

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) M – SILNICE a.s.
Husova 1697 , 530 03 Pardubice
IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868
Zastoupený Ing. Václavem Kučerou, místopředsedou představenstva
Ing. Milošem Matějů, členem představenstva
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové
v oddíle B, vložka 430
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. pobočka Hradec Králové; 1080015329/ 0800
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „ **II/304 Velká Jesenice - průtah** “ 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 35 086 784,30 Kč vč. DPH (slovy: třicetpětmilionůosmdesátšesttisícšedesetmsetosmdesátčtyři Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).
- Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. **Obsah Smlouvy o dílo**

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

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

- (a) Souhrn smluvních dohod;
 - (b) Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „II/304 Velká Jesenice - průtah“ ze dne 17.12.2013²⁾, zn. TOÚ/028-13/Ko;
 - (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 13.11.2013;
 - (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatečných informací, týkající se provedení Díla;
Obchodní podmínky, které zahrnují:
 - (e) Zvláštní obchodní podmínky na zhotovení Díla;
 - (f) Všeobecné obchodní podmínky Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací (schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1.5.2008); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
 - (g) Technické podmínky, které obsahují:
 - (e) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) stavby Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
 - (h) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MDS - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
 - (i) Dokumentace stavby;
 - (j) Související dokumenty. Tyto dokumenty zahrnují rekapitulaci nabídkové ceny, oceněný soupis prací týkající se provedení Díla, harmonogram, rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a plán jakosti stavby Díla, ze dne 30.12.2013²⁾;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), g), h), i) a rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám 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 dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie (Evropský fond pro regionální rozvoj v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod). Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelům doručena Zhotoviteli výzva k provedení díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny díla, která není kryta z rozpočtu Objednatel dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.
3. Pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. §§ 344 a 349 obchodního zákoníku.
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními obchodního zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné a za obchodní tajemství. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo

zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:

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

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

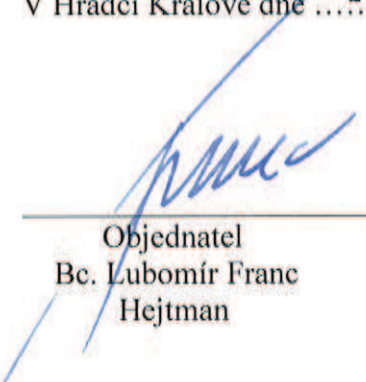
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.


13. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 16. 12. 2013, číslo usnesení RK/40/1690/2013.

V Hradci Králové dne 24. 01. 2014

V Hradci Králové dne 02. 01. 2014

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15


Objednatel
Bc. Lubomír Franc
Hejtman


Zhotovitel
Ing. Václav Kučera,
místopředseda představenstva


Zhotovitel
Ing. Miloš Matějů,
člen představenstva

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868 ⑦
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín



Královéhradecký kraj

se sídlem

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

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

M – SILNICE a.s.
Husova 1697
530 03 Pardubice

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka TOÚ/028-13/Ko Vyřizuje/linka Ing. Koubová / 18 Hradec Králové dne 17. 12. 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 „II/304 Velká Jesenice - průtah“

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

M-SILNICE a.s.
Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
Právní forma: akciová společnost
IČ: 421 96 868
Nabídková cena: 28 997 342,20 Kč bez DPH

Další pořadí nabídek:

2. **STRABAG a.s.**
Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Právní forma: akciová společnost
IČ: 608 38 744
Nabídková cena: 32 351 194,00 Kč bez DPH
3. **EUROVIA CS, a.s.**
Sídlo: Národní 10, 113 19 Praha 1
Právní forma: akciová společnost
IČ: 452 74 924
Nabídková cena: 33 227 567,00 Kč bez DPH
4. **ALPINE Bau CZ s.r.o.**
Sídlo: Jiráskova 613/13, 757 43 Valašské Meziříčí
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 451 92 286
Nabídková cena: 34 165 759,10 Kč bez DPH

20. 12. 2013

2418

OK

5. **FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**
Sídlo: Mlýnská 68, 602 00 Brno
Právní forma: akciová společnost
IČ: 253 17 628
Nabídková cena: 34 333 000,00 Kč bez DPH

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

Další závazné podmínky:

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

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

Poučení:

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

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

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


Ing. Karel Janeček
náměstek hejtmána Královéhradeckého kraje

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: „II/304 Velká Jesenice - průtah“

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

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

cena bez DPH	28 997 342,40	korun českých
DPH (21%)	6 089 441,90	korun českých
cena celkem	35 086 784,30	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. 4. 2014** Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

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

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

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

Ing. Zdeněk Babka
ředitel a.s.

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO: 42195868
(47) ŘEDITELSTVÍ
500 02 Hradec Králové, Škroupova 719

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem firmy M - SILNICE a.s., na základě plné moci
Adresa : Husova 1697, 530 03 Pardubice ; ředitelství Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové

Datum 13.11.2013


PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV STAVBY: „II/304 Velká Jesenice - průtah“

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	M – SILNICE a.s.
	a 1.3	Husova 1697, 530 03 Pardubice
Jméno a adresa správce stavby _____	1.1.2.4	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Hlavní inženýr stavby:		Ing. Karel Charousek, tel.: 724 192 325 SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Technický dozor stavebníka:		Martin Dvořáček, tel.: 602 214 317 e-mail: martin.dvoracek@suskhk.cz Tomáš Idunk, tel.: 725 757 102 e-mail: tomas.idunk@suskhk.cz SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
(doručovací adresa pro korespondenci)	a 1.3	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Datum zahájení prací		31. 3. 2014
Termín dokončení prací		28. 9. 2014
Termín pro dokončení stavby (6 týdnů po termínu dokončení prací)	1.1.3.3	9.11. 2014
Doba realizace stavby		26 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba _____	1.1.3.7	60 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	6 ⁰⁰ – 21 ⁰⁰ hod.
Smluvní pokuta _____ za nedodržení Lhůty pro dokončení stavby za nedodržení Lhůty dokončení prací	8.7	0,05 % přijaté ceny stavby za den
Smluvní pokuta _____ Za nepředložení záruky za provedení díla v požadované lhůtě	4.2	10 % z přijaté ceny stavby bez DPH
Měna platby _____	14.15	koruna česká
Lhůty pro předložení pojištění:	18.1	
(a) důkaz o pojištění _____		90 dnů
(b) příslušné pojistky _____		90 dnů
Minimální částka pojištění odpovědnosti _____	18.3	minimálně 20 mil. Kč

Parafy signatáře nabídky


Ing. Zdeněk Babka

W - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 169,
ICO 42196866
177 REDITEI STVÍ
503 02 Hradec Králové, Strm.

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

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

na zhotovení stavby

„II/304 Velká Jesenice - průtah”

V Hradci Králové 16. 9. 2013

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

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

Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:

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) jsou projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP) a provádění stavby (PDPS), zpracované projekční kanceláří Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, stupeň DSP+PDPS, číslo zakázky A001/12 a A012/11 (II/304 Velká Jesenice – průtah a II/304 Velká Jesenice opěrná zeď u č.p.3) a veškeré změny této dokumentace.“

V 1.1.1.7 poslední věta se vypouští.

1.1.1.8 zní:

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

1.1.1.10 se doplňuje:

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

1.1.2.2 se doplňuje:

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

1.1.2.3 zní:

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

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

1.1.2.4 se doplňuje:

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

1.1.2.8 se doplňuje:

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

1.1.2.9 se ruší.

1.1.3.6 zní:

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

Za 1.1.3.9 se vkládá:

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

1.1.4.1 se doplňuje:

„Přijatou cenou stavby se rozumí cena nabídková.“

1.1.4.5 zní:

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

1.1.4.10 zní:

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

1.1.4.11 zní:

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

1.1.4.12 zní:

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

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

Za 1.1.6.9 se vkládá:

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

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

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

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

V 1.2 se za (d) vkládá:

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

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

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

1.3 se doplňuje:

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

Dále se doplňuje:

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

V **1.4** se první 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 jsou Projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP) a provádění stavby (PDPS), zpracované projekční kanceláří Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, stupeň DSP+PDPS, číslo zakázky A001/12 a A012/11 (II/304 Velká Jesenice – průtah a II/304 Velká Jesenice opěrná zeď u č.p.3), 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 zavázání společně a nerozdílně.“

2. OBJEDNATEL

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

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

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

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

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

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

2.2 se doplňuje:

„Pořízení překladu těchto dokumentů je věcí zhotovitele.“

2.4 se nahrazuje následujícím textem:

Stavba se bude ucházet o spolufinancování z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod (oblast podpory 1.1 Rozvoj regionální silniční dopravní infrastruktury). Stavba bude realizována pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci stavby do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této

lhůty účinnost smlouvy zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

3. SPRÁVCE STAVBY

Ve 3.1 první odstavec zní:

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

3.1 se doplňuje:

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

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

3.3 se doplňuje:

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

Za 3.5 se vkládá:

3.6 „Kontrolní dny stavby“

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

4. ZHOTOVITEL

Ve 4.1 se za třetí odstavec doplňuje:

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

Ve 4.1 se za poslední odstavec doplňuje:

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

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

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

Ve 4.2 poslední odstavec zní:

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

Ve 4.3 se předposlední odstavec doplňuje:

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

Ve 4.3 poslední odstavec zní:

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

Ve 4.4 se za poslední odstavec doplňuje:

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

V případě, že objednatel/správce stavby zjistí, že zhotovitel používá při realizaci zakázky podzhotovitele, který nebyl objednatelem/správce 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 vytyčovacíh bodů.“

4.8 se doplňuje:

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

Dále se doplňuje:

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

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

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

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

Ve 4.9 první odstavce 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 staveništi 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:

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

Ve 4.23 se za první odstavce vkládá odstavce:

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

4.24 zní:

„Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zhotovitel zajistí za stavebníka archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR. Této organizaci je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchraný 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 právníkem 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 nezaplátí objednateli splatnou částku podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasil, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (*Nároky objednatele*) nebo kapitoly 20 (*Nároky, spory a rozhodčí řízení*), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- že zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Protokolu o převzetí prací v přiměřené lhůtě podle pokynů správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady, nebo

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

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

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

4.26 Kontrolní prohlídky stavby

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

5. JMENOVANÍ PODZHOTOVITELÉ

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

6. TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SÍLY

6.1 zní:

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

6.2 se ruší.

V 6.6 první odstavec zní:

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

6.7 se doplňuje:

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

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

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

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

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

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

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

6.10 se doplňuje:

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

7. TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A PRACOVNÍ POSTUPY

V 7.4 se první odstavec doplňuje:

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

V 7.4 se druhý odstavec doplňuje:

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

7.7 zní:

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

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

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

8. ZAHÁJENÍ PRACÍ, ZPOŽDĚNÍ A PŘERUŠENÍ PRACÍ

V 8.1 druhá věta se ruší.

V 8.2 se doplňuje věta:

„Zhotovitel dokončí práce ve lhůtě dokončení prací.“

V 8.3 se na konci prvního odstavce doplňuje:

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

V 8.7 první věta zní:

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

9. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY

V 9.1 první věta zní:

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

10. PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM

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

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

V 10.2 se na konec druhého odstavce vkládá:

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

11. ODPOVĚDNOST ZA VADY

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

12. MĚŘENÍ A OCEŇOVÁNÍ

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

Ve 12.3 druhá věta předposledního odstavce zní:

„Jestliže pro odvození nové sazby nebo ceny není odpovídající žádná sazba ani cena, bude sazba nebo cena odvozena podle OBOROVÉHO TŘÍDNÍKU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PRACÍ STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ, schváleného MD – OI čj.1125/07-910-IPK/1 ze dne 17.12.2007 s účinností od 1. ledna 2008 (Expertní ceny SFDI – CÚ 2012) (dále též třídník) – postup: nová sazba nebo cena se rovná dané sazbě nebo ceně, odpovídající položky z třídniku, vynásobené koeficientem, stanoveným jako podíl celkové ceny díla dle Smlouvy o dílo a ceny díla, přepočítané dle jednotkových sazeb a cen odpovídajících položek podle třídniku, nebo nelze-li sazbu nebo cenu určit výše uvedenými způsoby vhodnými novými sazbami nebo cenami podle dohody (sazba nebo

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

13. ZMĚNY A ÚPRAVY

13.1 se doplňuje:

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

13.1 se doplňuje:

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

13.2 zní:

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

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

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

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

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

13.5 se doplňuje:

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

Čl. 13.8 zní:

Úpravy v důsledku změn nákladů

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

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

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

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

kde:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14. CENA DÍLA A PLATBY

14.1 d) se ruší.

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

Ve **14.3** se na konec prvního odstavce doplňuje:

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

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

14.4 zní:

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

Ve **14.6** se druhý odstavec ruší.

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

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

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

Ve **14.7** se za c) doplňuje:

„Doba splatnosti 60 dnů je odůvodněna spolufinancováním stavby z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod (oblast podpory 1.1 Rozvoj regionální silniční dopravní infrastruktury).“

V **14.8** druhý odstavec zní:

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

14.9 se ruší.

14.10 se ruší.

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

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

Ve **14.14** první odstavce zní:

„Objednatel nebude zavázán (mimo případy, kdy není dle českého práva možné tento závazek smluvně omezit) zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc vzniklou ze Smlouvy o dílo nebo 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 „II/304 Velká Jesenice - průtah“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez korunového vyrovnání fakturované částky).

14.17 Faktury budou vystavovány na objednatele a předkládány prostřednictvím správce stavby na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně technickému dozoru stavebníka Martin Dvořáček, 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.

SOUPIS PRACÍ

PREAMBULE

„II/304 Velká Jesenice - průtah“

1. Všeobecně

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

2. Prozatímní částky

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

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

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

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

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

SO 301 Kanalizace dešťová (I. etapa), SO 401 Přeložka sdělovacího vedení (I. etapa) a SO 301 Kanalizace dešťová (II. etapa) jsou ve formátu ASPE rozpočtovány jednou položkou, ale ve vysvětlujícím textu je uveden odkaz na samostatný soupis po položkách (výkaz výměr) v příloze. 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.

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře rozpočtu žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží uchazeč na disketě oceněný výkaz výměr jako rozpočet ve formátu XC4 (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží uchazeč oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí uchazeč respektovat následující pokyny:

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

Název stavby:
„II/304 Velká Jesenice - průtah“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	1 451 000,00
01	1.etapa km 20,908-21,805	14 022 811,60
SO 002	Demolice	1 012 717,40
SO 101-01	Komunikace	6 241 869,10
SO 101-02	Výměna aktivní zóny	1 802 079,70
SO 101-03	Sanace parapláně	1 095 557,40
SO 102	Úprava chodníků	1 293 256,00
SO 103	Dopravní značení	99 810,00
SO 301	Kanalizace dešťová	1 918 662,00
SO 401	Přeložka sdělovacího vedení	544 117,00
SO 801	Sadové úpravy	14 743,00
02	2.etapa km 21,805-22,545	13 062 531,60
SO 002	Demolice	1 013 372,60
SO 101-01	Komunikace	5 451 069,30
SO 101-02	Výměna aktivní zóny	1 420 265,00
SO 101-03	Sanace parapláně	931 743,30
SO 102	Úprava chodníků	607 948,60
SO 103	Dopravní značení	112 700,30
SO 201	Opěrné zdi	2 564 038,50
SO 301	Kanalizace dešťová	938 999,00
SO 801	Sadové úpravy	22 395,00
SO 104	DIO	126 415,00
	Zed' u č.p.3	334 584,20
SO 101	Odvodnění vozovky v úseku SO 201	61 592,20
SO 201	Opěrná zed'	272 992,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		28 997 342,40
DPH 21%		6 089 441,90
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		35 086 784,30

Ing. Zdeněk Babka
podpis oprávněné osoby a razítko

STAVBY A.S.
Zámek 1697
1697
IČO: 13063
STAVBY
1697

Soupis objektů s DPH

Stavba: Final projektan - II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Varianta: ZŘ -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		28 662 758,23
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				34 681 937,45
00 - SO 001	Všeobecné a předběžné položky	1 451 000,00	304 710,00	1 755 710,00
01	1. etapa km 20,908 - 21,805	14 022 811,64	2 944 790,44	16 967 602,08
02	2. etapa km 21,805 - 22,545	13 062 531,59	2 743 131,63	15 805 663,22
03 - SO 104	DIO	126 415,00	26 547,15	152 962,15



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 451 000,00 Kč

Cena celková: 1 451 000,00 Kč

DPH: 304 710,00 Kč

Cena s daní: 1 755 710,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 451 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: Mířáková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektas II/304 Velká Jesenice - příloh 7.10.2013

