

# 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) **STRABAG a.s.**  
 Sídlo společnosti: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
 STRABAG a.s., odštěpný závod Ostrava  
 Polanecká 827, 721 08 Ostrava - Svinov

**Stavbu provádí** (kontaktní a fakturační adresa):

**STRABAG a.s.**  
 odštěpný závod Ostrava  
 oblast Západ  
 Kladská 1082  
 500 03 Hradec Králové

IČ: 608 38 744  
 DIČ: CZ 60838744  
 Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
 Číslo účtu: 994404-640900015/0800

**Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):**

p. Vladislav Fišer, ředitel oblasti Západ  
 Ing. Tomáš Zdeňka, ekonom oblasti Západ  
 pí. Lenka Suchanová, vedoucí OTÚ oblasti Západ

zapsaný v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 7634

Číslo smlouvy: **841/RA/198/2012**

Číslo stavby: **RAXM**

Další osoby oprávněné jednat :

**Ve věcech smluvních:**

Vladislav Fišer – ředitel oblasti Západ (tel. 495 768 255, vladislav.fiser@strabag.com)  
 Ing. Tomáš Zdeňka – ekonom oblasti Západ (tel. 721 265 468, tomas.zdenka@strabag.com)  
 Lenka Suchanová – vedoucí OTÚ oblasti Západ (tel. 724 232 966, lenka.suchanova@strabag.com)

**Ve věcech technických:**

Ing. Jan Jirsa – vedoucí PJ (tel. 602 696 213 )  
 Michal Baudyš, stavbyvedoucí, tel. 721 968 252  
 Tomáš Hofman – stavbyvedoucí (tel. 602 696 216)  
 (dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

## I.

### Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**III/285 26 Rokol – Nový Hrádek – Borová, 1. etapa**“ 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 23 735 983,- Kč vč. DPH (slovy: dvacetřímiliónůsedmsetřicetpěttisícdevětsetosmdesát tři Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

## II.

### Obsah Smlouvy o dílo

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v Obchodních podmínkách na zhotovení Díla. Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:
  - (a) Souhrn smluvních dohod;
  - (b) Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „III/285 26 Rokol – Nový Hrádek – Borová, 1. etapa“ ze dne 26.7.2012, zn. TOÚ/012-12/Ko;
  - (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 25.4.2012;
  - (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatků, týkající se provedení Díla;  
Obchodní podmínky, které zahrnují:
  - (e) Zvláštní obchodní podmínky na zhotovení Díla;
  - (f) Všeobecné obchodní podmínky Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací (schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1.5.2008);  
Technické podmínky, které obsahují:
  - (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) stavby Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla (příloha G.);
  - (h) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MDS - OPK);
  - (i) Dokumentace stavby;
  - (j) Související dokumenty. Tyto dokumenty zahrnují zejména oceněný soupis prací týkající se provedení Díla, harmonogram, rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) a plán jakosti stavby Díla, ze dne 6.8.2012;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), g), h), i) a rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.
3. Nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou.

### III. Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (j) článku II., nabude platnosti 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 Objednatel doručena Zhotoviteli výzva k provedení díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy.
3. Pokud výzva podle odst. 2 tohoto článku nebude učiněna do 1 roku od podpisu této Smlouvy, marným uplynutím této lhůty účinnost této Smlouvy zaniká. Pro takový případ obě smluvní strany prohlašují, že nebudou mít vůči sobě žádných závazků z této Smlouvy.
4. Pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 10-ti dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká.
5. 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.
6. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
7. 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.
8. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
9. 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.
10. 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.
11. 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.

12. Smlouva je vyhotovena v osmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží šest vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

13. 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.

14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 16.7.2012, číslo usnesení RK/21/858/2012.

V Hradci Králové dne 31. 08. 2012

V Hradci Králové dne 23.8.2012

Objednatel

Zhotovitel

Královéhradecký kraj  
se sídlem v  
Hradci Králové  
3

Bc. Lubomír Franc  
hejtman

Vladislav Fišer  
ředitel oblasti Západ

Ing. Tomáš Zdeňka  
ekonom oblasti Západ

**STRABAG**  
STRABAG a.s.  
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA  
POLANECKÁ 827  
721 08 OSTRAVA - SVINOV  
(13)



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

STRABAG a.s.  
odštěpný závod Ostrava, oblast Západ  
Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové



Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka  
TOÚ/015-12/Ko

Vyřizuje/linka  
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne  
26. 07. 2012

Věc: Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 – otevřené řízení – zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „III/285 26 Rokol – Nový Hrádek – Borová, 1. etapa“

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 ekonomicky nejvýhodnější:

STRABAG a.s.  
Sídlo: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 608 38 744  
Nabídková cena: 19 779 986,- Kč bez DPH

Další pořadí nabídek:

2. EUROVIA CS, a.s.  
Sídlo: Národní 10, 113 19 Praha 1  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 452 74 924  
Nabídková cena: 21 499 232,- Kč bez DPH
3. Skanska a.s.  
Sídlo: Líbalova 1/2348, 149 00 Praha  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 262 71 303  
Nabídková cena: 22 673 752,30 Kč bez DPH
4. COLAS CZ, a.s.  
Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 261 77 005  
Nabídková cena: 24 050 000,- 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 společně s dalšími třemi uchazeči nejdelší záruční dobu na provedené stavební dílo. Uchazeč, který se umístil v pořadí na druhém místě, byl hodnocen komisí z hlediska ekonomické výhodnosti podle dílčích hodnotících kritérií na druhém místě a uchazeč, který se umístil v pořadí na třetím místě, byl hodnocen komisí z hlediska ekonomické výhodnosti podle dílčích hodnotících kritérií na třetím místě.

Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou smlouvu o dílo. 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 nejvhodnější, se tímto současně vyzývá k předložení Smlouvy o dílo k podpisu a dále k předložení dokladů, prokazujících splnění kvalifikace dodavatele, v originále nebo úředně ověřené kopii.**

Josef Ješina  
člen rady Královéhradeckého kraje  
zodpovědný za oblast dopravy a siln. hospodářství  
(na základě plné moci - usnesení Rady KHK  
RK/35/1530/2009)

# DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 1. etapa

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

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky vč. dodatků, zejména včetně Obchodních podmínek, Technických podmínek, Dokumentace stavby, Soupisu prací, dalších souvisejících dokumentů, 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	19 779 986,-	korun českých
DPH (20%)	3 955 997,-	korun českých
cena celkem	23 735 983,-	korun českých


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

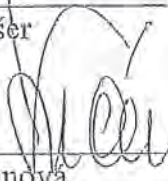
Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do 30.11.2012. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

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

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

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

Podpis  funkce: ředitel oblasti Západ odštěpného závodu Ostrava  
Vladislav Fišer

Podpis  funkce: vedoucí OTÚ oblasti Západ odštěpného závodu Ostrava  
Lenka Suchanová

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem STRABAG a.s. na základě plné moci

Adresa Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
odštěpný závod Ostrava, Polanecká 827, 721 08 Ostrava - Svinov  
oblast Západ, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

**STRABAG**  
STRABAG a.s.  
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA  
POLANECKÁ 827  
721 08 OSTRAVA - SVINOV  
(13)

Datum 25.04.2012

# PŘÍLOHA K NABÍDCE

**NÁZEV STAVBY: III/28526 Rokol - Nový Hrádek – Borová, 1. etapa**

<u>Název článku</u>	<u>Článek</u>	<u>Údaje</u>
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	STRABAG a.s. Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5 odštěpný závod Ostrava, Polanecká 827, 721 08 Ostrava - Svinov
	a 1.3	oblast Západ, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
Jméno a adresa správce stavby _____	1.1.2.4	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Hlavní inženýr stavby:		Ing. Jiří Brandejs, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Technický dozor stavebníka:		Ing. Irena Vaněčková, Zdeněk Šťavík, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., středisko Náchod, Broumovská 90, 547 01 Náchod
( doručovací adresa pro korespondenci )	a 1.3	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Části stavby _____	1.1.5.6	1. část stavby – 1. etapa – průtah Nový Hrádek  2. část stavby – 2. etapa – Rokol – Nový Hrádek
<b>Rok 2013 – průtah Nový Hrádek</b>		
Datum zahájení prací v roce 2013		25.3.2013
Termín dokončení prací v roce 2013		20.10.2013
Termín pro dokončení stavby v roce 2013 _____ 1.1.3.3		1.12.2013
(6 týdnů po dokončení prací)		
Doba realizace stavby v roce 2013		30 + 6 týdnů
<b>Rok 2014 – Rokol – Nový Hrádek</b>		
Datum zahájení prací v roce 2014		23.6.2014
Termín dokončení prací v roce 2014		14.9.2014
Termín pro dokončení stavby _____ 1.1.3.3		26.10.2014
(6 týdnů po dokončení prací)		
Doba realizace stavby v roce 2014		12 + 6 týdnů



**Doba realizace stavby celkem (2013 + 2014)**

**42 týdnů + 6 týdnů pro 1. část stavby +  
6 týdnů pro 2. část stavby**

Záruční doba _____	1.1.3.7	84 měsíců
Použité právo _____	1.4	právo České republiky
Komunikační jazyk _____	1.4	čeština
Výše záruky za provedení díla _____	4.2	10 % přijaté ceny stavby bez DPH
Výše záruky za odstranění vad _____	4.25	3 % ceny díla bez DPH
Pracovní doba _____	6.5	7,00 - 20,00
Smluvní pokuta _____	8.7	0,05 % přijaté ceny příslušné části stavby za den
Nedodržení Lhůty pro dokončení příslušných částí stavby v jednotlivých letech – 1. část stavby – 1. etapa – průtah Nový Hrádek, 2. část stavby – 2. etapa – Rokol – Nový Hrádek		
Smluvní pokuta _____	4.2	10 % přijaté ceny stavby bez DPH
Nepředložení záruky za provedení díla v požadované lhůtě		
Měna platby _____	14.15	koruna česká, podle Dopisu nabídky
Lhůty pro předložení pojištění:	18.1	
(a) důkaz o pojištění _____		90 dnů
(b) příslušné pojistky _____		90 dnů
Minimální částka pojištění odpovědnosti _____	18.3	1 % přijaté ceny stavby bez DPH

V Hradci Králové dne .....

