2	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě		
36	Trubka PVC - chánická DN 200 mm	52	m	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě		
37	Sádkové drenážní kontrolní ŠK 100	14	ks	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě		
38	Poklop acetový "plošecí typ"	29	ks	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě		
44	Sloupek směrový plastový	12	ks	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě		

58	Obrubník záhonový bet. 0,05/0,15/0,5	51	m	Certifikát, prohlášení o shodě			před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
59	Obrubník záhonový bet. 0,08/0,25/0,5	355	m	Certifikát, prohlášení o shodě			před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
60	Obrubník silniční bet. 0,12/0,15/0,25/0,5	1 810	m	Certifikát, prohlášení o shodě			před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
61	Obruba bezbarierová HK 400	48	m	Certifikát, prohlášení o shodě			před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
62	Obruby z dlažeb. kostek drobných	3520	m	Certifikát, prohlášení o shodě			před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
63	Dopravní značení vodorovné		kpl	Viz příloha č.1	ČSN EN 12802, ČSN EN 1790		průběžně	viz příloha č.1	průběžně	SV	Certifikáty, protokoly, prohlášení o shodě a ostatní doklady výrobce
64	Dopravní značení světlé		kpl	Certifikát, prohlášení o shodě	EN 12859-1		průběžně	Vizuální kontrola	průběžně	SV	Certifikáty, protokoly, prohlášení o shodě a ostatní doklady výrobce

STAVBA: Silnice II/308 Hradec Králové - Slatina, ul. Kladská

Stavební objekt: SO 102-03 Odvodnění - Zemní práce

Pol.	Konstrukční prvek	Hodnocené množství	M.j.	Druh zkoušky, měření	Minimální četnost zkoušek		Plánovaný počet	Skutečný počet	Z toho neshody	Předpis	Odpovídá	Provádí
	Geodetické zaměření	1	ks	Zaměření skutečného provedení	1x		1				SV	G
1	Dno rýhy	333	m	Vizuální kontrola	1x	50	7			ČSN EN 13286-2, ČSN 72 1006, ČSN 73 6133	SV	SV
4	Podsyp	333	m	Vizuální kontrola	průběžně		průběžně				SV	SV
5	Obsyp	333	m	Proctorova zkouška stanovení zhutnitelnosti zemín	1x		1			ČSN EN 13286-2, ČSN 72 1006, ČSN 73 6133, TP 146	SV	ZL
				Míra zhutnění (95% PS pod komunikací)	1x za	50	7				SV	ZL
3	Zásyp	333	m	Posouzení vhodnosti materiálu	1x		1			ČSN EN 13286-2, ČSN 72 1006, TP 146	SV	ZL
				Proctorova zkouška stanovení zhutnitelnosti zemín	1x		1				SV	ZL
				Míra zhutnění (95% PS při zasypávání v násypch, 92% PS v rostlé, terénu)	1x za	50	7				SV	ZL
	Všechny zabudované materiály			Atesty a certifikáty použitých a zabudovaných materiálů	1x		1				SV	SV

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
10	Kamenné drcené - podkladní a vyplňové vrstvy	23,4	m3	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
11	Dlažba z lomového kamene vyspávaná maltou	0,8	m3	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
12	Potrubí PP UR SN8 odpad. DN 150 mm	36	m	Certifikát, prohlášení o shodě	ČSN 756909	před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
				Vizuální kontrola		před zahájením zkouškami vodotěsnosti		1	SV	Zápis
				Zkouška vodotěsnosti stok vodou - metoda "W"		1x		1	SV	Protokol
				Kontrola videokamerou		1x		1	ZL	Protokol, videozáznam
13	Potrubí PP UR SN8 odpad. DN 200 mm	170	m	Certifikát, prohlášení o shodě	ČSN 756909	před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
				Vizuální kontrola		před zahájením zkouškami vodotěsnosti		1	SV	Zápis
				Zkouška vodotěsnosti stok vodou - metoda "W"		1x		1	SV	Protokol
				Kontrola videokamerou		1x		1	ZL	Protokol, videozáznam
14	Potrubí PEHDE Bocor - Dreponal SN8 odpad. DN 200 mm	127	m	Certifikát, prohlášení o shodě	ČSN 756909	před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
				Vizuální kontrola		před zahájením zkouškami vodotěsnosti		1	SV	Zápis
				Zkouška vodotěsnosti stok vodou - metoda "W"		1x		1	SV	Protokol
				Kontrola videokamerou		1x		1	ZL	Protokol, videozáznam