Objekt: 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	014009	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
			poplatky za dočasné zábrany manipulačních pruhů, za dočasné sklady, za zvláštní užívání, a pod.				
			pevná cena				
2	02620	Technická specifikace	zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou KONTROLA ROZHODUJÍCÍCH KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	BOD	36 000,000	1,00	36 000,00
			provizorní cena = 36 000 Kč				
3	02730	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami a posudky POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤI	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			vodovod, sítělovací vedení, silové vedení				
			pevná cena				
4	02821	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	BOD	80 000,000	1,00	80 000,00
			archeologický průzkum vykopávek				
			provizorní cena = 80 000 Kč				
5	02910	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
			geometrický odčítovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem)				
			pevná cena				
6	02911	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
			zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby				
			pevná cena				
7	02912	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV	KPL	1,000	450 000,00	450 000,00
			geodetická zaměření vrstev pro určení kubatur vyrovnávek (dle zaměření přírodních řezů z PO)				
			pevná cena				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 00 - SO-001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: 00 - SO-001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 02944	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY 3 paré včetně digitálního zpracování na CD pevná cena	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
9 02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ FOTODOKUMENTACE Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup stavby. Sadu uspořádat do alba s popisy stručně určujícími místo, čas a předržet fotografie. Po převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu stavby ve 2 vyhotoveních včetně uložení na CD. pevná cena	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
10 02949	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATÍ POŽADAVKY - REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY zahrnuje veškeré nutné podrobné projekty pro stavbu, přílohy inženýrských sítí, havarijní plán pro případné ropné havárie, protipovodňový plán a projekt dopravní inženýrských opatření pevná cena	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
11 02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR náklady na autorský dozor projektanta stavby provizorní cena = 120 000 Kč	BOD	120 000,000	1,00	120 000,00
12 03100	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení a odstranění informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel pevná cena	KS	2,000	12 500,00	25 000,00
13 03101	Technická specifikace	zahrnuje objednatelem povolené náklady na zařízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitého zařízení ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA v rozměrech a s textem dle vzoru objednatel, včetně osazení na kamenném podstavci 30x40x50 cm pevná cena	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
	Technická specifikace	zahrnuje objednatel povolené náklady na zařízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitého zařízení				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektas II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY Náklady na všechny dočasné úpravy pro regulaci dopravy po staveništi a náklady na veškeré dočasné dopravní značení včetně jeho odstranění, které není součástí DIO a je nutné pro zachování bezpečnosti provozu pevná cena	KPL	1.000	15 000.00	15 000.00
15	0751813		Technická specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele PŘELOŽENÍ SLOUPŮ BETONOVÝCH provizorní cena = 300 000 Kč v rámci SO402 die smlouvy s ČEZ	KPL	1.000	300 000.00	300 000.00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 451 000,00

Celkem:

1 451 000,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805**Rozpočet:** SO 002 Demolice**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 012 717,39 Kč**Cena celková:** 1 012 717,39 Kč**DPH:** 212 670,65 Kč**Cena s daní:** 1 225 388,04 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 012 717,39 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku: Měňalková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	113174	Zemní práce	<p>ODSTRAN KRYTÚ VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK. ODVOZ NA MEZISKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>včetně očištění a uložení pro další použití</p> <p>Sjezdy: $(1+5+5+50+8+45)*1*0.12=14.280$ [A] přídlažba pro etapu I: $2*1748*0.12*0.1=41.952$ [B] přídlažba pro etapu II: $2*1246*0.12*0.1=29.904$ [C] konstrukce D: $45*0.12=5.400$ [D] Celkem: $A+B+C+D=91.536$ [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	91.536	222.00	20 320.99
2	113178		<p>ODSTRAN KRYTÚ VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK. ODVOZ NA SKLÁDKU OBJEDNATELE</p> <p>včetně očištění a uložení na skládce objednatel</p> <p>celkový objem dlažby - dlažba zpětně použitá $5722*0.12 - 91.536=595.104$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	595.104	470.00	279 698.88
3	113184		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTÚ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>dlažba nepoužitelná pro zpětné zabudování - předpoklad 20% plochy zámkové dlažby a 40% bet. dlaždic 30/30</p> <p>Úprava chodníků ze zámkové dlažby: $(149+12+21+88+8+34+29+154)*1*0.06*0.2=5.940$ [A] Úprava chodníků z dlažby 0.3x0.3m: $(415+40+90+171+195+228+19+10)*1*0.05*0.4=23.360$ [B] Prekládaný chodník v plné šíři: $42*0.05*0.4=0.840$ [C] Celkem: $A+B+C=30.140$ [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	30.140	756.00	22 785.84
4	113324		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA MEZISKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>slévkopisek pod dlažbou pro další použití</p>	M3	801.080	92.00	73 699.36

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan I/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328		<p>5722*0,14=801,080 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>šleťová vrstva + podkladní vrstva chodníku 0,5 m za obrubou + podkladní vrstva pod překládaným chodníkem</p> <p>Komunikace-šfét: 5722*0,4+897*0,5*2*0,4=2 647,600 [A] Část chodníku: (280+721)*0,5*0,2+42*0,2=108,500 [B] Celkem: A+B=2 756,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	2 756,100	172,00	474 049,20
6	113528		<p>Vlevo: 62=62,000 [A] Vpravo: 55+102+60+62+5+218+143=645,000 [B] Celkem: A+B=707,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p>	M	707,000	58,00	41 006,00
7	113538		<p>Vlevo: 112+22+48+35+68+65+33+18+13+50+51+34+26+10+10+16+40+17+40=708,000 [A] Vpravo: 54+35+27+45=161,000 [B] Celkem: A+B=869,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU OBJEDNATELE</p> <p>včetně očištění, paletizace a uložení na skládce objednatеле cestmistrovství Jaroměř</p>	M	869,000	68,00	59 092,00
8	113728		<p>Vlevo: 112+22+48+35+68+65+33+18+13+50+51+34+26+10+10+16+40+17+40=708,000 [A] Vpravo: 54+35+27+45=161,000 [B] Celkem: A+B=869,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU OBJEDNATELE</p> <p>na skládku objednatеле včetně uložení cestmistrovství Jaroměř</p>	M3	7,690	1 013,00	7 789,97

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan H304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 I. etapa km 20,908 - 21,805
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	121104		Zařezování pro výškovou úpravu vjezdů: $55 \times 0,05 = 2,750$ [A] Přezování napojení: $19 \times 3 \times 0,04 + 19 \times 2 \times 0,07 = 4,940$ [B] Celkem: $A+B=7,690$ [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).	M3	91.050	151,00	13 748,55
10	12924		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku (40÷44+18÷14+9+28÷23+88÷30+18÷10+35+13+10+13+10+53÷42+12+45+72)*0.15=91.050 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky SERÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 200MM včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku $30 \times 0,5 = 15,000$ [A]	M2	15.000	61,00	915,00
11	12932		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50M3/M včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	30.000	139,00	4 170,00
1			Zemní práce				997 275,79
9	12	919111	Ostatní konstrukce a práce ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení křížovatek a sjezdů z AS krytu $5,6+4,9+5,8+6,4=22,700$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH odvoz betonové sutí na skládku dodavatele, níže na skládku objednatel cestnístrovní Jaroměř Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku.	M	22.700	48,00	1 089,60
13	96687			KUS	26.000	552,00	14 352,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan III/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostašní konstrukce a práce - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				15 441,60

Celkem:

1 012 717,39

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805

Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Objednavatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 6 241 869,13 Kč

Cena celková: 6 241 869,13 Kč

DPH: 1 310 792,52 Kč

Cena s daní: 7 552 661,65 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: 6 241 869,13 Kč

Vypracoval zadání:

Míhulková Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

12.11.2013 Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan 03304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Výšebecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina z vykopávek Odkopávky: 140=140.000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	140.000	77.00	10 786,00
0			Všobecné konstrukce a práce				10 786,00

1	2	123218	Zemní práce ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE výkop pro rozšíření komunikace (6034-5722)*0.45=140.400 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemísění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukce i objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leživost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (řezáčích) - 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 batvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zneobdobačené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka 	M3	140.400	168.00	23 587,20
---	---	--------	---	----	---------	--------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektar II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,865
Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Porč.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	<ul style="list-style-type: none"> - 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 a pod.) 	M3	143.520	118.00	16 935,36
			<p>897*0,08*2=143.520 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením. příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládaní sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce zachodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhuštění podloží a svahu - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýt - 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.) 	M2	7 334,900	10,00	73 349,00
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	<p>Konstrukce A1: 5348+30*1,2+(866+882)*0,8=6 782,400 [A]</p> <p>Konstrukce A2: (153+48+48)+55*0,5=276,500 [B]</p> <p>Krajnice: 30*0,5=15,000 [C]</p> <p>Sjezdy: 142+119=261,000 [D]</p>				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan III304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 I. etapa km 20,908 - 21,305
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18222		Celkem: A+B+C+D=7 334,900 [E] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně nákupu	M2	641,000	22,00	14 102,00
1			57+4+63+36+22+3+29+39+27+66+33+18+14+23+16+20+15+12+4+10+8+20+39+17+46=641,000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				127 973,56
2			Zemní práce				
6	211971		OPLÁSTĚNÍ PODELNÉ DRENÁŽE filtrační geotextilie 300 g/m ² 1466*1=1 466,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	1 466,000	50,00	73 300,00
7	212042		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TR 3-4 ø160mm 152+28+97+96+66+283+149+29+28+24+25+21+21+60+181+17+60+50+27+20+32=1 466,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zastavením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	1 466,000	228,00	334 248,00
2			Základy				407 548,00
5			Komunikace				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/394 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	561431		KAMENVO ZPEV CEMENTEM TRITL DO 150MM C 8/10 130mm konstrukce A1: $5348+30*0.5+19*1=5\ 382.000$ [A] konstrukce A2: $(153+48+48)=249.000$ [B] Celkem: A+B=5 631.000 [C]	M2	5 631.000	193.00	1 086 783.00
			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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnávky na sjezděch Sjezdy konstrukce c3: $(2.5+6.5+21.4+8.6+4.5+3.5+3.6+5.7+6.9+6+5+5+9+3+7+6+1+5+5+1+7+6+13)*(0.05+0.2)/2=17.775$ [A] - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	17.775	586.00	10 416.15
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM Konstrukce A1: $5548+30*1.2+(866+882)*0.8=6\ 782.400$ [A] Konstrukce A2: $(153+48+48)+55*0.5*2=304.000$ [B] Celkem: A+B=7 086.400 [C]	M2	7 086.400	88.00	623 603.20
			Technická specifikace - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan I1004 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 I. etapa km 20,908 - 21,805
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPIŠKU vyrovnávky konstrukce C2: $119 \cdot (0,03 + 0,1) \cdot 2 = 7,735$ [A] Technická specifikace - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - dodání směsi, postříků, nátěrů, 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	7,735	69,00	533,72
12	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM výškové vyrovnání sjezdů konstrukce c3: $2,5 + 6,5 + 21,4 + 8,6 + 4,5 + 3,5 + 3,6 + 5,7 + 6,9 + 6 + 5 + 5 + 9 + 3 + 7 + 6 + 1 + 5 + 5 + 1 + 7 + 6 + 13 = 142,200$ [A] Technická specifikace - dočasná směsi, postříky, nátěry, 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	142,200	70,00	9 954,00
13	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKOVRTI TL DO 100MM 30*0,5=15,000 [A] Technická specifikace - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	15,000	88,00	1 320,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
14	572123		INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 665.500	17.00	96 313.50
			Konstrukce A1: 53+48+30*0.1+19*2=5 389.000 [A] Konstrukce A2: (153+48+48)*2=276.500 [B] Celkem: A+B=5 665.500 [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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
15	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	5 961.000	10.00	59 610.00
			Konstrukce A1: 53+48+30*0.1+19*3=5 408.000 [A] Konstrukce A2: (153+48+48)*2=498.000 [B] Sjezdy - konstrukce C1: 55=55.000 [C] Celkem: A+B+C=5 961.000 [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, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektav II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	574141		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TR I TL 50MM ACO11 Konstrukce A1: 53*48+19*3=5 405,000 [A] Konstrukce A2: (153+48+48)=249,000 [B] Celkem: A+B=5 654,000 [C]	M2	5 654,000	227,00	1 283 458,00
			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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod., nestanoví-ji zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	55,000	227,00	12 485,00
17	574142		ASFALTOVÝ BETON TR II TL 50MM sjezdů konstrukce C1: 55=55,000 [A]	M2	55,000	227,00	12 485,00
			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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod., nestanoví-ji zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	5 638,000	292,00	1 646 296,00
18	574161		ASFALTOVÝ BETON TR I TL 70MM ACL 16+ Konstrukce A1: 53*48+30*0,1+19*2=5 389,000 [A] Konstrukce A2: (153+48+48)=249,000 [B] Celkem: A+B=5 638,000 [C]	M2	5 638,000	292,00	1 646 296,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan I1304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 1. etapa km 20,998 - 21,805
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 nátěru 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
19	574611		OBALOVANÉ KAMENIVO TR 1 TL DO 50MM ACP 16+ 50mm Konstrukce A2: (153+48+48)+55*0,5=276,500 [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 nátěru 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	276,500	202,00	55 853,00
			Technická specifikace				
			pro napojení na stávající komunikace pleťená geonit z ke skelného vlákna - viz. příloha C1.1 str. 14 19*2*2=76,000 [A] - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝTZUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 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 nátěru 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	76,000	168,00	12 768,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	587202		PŘEDLÁZDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK žulová dlažba	M2	119,000	337,00	40 103,00
			<p>konstrukce c2: 119=119,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru a postříku dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyžaduje v pol. 582.</p>				
5		Komunikace				4 939 496,57	

8	22 8951111	Potrubi	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ Šn60 s poklopem A15 do zeleně	KUS	2,000	9 564,00	19 128,00
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, mačení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, míře s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skládání, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veskerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka. - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veskeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	8951112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ Šn60 s poklopem B125 do chodníku Technická specifikace - 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	KUS	9,000	10 408,00	93 672,00
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ dle výkresu S3 Technická specifikace - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, míže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců.	KUS	28,000	6 399,00	179 172,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	Final projektan	H/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt:	01	I. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet:	SO 101 - 01	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							6 241 869,13

Celkem:



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805

Rozpočet: SO 101 - 02 Výměna aktivní zóny

Objednavatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 802 079,68 Kč

Cena celková: 1 802 079,68 Kč

DPH: 378 436,73 Kč

Cena s dani: 2 180 516,41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 802 079,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Mišulková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

12.11.2013

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II504 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
 Rozpočet: SO 101 - 02 Výměna aktivní zóny

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina z výkopávek 2125,92=2 125,920 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelem skládky související s uložením odpadů na skládce.	M3	2 125,920	77,00	163 695,84
0	0		Všobecné konstrukce a práce (6782,4+304)*0,3=2 125,920 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemísťení, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopávků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sítisných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figuráči) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zanedávané klimatickými vlivy - eventuelně nutné drutotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopávků a jeho ochrana proti vodě				163 695,84

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	2	123218	Zemní práce ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE (6782,4+304)*0,3=2 125,920 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemísťení, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopávků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sítisných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figuráči) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zanedávané klimatickými vlivy - eventuelně nutné drutotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopávků a jeho ochrana proti vodě	M3	2 125,920	107,00	227 473,44

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektaz III304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
 Rozpočet: SO 101 - 02 Výměna a křivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPVU Z NAKUP MATERIÁLŮ aktivní zóna (6782.4+304)*0,5=3 543,200 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a sísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případné zhutnění podloží a svahů - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahu - zřízení lavic na svazích a zásyp ryb - 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.)	M3	3 543,200	298,00	1 055 873,60
4	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUT V HOR TR 1-4 (6782.4+304)*7 086,400 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 086,400	10,00	70 864,00

Zemní práce

1 354 211,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan H304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 I. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet: SO 101 - 02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	5	28997	Základy	M2	8 880,400	32,00	284 172,80
			neřkaná separační a filtrační geotextilie 300 g/m2 (6782,4+304)+897*2=8 880,400 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přičhycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodňací - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mitmostaveništní a vnřmostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.				
2		Základy					284 172,80

Celkem:

1 802 079,68



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 01 I. etapa km 20,908 - 21,805

Rozpočet: SO 101 - 03 Sanace parapláně

Objednavatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 095 557,44 Kč

Cena celková: 1 095 557,44 Kč

DPH: 230 067,06 Kč

Cena s daní: 1 325 624,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 095 557,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: Míhulková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projekt 110304 Velká Jesenice - průřez 7.10.2013
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,885
 Rozpočet: SO 101 - 03 Sanace parapápně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina z vykopávek 2125,92=2 125,920 [A] Technická specifikace Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 125,920	77,00	163 695,84
0			Všeobecné konstrukce a práce				163 695,84

1	2	123218	Zemní práce ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE (6782,4+304)*0,3=2 125,920 [A] Technická specifikace - vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné drobné rozpojení odstředivé horniny - niční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeptávaní - hradičí a štetové stěny; dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě	M3	2 125,920	107,00	227 473,44
---	---	--------	---	----	-----------	--------	------------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan IU304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
 Rozpočet: SO 101 - 03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávků (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění a zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP MATERIÁLU (6782,4÷304)*0,3=2 125,920 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - speouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hetažení a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásepů - 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.)	M3	2 125,920	298,00	633 524,16
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4 (6782,4÷304)=7 086,400 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 086,400	10,00	70 864,00
I							931 861,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan EU304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet: SO 101 - 03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							1 095 557,44

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** Final projektan 11/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805**Rozpočet:** SO 102 Úprava chodníků**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 293 256,00 Kč**Cena celková:** 1 293 256,00 Kč**DPH:** 271 583,76 Kč**Cena s daní:** 1 564 839,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 293 256,00 Kč**Vypracoval zadání:**

Míhalková Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/384 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 I. etapa km 20,908 - 21,805
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina z vykopávek 163,65=163,650 [A]	M3	163,650	77,00	12 601,05
0			Technická specifikace Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložení odpadů na skládce. Všeobecné konstrukce a práce				12 601,05