V Hradci Králové dne 23.8.2012

Objednatel

Zhotovitel

\_\_\_\_\_  
Bc. Lubomír Franc  
hejtman

\_\_\_\_\_  
Vladislav Fišer  
ředitel oblasti Západ

\_\_\_\_\_  
Ing. Tomáš Zdeňka  
ekonom oblasti Západ

**STRABAG**  
STRABAG a.s.  
ODSTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA  
POLANECKÁ 827  
721 08 OSTRAVA - SVINOV  
(13)

# **ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY**

**na zhotovení stavby**

**„III/285 26 Rokol – Nový Hrádek – Borová, 1. etapa“**

**V Hradci Králové 26.3.2012**

# ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

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

Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:

## 1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

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

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

1.1.1.3 zní:

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

1.1.1.4 zní:

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

1.1.1.5 se doplňuje:

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

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

1.1.1.6 se doplňuje:

„**Dokumentace stavby**“ v rámci Zadávací dokumentace stavby (ZDS) je projektová dokumentace ve stupni Zadávací dokumentace stavby (ZDS), a veškeré změny této dokumentace.“

V 1.1.1.7 poslední věta se vypouští.

1.1.1.8 zní:

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

**1.1.1.10** se doplňuje:

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

**1.1.2.8** se doplňuje:

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

**1.1.2.9** se ruší.

**1.1.3.6** zní:

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

Za 1.1.3.9 se vkládá:

**1.1.3.10 „Lhůta pro uvedení stavby do provozu“** znamená dobu pro dokončení části prací zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro uvedení stavby do provozu uvedenou v Příloze k nabídce. Lhůta pro uvedení stavby do provozu počíná běžet dnem předání staveniště

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

**1.1.4.1** se doplňuje:

„Přijatou cenou stavby se rozumí cena nabídková.“

**1.1.4.5** zní:

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

**1.1.4.10** zní:

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

**1.1.4.11** zní:

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

**1.1.4.12** zní:

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

V **1.1.6.3** se za slova „ v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“ a vypouští se slova „ , nezahrnuje však technologická zařízení, která nebyla objednatel, 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) objednatel 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:

Dokumentací stavby je projektová dokumentace ve stupni Zadávací dokumentace stavby (ZDS), 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 Dokumentací 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, stavenišť, 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 tabulí udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění stavby až do jejího dokončení, resp. do vydání kolaudačního souhlasu.“

Ve **4.2** druhý a třetí odstavec se nahrazují tímto textem:

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

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



ukončení platnosti, potom zhotovitel podle toho rozšíří platnost záruky za provedení díla, dokud není stavba dokončena a objednatel neobdrží záruku za odstranění vad.“

Ve 4.2 poslední odstavec zní:

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

Ve 4.3 se předposlední odstavec doplňuje:

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

Ve 4.3 poslední odstavec zní:

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

Ve 4.4 se za poslední odstavec doplňuje:

„V případě, že 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 vytyčovací bodů.“

#### **4.8 se doplňuje:**

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

#### **Dále se doplňuje:**

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

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

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

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

#### **Ve 4.9 první odstavec zní:**

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

#### **4.11 se doplňuje:**

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

#### **4.15 se doplňuje:**

„Zhotovitel je povinen předat objednateli v zájmu i popisu všechny přístupové komunikace na staveništi vč. dokladu o projednání těchto komunikací s příslušnými orgány státní správy,

majiteli a správci komunikací a to minimálně s týdenním předstihem před jejich použitím pro potřeby zhotovitele resp. podzhotovitelů.“

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

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

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

**4.22 b)** zní:

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

Ve **4.23** se za první odstavec vkládá odstavec:

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

Ve **4.24** první odstavec zní:

„Všechny fosilie, kulturně cenné nebo starožitné předměty, detaily stavby a chráněné části přírody nebo předměty geologického nebo archeologického zájmu nalezené na staveništi budou předány do péče a pravomoci objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se personálu zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo v odnesení, poškození nebo zničení těchto nálezů.“

Ve **4.24** se první věta druhého odstavce nahrazuje textem:

„Objevení takového nálezu zhotovitel neprodleně oznámí správci stavby a v nezbytném rozsahu práce v místě nálezu přeruší. Správce stavby v souladu s podmínkami stavebního úřadu resp. orgánu státní památkové péče či orgánu ochrany přírody a krajiny vydá pokyn k dalšímu postupu.“

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 právníčkou osobou a ze země schválené objednatelem a bude mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace nebo jinou formu schválenou objednatelem.

Zhotovitel zajistí, že záruka za odstranění vad bude platná do vydání Potvrzení o provedení díla správcem stavby podle článku 11.9 (*Potvrzení o provedení díla*). Pokud podmínky záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a zhotovitel nezískal právo na obdržení

Potvrzení o provedení díla do data 28 dnů před datem ukončení platnosti, potom zhotovitel podle toho rozšíří platnost záruky za odstranění vad, dokud nejsou všechny vady odstraněny.

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

- a) 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,
- b) že zhotovitel nezaplatí objednateli splatnou částku podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasil, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (*Nároky objednatele*) nebo kapitoly 20 (*Nároky, spory a rozhodčí řízení*), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- c) 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 nářadí,
- 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 objednatelům určen).

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

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

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

### 6.10 se doplňuje:

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

## 7. TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A PRACOVNÍ POSTUPY

V 7.4 se první odstavec doplňuje:

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

V 7.4 se druhý odstavec doplňuje:

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

7.7 zní:

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

- a) když jsou zabudovány do stavby nebo zaplacený objednatelem,
- b) zhotoviteli vznikne nárok na zaplacení ceny technologického zařízení a materiálů podle článku 8.10 (*Platba za technologická zařízení a materiály v případě 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 8.3 se na konci prvního odstavce doplňuje:

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

V 8.7 první věta zní:

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

## 9. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY

V 9.1 první věta zní:

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

## 10. PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM

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

„tyto nedokončené práce či vady budou sepsány v příloze protokolu o převzetí prací, kterou podepíše správce stavby a zhotovitel a ve které správce stavby po dohodě se zhotovitelem určí lhůtu 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 se za předposlední odstavec vkládá:

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

## 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:

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

Čl. 13.8 zní:

#### **Úpravy v důsledku změn nákladů**

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

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

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

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

kde:

- „ $P_n$ “ je násobitel změny, který bude použit na fakturovanou cenu díla za práci provedenou za období „ $n$ “, přičemž tímto obdobím je měsíc, není-li v Příloze k nabídce uvedeno jinak,
- „ $a$ “ je pevný koeficient uvedený v odpovídající tabulce údajů o úpravách a představující část smluvních plateb, která nemůže být upravována,
- „ $b$ “ je koeficient představující část smluvních plateb, která může být upravována a je uveden v odpovídající tabulce údajů o úpravách; tento tabulkový prvek bude označovat dílo podle směrů výstavby,
- „ $L_n$ “ 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
- „ $L_0$ “, 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 a pod.



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) a c)** se slova „do 56 dnů“ nahrazují slovy „do 60 dnů“.

V **14.8** druhý odstavec zní:

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

**14.9** se ruší.

**14.10** se ruší.

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

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

Ve **14.14** první odstavec zní:

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

Za **14.15** se vkládají dva nové články:

**14.16** Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „**III/285 26 Rokol – Nový Hrádek – Borová, 1. etapa**“ a registrační číslo projektu **CZ.1.13/1.1.00/29.01189**, tak, aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se stavbou.

Jednotlivé faktury budou zpracovány zásadně bez zaokrouhlování (bez korunového vyrovnání fakturované částky).

**14.17** Faktury budou vystavovány na objednatele a předkládány prostřednictvím správce stavby na adresu SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně technickému dozoru stavebníka Ing. Ireně Vaněčkové, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., středisko přípravy a realizace staveb Náchod, Broumovská 90, 547 01 Náchod.

## **15. Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele**

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

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

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

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

## **16. Přerušování 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.

V Hradci Králové dne .....