15	Sachty kanalizační PEHD, Bocr SB na potrubí do DN 400 mm, 580/500, včetně poklopu	4	Ks	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
16	Vpust kanalizační uliční komplet z beton. dílců	33	Ks	Vizuální kontrola	ČSN 755909	před zahájením zkouškami vodotěsnosti		1	SV	Zápis
				Zkouška vodotěsnosti stok vodou - metoda "W"		1x		1	SV	Protokol
				Kontrola videokamerou		1x		1	ZL	Protokol, videozáznam
17	Vpust odvod žlabů z polymerbetonu š 150 mm	8	Ks	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
25	Žlaby z polymerbetonu š 150 mm, včetně míči	46	m	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská

Stavební objekt: SO 121-01 Příčné propustky – Zemní práce

Pol.	Konstrukční prvek	Hodnocené množství	M.j.	Druh zkoušky, měření	Minimální četnost zkoušek		Plánovaný počet	Skutečný počet	Z toho neshody	Předpis	Odpovídá	Provádí
	Geodetické zaměření	1	ks	Základní vytyčení Zaměření skutečného provedení	1x		1				SV	G
					1x		1				SV	G
	Obsyp - nesoudržný materiál (po vrstvách tl. 300 mm)	52	m	Proctorova zkouška stanovení zhutnitelnosti zemín Míra zhutnění (D= 98% PS, alternativně LDD = 30 MPa ^{94%})	1x	za celek	1			ČSN EN 13286-2, ČSN 72 1006	SV	ZL
					1x za	50	2				SV	ZL
	Všechny zabudované materiály			Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů	1x	za celek	1				SV	SV

Stavební objekt: SO 121-01 Příčné propustky - Základy a ostatní konstrukce

Stavební objekt: SO 121-01 Příčné propustky - Základy a ostatní konstrukce

Protokol z měření tloušťky zinkové ochrany

.....

26	Trouba PP Teracan Bocr žebrovaná SN 16 DN 800 mm	33	m	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
27	Trouba PP Teracan Bocr žebrovaná SN 16 DN 1000 mm	12	m	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě

Pol.	Konstrukční prvek	Hodnocené množství	M.j.	Druh zkoušky, měření	Minimální četnost zkoušek		Plánovaný počet	Skutečný počet	Z toho neshody	Předpis	Odpovídá	Provádí
	Geodetické zaměření	1	ks	Základní vytyčení Zaměření skutečného provedení	1x		1				SV	G
					1x		1				SV	G
	Obsyp - nesoudržný materiál (po vrstvách tl. 300 mm)	30	m	Proctorova zkouška stanovení zhutnitelnosti zemín	1x		1			ČSN EN 13286-2, ČSN 72 1006	SV	ZL
				Míra zhutnění (D= 98% PS, alternativně LDD = 30 MPa ^{3/4})	1x za	50	1				SV	ZL
	Všechny zabudované materiály			Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů	1x		1				SV	SV

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská

Stavební objekt: SO 123-01 Podélné propustky - Základy a ostatní konstrukce

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
6	Železobeton C25/30 (B30) čela podélných propustků	21	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	ČSN EN 206-1 TKP 18	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	písemné schválení
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)		1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol
				Obaah vzduchu		Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%		ZL	protokol
				Objemová hmotnost		Při každé zkoušce (konzistence, obsahu vzduchu a při výrobě zkušebních těles pro zkoušky pro prokazování shody ztvrdlého betonu)	- 2% od PZ		ZL	protokol
				Pevnost v tlaku		1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ f _{tk} + 4 min f _{tk} - 4	1	ZL	protokol
11	Kari sítě výztuž opěrných, zárubních zdí a podkladních vrstev	0,165	t	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
				Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
12	Kamenná těžená podkladní a výplňová vrstva	6,5	m3	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
13	Dlažba z lomového kamene vyspárovaná maltou	2,25	m3	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
15	Trouba PP Teracní Bocr žebrována SN 10 DN 400 mm	21	m	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
16	Trouba PP Teracní Bocr žebrována SN 10 DN 600 mm	9	m	Certifikát, prohlášení o shodě		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě

EUROVIA
VINCI

Stavební objekt: SO 180 Dopravní opatření během stavby

Strana 1/1

SO 412 Přeložka venkovního osvětlení

Pol.	Konstrukční prvek	Hodnocené množství	M.j.	Druh zkoušky, měření	Minimální četnost zkoušek		Plánovaný počet	Skutečný počet	Z toho neshody	Předpis	Odpovídá	Provádí
					1x	za celek						
1	Geodetické vytyčení	1	kpl		1x	za celek	1				SV	G
1	Geodetické zaměření	1	kpl	Zaměření skutečného provedení	1x	za celek	1				SV	G
1	Elektromateriál		kpl	Certifikáty, prohlášení o shodě	1x	za celek	1			TKP 15	SV	Subdod
1				Revizní zprávy, protokoly - elektro		za celek					SV	Subdod

13	Ocel 10505 výztuž nosníků	0,295	t	Certifikát, prohlášení o shodě, vizuální kontrola		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
14	Dlaždice beton. 600/400/40 mm	31,38	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, vizuální kontrola		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
16	Isolace běžná proti zemní vlhkosti	13,42	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, vizuální kontrola		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
17	Isolace běžná proti zemní vlhkosti PE fólie Technodren	48,484	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, vizuální kontrola		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
18	Obklady akustické Sonit P30E 300/300/30 mm	60,1	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, vizuální kontrola		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
19,20	Oplechování a lémování z pozink. plechu	31,38	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, vizuální kontrola		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
25	Válcované profily	1,839	t	Certifikát, prohlášení o shodě, vizuální kontrola		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
26	Protikorozi ochrana vícevrstevným natěrem	19,65	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, vizuální kontrola Protokol z měření hloubky protikorozi ochrany		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
27	Natěry betonových konstrukcí	6,96	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, vizuální kontrola		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
28	Natěry omítek vnějších	8,4	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, vizuální kontrola		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě
29	Bezpečnostní sklo lepené Connex tl. 2x8 mm, včetně ocelových rámu a kotvících profilů	31,38	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, vizuální kontrola		před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	Certifikát, prohlášení o shodě

Kontrolní a zkušební plán											
STAVBA: Silnice II/308 Hradec Králové - Slatina, ul. Kladská											
Stavební objekt: SO 720 Protihlukové opatření ve vnitřním prostoru											
											
Pol.	Konstrukční prvek	Hodnocené množství	M.j.	Druh zkoušky, měření	Minimální četnost zkoušek	Plánovaný počet	Skutečný počet	Z toho neshody	Předpis	Odpovídá	Provádí
1	Měření hluku ve venkovním prostoru stavby	1x 24h	ks	Měření hluku - viz položka projektu	1x za 24 hod	23				SV	ZL
	Měření hluku ve vnitřním prostoru stavby	2x 2h 6x	ks	Měření hluku - viz položka projektu	2x 6x	23 6				SV	ZL
2	Plastová okna protihluková	51	ks	Vizuální zkouška	1x	1				SV	SV
				Funkční zkouška	1x	1				SV	SV
				Atesty, certifikáty, prohlášení o shodě						Před zahájením prací, při změně	

STAVBA: Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská

Stavební objekt: SO 802 Vegetační úpravy

Pol.	Konstrukční prvek	Hodnocené množství	M.j.	Druh zkoušky, měření	Minimální četnost zkoušek	Plánovaný počet	Skutečný počet	Z toho neshody	Předpis	Odpovídá	Provádí
1-16	Sadové úpravy	1									
				Certifikát, prohlášení o shodě, vizuální kontrola	1x za celek	1			TKP 13	SV	Subdod.