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	2	123218	Zemní práce ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE (280+721)*0,5*0,3+45*0,3=163,650 [A] Technická specifikace - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornitů v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné drubotné rozpojení odstřílené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očistění 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 výkopišťe a jeho ochrana proti vědě	M3	163,650	168,00	27 493,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan H304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 I. etapa km 20,968 - 21,865
Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP MATERIÁLU</p> <p>aktivní záea</p> <p>(280-721)*0,3*0,3*45*0,3=163.650 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - Položka konstrukce ze zemín 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 úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení prováděna vč. hutnění ve zřízených podmínkách a síťových prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ručení hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně ztuhnutí podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	163.650	379,00	62.023,35
4	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>(280+721)+45=1 046.000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <p>Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vytvoření výškových rozdílů. Míra ztuhnutí určuje projekt.</p>	M2	1 046,000	10,00	10.460,00

Zemní práce

99.976,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Starba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 I. etapa km 20,908 - 21,805
Rožpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	5 28997	Základy	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE separační a filtrační geotextilie 300 g/m2 (280+721)*0,5+54=554,500 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně namostavení a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíem.	M2	554,500	32,00	17 744,00
2	5 56333	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠD 150mm (280+721)*0,5+45=545,500 [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 sířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusů, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	545,500	88,00	48 004,00
7	58251		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA předpoklad 40% celkové plochy k předřáždění s náskupem dlažby 30/30	M2	467,200	562,00	262 566,40

17 744,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Slavba: Final projektan IIS04 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	582611		<p>Technická specifikace:</p> <p>(415+40+90+171+195+228+19+10)*0,4=467,200 [A] - dodání směsi, postřítku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, 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 dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p> <p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>M2 99,000 422,00 41 778,00</p> <p>předpoklad 20% časové plochy k předláždění s nákupem dlažby</p> <p>(149+12+21+88+8+34+29+154)*0,2=99,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>- dodání směsi, postřítku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, 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 dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p> <p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC</p> <p>M2 700,800 250,00 175 200,00</p> <p>předpoklad 60% celkové plochy k předláždění s využitím původního materiálu bet. dlaždic 30/30</p> <p>(415+40+90+171+195+228+19+10)*0,6=700,800 [A] - dodání směsi, postřítku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru a postříků dle předepsaného technologického předpisu</p>				
9	587205						

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 1. etapa km 20,998 - 21,805
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	587206		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky; pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předlaždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), tj. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.	M2	396,000	262,60	103 752,00
			PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTÍ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM předpoklad 80% celkové plochy k předlaždění s využitím původního materiálu $(149+12+21+88+8+34+29+154)*0,8=396,000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, posťírka, náletu, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náletů a posťírků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky; pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předlaždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), tj. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				
5		Komunikace					631 300,40
9	11 91721	Ostatní konstrukce a práce					
			ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ přestřádaný chodník Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	58,000	185,00	10 730,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 I. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKU 118+382+221+145+114+699+61+8=1 748,000 [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. Položka obruby a zpomaňovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 748,000	298,00	520 904,00
9			Ostatní konstrukce a práce				531 634,00

Celkem:

1 293 256,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Finał projektan I/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 01 1. etapa km 20.908 - 21,805

Rozpočet: SO 103 Dopravní značení

Objednavatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 99 810,00 Kč

Cena celková: 99 810,00 Kč

DPH: 20 960,10 Kč

Cena s daní: 120 770,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 99 810,00 Kč

Vypracováni zadání:

Míhulková Vypracoval nabidku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektav II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
 Rozpočet: SO 103 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9							
1	91297	Ostatní konstrukce a práce	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2.000	8 165,00	16 330,00
		Technická specifikace:	- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - přečíslení povrchová úprava - vnitrostavěbní a mimostavěbní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
2	91411	DOPRAV ZNAČKY	ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	20.000	613,00	12 260,00
			IS 12a:1=1,000 [A] IS 3c 1:2=2,000 [B] P 2:3+1=4,000 [C] IS 16d:2=2,000 [D] P 4:1=1,000 [E] IS 18a:1=1,000 [F] JJ 4b:1+1=2,000 [G] B 20a:2=2,000 [H] B 20b:1=1,000 [I] IS 3c p:2=2,000 [J] E 2b:2=2,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=20.000 [L]				
		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				
3	91413	DOPRAV ZNAČKY	ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ	KUS	15.000	11,00	165,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
4	91491	SLOUPKY A STOUJKY	DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	17.000	1 420,00	24 140,00
			15+2=17.000 [A] - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 I. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet: SO 103 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914923		poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie SLOUPKY A STOUJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	10,000	22,00	220,00
6	9152211		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V 1a: 557*0,125=69,625 [A] V 2b: 551*0,125+20*0,25=73,875 [B] V 4: V 12e: 1*5=5,000 [C] V 18: 1*4,5=4,500 [D] Celkem: A+B+C+D=153,000 [E]	M2	153,000	283,00	43 299,00
7	9152212		Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky; - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu. VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA žluté V 11a: 2*6=12,000 [A] - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky; - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	12,000	283,00	3 396,00
9			Ostatní konstrukce a práce				99 810,00

Celkem:

99 810,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805

Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Objednavatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 918 662,00 Kč

Cena celková: 1 918 662,00 Kč

DPH: 402 919,02 Kč

Cena s dani: 2 321 581,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 918 662,00 Kč

Vypracováni zadání:

Vypracoval nabídku: Mířáfková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1 87457101	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLAST soupis po položkách je obsažen v příloze	SOUBOR	1,000	1 918 662,00	1 918 662,00
			Technická specifikace				
			- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				
			- ochrana potrubí nátěrem (vš. úpravy povrchů), případné izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody				
			- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8		Potrubí				1 918 662,00	1 918 662,00

Celkem:

1 918 662,00

SO 301 - I. ETAPA - REKAPITULACE OBJEKTU

NAZEV OBJEKTU	KATEGORIE	NOMINÁLNÍ CELKEM BEZ DPH	MIENA	POČET JEDNEMEK	CELKEM (RUB)
1. etapa stoky D2, D3	001	ZEMNÍ PRÁCE	316 562,00	Kč	228,525
	271	VEDENÍ TRUBNÍ DÁLK.A PŘÍPOJ.	1 559 794,00	Kč	180,515
	312	HYDROMELIORACE	28 519,00	Kč	16,179
	321	HRAZE A ÚPRAVA NA TOCÍCH	5 942,00	Kč	2,163
	711	IZOLACE PROTI VODĚ	7 845,00	Kč	0,134
CELKEM Kč:		1 918 662,00			-

Kč

Kč

ETAPA - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

KATEGORIE	ODDÍL	POLOŽKA	POPIS	MJ	MNEMO	CENA	CENA CELKEM	VLNA	DMACOVY	HMOTY CELKEM
001	13000	131201101	HLOUBENÍ JAM NEZAP HOR 3 -100M3	M3	16,6	147,00	2 443,14	Kc	0,00000	0,00000
001	13000	131201109	PŘÍP LEPIVOST HLOUB JAM NEZAP HOR3	M3	8,3	1,10	9,14	Kc	0,00000	0,00000
001	13000	132201101	HLB RÝH 60CM TR. 3 100M3	M3	18,0	147,00	2 646,00	Kc	0,00000	0,00000
001	13000	132201109	PŘÍPL ZA LEP RÝHA 0,6M H3	M3	9,0	1,10	9,90	Kc	0,00000	0,00000
001	13000	132301101	HLB RÝH 60CM TR. 4 100M3	M3	18,0	202,00	3 636,00	Kc	0,00000	0,00000
001	13000	132301109	PŘÍPL ZA LEP RÝHA 0,6M H4	M3	9,0	1,10	9,90	Kc	0,00000	0,00000
001	13000	132201202	HLB RÝH 2000MM TR. 3 1000M3	M3	287,8	147,00	42 300,43	Kc	0,00000	0,00000
001	13000	132201209	PŘÍPL ZA LEPIVOST TR. 3	M3	143,9	1,10	158,27	Kc	0,00000	0,00000
001	13000	132301202	HLB RÝH 2000MM TR.4 DO 1000M3	M3	287,8	202,00	58 127,12	Kc	0,00000	0,00000
001	13000	132301209	PŘÍPL ZA LEP RÝHA 2M H4	M3	143,9	1,10	158,27	Kc	0,00000	0,00000
001	13000	133201101	ŠACHTA TR. 3 100M3	M3	23,7	147,00	3 484,49	Kc	0,00000	0,00000
001	13000	133201109	PŘÍPL. LEPIVOST TR. 3	M3	11,9	1,10	13,04	Kc	0,00000	0,00000
001	13000	133301101	ŠACHTY TR. 4 100M3	M3	23,7	202,00	4 788,21	Kc	0,00000	0,00000
001	13000	133301109	PŘÍPL.LEPIVOST TR 4	M3	11,9	1,10	13,04	Kc	0,00000	0,00000
001	15000	151101101	PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ HL.DO 2M RÝHY	M2	69,8	1,10	76,77	Kc	0,00084	0,05900
001	15000	151101111	ODSTRANĚNÍ PAŽENÍ RÝH HL. 2M PŘÍL.	M2	69,8	0,50	34,90	Kc	0,00000	0,00000
001	15000	151101102	PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ HL.DO 4M RÝHY	M2	4,6	1,10	5,01	Kc	0,00085	0,00400
001	15000	151101112	ODSTRANĚNÍ PAŽENÍ RÝH HL. 4M PŘÍL.	M2	4,6	0,50	2,28	Kc	0,00000	0,00000
001	15000	151101301	ROZEPŘENÍ STĚN PAŽ PŘÍL.HL 4M	M3	30,1	1,10	33,06	Kc	0,00046	0,01400
001	15000	151101311	ODSTR.ROZEPŘ.STĚN PAŽ.PŘÍL.HL.4M	M3	30,1	0,50	15,03	Kc	0,00000	0,00000
001	17000	175101101	OBSYP POTR BEZ PROHOZ SYPANINY	M3	120,7	180,00	21 730,68	Kc	0,00000	0,00000
001	17000	583373060	STERKOPÍSEK 0-8 B	T	228,2	251,00	57 271,17	Kc	1,00000	228,17200
001	17000	175101201	OBSYP OBJEKTU BEZ PROHOZ SYPANINY	M3	21,9	180,00	3 938,76	Kc	0,00000	0,00000
001	17000	174101101	ZÁSYP ZHUTNĚNÝ JAM RÝH	M3	447,552	87,00	38 937,02	Kc	0,00000	0,00000
001	16000	167101101	NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU DO 100M3 TR. 4	M3	206,110	16,00	3 297,76	Kc	0,00000	0,00000
001	16000	162701105	VODOROVNÉ PŘEM.VÝKOPKU DO 10000M1-4	M3	206,1	174,00	35 863,14	Kc	0,00000	0,00000
001	16000	162701109	PŘÍPLATEK ZKD 1000M TR.1-4	M3	824,4	17,00	14 015,48	Kc	0,00000	0,00000
001	99990	999999998	ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU - POPLATEK	T	329,8	55,00	18 137,68	Kc	0,00000	0,00000
001	11000	119001402	DOČAS ZAJIŠT POTR DN -500	M	8,4	408,00	3 427,20	Kc	0,01269	0,10700
001	11000	119001422	DOČAS ZAJIŠT -6 KABELŮ VOLNÝCH	M	2,8	287,00	803,60	Kc	0,06053	0,16900
001	12000	120001101	PŘÍPL ZTIŽENÍ VÝKOP VEDENÍ PODZEMNÍ	M3	2,8	420,00	1 176,00	Kc	0,00000	0,00000
271	45000	451573111	LOŽE VÝKOPU ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	48,8	632,00	30 852,98	Kc	1,89077	92,30400
271	45000	452311141	PODKL DESKA BETON C16/20 VÝKOP	M3	32,5	2 343,00	76 259,96	Kc	0,00000	0,00000
271	45000	452361111	VÝZTUŽ PODKL DESEK VÝKOP 10216	T	0,8	30 520,00	25 850,44	Kc	1,05051	0,89000
271	87000	871315221	POTR.PVC-SYSTÉM KG TRÍDY SN8 DN150	M	101,0	158,00	15 958,00	Kc	0,00330	0,33300
271	87000	871365221	POTR.PVC-SYSTÉM KG TRÍDY SN8 DN250	M	489,1	325,00	158 948,40	Kc	0,00724	3,54100
271	87000	871425231	KORUGOVANÉ POTR PP ULTRA COR TRÍDY SN12 DN500	M	19,7	1 715,00	33 776,93	Kc	0,03173	0,62500
271	87000	871425241	KORUGOVANÉ POTR PP ULTRA COR TRÍDY SN12 DN600	M	218,6	2 321,00	507 287,04	Kc	0,04569	9,98600
271	89000	899623141	OBET POTRUBÍ STOK C12/15 OTV VÝKOP	M3	108,9	2 235,00	243 378,09	Kc	0,00000	0,00000
271	89000	894412411	OSA Z BŽ DÍLCŮ ŠCHT TZS 100-80/120	KUS	52,0	638,00	33 176,00	Kc	0,01147	0,59600
271	89000	592241520	SKRUZ TBS-Q 1000/500/120 SL	KUS	2,0	1 575,00	3 150,00	Kc	0,50600	1,01200
271	89000	592241500	SKRUZ TBS-Q 1000/250/120 SL	KUS	2,0	1 074,00	2 148,00	Kc	0,25400	0,50800
271	89000	592241700	SKR PR TBR 625/600/120 SLK	KUS	24,0	2 049,00	49 176,00	Kc	0,58900	14,13600
271	89000	592243390	DNO SACHT KAN TBZ-Q.2 100/100 V60	KUS	16,0	6 518,00	104 288,00	Kc	2,40000	38,40000
271	89000	592243330	DNO SACH KAN TBZ-Q.2 100/60 V15	KUS	8,0	5 428,00	43 424,00	Kc	1,58000	12,64000
271	45000	452112111	OSA Z B PRSTENCŮ VÝŠKY DO 100MM	KUS	27,0	122,00	3 294,00	Kc	0,00660	0,17800
271	89000	592241750	PRSTEN VYROVN TBW-Q 625/60/120	KUS	12,1	196,00	2 375,52	Kc	0,03900	0,47300
271	89000	592241760	PRSTEN VYROVN TBW-Q 625/80/120	KUS	7,0	223,00	1 561,00	Kc	0,05100	0,35700
271	89000	592241770	PRSTEN VYROVN TBW-Q 625/100/120	KUS	8,0	245,00	1 960,00	Kc	0,06400	0,51700
271	89000	895931111	VPUŠT KANAL HORSKÁ 150/90/135	KUS	1,0	34 880,00	34 880,00	Kc	2,61985	2,62000
271	89000	899103111	OSA Z POKLOPŮ S RÁMEM DO 150KG	KUS	24,0	638,00	15 312,00	Kc	0,00702	0,16800
271	89000	286141850	POKLÓP BE-GU D400	KUS	24,0	3 107,00	74 568,00	Kc	0,05150	1,23600
271	99000	998276101	PŘESUN POTRUBÍ PLAST OTEVŘ VÝKOP	T	409,0	240,00	98 169,60	Kc	0,00000	0,00000
312	46000	461212111	PATKA LOMKÁM MC10 >0,40M2	M3	4,0	3 062,00	12 309,24	Kc	2,80569	11,27900
312	46000	462511161	ZÁHOZ LOMKÁM TRÍDĚNÝ 80KG BEZ VÝPL	M3	2,1	1 253,00	2 631,30	Kc	1,87000	3,92700
312	46000	467951120	PRÁH DŘ JEDNODUCHÝ KŮL -29CM	M	16,8	632,00	10 617,60	Kc	0,05791	0,97300
312	99000	998312011	PH LES-TECH MEL HRAZ ÚPR	T	16,2	183,00	2 960,76	Kc	0,00000	0,00000
321	32000	329321112	KCE OSTATNÍ ŽB V4 B20	M3	1,0	4 534,00	4 420,65	Kc	2,20000	2,14500
321	32000	329366111	VÝZTUŽ ŽB OŠTKON 10505 D 12MM	T	0,0	39 240,00	627,84	Kc	1,09580	0,01800
321	99000	998322011	HRÁZE PŘEHR ZD B A BŽ PŘESUN	T	2,2	413,00	893,32	Kc	0,00000	0,00000
711	00000	711122131	IZOLACE S HORKÁ ASF NÁTĚR	M2	134,1	25,00	3 353,30	Kc	0,00021	0,02800
711	00000	111631500	LAK ASFALT PENETRAL ALP SUDY	T	0,1	41 230,00	4 370,38	Kc	1,00000	0,10600
711	00000	998711101	PŘESUN IZOLACE VODA OBJEKT V -6M	T	0,1	905,00	121,27	Kc	0,00000	0,00000

CELKEM

1 918 662,09

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805

Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacího vedení

Objednavatel: Správa silnic Kraje Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 544 117,00 Kč

Cena celková: 544 117,00 Kč

DPH: 114 264,57 Kč

Cena s daní: 658 381,57 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 544 117,00 Kč

Vypracoval zadání:

Milufková Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projekt na II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 I. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacího vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	1	752814	Přidružená stavební výroba PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVOĎU soupis po položkách je obsažen v příloze	SOUBOR	1,000	544 117,00	544 117,00
7			Přidružená stavební výroba			544 117,00	544 117,00

Celkem:

544 117,00

Název stavby: II/304 VELKÁ JESENICE - PRŮTAH
 Název SO: SO 401 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ
 Zhotovitel PD: CTI SYSTEMS s.r.o., Dolní 222, Choceň