Objednatel

V Hradci Králové dne 23.8.2012

Zhotovitel


---

Bc. Lubomír Franc  
hejtman



---

Vladislav Fišer  
ředitel oblasti Západ



---

Ing. Tomáš Zdeňka  
ekonom oblasti Západ

**STRABAG**  
STRABAG s.s.  
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD - OSTRAVA  
POLANECKÝ  
721 08 OSTRAVA - Bvinov  
(13)

## „III/285 26 Rokol – Nový Hrádek – Borová, 1.etapa“

**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 třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek (pokud k tomu nejsou přesné požadavky v PD, např. skládka SÚS), s veškerým vytěženým materiálem hospodář zhotovitel a určuje si své vlastní skládky pokud jsou ekonomicky výhodnější než je uvedeno v PD. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu pro který násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

**2. Prozatímní částky**

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

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny objednatele nebo jeho zástupce (je-li nějaký) 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 objednatele nebo jeho zástupce (je-li nějaký).

**3. Úhrnné částky**

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 stavebního objektu 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.

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

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

V Hradci Králové dne .....

V Hradci Králové dne 23.8.2012

Objednatel

Zhotovitel

\_\_\_\_\_  
Bc. Lubomír Franc  
hejtman

\_\_\_\_\_  
Vladislav Fišer  
ředitel oblasti Západ

\_\_\_\_\_  
Ing. Tomáš Zdeňka  
ekonom oblasti Západ

**STRABAG**  
**STRABAG a.s.**  
ODSTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA  
POLANECKÁ 827  
721 08 OSTRAVA - SVINOV  
(13)

**Název stavby:**  
**„III/285 26 Rokol – Nový Hrádek – Borová, 1. etapa“**

**Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČ.DPH
04	DIO	574 550,38	114 910,08	689 460,46
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	396 458,34	79 291,67	475 750,01
SO 101	Část I – obnova komunikace III/28526	9 460 047,27	1 892 009,45	11 352 056,72
SO 102	Část II – obnova komunikace III/28526	8 285 042,83	1 657 008,57	9 942 051,40
SO 104	Obnova chodníků	350 359,76	70 071,95	420 431,71
SO 105	Úprava přechodů pro chodce	14 470,54	2 894,11	17 364,65
SO 106	Stranová přeložka sdělovacího kabelu	91 099,42	18 219,88	109 319,30
SO 201	Opěrné zdi	607 956,99	121 591,40	729 548,39
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM</b>		<b>19 779 986,-</b>	<b>3 955 997,-</b>	<b>23 735 983,-</b>


V Hradci Králové dne .....

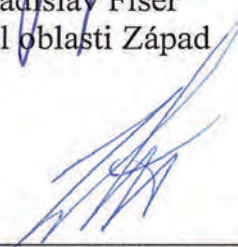
Objednatel

\_\_\_\_\_  
Bc. Lubomír Franc  
hejtman

V Hradci Králové dne 23.8.2012

Zhotovitel

  
\_\_\_\_\_  
Vladislav Fišer  
ředitel oblasti Západ

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Tomáš Zdeňka  
ekonom oblasti Západ

**STRABAG**  
**STRABAG a.s.**  
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA  
POLANECKÁ 827  
721 08 OSTRAVA - SVINOV  
(13)

**Název stavby:**  
**„III/285 26 Rokol – Nový Hrádek – Borová, 1. etapa“**

**Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČ.DPH
04	DIO	574 550,38	114 910,08	689 460,46
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	396 458,34	79 291,67	475 750,01
SO 101	Část I – obnova komunikace III/28526	9 460 047,27	1 892 009,45	11 352 056,72
SO 102	Část II – obnova komunikace III/28526	8 285 042,83	1 657 008,57	9 942 051,40
SO 104	Obnova chodníků	350 359,76	70 071,95	420 431,71
SO 105	Úprava přechodů pro chodce	14 470,54	2 894,11	17 364,65
SO 106	Stranová přeložka sdělovacího kabelu	91 099,42	18 219,88	109 319,30
SO 201	Opěrné zdi	607 956,99	121 591,40	729 548,39
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM</b>		<b>19 779 986,-</b>	<b>3 955 997,-</b>	<b>23 735 983,-</b>

V Hradci Králové dne .....

Objednatel

\_\_\_\_\_  
Bc. Lubomír Franc  
hejtman

V Hradci Králové dne 23.8.2012

Zhotovitel

\_\_\_\_\_  
Vladislav Fišer  
ředitel oblasti Západ

\_\_\_\_\_  
Ing. Tomáš Zdeňka  
ekonom oblasti Západ

**STRABAG**  
STRABAG a.s.  
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA  
POLANECKÁ 827  
721 08 OSTRAVA - SVINOV  
(13)

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa

**Objekt:** 04 DIO

**Rozpočet:** 01 DIO

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DiK-Dopravně inženýrská kancelář

**Zhotovitel:** STRABAG a.s.

**Základní cena:** 574 550,38 Kč

**Cena celková:** 574 550,38 Kč

**DPH:** 114 910,08 Kč

**Cena s daní:** 689 460,46 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: 04 DIO  
 Rozpočet: 01 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	914124	Ostatní konstrukce a práce	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT (14+6+4+2+2+2+20+10+1)*2= Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	126,000	333,33	41 999,58
2	914424	DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT 37*2= Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	74,000	1 666,67	123 333,58	
3	9147142	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z2 OCEL DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ 12*2= Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	24,000	833,33	19 999,92	
4	914954	SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROF S PŘENOS PODST DOD,MONT,DEMONT 101*2= 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	KUS	202,000	791,67	159 917,34	

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: 04 DIO  
 Rozpočet: 01 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	916134		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.  DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ na příčnou závoru Z2  6*2=	KUS	12,000	7 083,33	84 999,96
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	916544		PATKA PRO VODÍCI DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - DOD,MONT,DEMONT  132*2=	KUS	264,000	262,50	69 300,00
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.							
7	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ  4= Celkem: A=	KUS	4,000	18 750,00	75 000,00
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.							

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
Objekt: 04 DIO  
Rozpočet: 01 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Atributy položky: Účel: provizorní - nájem do 1 měsíce Vzdálenost přesunu: do 5km				574 550,38
			Ostatní konstrukce a práce				574 550,38

Celkem:

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 4 Final Silmice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa

**Objekt:** SO 001 Všeobecné předběžné položky

**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné předběžné položky

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** STRABAG a.s.

**Základní cena:** 396 458,34 Kč

**Cena celková:** 396 458,34 Kč

**DPH:** 79 291,67 Kč

**Cena s daní:** 475 750,01 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 396 458,34 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky  
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
2	02731	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - SOUBOR TELEFÓNICA O2 Pevná cena		1,000	10 416,67	10 416,67
3	03101	ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA Pamětní deska s osazením na kameném podstavci po dokončení stavby, min. rozměr desky 40 x 30 cm a text dle vzoru objednatele. Pevná cena	KS	1,000	15 625,00	15 625,00
4	02710	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY SOUBOR zajištění provizorních autobusových zastávek včetně dopravního značení Pevná cena		1,000	15 625,00	15 625,00
5	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SOUBOR Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů Pevná cena		1,000	15 625,00	15 625,00
6	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ŽRÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAV SOUBOR Úhrnná částka na položku musí pokrýt všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy i pěší po stavěništi. Zahnuje náklady na veškeré dočasné svíslé resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dopravně-inženýrské opatření. Případné vícenáklady z důvodů zřízení stavby částecným, či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do cen jednotlivých položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby. Pevná cena		1,000	12 500,00	12 500,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky  
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	03100	<p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p> <p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>pevná cena</p> <p>2= pevná cena náklady na zřízení 2 ks informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele</p> <p>Technická specifikace: Zařízení staveniště - informační tabule- položka obsahuje náklady na zřízení 2 ks informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele.</p>	KS	2,000	5 208,33	10 416,66
8	02945	<p>FOTODOKUMENTACE</p> <p>1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě</p> <p>3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě</p> <p>Pevná cena</p> <p>pevná cena</p> <p>1= Pevná cena</p> <p>Technická specifikace: Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií (min. 20 ks) v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 2 vyhotovených včetně uložení na CD.</p>	SOUBOR	1,000	15 625,00	15 625,00
9	02821	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Provizorní cena = 50 000,- Kč</p> <p>Archeologický průzkum vykopávek</p> <p>1=</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
10	02960	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p> <p>náklady na odborný dozor projektanta</p> <p>Provizorní cena=185 000,- Kč</p> <p>1= náklady na autorský dozor projektanta</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem</p>	KPL	1,000	185 000,00	185 000,00
11	02949	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE SOUBOR</p> <p>Pevná cena - zahrnuje nutné podrobné projekty pro stavbu, přílohy inženýrských sítí, plán pro případ ropné havárie, projekt dopravně-inženýrských opatření</p> <p>1= Pevná cena</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje veškeré nutné podrobné projekty pro stavby, přílohy inženýrských sítí, plán pro případ ropné havárie, protipovodňový plán a projekt dopravně inženýrského opatření.</p>	SOUBOR	1,000	26 041,67	26 041,67

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky  
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO Souboru PROVEDENÍ STAVBY Dokumentace skutečného provedení stavby 4 paré. Pevná cena. I=		1,000	11 458,33	11 458,33
13 02910		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby ve 3 paré. Pevná cena I=		1,000	10 416,67	10 416,67
14 02811		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Provést zdokumentování stavu domů v zástavbě podél stavby. Pevná cena I= Pevná cena		1,000	7 291,67	7 291,67
15 014109		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi POPLATKY ZA DOČASNÉ POUŽITÍ MANIPULAČNÍCH PLOCH Poplatky za dočasné použití manipulačních ploch,mezideponie ornice atd. Pevná cena I=		1,000	10 416,67	10 416,67
0		Všeobecné konstrukce a práce				396 458,34