Kontrolní a zkušební plán - příloha č.1



STAVBA: Silnice II/308 Hradec Králové – Slatina, ul. Kladská
Stavební objekt: SO 102-02 Návrh – Komunikace

Vodorovné dopravní značení

druhy zkoušek:	• dávkování hmoty včetně materiálu na dodatečný posyp, popř. houšňa vrstvy hmoty; • vizuální kontrola rovnoměrnosti nanesené vrstvy hmoty materiálu na dodatečný posyp; • vizuální kontrola zabudování materiálu na dodatečný posyp; • laboratorní zkoušky hmoty pro identifikaci (zajištění shody použité hmoty nebo folie s certifikovaným vzorkem) dle ČSN EN 12802 nebo ČSN EN 1790.
rozměry VZD:	• měření parametrů VZD - zejména noční viditelnost; • kontrola dávkování hmoty včetně materiálu na dodatečný posyp, vizuální kontrola rovnoměrnosti nanesené hmoty materiálu na dodatečný posyp se provádí při pokládce značení nanesením materiálu na podloží; • odběr vzorků hmoty pro identifikaci provede laboratoř nezávislá na procesu výroby, laboratoř objednatel nebo objednatel z originálního balení při pokládce značení.
měření VZD:	• měření a hodnocení noční viditelnosti a denní viditelnosti
Popis měření:	Pokud není objednatel stanoven jinak, ve specifikovaném úseku se na podélných čarách provádí měření v intervalu přibližně 0,5 km. Minimálně však musí být provedeno měření na 10 místech. V daném místě se provede měření nejméně na 3 bodech od sebe vzdálených cca 1 m. Z jednotlivých měření se vypočítá aritmetický průměr pro jednotlivá místa. Pokud je v zadaném úseku zjištěno více než 10 % míst s nevyhovujícím parametrem, za nevyhovující se považuje úsek značení ležící mezi místy, která požadavek na daný parametr splňují. Na objednatel stanovených příčných čarách, špičkách, symbolech a ostatních značcích se provede měření na 5 bodech každé značky. Za nevyhovující se považuje ta značka, která nesplnila požadavek na daný parametr na dvou a více bodech. Na objednatel stanovených přechodech pro chodce se provede měření na 3 bodech každé čáry přechodu. Z jednotlivých měření se vypočítá aritmetický průměr pro každou čáru. Pokud je na přechodu zjištěno více než 10 % čar s nevyhovujícím parametrem, za nevyhovující se považují ty čáry, které požadavek na daný parametr nesplňují. Přípustné odchylky: U liniového značení je možné nedodržení požadovaných parametrů pouze na 10% měřených míst provedeného značení. U šipek, symbolů, příčných čar a ostatních značek je možné nedodržení požadovaných parametrů pouze na 20 % měřených bodů každé jednotlivé značky. U přechodů pro chodce je možné nedodržení požadovaných parametrů pouze na 10% čar daného přechodu. U přechodů pro chodce s počtem čar menším než 10 je možné nedodržení parametrů pouze na 1 čáře. Měření a hodnocení drsnosti: Místa měření a počet bodů pro měření jsou specifikována objednatel. Z jednotlivých měření se vypočítá aritmetický průměr pro dané místo. Za nevyhovující se považuje místo, na kterém požadavek nebyl splněn. Přípustné odchylky: Nedodržení drsnosti je možné pouze na 20% měřených míst. Měření a hodnocení rozměrů: Měření rozměrů se provádí na místech stanovených objednatel, přičemž na každém místě se provádí minimálně dvě měření. Z jednotlivých měření se vypočítá aritmetický průměr pro dané místo. Za nevyhovující se považuje místo, na kterém byly zjištěny větší odchylky než jsou přípustné odchylky. Přípustné odchylky: Pro rozměry vodorovných dopravních značek a symbolů jsou přijatelné tyto odchylky z jejich rozměrů: - u podélných čar v podélném směru ±50 mm, v šířce čáry ±10 mm, - u příčných čar +50 mm ve všech směrech, - u vzdálenosti jednotlivých čar značky "přechod pro chodce", "přechod pro cyklisty", "šikmé rovinné čáry" a "vlnky" v odlišných případech (např. spára, kolejiště) ±50 mm, - u šipek, písm a ostatních značek a symbolů ±2% v příčném směru a ±1% v podélném směru. Stanovení opotřebení: Opotřebení se zjišťuje na místech stanovených objednatel. Za nevyhovující se považuje místo, na kterém byl zjištěn nevyhovující index opotřebení. Přípustné odchylky: Nedodržení indexu opotřebení je možné pouze na 10% měřených míst.