Technické údaje:

KMVYK:	0.628	KMP:	49.060	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.007	KMMK:	0.646	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE	295 322,00 Kč
MONTÁŽ	69 598,50 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	54 417,00 Kč
MATERIÁL	124 779,70 Kč
Celkové náklady:	544 117,20 Kč Bez DPH

STAVEBNÍ ČINNOST	544 117,00 Kč
NESTAVEBNÍ ČINNOST	0,00 Kč

Číslo SAP	Stavební činnost	Seznam položek Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	566,00 m	11 037,00 Kč
952367 S		Pokládka žlabů TK1	15,00 m	1 170,00 Kč
955265 S		Zvýšené náklady za výkop po stávajícím vedení	65,00 m	8 255,00 Kč
951549 S		Přesun lávky přechodové z ocelové desky	20,00 ks	2 190,00 Kč
955577 S		Rýha v chodníku 35/50-70	53,00 m	30 581,00 Kč
952345 S		Rýha v trávě 35/70-100	506,00 m	158 820,00 Kč
955670 S		Rýha ve vozovce litý asfalt 60/100	7,00 m	7 448,00 Kč
954955 S		Rýha vjezd litý asfalt 35/70-90	62,00 m	69 936,00 Kč
955053 S		Vytyčení trasy v zastavěném terénu	650,00 m	7 085,00 Kč
951349 S		Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	10,00 ks	1 000,00 Kč
MONTÁŽ				
955029 S		Demontáž úložných kabelů do15 XN	267,00 m	4 886,10 Kč
952649 S		Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	12,00 ks	1 906,80 Kč
952650 S		Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	38,00 ks	1 394,60 Kč
952644 S		Měření střídavé během stavby - další čtyřka	49,00 ks	1 195,60 Kč
952643 S		Měření střídavé během stavby - první čtyřka	1,00 ks	86,00 Kč
952647 S		Měření útlumu během stavby- první čtyřka	6,00 ks	954,00 Kč
955000 S		Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	300,00 ks	9 180,00 Kč
955281 S		Montáž spojky směřitelné do 50 čtyřek	7,00 ks	8 470,00 Kč
955266 S		Materiál a pokládka púlené chráničky A110PS 110/100	21,00 m	7 119,00 Kč
954990 S		Montáž úložných kabelů do 15 XN	283,00 m	5 886,40 Kč
954991 S		Montáž úložných kabelů do 50 XN	630,00 m	26 191,00 Kč
955298 S		Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	10,00 ks	244,00 Kč
955259 S		Ukončení kabelu v rozvaděči	2,00 ks	726,00 Kč
955630 S		Vyhledání průběhu tik. kabelu při výstavbě	1,00 ks	892,00 Kč
955081 S		Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.	10,00 ks	171,00 Kč
955083 S		Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	2,00 ks	296,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE				
955199 S		Plán geom.pro VBŘ do 700m vč.(kus=100m)	7,00 ks	36 500,00 Kč
956286 S		Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	610,00 m	12 750,00 Kč
956285 S		Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka	1,00 ks	5 167,00 Kč

Číslo SAP	Stavební činnost	Limitka materiálu Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL				
303838 S		Deska krycí plast. 150x1000 mm	37,00 ks	777,00 Kč
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	624,00 m	2 371,20 Kč
303777 S		Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	1220,00 m	2 745,00 Kč
300108 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,4	282,00 m	18 894,00 Kč
300109 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,4	348,00 m	48 412,00 Kč
300105 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 5x4x0,4	16,00 m	320,00 Kč
302550 S		Mini Marker 1401 3M Ball	21,00 ks	6 783,00 Kč
312425 S		Modul konektor. 9700-10P	60,00 ks	1 980,00 Kč

305338 S	Poklop žlabu beton 60x17x4 cm k TK 1	30.00 ks	1 470,00 Kč
308743 S	Sběrnice zemnicí 12-ti pólová	2.00 ks	2 314,00 Kč
407682 S	Souprava čistící 4413S	3.00 ks	1 410,00 Kč
316083 S	Souprava odboč. TRP M1 S46896-B1-R17	6.00 ks	1 728,00 Kč
313758 S	Spojka kabelová SCX 43/ 8-300	2.00 ks	1 698,00 Kč
313816 S	Spojka kabelová SCX 75/16-300(68/16)	5.00 ks	5 015,00 Kč
314610 S	Svorkovnice gol.ro.SID-C DE-6200-0204-3	2.00 ks	1 850,00 Kč
302423 S	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	8.00 m	368,00 Kč
302388 S	Trubka vrapovaná 75/61 s lankem	558.00 m	23 544,00 Kč
305195 S	Žlab kabelový beton 100x17x14 cm TK 1	15.00 ks	2 235,00 Kč
304267 S	Páska lepicí iz. 19mmx20mx0,15mm černá	2.00 ks	78,00 Kč
301685 S	Páska pryž. izolační 19mmx10m Rotunda	1.00 ks	53,50 Kč
403175 S	Pěna montážní Soudal 300ml	6.00 ks	834,00 Kč

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805**Rozpočet:** SO 801 Sadové úpravy**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 14 743,00 Kč**Cena celková:** 14 743,00 Kč**DPH:** 3 096,03 Kč**Cena s dani:** 17 839,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 14 743,00 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Mihulková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

12.11.2013



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan IB304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet: SO 801 Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18241	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM 57+4=63+36+22+3+29+39+27=66+33=18+14+23+16+20+15+12+4+10+8+20+39=17+46=641.000 [A] f. c. m. s. a. s. p. o. s. t. a. c. e. Zahradnje veškery materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesasy), včetně naložení a složení případně s uložením, první pokosení	M2	641.000	23,00	14 743,00
1		Zemní práce					14 743,00

Celkem:

14 743,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

Rozpočet: SO 002 Demolice

Objednavatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 013 372,62 Kč

Cena celková: 1 013 372,62 Kč

DPH: 212 808,25 Kč

Cena s dani: 1 226 180,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 013 372,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Měsíková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

12.11.2013

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II504 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	113184	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA MEZISKLÁDKU DODAVATELE dlažba nepoužitelná pro zpětné zabudování - předpoklad 20% plochy zámkové dlažby a 40% bet.dlaždic 30/30 Úprava chodníků ze zámkové dlažby: $(66) * 1 * 0,06 * 0,2 = 0,792$ [A] Úprava chodníků z dlažby 0,3x0,3m: $(169) * 1 * 0,05 * 0,4 = 3,380$ [B] Celkem: A+B=4,172 [D]	M3	4.172	683,00	2 849,48
2	113324		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA MEZISKLÁDKU DODAVATELE vrstva štenkopisku pro další použití $(4921-740*2*0,1)*0,25=1 267,250$ [A]	M3	1 267,250	92,00	116 587,00
3	113328		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). ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE síťová vrstva + podkladní vrstva chodníků 0,5 m za obrubou Komunikace-štet: $(4921-740*0,5*2)*0,3=1 698,300$ [A] Část chodníků: $(47+126)*0,5*0,2=17,300$ [B] Celkem: A+B=1 715,600 [C]	M3	1 715,600	172,00	295 083,20
4	113338		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). ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALTI POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE PM v podkladu: $(4921-740*2*0,1)*0,09=456,210$ [A]	M3	456,210	649,00	296 080,29
5	113528		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). ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M	272,000	58,00	15 776,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projekt na II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11354	<p>Vlevo: $32+25+19=12+27+57+25=197,000$ [A] Vpravo: $24+29+22=75,000$ [B] Celkem: $A+B=272,000$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE betonový krajník silniční $24=24,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU OBJEDNATELE na skládku objednatelé včetně uložení oesmistrovství Jaroměř Komunikace: $4921*0,1=492,100$ [A] Zafrezování pro výškovou úpravu vjezdů: $442*0,05=22,100$ [B] Frezování napojení: $45*3*0,04+45*2*0,07=11,700$ [C] Celkem: $A+B+C=525,900$ [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku $(82+113+49+91+90+118+130)*0,15=100,950$ [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p> <p>SERIZNUTÍ KRAJNÍC OD NĀNOSU TL DO 200MM včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku $252*0,5=126,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M	24,000	61,00	1 464,00
7	11378	<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU OBJEDNATELE na skládku objednatelé včetně uložení oesmistrovství Jaroměř Komunikace: $4921*0,1=492,100$ [A] Zafrezování pro výškovou úpravu vjezdů: $442*0,05=22,100$ [B] Frezování napojení: $45*3*0,04+45*2*0,07=11,700$ [C] Celkem: $A+B+C=525,900$ [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	525,900	480,00	252 432,00
8	12104	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku $(82+113+49+91+90+118+130)*0,15=100,950$ [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p> <p>SERIZNUTÍ KRAJNÍC OD NĀNOSU TL DO 200MM včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku $252*0,5=126,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M3	100,950	151,00	15 243,45
9	12924	<p>SERIZNUTÍ KRAJNÍC OD NĀNOSU TL DO 200MM včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku $252*0,5=126,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M2	126,000	61,00	7 686,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan H/304 Velká Jesenice - příruba 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					1 003 201,42
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení křížovatek a sjezdů z AS krytu	M	96.900	48,00	4 651,20
			10,7+10,5+17,8+6,1+6,2+9,5+7,4+7,3+5,7+9,6+6,1=96,900 [A]				
11	96667		Technická specifikace - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	10.000	552,00	5 520,00
			odvoz betonové suší na skládku dodávatele, míříže na skládku objednatel osmistravství Jaroměř				
			Technická specifikace - zahrnují veškerou manipulaci s vybouřenou suší a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9		Ostatní konstrukce a práce					10 171,20

Celkem:

1 013 372,62

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Objednavatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 5 451 069,30 Kč

Cena celková: 5 451 069,30 Kč

DPH: 1 144 724,55 Kč

Cena s dani: 6 595 793,85 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

5 451 069,30 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Míhulková Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

12.11.2013 Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektav II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina z vykopávek Odkopávky: 59,4=59,400 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	59,400	77,00	4 573,80	
0	Všeobecné konstrukce a práce							4 573,80

1	2	123218	Zemní práce ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE pro rozšíření komunikace (5053+4921)*0,45=59,400 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - vyřahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné důhroté rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	59,400	168,00	9 979,20
---	---	--------	--	----	--------	--------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Jyp	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>740*0,08*2=118.400 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <p>Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vtačením, 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 - zřízené ukládací sypaniny pod vodu - ukládání po vstřáct a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - tučení hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a očáraná případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zášyp ůh - 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.) 	M3	118,400	118,00	13 971,20
4	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>Konstrukce A1: $4606+178*1,2+(719+527+33)*0,8=5 842,800$ [A] Konstrukce A2: $(48+92)+44*0,5=162,000$ [B] Konstrukce D: $45=45,000$ [C] Krajnice: $178*0,5=89,000$ [D]</p>	M2	6 300,800	10,00	63 008,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan I1304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18222	<p>Sjezdy: 162=162,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 300,800 [F] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně pořízení</p> <p>10+8-20+30+12+28+16+50+32+100+30+31+27-20+25+13+70+20+150+30+28+82+35+35=902,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M2	902,000	22,00	19 844,00
1		Zemní práce				106 802,40
2	6 211971	<p>Základy</p> <p>OPLÁSTĚNÍ PODELNÉ DRENÁŽE filtrační geotextilie 300 g/m2 1176*1=1 176,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M2	1 176,000	50,00	58 800,00
7	212042	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ 3-4 ø160mm 46+47+25+27+50+42+13+34+22=21+19+44+50+49+30+30+52+55+33+50+48+49+48+18+19+28+43+54+13+26+46+45=1 176,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy; uložení přebytkového 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</p>	M	1 176,000	228,00	268 128,00
2		Základy				326 928,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan 110304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	561441		<p>zadávací dokumentace jinak</p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úprava dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TR I TL DO 200MM</p> <p>SC 8/10 tl.190mm</p>	M2	45.000	260,00	11 700,00
11	56330		<p>Technická specifikace</p> <p>Konstrukce D: 45=45.000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>výrovnářky</p> <p>Sjezdů: $(24+5+7+13)÷(7+5+5+5+5+76)·(0,05+0,2)·2=20,250$ [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	20.250	586,00	11 866,50
12	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM</p> <p>ŠD tl.150mm</p> <p>Konstrukce A1: $4606+178·1,2+(719+527+33)·0,8=5 842,800$ [A] Konstrukce A2: $(48+92)+44·0,5·2=184,000$ [B] Konstrukce D: 45=45.000 [C]</p>	M2	6 071,800	88,00	534 318,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,895 - 22,545
 Rozpočet: SO 101 - 01 Kominikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	56362		<p>Technická specifikace</p> <p>Celkem: A+B+C=6 071,800 [D] - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>výškové vyrovnání</p> <p>konstrukce C3: 24+5+7+13+17+5+5+5+5+5+76=162.000 [A] - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	162.000	70,00	11 340,00
14	56932		<p>Technická specifikace</p> <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM</p> <p>178*0,5=89.000 [A] - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	89.000	88,00	7 832,00
15	572123		<p>Technická specifikace</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p>	M2	4 875,800	17,00	82 888,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Konstrukce A1: $4606+178*0,1+45*2=4\ 713,800$ [A] Konstrukce A2: $(48+92)+44*0,5=162,000$ [B] Celkem: A+B=4 875,800 [C] 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	MZ	5 480,800	10,00	54 808,00
17	574141		ASFALTOVÝ BETON TR I TL 50MM Konstrukce A1: $4606+45*3=4\ 741,000$ [A] Konstrukce A2: $(48+92)=140,000$ [B] Celkem: A+B=4 881,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	MZ	4 881,000	227,00	1 107 987,00
			ACO11				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574142		<p>ASFALTOVÝ BETON TR II TL 50MM</p> <p>sjezdy</p> <p>konstrukce cI: 442=442,000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru a posítků dle předepsaného technologického předpisu - dodání směsi, posítků, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očišťení podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	442,000	227,00	100 334,00
19	574161		<p>ASFALTOVÝ BETON TR I TL 70MM</p> <p>ACL 16+</p> <p>Konstrukce A1: 4606+178*0,1+45*2=4 713,800 [A]</p> <p>Konstrukce A2: (48+92)=140,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4 853,800 [C]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, posítků, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očišťení podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	4 853,800	292,00	1 417 309,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	574611		OBALOVANÉ KAMENIVO TR 1 TL DO 50MM ACP 16+ 50mm Technická specifikace Konstrukce A2: (48+92)/44*0.5=162.000 [A] - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	162.000	202.00	32 724.00
21	57475		VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMĚŘOVINY napojení na stávající konstrukci pleťená geomítěž ze skelného vlákna - viz. příloha C1.1 str. 14 45*2*2=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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	180.000	168.00	30 240.00
22	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA konstrukce D - dlažba z místního materiálu před záruční zdi kostela 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod., nestanoví-li	M2	45.000	337.00	15 165.00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace		zadávací dokumentace jímak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dilatačního krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				4 368 845,10
8	23 8951111	Potrubi	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ Šn60 s poklopem A15 do zeleně Technická specifikace - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubišního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, míče na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dořádní dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skládování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců. - u dílců železobetonových a předřipatých veškerá výzruž, 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 uložných 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 dle případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)	KUS	2.000	9 564,00	19 128,00
24	8951112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ Šn60 s poklopem B125 do chodníku Technická specifikace - položky pro konstrukce na trubišním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubišního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť,	KUS	5.000	10 408,00	52 040,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	89712		<p>Kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, míže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 přepracování dílců (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	KUS	21.000	6 399,00	134 379,00
			<p>VPUSÍ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ dle výkresu B3 technická specifikace</p> <p>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení ciferl, vyspárování a pod. Šachty, vpustě. Kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, míže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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.</p>				

POLOŽKY ROZPOČTU

Starba: Final projektan H304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21.805 - 22.545
Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Technická specifikace: - polozka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). - další práce dané případně specifikací k přístřešnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicího zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	KUS	8.000	445.00	3 560.00
8		Potrubi					209 107.00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	911313		OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK S NÁTĚREM úroveň zadření HZ 36=36.000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanizmy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy. - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce (zabetonování kapses nebo jam, 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 koncovek, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, 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, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	36.000	2 286.00	82 296.00
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HĚMOT VČET ODRAZ PÁSKU Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	13.000	261.00	3 393.00
29	91772		OBRUBY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH přídlažba z místního materiálu 2*1246=2 492.000 [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	2 492.000	131.00	326 452.00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozečet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové foře i boční betonovou opěrku.				-412 141,00

Celkem: 5 451 069,30

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545**Rozpočet:** SO 101 - 02 Výměna aktivní zóny**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 420 265,04 Kč**Cena celková:** 1 420 265,04 Kč**DPH:** 298 255,66 Kč**Cena s daní:** 1 718 520,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 420 265,04 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku: Míhulková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II304 Velká Jesenice - průřah 7.10.2013

Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

Rozpočet: SO 101 - 02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina z vykopávek 1205,36=1 205,360 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 205,360	77,00	92 812,72
0			Všeobecné konstrukce a práce				92 812,72