**Celkem:**

**396 458,34**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 4 Final Sůlnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa

**Objekt:** SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26

**Rozpočet:** 01 Obnova komunikace

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DIK-Dopravně inženýrská kancelář

**Zhotovitel:** STRABAG a.s.

**Základní cena:** 9 460 047,27 Kč

**Cena celková:** 9 460 047,27 Kč

**DPH:** 1 892 009,45 Kč

**Cena s daní:** 11 352 056,72 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 3 293,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 872,77 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	111204	Zemní práce	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S LIKVIDACÍ NA SKLÁDCE DODAVATELE</p> <p>včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty na skládce dodavatele včetně poplatku za skládku</p> <p>křoviny (84-10)*1.5= traviny 900*1*2= Celkem: A+B=</p> <p>Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin</p> <p>spálení na hromadách nebo štěpkování</p>	M2	1 911,000	17,20	32 869,20
2	113178		<p>ODSTRANĚNÍ VRSŤEV VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU DODAVATELE VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU</p> <p>Kanalizační přípojky: 0= Sanace krajů: 2*(920-(400-375)-0)*2,0*0,45 + (400-375)*4,0*0,45= Podélné propustky: (10+5+10)*3*0,3= Příčné propustky: (12*4+11*3+10*4+13*3,5)*0,45= A+B+C+D=</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	1 753,425	291,26	510 702,57
3	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>odstranění obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele včetně poplatku za skládku</p> <p>259-189= Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M	70,000	80,86	5 660,20
4	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>včetně odvozu a uložení na mezideponii pro další použití a přebytek na skládku SUS v Náchodě</p> <p>Frézování hlavní trasy: 5854*0,04= Frézování napojení: 60*0,04= Sanace celé konstrukce v kraji: 2*(900-(400-375)-0)*1,5*0,04 + (400-375)*3,5*0,04= Napojení komunikací: 100*0,04= Příčné propustky: (12*4+11*3+10*4+13*3,5)*0,04= Celkem: A+B+C+D+E=</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	355,720	482,52	171 642,01
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 491,000	9,79	24 386,89

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	114118		včetně zalití ODSTR DLAŽEB VOD KORYT Z BET DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně lože - odstranění včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele včetně poplatku za skládku Žlabovky: $(760-738)*1,2*0,3 = A =$	M3	7,920	442,79	3 506,90
			Technická specifikace: Sanace krajů: $2*(920-0)*1,2 =$ Příkopy $(40-10)+(70-42)+(708-629)+(730-717) =$ Příkopy $(120-70)+(600-587)+(819-752)+(758-755) =$ Celkem: $A+B+C =$ Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení				
8	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM A ULOŽENÍM NA MEZISKLÁDKU Sanace krajů: $2*(920-0)*1,2*0,15 =$ Celkem: $A =$ Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	331,200	72,79	24 108,05
			Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanovi jinak).				
9	123218		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku Sanace krajů: $2*(920-(400-375)-0)*2,5*0,53 + (400-375)*4,75*0,53 =$ Příčné propustky: $(12*2+11*2+12*2+13*2)*0,5 =$ Celkem: $A+B =$	M3	2 482,688	144,55	358 872,55
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkoppu - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12920	- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - ztuhnutí podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	92,000	248,75	22 885,00
11	12931	ODSTRANĚNÍ NÁNOSU Z KRAJNIC včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele včetně poplatku za skládku (920*2)*0,5*0,1= Celkem: A=	M	150,000	80,42	12 063,00
12	12932	PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku (40-10)+(70-42)+(708-629)+(730-717)= Celkem: A=	M	133,000	98,65	13 120,45
13	12958	PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50M3/M včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku (120-70)+(600-587)+(819-752)+(758-755)= Celkem: A=	M	15,000	139,39	2 090,85
		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně likvidace nanosů 15=				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku	M3	210,000	226,97	47 663,70
		Příčný D600, staničení km 0,042:2*18= Příčný D400, staničení km 0,339:2*18= Příčný D600, staničení km 0,585:2*18= Příčný D500, staničení km 0,629:2*18= Podélný D400, staničení km 0,705:2*1= Podélný D400, staničení km 0,748:10*2= Podélný D400, staničení km 0,750:12*2= vtoková jímka km0,738: 2*2*2= A+B+C+D+E+F+G=				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.)				
15	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	544,500	87,37	47 572,97
		Sanace krajů: 2*(920-(400-375)-0)*0,3 + (400-375)*0,3= Celkem: A=				
		Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>Příčný D600, staničení km 0,042:2*18= Příčný D400, staničení km 0,339:2*18= Příčný D500, staničení km 0,629:2*18= Podélný D400, staničení km 0,705:2*11= Podélný D400, staničení km 0,748:10*2= Podélný D400, staničení km 0,750:12*2= A+B+C+D+E+F+G=</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- zřízené ukládaní sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	210,000	181,95	38 209,50

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silitice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17132	- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	2 429,688	499,82	1 214 406,66
ULOŽ SYP DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT Z NAKUP MATERIÁL ŠD 0-63 Ge						
Sanace krajů: $2 \cdot (900 - (400 - 375) - 0) \cdot 2,5 \cdot 0,53 + (400 - 375) \cdot 4,75 \cdot 0,53 =$ Přičené propustky: $(12 \cdot 2 + 11 \cdot 2 + 12 \cdot 2 + 13 \cdot 2) \cdot 0,5 =$ Celkem: A+B=						
Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>						

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Příčný D600, staničení km 0,042:12*0,9= Příčný D400, staničení km 0,339:11*0,6= Příčný D600, staničení km 0,585:10*0,9= Příčný D500, staničení km 0,629:13*0,7= Podélný D400, staničení km 0,705:0= Podélný D400, staničení km 0,748:10*0,6= Podélný D400, staničení km 0,750:6*0,6= A+B+C+D+E+F+G=</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>	M3	45,100	530,11	23 907,96
19	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>Sanace krajů: 2*(920-(400-375)-0)*2,5 + (400-375)*4,75= Pro obruby: 70*0,6= Rigol: (460+109)*1,1= Žlaby: 22*1,5= Příčný D600, staničení km 0,042:2*6+12*4= Příčný D400, staničení km 0,339:6+11*3= Příčný D600, staničení km 0,585:2*6+10*4= Příčný D500, staničení km 0,629:2*6+13*3= Podélný D400, staničení km 0,705:2*6= Podélný D400, staničení km 0,748:2*8+10*3= Podélný D400, staničení km 0,750:2*8+6*3= Celkem:</p>	M2	5 588,650	9,21	51 471,47

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rolcol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18135	<p>ÚPRAVA PLÁNÉ BEZ ZHUT S VYSAHOVÁNÍM</p> <p>Sanace krajů: <math>2 * (900-0) * 1,2 =</math> Příkopy (40-10)+(70-42)+(708-629)+(730-717)= Příkopy (120-70)+(600-587)+(819-752)+(758-755)= Celkem: A+B+C=</p> <p>Technická specifikace: Všecké práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.</p> <p>Technická specifikace: <math>N+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=</math> Všecké práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 443,000	12,90	31 514,70
21	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>včetně dovozu ornice</p> <p>Sanace krajů: <math>2 * (900-0) * 1,2 =</math> Příkopy (40-10)+(70-42)+(708-629)+(730-717)= Příkopy (120-70)+(600-587)+(819-752)+(758-755)= Celkem: A+B+C=</p> <p>Technická specifikace: všecké práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M2	2 443,000	24,75	60 464,25
22	18472	<p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</p> <p><math>20 * 0,9 * 3 * 4 =</math> Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</p>	M2	216,000	24,69	5 333,04
65	13231	<p>HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4</p> <p>včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku</p> <p>Příčné propustky <math>(12 * 2 + 11 * 2 + 12 * 2 + 13 * 2) * 0,15 =</math> Podélné propustky <math>(10 + 5 + 10) * 2 * 0,15 =</math> Celkem: A+B=</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky 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 výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</p>	M3	21,900	95,64	2 094,52



**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69 12211		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 1-2</p> <p>odkopávky zemní krajnice, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku</p> <p>Sanace krajů: <math>2 * (920 - (400 - 375) - 0) * 0.3 + (400 - 375) * 0.3 =</math> Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetrění výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- vyřahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zřutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.)</li> </ul>	IM3	544,500	84,50	46 010,25

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	po Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepidlo do 100%				2 750 556,69
2	Základy	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie, parametry ve vzorovém řezu Podélná drenáž: $((580-120)+(928-819))*2,5=$ Vsakovací trativod: $((952-758))*3,0=$ A+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.	M2	2 004,500	23,94	47 987,73
24	212832	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR 3-4 Podélná drenáž: $((580-120)+(928-819))=$ Vsakovací trativod: $(952-758)=$ A+B= na 10 m drenáže může být těžitelnost tř. 5 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Atributy položky: Materiál lože: kamenivo drcené Materiál obsypu: kamenivo drcené Materiál plastických drenážních trubek: PP Třída těžitelnosti rýhy: 4	M	763,000	193,57	147 693,91
63	28997	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE separační geotextilie, parametry ve vzorovém příčném řezu Sanace krajů: $2*(900-(400-375)-0)*3,0 + (400-375)*5,5=$ Celkem: A= Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	5 387,500	14,06	75 748,25

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64 45152		- úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení 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.	M3	21,900	475,41	10 411,48
PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože pro propustky Příčné propustky $(12*2+11*2+12*2+13*2)*0,15=$ Podélné propustky $(10+5+10)*2*0,15=$ Celkem: A+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.						
67 27231		ZÁKLADY Z PROST BETONU práh (počet*rozměry) podélné propustky $3*0,6*0,6*0,3=$ příčné propustky $4*1,0*0,8*0,3=$ Celkem: A+B= Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zhracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	1,284	1 814,50	2 329,82

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		<ul style="list-style-type: none"> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				284 171,19
4	Vodorovné konstrukce		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)</p> <p>Příčný D600, staničení km 0,042:2*8*0.2= Příčný D400, staničení km 0,339:2*8*0.2= Příčný D600, staničení km 0,585:2*8*0.2= Příčný D500, staničení km 0,629:2*8*0.2= Podélný D400, staničení km 0,705:2*6*0.2= Podélný D400, staničení km 0,748:2*8*0.2= Podélný D400, staničení km 0,750:2*8*0.2= A+B+C+D+E+F+G=</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltíků, a sedeí,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p>Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3                      Třída betonu: C25/30</p>	M3	21,600	2 508,00	54 172,80
26	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC			M3	21,600	5 330,74	115 143,98

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE na vtoku a výoku propustků  (počet *2strany*dl.*hl./2*š.) 7*2*0,6*0,6*0,6= Celkem: 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. Atributy položky: Viditelné plochy záhozu: s urovňáním Výchozí umístění kamenů: z terénu Výplň otvorů mezi kameny: bez proštěrkování	M3	3,024	1 534,31	4 639,75
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>173 956,53</b>
5	27	563355	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL 250MM  Sanace celé konstrukce v kraji: 2*(920-(400-375)-0)*2,25 + (400-375)*4,25= Podélné propustky: 10*3= Příčné propustky: (12*4+11*3+10*4+13*3.5)= Celkem: A+B+C=	M2	4 330,250	132,93	575 620,13
28	563625		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL 50MM z vyfrézovaného asfaltového betonu  Vyrovnání nezpevněných sjezdů: 4*16= A=	M2	64,000	13,58	869,12
29	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM  Sanace celé konstrukce v kraji: 2*(920-(400-375)-0)*1,5 + (400-375)*3,5= Příčné propustky: (12*4+11*3+10*4+13*3.5)= Celkem: A+B= Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	2 939,000	41,54	122 086,06

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Siltice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM SROSM A2, včetně reprofilace a zhuštění 200mm Hlavní trasa: 5853= A= Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	5 853,000	201,88	1 181 603,64
31	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 920*2*0,5= Celkem: A= Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm	M2	920,000	63,09	58 042,80
32	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULIZE DO 1,0KG/M2	M2	5 943,000	10,15	60 321,45

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Hlavní trasa: 5853= Celkem: A=</p> <p>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, vpustí, šachet a pod., nestanovili-                      zadávací dokumentace jinak                      - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů                      - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	5 853,000	9,20	53 847,60
34	574131		<p>ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 40MM</p> <p>ACO 11+</p> <p>Hlavní trasa: 5853= Napojení komunikací: 60+40= Celkem: A+B=</p> <p>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, vpustí, šachet a pod., nestanovili-                      zadávací dokumentace jinak                      - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů                      - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	5 953,000	168,15	1 000 996,95
35	574151		<p>ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 60MM</p> <p>Hlavní trasa: 5853= Napojení komunikací: 60+40= Celkem: A+B=</p> <p>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, vpustí, šachet a pod., nestanovili-                      zadávací dokumentace jinak                      - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů                      - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	5 853,000	219,98	1 287 542,94

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Sílnice III/285 26 Rolkol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			ACL 16+								
			Hlavní trasa: 5853= Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy								
36	574102		ASFALTOVÝ BETON TR II vyravnávka z ACL 16	M3	117,060	3 714,53	434 822,88				
			5853*0,02= Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy								
5		<b>Komunikace</b>					<b>4 775 753,57</b>				

7	37 711117		<b>Přidružená stavební výroba</b> IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ včetně kotvení  Vsakovací trativod: ((952-758))*2.5= Celkem: A= Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy : pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy	M2	485,000	72,65	35 235,25
---	-----------	--	--	----	---------	-------	-----------



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<p>(oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)                      Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek.</li> </ul>				35 235,25
8	38 89516	Potrubí	<p>DRENÁŽNÍ VÝUST Z BETON DÍLCŮ</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předeepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspátování a pod. Šachty, vpusti, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na balno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tubé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem.</li> </ul>	KUS	5,000	1 333,33	6 666,65

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	89721		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLIT BETONOVÁ</p> <p>včetně míže</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, míže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	KUS	1,000	22 374,48	22 374,48
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
							29 041,13

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa  
**Objekt:** SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
**Rozpočet:** 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	918357		PROPUSTY Z TRUB HDPE DN DO 500MM Příčný D500, staničení km 0,629:13= Celkem: A= Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M	13,000	1 650,84	21 460,92
39	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU Technická specifikace: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	55,000	213,54	11 744,70
40	914131		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MON 12 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,000	1 221,88	14 662,56
41	914133		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	12,000	104,17	1 250,04
43	966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCEL včetně odvozu na skládku (151-46)+(640-259)= Celkem: A= Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M	486,000	91,63	44 532,18
44	914911		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,000	1 358,33	16 299,96
45	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA 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	M2	465,000	83,33	38 748,45

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
**Objekt:** SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
**Rozpočet:** 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	91722		<p>1860*0,25= Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p> <p>CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ</p> <p>Obrubníky: (580-120)+(259-189)+(928-819)= A=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	639,000	289,70	185 118,30
47	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>Příčný D400, staničení km 0,339:11= Podélný D400, staničení km 0,705:10= Podélný D400, staničení km 0,748:6= Podélný D400, staničení km 0,750:6= Celkem: A+B+C+E=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M	33,000	1 340,84	44 247,72
48	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB HDPE DN DO 600MM</p> <p>Příčný D600, staničení km 0,042:14= Příčný D600, staničení km 0,585:12= Celkem: A+B=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M	26,000	2 221,22	57 751,72
49	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>6.5+15= Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M	21,500	50,44	1 084,46
50	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>6.5+15=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M	21,500	74,00	1 591,00
51	935222		<p>PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 900MM DO BET TL 100MM</p> <p>Skluzy z betonových tvárníc: 10+5+15= A=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p> <p>- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m délky osy žlabu.</p>	M	30,000	891,45	26 743,50

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Sílence III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52 935232		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 1200MM DO BET TL 100MM (760-738)= Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m délky osy žlabu.	M	22,000	1 139,59	25 070,98
53 935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BET TL 100MM Znovupoužití vytěžených kostek. Rjgol : $((580-120)+(928-819))*0.6=A=$ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m délky osy žlabu.	M2	341,400	517,73	176 753,02
55 966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. Příčný D600, staničení km 0,042:2*4= Příčný D400, staničení km 0,339:2*3= Příčný D600, staničení km 0,585:2*4= Příčný D500, staničení km 0,629:2 Celkem: A+B+C+D= Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, a poplatku za skládku, (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	29,000	1 289,94	37 408,26
56 966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku dodavatele a poplatku za skládku, Příčný D400, staničení km 0,339:1.1= Podélný D400, staničení km 0,748:1.0= Celkem: A+B= Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, a poplatku za skládku, (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	21,000	335,38	7 042,98
57 966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	13,000	405,21	5 267,73

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	966358	<p>Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku dodavatele a poplatku za skládku,                      Příčný D500, staničení km 0,629:13= Celkem: A=                      Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),                      - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                      - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.</p>	M	22,000	503,57	11 078,54
<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</b>						
60	911313	<p>Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku dodavatele a poplatku za skládku,                      Příčný D600, staničení km 0,042:12= Příčný D600, staničení km 0,585:10= Celkem: A+B=                      Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,                      - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),                      - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.</p>	M	486,000	1 225,00	595 350,00
<b>OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK S NÁTĚREM</b>						
úroveň zadrženi H1, včetně odrazek (151-46)+(640-259)= Celkem: A = Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevnicích 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 a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.						
Atributy položky: Osazení sloupků: zabetonováním Stupeň zadrženi: H1						
61	918258	<p>VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM                      monolitická</p>	KUS	4,000	17 449,63	69 798,52

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčný km 0,042: 1= příčný km 0,587; 1= příčný km 0,629; 1= km 0,738: 1= Celkem: A+B+C+D=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Attribute položky: Kubatura betonu: přes 3,0m3 do 4,0m3</p>				
62	918257		<p>VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>monolitická</p> <p>příčný km 0,339: 1= Celkem: 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>	KUS	1,000	17 105,57	17 105,57