1	2	123218	Zemní práce ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE (5842,8+184)*0,2=1 205,360 [A] Technická specifikace: - vodotěrná a svršíá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů - 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 odstřežené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepečování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 11151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhrutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě	M3	1 205,360	107,00	128 973,52
---	---	--------	---	----	-----------	--------	------------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet: SO 101 - 02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopistiše - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP MATERIÁLU</p> <p>aktivní zóna</p> <p>(5842.8+184)*0,5=3 013.400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu 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 (figurátech) 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 ztuhnutí podloží a svahů - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásepů - 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.) 	M3	3 013.400	298.00	897 993.20
4	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>(5842.8+184)*6 026.800 [A]</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vytvoření výškových rozdílů. Míru ztuhnutí určuje projekt.</p>	M2	6 026.800	10.00	60 268.00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet: SO 101 - 02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	5	28997	Základy				
			ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	7 506,800	32,00	240 217,60
			netkaná separační a filtrační geotextilie 300 g/m2 (5842,8+184)+740*2=7 506,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2			Základy				240 217,60

Celkem:

1 420 265,04

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

Rozpočet: SO 101 - 03 Sanace parapláně

Objednavatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 931 743,28 Kč

Cena celková: 931 743,28 Kč

DPH: 195 666,09 Kč

Cena s dani: 1 127 409,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 931 743,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: Míňušková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan IJ304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 101 - 03 Sanace paraspáně

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina z vykopávek 1808,04=1 808,040 [A] Technická specifikace	M3	1 808,040	77,00	139 219,08
0			Všeobecné konstrukce a práce				139 219,08

1	2	123218	Zemní práce	M3	1 808,040	107,00	193 460,28
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE (5842,8+184)*0,3=1 808,040 [A] Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, písech a po jiných dutých 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 jednovlákových balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné drážotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování - hradící a šetové 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 - uetřování výkopisté a jeho ochrana proti voře				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 101 - 03 Sanace paraplaně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		<p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopka - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY Z NAKUP MATERIÁLU (5842,8+184)*0,3=1 808,040 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vibčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po cežou 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 - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřích 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 zásypůch - 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.)</p>	M3	1 808,040	298,00	538 795,92
4	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 (5842,8+184)*6=026,800 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	6 026,800	10,00	60 268,00
Zemní práce							792 524,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan 11304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21,885 - 22,545
Rozpočet: SO 101 - 03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							931 743,28

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Objednavatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 607 948,60 Kč

Cena celková: 607 948,60 Kč

DPH: 127 669,21 Kč

Cena s daní: 735 617,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 607 948,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: Míšková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan IJ304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina z výkopávek 42,15=42,150 [A] Technická specifikace Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	42,150	77,00	3 245,55	
0	Všeobecné konstrukce a práce							3 245,55

1	2	123218	Zemní práce ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE (47+126)*0,5*0,3+(24+30)*0,3=42,150 [A] Technická specifikace - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopávkou 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 výbuštin, 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 - vytažování 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu ochrany a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zlutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopávkou a jeho ochrana proti vodě	M3	42,150	168,00	7 081,20
---	---	--------	--	----	--------	--------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan IUG04 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		<ul style="list-style-type: none"> - odvezení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP MATERIÁLU</p> <p>aktóvní zóna</p> <p>$(47+126)*0,5*0,3+(24+30)*0,3=42,150 [A]$</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložíště 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 - zřízené ukládací 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 úložíště a jeho ochrana proti vodě - odvezení nebo obvedení vody v okolí úložíště a v úložíšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	42,150	379,00	15 974,85
4	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>$(47+126)+(24+30)=227,000 [A]$</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	227,000	10,00	2 270,00

Zemní práce

25 326,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan H304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	5	Základy	<p>ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE</p> <p>separační a filtrační geotextilie 300 g/m2</p> <p>$(47+126)*0,5+(24+30)*1,2=151,500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - úprava, očištění a očáraní podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími. 	M2	151,300	32,00	4 841,60
2		Základy					4 841,60
5	6	Komunikace	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM</p> <p>ŠD 150mm</p> <p>$(47+126)*0,5+(24+30)=140,500$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsí, posítku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posítků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úprava dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	140,500	88,00	12 364,00
7	58251		<p>DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>předpoklad 40% celkové plochy k předláždění s nákupem dlažby 30/50</p>	M2	67,600	562,00	37 991,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,895 - 22,545
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			169*0,4=67,600 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusťů, 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	38,400	394,00	15 129,60
8	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupišťe zastávek	M2			
			24+30-12-3,6=38,400 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusťů, 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	13,200	422,00	5 570,40
9	58261101		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM předpoklad 20% celkové plochy k předřáždění s nákupem dlažby	M2			
			66*0,2=13,200 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiků, nátěrů, 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozečet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	582614		<p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>reliéfní, kontrastní na nástupišťe zastávek</p> <p>relieční: $(2+2,5)*0,8=3,600$ [A] kontrastní: $2,4*0,5=12,000$ [B] Celkem: A+B=15,600 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřika, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>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.</p>	M2	15.600	721,00	11 247,60
11	587205		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC</p> <p>předpoklad 60% celkové plochy k předlážďení s využitím původního materiálu bet. dlaždic 30/30 169*0,6=101,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p>	M2	101.400	250,00	25 350,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektas II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	587206		- řešení, tmeření a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), tj. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.	M2	52.800	262,00	13 833,60
			PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM předpoklad 80% celkové plochy k předláždění s využitím původního materiálu 66*0,8=52.800 [A]				
			Technická specifikace - dodání směsí, postříků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovacích vrstev - uložení směsí, 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 řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - řešení, tmeření a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), tj. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				
5			Komunikace				121 486,40
9	13 91721		Ostatní konstrukce a práce ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ okolo nástupišť	M	33.000	185,00	6 105,00
			Technická specifikace Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (tovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou epěrku.				
14	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 376+238+105+387+140=1 246.000 [A]	M	1 246.000	298,00	371 308,00
			Technická specifikace Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (tovněž přesuny), včetně naložení a				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektam II304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	917222		složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. CHODNÍK OBRUBY Z BETONŮ OBRUBNÍKŮ bezbarerový pro nástupiště - viz. výkres C1.5	M	33.000	2 292,00	75 636,00
9			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složeni, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				453 049,00
			Ostatní konstrukce a práce				607 948,60

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545**Rozpočet:** SO 103 Dopravní značení**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 112 700,25 Kč**Cena celková:** 112 700,25 Kč**DPH:** 23 667,05 Kč**Cena s dani:** 136 367,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 112 700,25 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku: Míhulková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013



POLOŽKY ROZPOČTU

Starba: Final projektan IJ304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpčet: SO 103 Depravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
1	91297	Ostatní konstrukce a práce	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1.000	8 165,00	8 165,00		
		Technická specifikace:	- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - přečísaná povrchová úprava - vnitrostavěbní a mimostavěbní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.						
2	91411	DOPRAV ZNAČKY	ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	38.000	692,00	24 912,00		
			A 8:1=1.000 [A] E 6:1=1.000 [B] IS 21b:1=1.000 [C] IS 19d p:1=1.000 [D] IS 19d t:1=1.000 [E] IS 3c p:1=1.000 [F] IS 3c t:1=1.000 [G] IS 3a:2=2.000 [H] U 4b:1+1=2.000 [I] A 12:1+1=2.000 [J] P 2:2+1=3.000 [K] E 2b:1+1=2.000 [L] B 24a:1+1=2.000 [M] E 9:1=1.000 [N] E 12:3=3.000 [O] B 4:1=1.000 [P] A 1a:1=1.000 [Q] A 2:1=1.000 [R] P 4:2=2.000 [S] B 24b:1=1.000 [T] IS 18a:1=1.000 [U] A 2b:2=2.000 [V] B 20a:2=2.000 [W] B 20b:1=1.000 [X]						

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=36.000 [Y]

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projekt na I/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02. 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 103 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914113		<p>Technická specifikace</p> <p>- 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</p> <p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ 10-26=36,000 [A]</p>	KUS	36,000	11,00	396,00
4	914911		<p>Technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ 14+8=22,000 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <p>- 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</p>	KUS	22,000	1 420,00	31 240,00
5	914923		<p>Technická specifikace</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 14+6=20,000 [A]</p>	KUS	20,000	54,00	1 080,00
6	9152211		<p>Technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p> <p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V 1a: 256*0,125=32,000 [A] V 2b: 550*0,125+24*0,25=74,750 [B] V 4: 188*0,25=47,000 [C] Celkem: A+B+C=153,750 [D]</p>	M2	153,750	283,00	43 511,25
7	9152212		<p>Technická specifikace</p> <p>- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p> <p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA žluté V 11a: 2*6=12,000 [A]</p>	M2	12,000	283,00	3 396,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	122314	Zemní práce	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 4 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>za ručtem zdi včetně poplatku za skládku u školy: 185=185.000 [A] v křižovate: 130=130.000 [B] u č.p. 155: 20=20.000 [C] Celkem: A+B+C=335.000 [D]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - 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 lepitost - 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 - vyřahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné důročné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případeš i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	335.000	172.00	57 620.00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan III/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	131314		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 4 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE pro základové pasy včetně polatku za skládku u škojy: 110=110.000 [A] v křížovace: 50=50.000 [B] u č.p. 155: 15=15.000 [C] Celkem: A+B+C=175.000 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - osvětlení výkopářiše 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 výbaštin, ve stisnutých prostorech a pod. - přilípek za lepidlost - těžení po vstřevách, pásech a po jiných natných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštěplené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - udržování výkopářiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiše a ve výkopáři - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	175.000	192.00	33 600.00
3	17810		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	288.000	69.00	19 872.00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesnice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u školy: 185=185.000 [A] v křižovance: 85=85.000 [B] u č.p. 155: 18=18.000 [C] Celkem: A+B+C=288.000 [D]				
			Položka konstrukce ze zemín 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - roční 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 zásypů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - případné podchyzení stavebních konstrukcí. - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
1		Zemní práce				111 092,00	
2	4 21264	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM včetně opláštění geotextilií	M	70,000	265,00	18 550,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	272312		<p>u škoły: 70=70.000 [A] Technická specifikace Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásypaní trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu, výplň a zásypaní - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodného materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativoda zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování akončujícího objektu (kapičky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení ZÁKLADY Z PROSTI BETONU DO C12/15 (B15) podkladní betonová plomba pod základy</p> <p>u škoły: 45=45.000 [A] Celkem: A=45.000 [B] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadované hustoty výztuže, konzistence 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 dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 konstrúkcí a lešení. - vytvoření kotvevních čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dražek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrúkcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injeckážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvevních prvků a doplňkových konstrúkcí. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlnkosti v částech, kde přijde do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu.</p>	M3	45.000	2 783,60	125 235,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan IH304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	272324		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vítru bludných proudů. ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) u skoly: 79=79,000 [A] v křížovate: 25=25,000 [B] u č.p. 155: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=110,000 [D]	M3	110,000	3 057,00	336 270,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně 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, nářků, 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, povláků a nátěrů, případné vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injekčních 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 vítru bludných proudů.				
7	272356		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SFTI	T	2,495	25 460,00	63 522,70
			u skoly: 1,85=1,850 [A] v křížovate: 0,52=0,520 [B] u č.p. 155: 0,125=0,125 [C] Celkem: A+B+C=2,495 [D]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně malování a složení, případně s uložení				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) 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, kotevnic 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. 				543 577,70
3			<p>Svislé konstrukce</p> <p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C 25/30 XA2 XF2</p> <p>u školy: 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skružce) 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 kotevnic čel, kapes, náliktů, a sedel. 	M3	20,000	5 754,00	115 080,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>u škořy: I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní díopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, obýbání 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, kotevnic 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. 	T	1,000	27 775,00	27 775,00
10	327213		OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRĚŽ Z LOM KAMENE	M3	27,000	10 639,00	287 253,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

POř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně kotvení a pořízení kamene u školy: $180 \times 0,15 = 27,000$ [A] Celkem: A=27,000 [B]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
11	327214		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR v křižovatce: $73 = 73,000$ [A] u č.p. 155: $11 = 11,000$ [B] Celkem: A+B=84,000 [C]	M3	84,000	3 536,00	297 024,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
12	327215		PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA včetně kotvení 30% plochy včetně vyspárování u kostela: $120 \times 0,15 \times 0,3 = 5,400$ [A] Celkem: A=5,400 [B]	M3	5,400	3 609,00	19 488,60
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náltiků, a sedel.				
13	327324		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) dílk opěry	M3	87,000	4 848,00	421 776,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	911212		<p>OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZIINK PONOREM</p> <p>u školy: 42-5=47.000 [A] Celkem: A=47.000 [B]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncevkou, přechod na jiný typ svodičů nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření. - osazení sloupků zaběračením nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací). - i kotevení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závitku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné návlečné hmoty pod kotevní desky. 	M	47.000	5 552,00	260 944,00
3		Svislé konstrukce					1 429 340,60
7	14 711111	Přídružená stavební výroba	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY</p> <p>ALP+2xALIK + napová foše</p> <p>u školy: 180+70+60=30=340.000 [A] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnicího materiálu (nátěry, nástříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závitky a pod.) včetně množství potřebného pro přesaťy a</p>	M2	340.000	279,00	94 860,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projeklan II/304 Velka Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 201 Opěrat zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	767913		<p>pro prostřih, spojovací a kotvící 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.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně 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, křas, 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, koatových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. <p>OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>démontáž, posun a montáž včetně osazení do gabionu</p> <p>u č.p. 155: S=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěry, 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 podezdávka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>	M2	8.000	712,00	5 696,00
16	78322		<p>PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST</p> <p>epoxidový dvourvrstvý polyuretanový vrchní nátěr</p> <p>u kostela: $(0,4+0,2+0,3+0,16+0,1+0,2+0,84)*63=138,600$ [A]</p> <p>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.</p>	M2	138.600	365,00	50 589,00
7			Přidružená stavební výroba				151 145,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan III/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	911753	Ostatní konstrukce a práce	OCEL ZÁB SVOD JEDNOSTR VODOR MADLO SL DO 2M ZINK PONOR S NÁT zábradlí svodičlo u školy: 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]	M	16,000	6 913,00	110 608,00
			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 kapsy 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 svodičla nebo přes mostní závěř, ochranu proti bludným proudům a vývoďy 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, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky. dočasné odstranění pro nátěr zábradlí				
19	912452	SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ		KUS	63,000	381,00	24 003,00
			u kostela: 63=63,000 [A] Celkem: A=63,000 [B]				
20	93842	ODSTRANĚNÍ VEGETACE ZE ZDIVA		M2	120,000	114,00	13 680,00
			u kostela: 120=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B]				
21	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM		M2	138,600	152,00	21 067,20
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. zábradlí svodičlo u kostela: (0,4+0,2+0,3+0,16+0,1+0,2+0,84)*63=138,600 [A]				
22	966812	ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADÍ		M	65,000	357,00	23 205,00
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	966821		s ocelovým madlem včetně poplatku za skládku u školy: 65=65,000 [A] Celkem: A=65,000 [B] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M	18,000	314,00	5 652,00
24	967136		ODSTRANĚNÍ SILNICNÍHO SVODIDLA OCEL včetně poplatku za skládku u školy: 18=18,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	120,000	959,00	115 080,00
25	967156		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku u školy: 120=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	9,000	1 732,00	15 588,00
9	Ostatní konstrukce a práce						328 883,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan IB304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							2 564 038,50

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Objednavatel: Správa silnic Kraje Vysočina, p.o.