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68 96685		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltíků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> Atributy položky: Kubatura betonu: přes 3,0m3 do 4,0m3 Stupeň vlivu prostředí: XF3	KUS	20,000	61,09	1 221,80
9		Odstanění SMĚROVÝCH SLOUPKŮ 20= Celkem: A= <ul style="list-style-type: none"> <li>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</li> <li>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</li> </ul> Atributy položky: Materiál sloupků: plastové				1 411 332,91
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
<b>Celkem:</b>						<b>9 460 047,27</b>



**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa**Objekt:** SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26**Rozpočet:** 01 Obnova komunikace**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 8 285 042,83 Kč**Cena celková:** 8 285 042,83 Kč**DPH:** 1 657 008,57 Kč**Cena s dani:** 9 942 051,40 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 3 293,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 515,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11317	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK včetně očištění a uložení na mezideponii k zpětnému použití a přebytek na skládku objednatel v Náchodě středisko SUS $(526.2+2170+1542.25+1349.8)*0.1=$ Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Atributy položky: Lož: z kaméniva Odstraňovaná plocha: přes 200m <sup>2</sup> Velikost dlažebních kostek: drobné	M3	558,825	129,89	72 585,78
2	113178	ODSTRAN PODKL VOZOVEK Z KAM NESTMEL., ODVOZ A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění vrstev včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele včetně poplatku za skládku Lože žulové dlažby: $(526.2+1542.25)*0.06+(2170+1349.8)*0.14=$ Štět: $(3437.6+1938.9)*0.21=$ Podlélné propustky: $5.5*3*0.3=$ Celkem: $A+B+C=$ Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1 750,894	291,26	509 965,39
3	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku $48.1+133.9+24=$ Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	206,000	80,66	16 657,16
4	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně očištění a uložení na skládku objednatel v Náchodě středisko SUS $142+158,8+40,4+265,9+44,2+35,6+282,6=$ Celkem: $A=$ Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: s očištěním a tříděním	M	969,500	77,29	74 932,66
5	11356	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH	M	110,530	43,30	4 785,95

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH uložení na mezideponii pro další použití na stavbě a přebytek odvoz a uložení na skládku objednatel v Náchodě středisko SUS Frézování hlavní trasy: $(526+2170)*0.09=$ Frézování napojení: $(45.1+116+49+74.5+22.6+15+17.6+54+23.3+12.6+16+33)*0.09=$ Zpevněné sjezdy: $10*0$ , Celkem: $A+B+C=$	M3	288,723	482,52	139 314,62
7	121105	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM A ULOŽENÍM NA MEZISKLÁDKU $(40+34+21.6+100.2+129+3.8+4.1+3.3+2.3+9.6+8.2+15.6+11.5+7.6+39.8+90.3+4.5+7.3+18.1+44.3+18.5+54.9+65.5+51+18.33+5.5)*0.15=$ Celkem: $7$	M3	121,325	72,79	8 831,25
8	12920	ODSTRANĚNÍ NÁNOSU Z KRAJNIC včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku $(7.5+17.8+54.3+5.4+4.5+88.4)*0.5*0.15=$ Celkem: $A=$	M3	13,343	248,75	3 319,07
9	12931	PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku 80= Celkem: $A=$	M	80,000	49,32	3 945,60
10	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku Podélný D600, staničení km 1,811: $2*1.5+7*2.5=$ Uliční vpustě: $38*1.5*1.5*1.1=$ dešťová kanalizace v km 1680 - 1714, pro šachty $2*(1.5*1.5*2)=$ Celk	M3	123,550	226,97	28 042,14

včetně očištění a uložení na skládku objednatel v Náchodě středisko SUS  
 $(42+26.73+41.8)=$   
 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).  
 Atributy položky: Očištění a třídění dlažebních kostek pro další použití: s očištěním a tříděním  
 Velikost dlažebních kostek: drobné

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		A+B+C= Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošeiřeni výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těženi po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těženi a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné drubotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprění vč. přepážování</li> <li>- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedeni nebo obvedeni vody v okolí výkopistiše a ve výkopistiši</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedeni výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.)</li> </ul>				
11	132217	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku Kanalizační přípojky: $(6,8+1,2+1,8+3+2,4+1+5+0,6+1,6+4,2+1,6+7,5+1,2+5,2+1,2+1,4+4,4+3+1+1+0+5,3+5,3+1,8+3,6+2,2+2,8)*0,6*1,15=$ $(5,7+2,2+1+0,8+0,9+1,2+11,9+1,9+1,7+15,3)*0,6*0,8=$ dešťová kanalizace v km 1680 - 1714 dl. $34*1,15*1,8*1,15=$ Celkem: A+B+C=	M3	157,689	242,70	38 271,12
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedeni výkopávky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošeiřeni výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Sílnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkavost</li> <li>- těžení po vřstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování</li> <li>- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.)</li> </ul>				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	127,092	181,95	23 124,39
			Přípojky uličních vpustí: UV1 - UV28 hl. pod paraplní 1,15 UV29 - UV38 hl. pod paraplní 0,8 $(6,8+1,2+1,8+3+2,4+1+5+0,6+1,6+4,2+1,6+7,5+1,2+4,2+5,2+1,2+1,4+4,4+4,3+1+1+0+5,3+5,3+1,8+3,6+2,2+2,8)*0,6*1,15=$ $(5,7+2,2+1+0,8+0,9+1,2+1,9+1,9+1,7+15,3)*0,6*0,8=$ vybourané přípojky uličních vpustí 14*4*0,6*0,8= dešťová kanalizace v km 1680 - 1714 dl. 34*1,15*0,6= Celkem: A+B+C+D=				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3</p> <p>Podélný D600, staničení km 1,811:7*2= Vpustě: 37*2= Kanalizační přípojky:            (6,8+1,2+1,8+3+2,4+1+5+0,6+1,6+4,2+1,6+7,5+1,2+4,2+5,2+1,2+1,4+4,4+4,3+1+1+0+5,3+5,3+1,8+3,6+2,2+2,8)*0,6*0,3-3,14*0,1*0,1=            (5,7+2,2+1+0,8+0,9+1,2+1,9+1,9+1,7+15,3)*0,6*0,3-3,14*0,1*0,1 = dešťová kanalizace v km 1680 - 1714 dl. 34*0,6*0,3-3,14*0,2*0,2= Celkem:            A+B+C+D+E=</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- zřízené ukládaní sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> </ul>	116,288	530,11	61 845,43	

POLOŽKY ROZPOČTU

Starba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
Rožpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>Komunikace: <math>3437,6+1938,9=</math> Odstupňování vrstev: <math>2*(1818-920)*0,4=</math> Podélný D600, staničení km 1,811:6*4= Kanalizační přípojky: [dl]*š (6,8+1,2+1,8+3+2,4+1+5+0,6+1,6+4,2+1,6+7,5+1,2+4,2+5,2+1,2+1,4+4,4+4,3+1+1+0+5,3+5,3+1,8+3,6+2,2+2,8)*0,6= (5,7+2,2+1+0,8+0,9+1,2+11,9+1,9+1,7+15,3)*0,6= Celkem: A+B+C+D+E= Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhumění určuje projekt.</p>	M2	6 193,420	9,21	57 041,40
15 18135		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT S VYSAHOVÁNÍM</p> <p>Terénní úpravy: 808.8= Podélný D600, staničení km 1,811:2*8= A+B= Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.</p>	M2	824,800	12,90	10 639,92
18 18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>včetně dovozu ornice</p> <p>Terénní úpravy: 808.8= Podélný D600, staničení km 1,811:2*8= A+B= Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M2	824,800	24,75	20 413,80
19 18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>včetně zalití</p> <p>Terénní úpravy: 808.8= Podélný D600, staničení km 1,811:2*8= A+B= Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení</p>	M2	824,800	9,79	8 074,79
49 171303		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% P</p> <p>Hlavní trasa: <math>(3437,6+1938,9)*0,5=</math> Odstupňování vrstev: <math>2*(1818-920)*0,6*0,5=</math> Celkové množví sypaniny v aktivní zóně: Celkem: A+B= Odečet pl související stavby směsné kanalizace VAK Náchod: kanalizace [pl*hl] DN800, 2 m š. výkop: <math>-(66+497)*0,5=</math> DN500, 1,25 m š. výkop: <math>-161*0,5=</math> DN40 1,15 m š. výkop: <math>-(45+230+34)*0,5=</math> domovní přípojky ke kanalizaci: [dl.*š*hl] DN800: <math>-2,7*0,5*0,5=</math> DN500: <math>-33,5*0,5*0,5=</math> DN400: <math>-3,5*0,5*0,5=</math> I (24,3+44,8)*0,5*0,5= Celkem odečet (VAK): Celkem: D+E+F+G+H+I+J= Celkem (SUS) Celkem: C+K=</p>	M3	2 676,350	47,22	126 377,25

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	108,000	87,37	9 435,96
58	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>2*(1280-920)*0,5*0,3= Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3			



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokot-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60 12231		<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	108,000	88,94	9 605,52
<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 4                  včetně odvozu na skládku a poplatek za skládku</p> <p>odkopávky pro zemní krajnici a pro zřízení odstupňovaných konstrukčních vrstev vozovky pod chodníkem a zeleným pásem 2*(1280-920)*0,5*0,3=                  Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace:                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> </ul> </p>						