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 938 999,00 Kč

Cena celková: 938 999,00 Kč

DPH: 197 189,79 Kč

Cena s daní: 1 136 188,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 938 999,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: Míhalková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan III/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 301 Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1 87457102	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB PLAST soupis po položkách je obsažen v příloze 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 vstupů, 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 nezapáženém 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	SOUBOR	1,000	938 999,00	938 999,00
8		Potrubi					938 999,00

Celkem:
938 999,00

SO 301 - II. ETAPA - REKAPITULACE OBJEKTU

NÁZEV OBJEKTU	KATALOG	NAKLADY CELKEM BEZ DPH	MĚNA	HMOTY CELKEM [t]	DPH CELKEM [Kč]
2. etapa stoka D1	001 ZEMNÍ PRÁCE	322 732,00	Kč	297,526	
	271 VEDENÍ TRUBNÍ DÁLK.A PŘÍPOJ.	575 568,00	Kč	170,424	
	312 HYDROMELIORACE	28 523,00	Kč	16,179	
	321 HRÁZE A ÚPRAVA NA TOCÍCH	5 861,00	Kč	2,150	
	711 IZOLACE PROTI VODĚ	6 315,00	Kč	0,108	
CELKEM Kč:		938 999,00			-
		Kč			Kč

SO 301 - II. ETAPA - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

POŘADÍ	KATALOG	ODDÍL	POLOŽKA	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	CENA	CENA CELKEM	MĚNA	HM (tuny)	HMOTY CELKEM
1	001	13000	131201101	HLOUBENÍ JAM NEZAP HOR 3 -100M3	M3	2,1	147,00	308,70	Kc	0,00000	0,00000
2	001	13000	131201109	PŘÍP LEPIVOST HLOUB JAM NEZAP HOR3	M3	1,0	1,10	1,11	Kc	0,00000	0,00000
3	001	13000	132201101	HLB RÝH 60CM TR. 3 100M3	M3	60,6	147,00	8 908,20	Kc	0,00000	0,00000
4	001	13000	132201109	PŘÍPL ZA LEP RÝHA 0,6M H3	M3	30,3	1,10	33,33	Kc	0,00000	0,00000
5	001	13000	132201202	HLB RÝH 2000MM TR. 3 1000M3	M3	535,8	147,00	78 756,87	Kc	0,00000	0,00000
6	001	13000	132201209	PŘÍPL ZA LEPIVOST TR. 3	M3	267,9	1,10	294,67	Kc	0,00000	0,00000
7	001	13000	133201101	ŠACHTA TR. 3 100M3	M3	41,8	147,00	6 138,87	Kc	0,00000	0,00000
8	001	13000	133201109	PŘÍPL. LEPIVOST TR. 3	M3	20,9	1,10	22,97	Kc	0,00000	0,00000
9	001	15000	151101101	PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ HL.DO 2M RÝHY	M2	42,4	1,10	46,65	Kc	0,00084	0,03600
10	001	15000	151101111	ODSTRANĚNÍ PAŽENÍ RÝH HL. 2M PŘÍL.	M2	42,4	0,50	21,21	Kc	0,00000	0,00000
11	001	15000	151101301	ROZEPŘENÍ STĚN PAŽ PŘÍL.HL 4M	M3	16,1	1,10	17,73	Kc	0,00046	0,00700
12	001	15000	151101311	ODSTR.ROZEPŘ. STĚN PAŽ PŘÍL.HL.4M	M3	16,1	0,50	8,06	Kc	0,00000	0,00000
13	001	17000	175101101	OBSYP POTR BEZ PROHOZ SYPANINY	M3	157,2	180,00	28 294,74	Kc	0,00000	0,00000
14	001	17000	583373060	STERKOPISEK 0-8 B	T	297,1	250,00	74 273,50	Kc	1,00000	297,09400
15	001	17000	175101201	OBSYP OBJEKTU BEZ PROHOZ SYPANINY	M3	21,8	181,00	3 936,75	Kc	0,00000	0,00000
16	001	17000	174101101	ZÁSYP ZHUŤNĚNÝ JAM RÝH	M3	383,9	87,00	33 398,78	Kc	0,00000	0,00000
17	001	16000	167101101	NAKLÁDÁNÍ VÝKOPU DO 100M3 TR. 4	M3	239,4	16,00	3 829,89	Kc	0,00000	0,00000
18	001	16000	162701105	VODOROVNÉ PŘEM.VÝKOPU DO 10000M1-4	M3	239,4	174,00	41 650,03	Kc	0,00000	0,00000
19	001	16000	162701109	PŘÍPLATEK ZKD 1000M TR.1-4	M3	957,5	17,00	16 277,02	Kc	0,00000	0,00000
20	001	99990	999999998	ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU - POPLATEK	T	383,0	54,00	20 681,41	Kc	0,00000	0,00000
21	001	11000	119001402	DOČAS ZAJIŠT POTR DN -500	M	7,7	408,00	3 141,60	Kc	0,01269	0,09800
22	001	11000	119001422	DOČAS ZAJIŠT -6 KABELŮ VOLNÝCH	M	4,8	287,00	1 377,60	Kc	0,06053	0,29100
23	001	12000	120001101	PŘÍPL ZTÍŽENÍ VYKOP VEDENÍ PODZEMNÍ	M3	3,1	420,00	1 312,50	Kc	0,00000	0,00000
24	271	45000	451573111	LOŽE VÝKOPU ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	59,279	632,00	37 464,33	Kc	1,89077	112,08300
25	271	45000	452311141	PODKL DESKA BETON C16/20 VÝKOP	M3	5,738	2 343,00	13 444,13	Kc	0,00000	0,00000
26	271	87000	871315221	POTR.PVC-SYSTÉM KG TŘÍDY SN8 DN150	M	102,0	158,00	16 117,58	Kc	0,00330	0,33700
27	271	87000	871365221	POTR.PVC-SYSTÉM KG TŘÍDY SN8 DN250	M	574,1	325,00	186 577,30	Kc	0,00724	4,15600
28	271	87000	871375221	POTR.PVC-SYSTÉM KG TŘÍDY SN8 DN300	M	64,6	565,00	36 521,60	Kc	0,01146	0,74100
29	271	89000	894412411	OSAZ BŽ DÍLCŮ ŠCHT T7S 100-80/120	KUS	36,0	638,00	22 968,00	Kc	0,01147	0,41300
30	271	89000	592241520	SKRUZ TBS-Q 1000/500/120 SL	KUS	1,0	1 575,00	1 575,00	Kc	0,50600	0,50600
31	271	89000	592241500	SKRUZ TBS-Q 1000/250/120 SL	KUS	3,0	1 074,00	3 254,22	Kc	0,25400	0,77000
32	271	89000	592241700	SKR PR TBR 625/600/120 SLK	KUS	16,2	2 049,00	33 111,84	Kc	0,58900	9,51800
33	271	89000	592243390	DNO SACHT KAN TBZ-Q.2 100/100 V60	KUS	16,2	6 518,00	105 330,88	Kc	2,40000	38,78400
34	271	89000	894403011	OSAZ ŠACHT DÍLCŮ PRSTENEC	KUS	24,0	122,00	2 928,00	Kc	0,03903	0,93700
35	271	89000	592241750	PRSTEN VYROVN TBW-Q 625/60/120	KUS	7,1	196,00	1 385,72	Kc	0,03900	0,27600
36	271	89000	592241760	PRSTEN VYROVN TBW-Q 625/80/120	KUS	10,1	224,00	2 262,40	Kc	0,05100	0,51500
37	271	89000	592241770	PRSTEN VYROVN TBW-Q 625/100/120	KUS	7,1	245,00	1 732,15	Kc	0,06400	0,45200
38	271	89000	899103111	OSAZ POKLOPŮ S RÁMEM DO 150KG	KUS	16,0	637,00	10 192,00	Kc	0,00702	0,11200
39	271	89000	286141850	POKLŮP BE-GU D400	KUS	16,0	3 106,00	49 696,00	Kc	0,05150	0,82400
40	271	99000	998276101	PŘESUN POTRUBÍ PLAST OTEVŘ VÝKOP	T	468,0	109,00	51 006,55	Kc	0,00000	0,00000
41	312	46000	461212111	PATKA LOMKÁM MC10 >0,40M2	M3	4,0	3 063,00	12 313,26	Kc	2,80569	11,27900
42	312	46000	462511161	ZÁHOZ LOMKÁM TŘÍDĚNÝ 80KG BEZ VÝPL	M3	2,1	1 253,00	2 631,30	Kc	1,87000	3,92700
43	312	46000	467951120	PRÁH DŘ JEDNODUCHÝ KŮL -29CM	M	16,8	632,00	10 617,60	Kc	0,05791	0,97300
44	312	99000	998312011	PH LES-TECH MEL HRAZ ŮPR	T	16,2	183,00	2 960,76	Kc	0,00000	0,00000
45	321	32000	329321112	KCE OSTATNÍ ŽB V4 B20	M3	1,0	4 534,00	4 393,45	Kc	2,20000	2,13200
46	321	32000	329366111	VÝZTUŽ ŽB OŠTKON 10505 D 12MM	T	0,0	36 240,00	579,84	Kc	1,09580	0,01800
47	321	99000	998322011	HRÁZE PŘEHR ZD B A BŽ PŘESUN	T	2,2	413,00	887,95	Kc	0,00000	0,00000
48	711	00000	711122131	IZOLACE S HORKÁ ASF NÁTĚR	M2	108,5	25,00	2 713,13	Kc	0,00021	0,02300
49	711	00000	111631500	LAK ASFALT PENETRAL ALP SUDY	T	0,1	41 230,00	3 504,55	Kc	1,00000	0,08500
50	711	00000	998711101	PŘESUN IZOLACE VODA OBJEKT V -6M	T	0,1	905,00	97,74	Kc	0,00000	0,00000

CELKEM

938 999,45

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Final projektan II/504 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013

Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

Rozpočet: SO 801 Sadové úpravy

Objednavatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 22 395,00 Kč

Cena celková: 22 395,00 Kč

DPH: 4 702,95 Kč

Cena s dani: 27 097,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 22 395,00 Kč

Vypracoval zadání:

Mihulková Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průřez 7.10.2013
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545
 Rozpočet: SO 801 Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11120	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace dřevní hmoty na skládce odavatele v křižovatce Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevim bez obtěhu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	70.000	56,00	3 920,00
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PAŘEZŮ včetně likvidace dřevní hmoty na skládce odavatele Technická specifikace: Kácení stromů se měřit v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větvi - spálení větvi na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měřit 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	3.000	899,00	2 697,00
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 10--8+20+30+12+28+32+100+30+31--27+20+25+13+70+20+30+28+82+35+35=686.000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavění a vnitrostavění dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení. případně s uložení, první pokosení	M2	686.000	23,00	15 778,00
I		Zemní práce					22 395,00

Celkem:

22 395,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** Final projektan IH/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013**Objekt:** 03 - SO 104 DIO**Rozpočet:** 03 - SO 104 DIO**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 126 415,00 Kč**Cena celková:** 126 415,00 Kč**DPH:** 26 547,15 Kč**Cena s daní:** 152 962,15 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 126 415,00 Kč**Vypracoval zadání:**

Mihulková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan H304 Velká Jesenice - přílab 7.10.2013
 Objekt: 03 - SO 104 DIO
 Rozpočet: 03 - SO 104 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	037203		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY zřízení a odstranění provizorních zastávek BUS po dobu výstavby	KS	3,000	544,00	1 632,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				
			Technická specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				

9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT včetně POPLATKU	KUS	129,000	272,00	35 088,00
			A 10: 2=2,000 [A]				
			A 15: 6=6,000 [B]				
			B1: 6=6,000 [C]				
			C 4b: 3=3,000 [D]				
			IP 10: 4=4,000 [E]				
			IP 22: 25=25,000 [F]				
			E3a: 5=5,000 [G]				
			E 5: 10=10,000 [H]				
			IS 3a: 13=13,000 [I]				
			IS 11a: 8=8,000 [J]				
			IS 11b p: 27=27,000 [K]				
			IS 11c l: 10=10,000 [L]				
			IS 11c n: 10=10,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=129,000 [N]				

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 udržbu po celou dobu trvání funkce, náhrada zničených nebo ztracených kusů, autnou opravu poškozených částí
 - u výstražných světel napějení z baterie včetně záložní baterie
 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projekt na I/304 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
 Objekt: 03 - SO 104 DJO
 Rozpočet: 03 - SO 104 DJO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z. JÁKL PROF S PŘENOS PODST DOD.MONT.DEMON včetně POPLATKU	KUS	43.000	109,00	4 687,00
			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	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně poplatku	KUS	2.000	39 194,00	78 388,00
			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	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLIÍ TR 1 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně poplatku	KUS	10.000	54,00	540,00
			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.				
6	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DOD, MONT, DEMONT s podstavcem, včetně poplatku	KUS	80.000	76,00	6 080,00
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Final projektan H504 Velká Jesenice - průtah 7.10.2013
Objekt: 03 - SO 104 DIO
Rozpočet: 03 - SO 104 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			poškozených částí - u výstražných světel napojení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
			Ostatní konstrukce a práce				124 783,00

Celkem: 126 415,00

Soupis objektů s DPH

Stavba: 34120 - II/304 VELKÁ JESENÍCE OPĚRNÁ ZEĎ U ČP. 3
Varianta: 01 -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		334 584,24
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 101	ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201	61 592,21	12 934,36	74 526,57
SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ	272 992,03	57 328,33	330 320,36

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 34120 II/304 VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZEĎ U ČP. 3
Objekt: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201
Rozpočet: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DJK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 61 592,21 Kč**Cena celková:** 61 592,21 Kč**DPH:** 12 954,36 Kč**Cena s daní:** 74 526,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 61 592,21 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku: Míšašková

Míšašková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013

12.11.2013

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 II/304 VELKÁ JESENÍCE OPĚRNÁ ZEĎ U ČP. 3
Objekt: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201
Rozpočet: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU chodník 44,27*0,25*1,8=19,922 [A] přípojka UV 7,3*0,8*1,8=10,512 [B] uliční vpusť 1,2*1,2*2*1,8=5,184 [C] Celkem: A+B+C=35,618 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,618	87,00	3 098,77	
0	Všeobecné konstrukce a práce							3 098,77

1	Zemní práce						
2	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE demolice stávajícího betonového chodníku, tl 10cm 37,6*0,1=3,760 [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	3,760	691,00	2 598,16
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 36,6=36,600 [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	36,600	58,00	2 122,80
4	122218		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 3. ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE chodník 44,27*0,25=11,068 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost	M3	11,068	168,00	1 859,42

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 HLUBOKÁ VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZĚD U ČP. 3
 Objekt: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201
 Rozpočet: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201

Porč.í. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132218	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3. ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>Technická specifikace: přípojka UV 7.3*0.8=5.840 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve síťových prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jitých místních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - vytahování a nošení výkoppku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p>	M3	5,840	197,00	1 150,48

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 I/304 VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZĚď U ČP. 3
 Objekt: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201
 Rozpočet: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	133218		<ul style="list-style-type: none"> - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřežené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvězení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, šjezdy, nájezdy, podpěr, lešení, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2.880	231,00	665,28
			HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. 3, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE užití vpusť 1,2*1,2*2=2,880 [A] technická specifikace:				
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztůžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztůžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vsívkách, 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 - vyňatování a nošení výkopku - svaňování a přesvák, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zneobdobené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřežené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 III304 VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZĚď U ČP. 3
 Objekt: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201
 Rozpočet: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) přípojka uliční vpusti, DN150 2,35*0,8=1,880 [A] uliční vpust 1,2*1,2*2-3,14*0,25^2*2=2,488 [B]	M3	4,368	315,00	1 375,92
			Celkem: A+B=4,368 [C] 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 - ražení hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahovární, 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	3,847	693,00	2 665,97
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	přípojka uliční vpusti, DN150				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 HL304 VELKÁ JESENÍCE OPĚRNÁ ZĚď U ČP. 3
Objekt: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201
Rozpočet: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5*0,8-3,14*0,075^2*8,67=3,847 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
9	18110		ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 chodník 44,27=44,270 [A]	M2	44,270	10,00	442,70
10	18130		ÚPRAVA PLOCHY BEZ ZHUTNĚNÍ Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. 4+4=8,000 [A]	M2	8,000	5,00	40,00
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. 4+4=8,000 [A]	M2	8,000	33,00	264,00
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 III304 VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZEĎ U ČP.3
 Objekt: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201
 Rozpočet: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201

Proř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0.15M 4+4=8,000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	8,000	22,00	176,00
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 4+4=8,000 [A] Technická specifikace: Zahruje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěnišní a vnitrostavěnišní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	8,000	23,00	184,00
1			Zemní práce				13 544,73
2			Základy				1 416,64
14	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE chodník 44,27=44,270 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěnišní a vnitrostavěnišní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	44,270	32,00	1 416,64
2			Základy				1 416,64
5			Komunikace				4 913,97
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM chodník 44,27=44,270 [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 nátěru a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	44,270	111,00	4 913,97
16	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	39,000	422,00	16 458,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 HU304 VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZEĎ U ČP. 3
Objekt: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201
Rozpočet: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace		<p>chodník 39,0=39,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				21 371,97
8	Potrubí		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>kanalizační přípojka PVC DN150 8,67+1,15=9,820 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	9,820	462,00	4 536,84
18	89712		<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>I=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	6 399,00	6 399,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 UŽBŮ VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ŽEĎ U ČP. 3
 Objekt: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201
 Rozpočet: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					10 935,84
9	19	935812	Ostatní konstrukce a práce ŽLABY A RIGOLY DLAŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol - žulová dlažba 10 x 10 36,2*0,5=18,100 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně místostavební a vnitrostavební úpravy (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 výtoků. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M2	18,100	406,00	7 368,60
20	935842		ŽLABY A RIGOLY DLAŽĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM betonový žlab (u paty OZ) 25,11*0,21=5,273 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně místostavební a vnitrostavební úpravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M2	5,273	735,00	3 875,66



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 II/304 VELKÁ JESENÍČE OPĚRNÁ ZĚď U ČP. 3
Objekt: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201
Rozpočet: SO 101 ODVODNĚNÍ VOZOVKY V ÚSEKU SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtloku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				11 224,26
			Ostatní konstrukce a práce				11 224,26

Celkem:

61 592,21

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 34120 IH/304 VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZEDĚ U ČP. 3
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ

Objednavatel:**Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 272 992.03 Kč

Cena celková:	272 992.03 Kč
DPH:	57 328.33 Kč
Cena s daní:	330 320.36 Kč

Měrné jednotky:**Počet měrných jednotek:** 1.00**Náklad na měrnou jednotku:** 272 992.03 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku: Míhulková

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 12.11.2013

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 HUŠŤA VELKÁ JESENÍCE OPĚRNÁ ZĚď U ČP. 3
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014102	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU opěrná zďď $1,6 * 25,11 * 2 = 80,352 [A]$	T	80,352	87,00	6 990,62
			Technická specifikace				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.				
0		Všeobecné konstrukce a práce					6 990,62
1	2 122218	Zemní práce	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 3, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Výkop OZ včetně podloží do nezánorné hloubky: $1,6 * 25,11 = 40,176 [A]$	M3	40,176	168,00	6 749,57
			Technická specifikace				
			- vodotorná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávků nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve silněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vsivách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vřivý - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávků, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepražování - hradicí a štětové stěny, dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 ILEGO4 VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZĚď U ČP. 3
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>za opěrnou zdi $0,6*0,5*25,11=0,05*25,01=8,784$ [A] výměna podloží pod opěrnou zdi $0,53*25,11=8,286$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=17,070 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provázení vč. hutnění ve zřízených podmiáčkách a střísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodou - 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.)</p>	M3	17,070	378,00	6 469,53
1		Zemní práce					13 219,10
2		Zaklady					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34126 II/304 VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZĚď U ČP.3
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	212042		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TR 3-4 drenážní potrubí DN 160 25.4I=25.410 [A] Technická specifikace Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásypaní trativodů včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu, výplň a zásypaní - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladů a lože trativodů z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodů - obsyp trativodů vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodů zastřešením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitrostavěných dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	25.410	228.00	5 793.48
2		Základy					5 793.48

3	311325	Svislé konstrukce	ZDIA STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) Zef: 0.36*2+0.42*8+0.48*16.31=11.909 [A] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtahu, 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. - pověrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtahu 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, průstupů, duřin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtahu, 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	11.909	4 936.00	58 782.82
---	--------	-------------------	--	----	--------	----------	-----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 H304 VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZEDĚ U ČP. 3

Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ

Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	311365		<p>VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505</p> <p>OZ - římsa: $0,81179 \times 0,248 = 1,060$ [A]</p> <p><small>Technická specifikace</small> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnější a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - natěry zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u záklád, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 	T	1,060	27 775,00	29 441,50
7	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBEETONU DO C30/37 (B37)</p> <p><small>Technická specifikace</small> Římsa: $0,11 \times 26,61 = 2,927$ [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 dilatčních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků, 	M3	2,927	5 843,00	17 102,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 HL304 VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZĚď U ČP. 3

Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď

Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<ul style="list-style-type: none"> - 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, náfilků, 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 zabírající soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkost v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 				105 326,78
4	9 451312	Vodorovné konstrukce	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>0,25*25, l=6,275 [A]</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hašení, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření. - zřízení pracovních a dilatačních konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrnovacích a odsukovacích prostředků. - bednění požadovaných 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, náfilků, 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	6,275	3 440,00	21 586,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 II/304 VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZEDĚ U ČP. 3
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	76794		obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace máže zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezního náteru. speciální úpravy povrchu izofované 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, kotvy, 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 plechtů (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	30,000	544,00	16 320,00
			OPLOCENÍ Z PLECHU				
13	78382		Zábrana proti osřívku od vozidel: 2,5*1,2=30,000 [A] 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. NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B transparentní hydrofobní náter beton ploch 14,21+0,61=14,820 [A] hydrofobní náter odolný proti poyp. Solím 0,781*26,3=20,540 [B] Celkem: A+B=35,360 [C] Technická specifikace: - položky náterů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - D II	M2	35,360	180,00	6 364,80
14	78385		Spojovací můstek pracovních spár: 2*0,3*(25,41+0,9)=15,786 [A] Technická specifikace: - položky náterů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	15,786	321,00	5 067,31
7			Přidružená stavební výroba				47 325,63

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 ILJ304 VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZEDĚ U ČP. 3
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEDĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	8 348173	Ostatní konstrukce a práce	ZÁBRADLI Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NATÉREM	KG	117,912	198,00	23 346,58
			<p>zabradlí bezpečnostní (silniční) nové výška 1,10 m (25,41*2+1,1*11)*1,874=117,912 [A]</p> <p>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, technologického předpisu montáže. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniiny 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 částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy. - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, ošetření kotevni 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, rozebíratelnost konstrukce. - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</p>				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34120 HU304 VELKÁ JESENICE OPĚRNÁ ZĚď U ČP. 3
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZĚď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR. 0,781*26,31+14,21+0,61=35,368 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	35,368	196,00	6 932,13
16	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění stávající betonové opěrné zdi, šířky 0,5m, výšky 1,0m 25,1*0,5*1=12,550 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	12,550	2 925,00	36 708,75
17	966844	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ PLECHOVÉHO, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění vlnitého plechu zabraňujícího ostříku od projíždějících vozidel 25,1=25,100 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	25,100	163,00	4 091,30
9	Ostatní konstrukce a práce					71 078,76

Celkem:

272 992,03



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

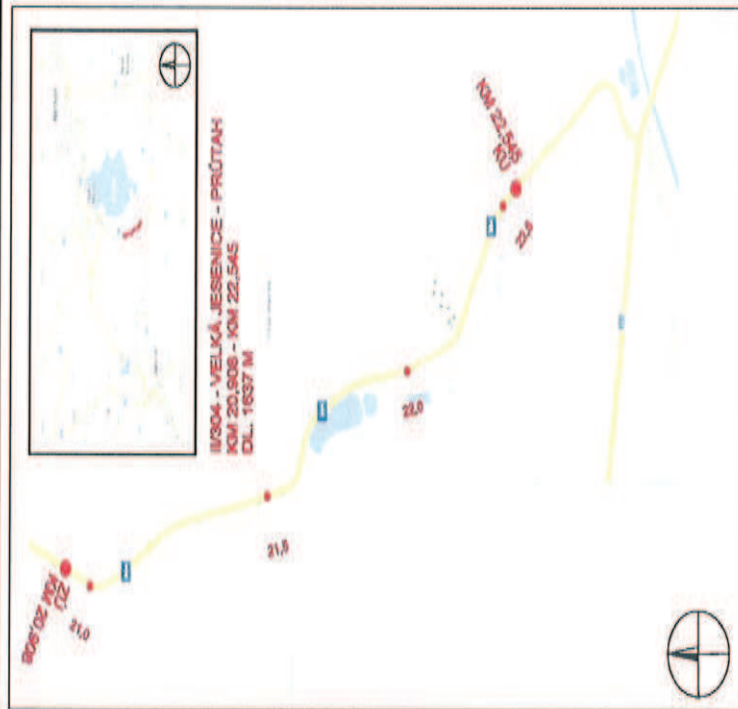


Název akce: I/004 Velká Jesenice - průtah	
Identifikační údaje	
Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	IČ: 70889546
Zastoupení zadavatele: SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4	IČ: 27502988
Stavební podnikatel: M - SILNICE a.s., Husova 1687, Pardubice	IČ: 42198888
Odborné vedení provádění: SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4	IČ: 27502988
Autorský dozor projektanta: nebyl stanoven	IČ: č.
Koordinátor pro přípravu stavby: SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4	č. 27502988

Základní seznam předpisů 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. Vyhl. 501/1978 Vyhl. 19/1979 normy	<p>stavební deník</p> <p>seznam pracovišť</p> <p>revize el. zařízení</p> <p>zápis o předání a převzetí staveniště</p> <p>oznamení o zahájení prací</p> <p>školení BOZP osob na pracovišti</p> <p>postupné předávání rzik mezi subdodavateli</p> <p>revize strojů</p> <p>průkazy obsluhy stavebních strojů</p> <p>svářečské průkazy</p> <p>revize a kontroly el. spořřebičů</p> <p>školení práce ve výškách nad 1,5 m</p> <p>seznamění s TP</p> <p>seznamění s havarijním povodňovým plánem</p> <p>protokol o předání a převzetí řešení</p>
---	--

zpracoval:	dne: . . . 2014
podpis:	
razítko:	
koordinátor	





Plán kvality č.j: 15/2013/P

PLÁN JAKOSTI STAVBY

STAVBA : II/304 Velká Jesenice – průtah

OBJEKTY : 1. etapa km 20,908 - 21,805
2. etapa km 21,805 – 22,545
Zed' u č.p. 3

OBJEDNATEL : Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

ZHOTOVITEL : M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 33 Jičín

DATUM VYPRACOVÁNÍ : 30.12. 2013

VYPRACOVAL ZHOTOVITEL STAVBY (RAZÍTKO) :

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 42196868
(23) ŘEDITELSTVÍ
500 02 Hradec Králové, Škroupova 719

JMÉNO ZPRACOVATELE : JAROSLAV PILAŘ

PODPIS :

VEDOUcí OKŘJ : ING. OTTO HANŠ

PODPIS :

POČET STRAN CELKEM : 4

DATUM PŘEDÁNÍ :

PODPIS :

DATUM :

1. Úvod

System řízení kvality a samotné zabezpečení kontroly kvality pro nabízenou zakázku

II/304 Velká Jesenice – průtah

stejně jako všechny ostatní zakázky, je založen na systému managementu kvality **společnosti M - SILNICE a.s.**, který byl zaveden, udržován a certifikován v souladu s resortním systémem kvality již v březnu 1998 a recertifikován Stavcertem Praha s.r.o. dle ČSN EN ISO 9001 : 2009 a ČSN EN ISO 3834-2 : 2006 pro:

- **výstavbu pozemních komunikací a mostů,**
- **výstavbu vodohospodářských, inženýrských a pozemních staveb**
- **výrobu drceného kameniva, betonu a asfaltových směsí**
- **výrobu betonových, železobetonových a předpjatých prefabrikátů**
- **provádění elektromontážních prací**
- **provádění ocelových konstrukcí a svařování betonářské výztuže**

Certifikát systému managementu kvality č. QMS-3368/2013 platný do 22.3. 2016.

Funkčnost tohoto systému kvality je průběžně kontrolována interními audity a každoročně navíc prověřována při dohledu certifikačního orgánu. Formou přezkoumání systému kvality vedením a.s. je navíc aktualizována politika kvality s určením cílů pro trvalý systematický rozvoj kvality produktů společnosti.

Všechny **požadavky ČSN EN ISO 9001/2009** jsou dle jednotlivých bodů této normy zpracovány v **Organizační směrnici č. 4/2013 Příručka systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci M-SILNICE a.s. z února 2013.**

Naše společnost M - SILNICE a.s. má dále zavedený:

- 1. Systém environmentálního managementu (EMS) dle ČSN EN ISO 14001:2005.**
Certifikát systému environmentálního managementu č. EMS - 893/2013 platný do 22.3. 2016.
- 2. Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN OHSAS 18001:2008.**
Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. BP-445/2012 platný do 23.3. 2015.

Pro výrobu asfaltových směsí a kameniva mají M - SILNICE a.s. **certifikovaný:**

- **systém řízení výroby kameniva**
- **systém řízení výroby asfaltových směsí**

Systém řízení výroby asfaltových směsí certifikoval Stavcert Praha s r.o. a systém řízení výroby kameniva Zkušebna kamene a kameniva s r.o.Hořice.

2. Dokumentace systému kvality

Veškeré činnosti ovlivňující kvalitu jsou zakotveny v řídicích dokumentech společnosti počínaje Příručkou systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; přes Řády, Směrnice až po Technologické předpisy (TLP) a Příkazy ředitele. Přehled platných řídicích dokumentů je navíc každoročně uváděn v **Organizačním věstníku společnosti**.

3. Zabezpečení kontroly kvality pro zakázku

Finálním dokladem rekapitulujícím požadované kontroly kvality zakázky je u staveb vypracování výstupky zakázky odborem kontroly a řízení (OKŘJ) a.s. v podobě **Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení kvality díla**.

Pro stanovení konkrétních druhů a četnosti zkoušek a měření bude pro tuto zakázku OKŘJ na základě požadavků platných norem a druhu a rozsahu prací vypracován **Plán kontrolních zkoušek**.

Za kvalitní realizaci zakázky při dodržení technologických předpisů i naplnění Plánu kontrolních zkoušek je přímo zodpovědný jmenovaný stavbyvedoucí. Na kontrolní činnosti se ve stanoveném rozsahu podílí i další řídicí pracovníci společnosti.

Stavbyvedoucí zajišťuje provádění zkoušek, měření a geodetických měření u akreditovaných laboratoří a u laboratoří se zvláštní způsobilostí.

4. Jednotlivé technologické procesy

Jednotlivé technologické procesy budou realizovány při dodržení jednotlivých **Technologických předpisů (TLP)**, které jsou zpracovány na základě platných ČSN a Technických a kvalitativních podmínek staveb vydaných ministerstvem dopravy a spojů, obor pozemních komunikací. Z platných TLP uvedených v přehledu jmenovitě uvádím tyto aplikované technologie :

4.1 Zemní práce

Technologický proces zemní práce se řídí technologickým předpisem **TLP 1/11 Zemní práce a TLP 2/11 Kanalizace a výkopy jam, rýh a šachet**.

4.2 Nestmelené vrstvy

Technologický proces nestmelené vrstvy se řídí technologickým **TLP 25/2007 Mechanicky zpevněné kamenivo MZK, TLP 26/2007 Vrstva z vibrovaného štěrku, TLP 27/2007 Vrstva ze štěrkodrti, TLP 28/2007 Vrstva ze štěrkopísku, TLP 29/2007 Mechanicky zpevněná zemina MZ**.

4.3 Postřiky

Technologický proces postřiků se řídí technologickým předpisem **TLP 7/2011 Postřiky a nátěry**.

4.4 Hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces hutněných asfaltových vrstev se řídí technologickým předpisem **TLP 9/2008 Hutněné asfaltové vrstvy, 10/2011 Opravy poruch asfaltových vozovek.**

4.5 Beton – vlastnosti, výroba, ukládání

Technologický proces Beton – vlastnosti, výroba, ukládání se řídí technologickým předpisem **TLP 15/2011 Monolitické betonové konstrukce, TLP 16/2011 Montáže prefabrikátů, TLP 19/1998 Provádění železobetonových desek spřažených s prefabrikovanými nosníky mostů pozemních komunikací, TLP 20/1998 Sanace vad a poruch betonových a železobetonových konstrukcí** a řadou technologických výrobních a provozních předpisů zpracovaných pro provoz a výroby prefabrikátů a betonové směsi v Prefě Nový Bydžov. Betonové směsi a betonové výrobky jsou certifikovány autorizovanou osobou a jsou na ně a.s. vydána Prohlášení o shodě.

4.6 Odvodnění

Technologický proces odvodnění se řídí technologickým předpisem **TLP 11/2012 Odvodnění vozovek a chráničky inženýrských sítí, 13/1997 Trubní propusty.**

4.7 Bourání a demoliční práce

Technologický proces bourání a demoliční práce se řídí technologickým předpisem **TLP 3/2012 Bourání a demoliční práce.**

4.8 Chodníky

Technologický proces Provádění chodníků se řídí technologickým předpisem **TLP 12/2012 Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy.**

5. Laboratoře zajišťující průkazní, ITT, kontrolní a přijímací zkoušky

Průkazní, kontrolní, ITT a přijímací zkoušky materiálů a polotovarů a prací prováděných pro zemní práce, nestmelené vrstvy, prolévané vrstvy, postřiky, hutněné asfaltové vrstvy a betony bude provádět akreditovaná **Zkušební laboratoř č.1197, M.I.S. a.s. Centrální silniční laboratoř, Škroupova ul.719, Hradec Králové. Osvědčení o akreditaci ČIA č.465/2011 platné do 3.5.2016.**

Případné další laboratorní zkoušky budou zajišťovány přes M.I.S. a.s. u laboratoří vybraných z Přehledu akreditovaných laboratoří provádějících zkoušky, které jsou užívány v souvislosti s výstavbou, opravami a údržbou pozemních komunikací, který je uveden ve Věstníku dopravy vydaným Ministerstvem dopravy a spojů.

6. Vazba v jakosti na podzhotovitele

Budoucí podzhotovitelé se budou řídit při kontrole jakosti výrobků a prováděných prací vypracovaným **Plánem kontrolních zkoušek** na základě platných ČSN a dalších platných předpisů.