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Sílence III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	123218	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku</p> <p>Hlavní trasa: <math>(3437.6+1938.9)*0,5=</math> Odstupňování vrstev: <math>2*(1818-920)*0,6*0,5=</math> Celkové množství sypaniny v aktivní zóně: Celkem: <math>A+B=</math> Odečet plí související stavby směsné kanalizace VAK Náchod: kanalizace [pl*tl] DN800, 2 m š. výkop: <math>-(66+497)*0,5=</math> DN500, 1,25 m š. výkop: <math>-161*0,5=</math> DN400 1,15 m š. výkop: <math>-(45+230+34)*0,5=</math> domovní přípojky ke kanalizaci: [dl.*š*tl] DN800: <math>-2,7*0,5*0,5=</math> DN500: <math>-33,5*0,5*0,5=</math> DN400: <math>-31,5*0,5*0,5=</math> I <math>(24,3+44,8)*0,5*0,5=</math> Celkem odečet (VAK): Celkem: <math>D+E+F+G+H+I+J=</math> Celkem (SUS) Celkem: <math>C+K=</math></p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování</li> <li>- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> </ul>	M3	2 676,350	146,08	390 961,21
		Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	113468	ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNICÍ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM bílá betonová přídlažba, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku 50*0,1*0,25= Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Atributy položky: Očištění a třídění panelů pro další použití: s očištěním a tříděním	M3	1,250	613,18	766,48
1		<b>Zemní práce</b>				<b>1 618 736,89</b>
2	20 21263	ZÁKLADY TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Podélná drenáž: (889,1+474,2+322,8)= Vsakovací trativod: 952-758= Celkem: A+B= Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	1 880,100	193,57	363 930,96
46	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO propustek D600 lože 7*2*0,1= dešťová kanalizace v km 1680 - km 1714 dl. 34= Celkem: A+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.	M3	35,400	876,42	31 025,27

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Fínal Sílnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51 28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE separační geotextilie, parametry ve vzorovém řezu  Hlavní trasa: $(3437.6+1938.9) = \text{Odstupňování vrstev: } 2 * (1818-920) * 1,0 = \text{Celkové množství sypaniny v aktivní zóně: Celkem: A+B=}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravu 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 uloženíím.	M2	7 172,500	19,00	136 277,50
59 21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie, parametry ve vzorovém řezu  Podélná drenáž: $(889.1+474.2+322.8) * 2,5 = \text{Vsakovací trativod: } (952-758) * 2,5 = \text{Celkem: A+B=}$ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.	M2	4 700,250	23,94	112 523,99
2		<b>Základy</b>				<b>643 757,72</b>
3		<b>Svislé konstrukce</b>				
50 34799		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA plastová stěna bránící ostřihu domu od vozidel  km 1,653 vlevo[dl. v] 15*1,5= Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál včetně spojovacího a řesnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. Atributy položky: Tloušťka plexískla: přes 10mm do 12mm	M2	22,500	4 968,75	111 796,88
3		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>111 796,88</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
21 451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	2,400	2 094,79	5 027,50

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	45157		<p>Podélný D600, staničení km 1,811:2*8*0,15= A=</p> <p>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, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů</p>	M3	7,452	624,54	4 654,07
			<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Kanalizační přípojky: [dl. *š. *tl.] (6,8+1,2+1,8+3+2,4+1+5+0,6+1,6+4,2+1,6+7,5+1,2+4,2+5,2+1,2+1,4+4,4+3+1+1+0+5,3+5,3+1,8+3,6+2,2+2,8)*0,6 (5,7+2,2+1+0,8+0,9+1,2+1,9+1,9+1,7+1,5,3)*0,6*0,1= Celkem: A+B=</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>	M3	3,200	5 330,74	17 058,37
23	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Podélný D600, staničení km 1,811:2*8*0,2= A=</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu                      - zřízení spojovací vrstvy                      - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu                      - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy                      - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</p>	M3	3,200	5 330,74	17 058,37

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	46251		- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody ZÁHOZ Z LOM KAMENE u propustku proti podemleťi 2*0,6*0,6*0,6= Celkem: A= Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.	M3	0,432	1 534,31	662,82
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>27 402,76</b>
5	24	56330	<b>Komunikace</b> VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Podélný D600, staničení km 1,811:(6*4)*0,3= Sjezdy: (14+10+4,7+3,1+22)*0,3= Celkem: A+B= Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, posťřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posťřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovníků spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M3	23,340	531,73	12 410,58
25	56361		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM</b> z vyřezovaného asfaltového betonu 14+10+4,7+3,1+22= Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, posťřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posťřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovníků spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů	M2	53,800	30,58	1 645,20

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>M2</p> <p>Tloušťka vrstvy: 50mm</p> <p>(7.5+17.8+54.3+5.4+4.5+88.4)*0.5=</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	88,950	94,63	8 417,34
27	572224		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>M2</p> <p>Hlavní trasa: 3437.6+1938.9= Rozšíření v místě nebezpečné krajnice 88,95*0,1= Napojení sousedních ploch: 478.7= Celkem: A+B+C=</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	5 864,095	10,15	59 520,56
28	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>M2</p> <p>Hlavní trasa: 3437.6+1938.9= Napojení sousedních ploch: 478.7= A+B=</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	5 855,200	9,20	53 867,84

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Sílnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29 574131		ASFALTOVÝ BETON TR I TL 40MM ACO 11+	M2	5 922,500	168,24	996 401,40
		Hlavní trasa: $3437.6+1938.9=$ Napojení sousedních ploch: $19+19+55+76+16+43+100+9+69+130+10= A+B=$ Technická specifikace: - dodání směsi, posířku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posířků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Šířka pokládaného pruhu: přes 3m Atributy položky: Zrnitost kameniva: střednězrný ABS				
30 574611		OBALOVANÉ KAMENIVO TR I TL DO 50MM ACP 16+	M2	5 922,500	178,77	1 058 765,33
		Hlavní trasa: $3437.6+1938.9=$ Napojení sousedních ploch: $19+19+55+76+16+43+100+9+69+130+10= A+B=$ Technická specifikace: - dodání směsi, posířku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posířků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Šířka pokládaného pruhu: přes 3m Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 50mm				
47 574151		ASFALTOVÝ BETON TR I TL 60MM ACL 16+	M2	5 922,500	219,71	1 301 232,48
		Hlavní trasa: $3437.6+1938.9=$ Napojení sousedních ploch: $19+19+55+76+16+43+100+9+69+130+10= A+B=$ Technická specifikace: - dodání směsi, posířku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				



**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM</p> <p>Hlavní trasa: Podkladní vrstva: 3437,6+1938,9= Ochranná vrstva: 3437,6+1938,9= Odstupňování vrstev: 2*(1818-920)*0,4= Celkem: A+B+C=</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, postřiku, náteru, dlažeb nebo dílců v provedení náterů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	11 471,400	79,76	914 958,86
5		<p>Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm</p> <p><b>Komunikace</b></p>				4 407 219,59
7	65 711117	<p>Přídružená stavební výroba                      IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ                      včetně kotvení</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy i pro prostrhání, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, 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> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p>	M2	552,000	72,65	40 102,80

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				40 102,80

8	16 89712	Potrubí	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 38+I=	KUS	39,000	4 138,54	161 403,06
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá 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 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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkouše				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Sílčice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	87434	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM a měření dílců a pod.). včetně napojení do kanalizace Atributy položky: Koš: včetně koše	M	129,200	210,00	27 132,00
		Kanalizační přípojky: $(6,8+1,2+1,8+3+2,4+1+5+0,6+1,6+4,2+1,6+7,5+1,2+4,2+5,2+1,2+1,4+4,4+3,1+1+0+5,3+5,3+1,8+3,6+2,2+2,8+5)=$ $(5,7+2,2+1+0,8+0,9+1,2+1,9+1,9+1,7+15,3)$ = Celkem: A+B= Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zastění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>				
32	895162	DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLASTU Šk80 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, přeepsané povrchové úpravy, mačení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tubé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> </ul>	KUS	1,000	3 637,50	3 637,50

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 400MM	M	34,000	796,98	27 097,32
		dešťová kanalizace v km 1680 - km 1714 dl. 34= Celkem: A= Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí patří 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 patří pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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				
		Atributy položky: DN trub: 400mm				
56	894146	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	6 491,67	12 983,34
		dešťová kanalizace pro odvádění povrchových vod ze silnice dešťová kanalizace v km 1680 - km 1714 2= Celkem: A= Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, míže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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,				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Sílence III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ dešťová kanalizace v km 1680 - km 1714 2= Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Atributy položky: Tvar poklopu: kruhový Typ poklopu: D 400 Atributy položky: Výška vstupu: do 2,7m	KUS	2,000	2 619,79	5 239,58
8		<b>Potrubí</b>				<b>237 492,80</b>
9	17 918346	Ostatní konstrukce a práce PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM kruhová tuhost SN10 Podélný D600, staničení km 1,811:8= Celkem: 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	8,000	1 495,68	11 965,44
33	914131	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MON 34= 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	KUS	34,000	1 221,88	41 543,92