Kontrolní a zkušební plán (KZP)

NAZEV STAVBY: **II/304 Velká Jesenice - průtah**

OBJEKT: **1. etapa km 20,908 – 21,805
2. etapa km 21,805 – 22,545
Zed' u č.p. 3**

OBJEDNATEL : **Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové**

ZHOTOVITEL : **M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 33 Jičín**

VYPRACOVAL OKŘJ ZHOTOVITELE STAVBY (RAZÍTKO):

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 42196868
(23) **ŘEDITELSTVÍ**
500 02 Hradec Králové, Štroupova 719

DATUM VYPRACOVÁNÍ KZP: **30. prosince 2013**

JMÉNO ZPRACOVATELE:

Jaroslav Pilař

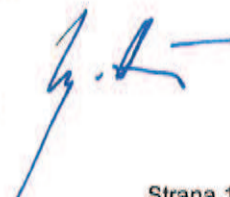
PODPIS:



JMÉNO VEDOUCÍHO OKŘJ:

Ing. Otto Hanš

PODPIS:





STAVBA: II/304 Velká Jesenice - průtah

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilar
Schválil: Ing. Otto Hanš

Objekt: 1. etapa km 20,908 – 21,805; 2. etapa km 21,805 – 22,545; Zed' u č.p. 3

1. etapa km 20,908 – 21,805

SO 101-01 Komunikace

Pol. 4

Konstrukční část		Zemní práce				Požadované				Provedené											
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / Pláň				četnosti zkoušek		počty zkoušek		hodnoty zkoušek		ČSN 73 6133 (2010)		vyhov.		nevyh.		vyh. po opr.		CELKEM	
Materiál		zemina upravená jemnozrnná (F)				Druh zkoušky															
		Množství																			
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]																		
7 335	3 668	897	0,50	Zrnitost		1x	5 000 m ³	1				Tab. 9									
				Max. objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální		1x	- m ²	2				Tab. 9									
				Modul přetvárnosti (E _{bez})		1x	100 bm	9		45 MPa		Tab. 11									

Pol. 10

Konstrukční část		Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené											
Konstrukční vrstva		Ochranná vrstva ŠD				četnosti zkoušek		počty zkoušek		hodnoty zkoušek		ČSN 73 6126-1 (2006)		vyhov.		nevyh.		vyh. po opr.		CELKEM	
Materiál		ŠD 0/63 stejnorodý				Druh zkoušky															
		Množství																			
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]																		
7 087	1 063	897	0,15	Zrnitost		1x	1 000 m ³	2		Ge		Tab. 2									
				Obsah jemných částic		1x	1 000 m ³	2		2% < t < 9%		Tab. 2									
				Modul přetvárnosti (E _{dez2})		1x	1 500 m ²	5		70 MPa		Tab. 3									
				Poměr modulu přetvárnosti (E _{dez2} /E _{def1})		1x	100 bm	8		120 mm 135 mm		Tab. 3									
				Tloušťka vrstvy (min./průměr)		1x	100 bm														

30.12.2013

KZP 2 Velká Jesenice.doc

Strana 2 (celkem 12)



STAVBA: II/304 Velká Jesenice - průtah

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař
Schválil: Ing. Otto Hans

Objekt: 1. etapa km 20,908 – 21,805; 2. etapa km 21,805 – 22,545; Zed' u č.p. 3

Pol. 8

Konstrukční část	Stmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené			
	Konstrukční vrstva	Materiál	Podkladní vrstva stmelená cementem		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6124-1 (2008)	Vyhov.	nevyh.	Vyh. po opr.	CELKEM
			objem [m ³]	Množství								
5 631	732	897	0,13		1x 1 den	min. 1	≥ 10 MPa	Tab. 3				
					1x 1 500 m ²	4	97% PM	Tab. 4				

Pol. 18

Konstrukční část	Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené			
	Konstrukční vrstva	Materiál	Ložní vrstva		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	Vyhov.	nevyh.	Vyh. po opr.	CELKEM
			hmotnost [t]	Množství								
5 638	987	897	0,07		1x 2 000 t	1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1				
					1x 2 000 t	1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1				
					1x 2 000 t	1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1				
					1x 1 500 m ²	4	2,5 - 8,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
					1x 1 500 m ²	4	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
					1x 1 500 m ²	4	56 mm 63 mm	Tab. A.2 Tab. 14				
					1x 1 500 m ²	4	5,3 kN	Tab. A.2 Tab. 15				



STAVBA: II/304 Velká Jesenice - průtah

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař
Schválil: Ing. Otto Hans

Objekt: 1. etapa km 20,908 – 21,805; 2. etapa km 21,805 – 22,545; Zed' u č.p. 3

Pol. 16

Konstrukční část	Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované			Provedené				
	Konstrukční vrstva	Obrusná vrstva			četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	vyhov.	nevh.	vyh. po opr.	CELKEM
Materiál	ACO 11											
Množství		délka [bm]		tl. [m]								
plocha [m ²]	hmotnost [t]											
					Zrnatost	1x 1 000 t	1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1			
					Obsah pojiva	1x 1 000 t	1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1			
					Mezerovitost	1x 1 000 t	1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1			
					Mezerovitost vrstvy – na vývrtech	1x 1 500 m ²	4	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13			
5 654	707	897	0,05		Míra zhutnění vrstvy – na vývrtech	1x 1 500 m ²	4	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13			
					Tloušťka vrstvy – na vývrtech (min./průměr)	1x 1 500 m ²	4	40 mm 45 mm	Tab. A.2 Tab. 14			
					Spojení vrstev – na vývrtech	1x 1 500 m ²	4	6,7 kN	Tab. A.2 Tab. 15			
					Odhylky od příčného sklonu	1x 40 bm	22	±0,5%	Tab. A.2 čl. 6.4.6			
					Nerovnost povrchu v podélném směru	1x jízdní pruh	min. 1	5 mm	Tab. A.2 Tab. 16			
					Nerovnost povrchu v příčném směru	1x 40 bm	22	5 mm	Tab. A.2 Tab. 16			



STAVBA: II/304 Velká Jesenice - průtah

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Ing. Otto Hanš

Objekt: 1. etapa km 20,908 – 21,805; 2. etapa km 21,805 – 22,545; Zed' u č.p. 3

SO 101-02 Výměna aktivní zóny
Pol. 4

Konstrukční část	Zemní práce				Požadované				Provedené počty zkoušek			
	Konstrukční vrstva	Aktivní zóna / Pláň		Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6133 (2010)	Yhov.	nevyh.	Vyh. po opr.	CELKEM
		zemina	upravená									
7 087	objem [m ³]	Množství		Zrnitost	1x 5 000 m ³	1	-	Tab. 9				
		délka [dm]	tl. [m]									
		897	0,50									
	3 544	Max. objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální			1x - m ²	2	-	Tab. 9				
		Modul přetvárnosti (E _{perz})			1x 100 bm	9	45 MPa	Tab. 11				

SO 101-03 Sanace parapláně
Pol. 4

Konstrukční část	Zemní práce				Požadované				Provedené počty zkoušek			
	Konstrukční vrstva	Aktivní zóna / Pláň		Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6133 (2010)	Yhov.	nevyh.	Vyh. po opr.	CELKEM
		zemina	upravená									
7 087	objem [m ³]	Množství		Zrnitost	1x 5 000 m ³	1	-	Tab. 9				
		délka [dm]	tl. [m]									
		897	0,50									
	3 544	Max. objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální			1x - m ²	2	-	Tab. 9				
		Modul přetvárnosti (E _{perz})			1x 100 bm	9	45 MPa	Tab. 11				



STAVBA: II/304 Velká Jesenice - průtah

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař
Schválil: Ing. Otto Hanš

Objekt: 1. etapa km 20,908 – 21,805; 2. etapa km 21,805 – 22,545; Zed' u č.p. 3

2. etapa km 21,805 – 22,545
SO 101-01 Komunikace

Pol. 4

Konstrukční část	Zemní práce				Požadované				Provedené			
	Konstrukční vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6133 (2010)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
	Aktivní zóna / Pláň		jemnozrná (F)									
	zemina		upravená									
	Množství											
	plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]								
6 301		3 151	725	0,50	1x 5 000 m ³	1	-	Tab. 9				
					1x - m ² 1x 2 000 m ³	2	-	Tab. 9				
					1x 100 bm	8	45 MPa	Tab. 11				

Pol. 12

Konstrukční část	Nestmelené konstrukční vrstvy							Požadované				Provedené			
	Ochranná vrstva ŠD							četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
	Množství		SD 0/63 stejnorodý												
	plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]											
6 072		911	725	0,15	Zrnitost			1x 1 000 m ³	1	Ge	Tab. 2				
					Obsah jemných částic			1x 1 000 m ³	1	2%<f<9%	Tab. 2				
					Modul přetvárnosti (E _{per2})			1x 1 500 m ²	5	70 MPa	Tab. 3				
					Poměr modulu přetvárnosti (E _{per2} /E _{celr})			1x 100 bm	7	120 mm 135 mm	Tab. 3				
					Tloušťka vrstvy (min./průměr)										



STAVBA: II/304 Velká Jesenice - průtah

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař
Schválil: Ing. Otto Hanš

Objekt: 1. etapa km 20,908 – 21,805; 2. etapa km 21,805 – 22,545; Zed' u č.p. 3

Pol.8

Konstrukční část	Stmelené konstrukční vrstvy				Požadované			Provedené počty zkoušek				
	Konstrukční vrstva	Množství	Podkladní vrstva stmelená cementem		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6124-1 (2008)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
			Materiál	SC C 8/10								
		plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]							
5 631	732		725		0,13	Pevnost v tlaku	1x 1 den	min. 1	≥ 10 MPa	Tab. 3		
						Míra zhutnění – jamková metoda (D)	1x 1 500 m ²	4	97% PM	Tab. 4		

Pol. 19

Konstrukční část	Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované			Provedené počty zkoušek				
	Konstrukční vrstva	Množství	Ložní vrstva		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
			Materiál	ACL 16 +								
		plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [m]							
4 854	849		725		0,07	Zrnitost	1x 2 000 t	1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1		
						Obsah pojiva	1x 2 000 t	1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1		
						Mezerovitost	1x 2 000 t	1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1		
						Mezerovitost vrstvy – na vývrtech	1x 1 500 m ²	4	2,5 - 8,5%	Tab. A.2 Tab. 13		
						Míra zhutnění vrstvy – na vývrtech	1x 1 500 m ²	4	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13		
						Tloušťka vrstvy – na vývrtech (min./průměr)	1x 1 500 m ²	4	56 mm 63 mm	Tab. A.2 Tab. 14		
						Spojění vrstev – na vývrtech	1x 1 500 m ²	4	5,3 kN	Tab. A.2 Tab. 15		



STAVBA: II/304 Velká Jesenice - průtah

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař
Schválil: Ing. Otto Hanš

Objekt: 1. etapa km 20,908 – 21,805; 2. etapa km 21,805 – 22,545; Zed' u č.p. 3

Pol. 16

Konstrukční část	Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované			Provedené			
	Konstrukční vrstva		Obrusná vrstva		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opt.
	Materiál		ACO 11								
	plocha [m ²]		hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [m]						
4 881	610	725	0,05								
	Zrmitost		1x 1 000 t		1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1				
	Obsah pojiva		1x 1 000 t		1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1				
	Mezerovitost		1x 1 000 t		1	dle průkaz. zk.	Tab. A.1				
	Mezerovitost vrstvy – na vývrtech		1x 1 500 m ²		4	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
	Míra zhutnění vrstvy – na vývrtech		1x 1 500 m ²		4	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
	Tloušťka vrstvy – na vývrtech (min./průměr)		1x 1 500 m ²		4	40 mm 45 mm	Tab. A.2 Tab. 14				
	Spojení vrstev – na vývrtech		1x 1 500 m ²		4	6,7 kN	Tab. A.2 Tab. 15				
	Odchytky od příčného sklonu		1x 40 bm		18	±0,5%	Tab. A.2 čl. 6.4.6				
	Nerovnost povrchu v podélném směru		1x jízdní pruh		min. 1	5 mm	Tab. A.2 Tab. 16				
	Nerovnost povrchu v příčném směru		1x 40 bm		18	5 mm	Tab. A.2 Tab. 16				



STAVBA: II/304 Velká Jesenice - průtah

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař
Schválil: Ing. Otto Hans

Objekt: 1. etapa km 20,908 – 21,805; 2. etapa km 21,805 – 22,545; Zed' u č.p. 3

SO 101-02 Výměna aktivní zóny
Pol. 4

Konstrukční část	Zemní práce				Požadované				Provedené			
	Aktivní zóna / Pláň				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6133 (2010)	vyhov.	nevzh.	vyh. po opr.	CELKEM
	zemina	upravená	jemnozrná (F)	Druh zkoušky								
6 027	objem [m ³]	plocha [m ²]	délka [bm]	tl. [m]	Zrnitost	1x 5 000 m ³	1	-	Tab. 9			
						3 014	725	0,50	Max. objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální	1x - m ² 1x 2 000 m ³	2	-
					Modul přetvárnosti (E _{ierz})	1x 100 bm	8	45 MPa	Tab. 11			

SO 101-03 Sanace paraplaně
Pol. 4

Konstrukční část	Zemní práce				Požadované				Provedené			
	Aktivní zóna / Pláň				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6133 (2010)	vyhov.	nevzh.	vyh. po opr.	CELKEM
	zemina	upravená	jemnozrná (F)	Druh zkoušky								
6 027	objem [m ³]	plocha [m ²]	délka [bm]	tl. [m]	Zrnitost	1x 5 000 m ³	1	-	Tab. 9			
						3 014	725	0,50	Max. objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální	1x - m ² 1x 2 000 m ³	2	-
					Modul přetvárnosti (E _{ierz})	1x 100 bm	8	45 MPa	Tab. 11			



STAVBA: II/304 Velká Jesenice - průtah

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilaf
Schválil: Ing. Otto Hanš

Objekt: 1. etapa km 20,908 – 21,805; 2. etapa km 21,805 – 22,545; Zed' u č.p. 3

SO 201 Opěrné zdi
Pol. 5

Konstrukční část	Požadované				Provedené		
	četnosti zkoušek (+3x prvních 50 m ³)	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN EN 206-1 (2001)	vyhov.	nevh.	vyh. po opr.
Betonové konstrukce (prostý a železový beton)							
Konstrukce							
Základy z prostého betonu							
Materiál							
beton	C 12/15 XF1						
Množství							
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]				
	45,0	-	-	Pevnost betonu po 28 dnech (ztvrdlý beton po 28 dnech)	1x 200 m ³	3	min. ≥ fc-4 MPa pr. ≥ fc+4 MPa
				Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech)	1x 200 m ³	3	dle průkaz. zk.
				Odolnost proti průsaku vody (ztvrdlý beton po 28 dnech)	1x 1 000 m ³	1	≤50 mm Tab. NA.17 (Z3)

Pol. 6

Konstrukční část	Požadované				Provedené		
	četnosti zkoušek (+3x prvních 50 m ³)	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN EN 206-1 (2001)	vyhov.	nevh.	vyh. po opr.
Betonové konstrukce (prostý a železový beton)							
Konstrukce							
Základy z železobetonu							
Materiál							
beton	C 25/30 XF1						
Množství							
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]				
	110,0	-	-	Pevnost betonu po 28 dnech (ztvrdlý beton po 28 dnech)	1x 200 m ³	4	min. ≥ fc-4 MPa pr. ≥ fc+4 MPa
				Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech)	1x 200 m ³	4	dle průkaz. zk.
				Odolnost proti průsaku vody (ztvrdlý beton po 28 dnech)	1x 1 000 m ³	1	≤50 mm Tab. NA.17 (Z3)



STAVBA: II/304 Velká Jesenice - průtah

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Ing. Otto Hanš

Objekt: 1. etapa km 20,908 – 21,805; 2. etapa km 21,805 – 22,545; Zed' u č.p. 3

Pol. 8

Konstrukční část	Požadované						Provedené				
	Betonové konstrukce (prostý a železový beton)						ČSN EN 206-1 (2001)	počty zkoušek			
	Římsy ze železobetonu							hodnoty zkoušek	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.
Materiál	beton C 25/30 XF4						četnosti zkoušek (+3x prvních 50 m ³)		počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN EN 206-1 (2001)
Množství		Druh zkoušky				min. ≥ f _c -4 MPa pr. ≥ f _c +4 MPa		Tab. 13			
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]				1x		200 m ³	3	
-	20,0	-	-	Pevnost betonu po 28 dnech (ztvrdlý beton po 28 dnech)		1x	200 m ³	3			
		Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech)				1x	200 m ³	3			
		Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRl (ztvrdlý beton)				1x	1 000 m ³	1			

Pol. 6

Konstrukční část	Požadované						Provedené				
	Betonové konstrukce (prostý a železový beton)						ČSN EN 206-1 (2001)	počty zkoušek			
	Zdi opěrné ze železobetonu							hodnoty zkoušek	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.
Materiál	beton C 25/30 XF1						četnosti zkoušek (+3x prvních 50 m ³)		počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN EN 206-1 (2001)
Množství		Druh zkoušky				min. ≥ f _c -4 MPa pr. ≥ f _c +4 MPa		Tab. 13			
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]				1x		200 m ³	4	
-	87,0	-	-	Pevnost betonu po 28 dnech (ztvrdlý beton po 28 dnech)		1x	200 m ³	4			
		Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech)				1x	200 m ³	4			
		Odolnost proti průsaku vody (ztvrdlý beton po 28 dnech)				1x	1 000 m ³	1			



STAVBA: II/304 Velká Jesenice - průtah

Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař
Schválil: Ing. Otto Hans

Objekt: 1. etapa km 20,908 – 21,805; 2. etapa km 21,805 – 22,545; Zed' u č.p. 3

Opěrná zed' u č.p. 3
SO 201 Opěrná zed'

Pol. 5 a 7

Konstrukční část	Požadované				Provedené	
	četnosti zkoušek (+3x prvních 50 m ²)	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN EN 206-1 (2001)	vyhov.	nehov.
Betonové konstrukce (prostý a železový beton)						
Konstrukce	Zdi a římsy ze železobetonu					
Materiál	beton C 30/37 XF4					
Množství						
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]	Druh zkoušky		
-	15,0	-	-	Pevnost betonu po 28 dnech (ztvrdlý beton po 28 dnech)	3	min. $\geq f_{c-4}$ MPa pr. $\geq f_{c+4}$ MPa
				Objemová hmotnost (ztvrdlý beton po 28 dnech)	3	dle průkaz. zk.
				Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL (ztvrdlý beton)	1	Tab. NA.17 (Z3)

Na základě vyjádření SÚS k první variantě KZP doplňujeme (U akci novostaveb, rekonstrukcí a větších rozsahů VDZ):

Předložení certifikátů na barvu i balotinu s uvedením Hodnoty činitele jasu beta v podmínkách za sucha třída B2 beta minimálně 0,3 a Trichromatické souřadnice x, y bodů tolerančních oblastí.

Kontrolu rozměrů min na každých 0,5 Km čáry, každém přechodu pro chodce, přiměřeně ostatní.

Kontrola hodnoty součinitele jasu při difuzním osvětlení Qd v podmínkách za sucha třída Q2 Qd minimálně 100 mcd.m-2.lx-1

Kontrola retroreflexe při osvětlení světlotometry vozidla: Kontrola hodnoty měrného součinitele svítivosti RL v podmínkách za sucha třída R3 RL minimálně 150 mcd.m-2.lx-1

Kontrola drsnosti v jednotkách SRT třída S1 minimální hodnota SRT 45.