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	914911	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ - 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 22= Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	22,000	1 358,33	29 883,26
35	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNIKŮ 130+44+8+51+39+61+55+134+49,4+24= 142+158,8+40,4+265,9+44,2+35,6+282,6= Celkem: A+B= Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 564,900	252,59	395 278,09
36	91772	OBRUBY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH znovupoužití vytěžených kostek Dvoulinka: (968.9+568.21)*2= A= Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3 074,220	198,62	610 601,58
37	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 45.1+9.8+6+6+9.6+6+10.4+15.9+15+9.7+13.7+17.7+12,2= Celkem: A= Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	177,100	50,44	8 932,92
38	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 45.1+9.8+6+6+9.6+6+10.4+15.9+15+9.7+13.7+17.7+12,2= Celkem: 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	177,100	74,00	13 105,40
39	93808	ODSTRANĚNÍ NEČISTOT Z VOZOVEK ZAMETENÍM Napojení sousedních ploch: 19+19+55+76+16+43+100+9+69+130+10= Celkem: A= M2	M2	546,000	4,00	2 184,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Sílnice III/285 26 Rokot-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	966158	<p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU                      DODAVATELE                      včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku</p> <p>Podélný D600, staničení km 1,811:2*4= A=                      - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,                      - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M3	8,000	1 289,94	10 319,52
41	966358	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM                      včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku</p> <p>Podélný D600, staničení km 1,811:5.5= A=                      - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,                      - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),                      - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.</p>	M	5,500	503,57	2 769,64
42	966844	<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ PLECHOVÉHO                      odstranění stěny bránící osifiku domu z trapézového plechu a 4 sloupků                      včetně odvozu do sběrný druhotných surovin                      v km 1,653 15*1,5= Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,                      - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),                      - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>	M	22,500	98,41	2 214,23
43	96687	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH                      včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku</p> <p>21=</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,                      - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	KUS	21,000	1 272,17	26 715,57
45	89923	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ                      povrchové znaky vody</p> <p>14=</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky</p>	KUS	14,000	730,09	10 221,26

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52 969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ stávající kanalizační přípojky uličních vpustí včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku [ks*dl.] 14*4= Celkem: A=	M	56,000	254,43	14 248,08
Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).						
Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku						
55 918246		VTOK JIMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM I = Celkem: A=	KUS	1,000	14 383,68	14 383,68
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, 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, náličníků, 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 inječních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.						
Atributy položky: Kubatura betonu: přes 3,0m3 do 4,0m3						



**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 102 Část II - Obnova komunikace III/285 26  
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63 914143		Stupeň vlivu prostředí: XF3 DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ 24=	KUS	24,000	104,17	2 500,08
64 914913		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 16=	KUS	16,000	104,17	1 666,72
9		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. <b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 198 533,39</b>

**Celkem: 8 285 042,83**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa

**Objekt:** SO 104 Obnova chodníků

**Rozpočet:** 01 Chodníky

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** STRABAG a.s.

**Základní cena:** 350 359,76 Kč

**Cena celková:** 350 359,76 Kč

**DPH:** 70 071,95 Kč

**Cena s daní:** 420 431,71 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 104 Obnova chodníků  
 Rozpočet: 01 Chodníky

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK S CEMENT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně uložení na skládku a poplatku za skládku	M3	1,560	319,50	498,42
		km 1,343 - km 1,360 vlevo (mezi obrubou a domem bet. chodník šířky 0,76 m) 13*0,12= Celkem: 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).				
2		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK Z KAM NESTMEL, ODVOZ A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	13,050	283,53	3 700,07
		Podkladní a ložná vrstva chodníků: mozaik. kostky: 11*0,2*0,15= dlažba 30/30:56,5*0,15= dlažba 50/50:18,3*0,15= zámková dlažba: 10*0,15= Celkem: A+B+C+D=				
		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).				
3		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	314,400	9,21	2 895,62
		mozaik. kostky: 55,1= dlažba 30/30:188,3= dlažba 50/50:61= zámková dlažba: 10= Celkem: A+B+C+D=				
		Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	M3	19,944	242,73	4 841,01
		dlaždice 30/30 a 50/50, k znovupoužití na meziskládku obce, poškozené na skládku dodavatele včetně odvozu a poplatku				
		km 1484-1670: 173*0,08= km 1250-1256: 15,3*0,08= km 1,012 - km 1,057: 61*0,08= Celkem: A+B+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).				
		Atributy položky: Lože: z kameniva				
		Materiál dlaždic: betonové, kameninové				
		Očištění a třídění dlaždic pro další použití: s očištěním a tříděním				
1	Zemní práce					11 935,12
5	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	261,500	79,43	20 770,95
		mozaik. kostky: 11*0,2= dlažba 30/30:188,3= dlažba 50/50:61= zámková dlažba: 10= Celkem: A+B+C+D=				

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
**Objekt:** SO 104 Obnova chodníků  
**Rozpočet:** 01 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	582311	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREV DO LOŽE Z KAM	M2	110,200	711,13	78 366,53	
			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, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy (206+37+154,7+26,3+30+20+77)*0,2= Celkem: 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, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
			Atributy položky: Materiál kostek: žula Tloušťka lože: 40mm				
6	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	61,000	410,37	25 032,57	
			dlaždice 0,5x0,5x0,05m km 1,012 - km 1,057: 61=				
			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, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Sílence III/285 26 Rokot-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 104 Obnova chodníků  
 Rozpočet: 01 Chodníky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	582611	<p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>(15+9)*0,3=</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postríku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě                      - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy                      - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postríků dle předepsaného technologického předpisu                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                      - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-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	7,200	381,62	2 747,66
8	581104	<p>CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TR III</p> <p>km 1,343 - km 1,360 vlevo 13*0,12= Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postríku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě                      - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy                      - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postríků dle předepsaného technologického předpisu                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                      - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-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>	M3	1,560	3 200,00	4 992,00
9	587202	<p>PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</p> <p>3+4= Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postríku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p>	M2	7,000	501,62	3 511,34

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokot-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 104 Obnova chodníků  
 Rozpočet: 01 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	587206		<p>- 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            Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového),<sup>1</sup> 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.            Materiál lože: drcené kamenivo            Tloušťka lože: 40mm</p>	M2	24,000	286,06	6 865,44
			<p>15+9= Celkem: 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, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak            - těsnění, tmelení 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),<sup>1</sup> 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.            Materiál lože: drcené kamenivo            Tloušťka lože: 40mm</p>				
12	58221		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA            z vyřezaných kostek            10+3+4= Celkem: A=            Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p>	M2	17,000	670,99	11 406,83

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 104 Obnova chodníků  
 Rozpočet: 01 Chodníky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
13	58251	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA dlaždice 30/30	M2	188,300	410,37	77 272,67
			km 1484-1670: 173= km I250-I256: 15,3= Celkem: A+B=				
			Technická specifikace:				
			- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
			Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
			Atributy položky:				
			Materiál kostek: žula				
			Materiál lože: drcené kamenivo				
			Tloušťka kostek: 80mm				
			Atributy položky:				
			Materiál lože: drcené kamenivo				
			Tloušťka dlaždic: 50mm				
			Tloušťka lože: 40mm				
14	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIK KOSTEK nákup 20% výměry plochy zohledňuje položka Dlážděné kryty z mozaik kostek 206+37+154,7+26,3+30+20+77=	M2	351,000	306,15	107 458,65

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Sílnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 104 Obnova chodníků  
 Rozpočet: 01 Chodníky

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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
			Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokladka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), <sup>1</sup> z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba klade				
			Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				
		Atributy položky:	Materiál lože: drcené kamenivo				
			Počet barev dlažby: jednobarevná				
			Tloušťka lože: 40mm				

**5** **Komunikace** 338 424,64

**Celkem:** 350 359,76



## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa

**Objekt:** SO 105 Úprava přechodů pro chodce

**Rozpočet:** 01 Komunikace

**Objednavatel:** SÚS Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** STRABAG a.s.

**Základní cena:** 14 470,54 Kč

**Cena celková:** 14 470,54 Kč

**DPH:** 2 894,11 Kč

**Cena s daní:** 17 364,65 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 105 Úprava přechodů pro chodce  
 Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1 18110	Zemní práce	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4 13= Celkem: A=	M2	13,000	9,21	119,73
Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1		Zemní práce					119,73
5	2 56333	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM 13=	M2	13,000	79,43	1 032,59
Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy							
3	58278		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER BET DO LOŽE Z KAMENIVA pro nevidomý	M2	13,000	674,32	8 766,16
Technická specifikace: 5.2+7.8= Celkem: A= - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.							

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Sílnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa  
 Objekt: SO 105 Úprava přechodů pro chodce  
 Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					9 798,75
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
4	914131	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MON Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	1 221,88	2 443,76
5	914911	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	1 358,33	1 358,33
6	915111	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA V7 : 9= A= Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky. - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	9,000	83,33	749,97
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				4 552,06

**Celkem:** 14 470,54

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 4 Final Silnice III/285 26 Rokot-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa**Objekt:** SO 106 Stranová přeložka sdělovacího kabelu**Rozpočet:** SO 106 Stranová přeložka sdělovacího kabelu**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 91 099,42 Kč**Cena celková:** 91 099,42 Kč**DPH:** 18 219,88 Kč**Cena s daní:** 109 319,30 Kč**Měrné jednotky:**

1,00

**Počet měrných jednotek:**

91 099,42 Kč

**Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 106 Stranová přeložka sdělovacího kabelu  
 Rozpočet: SO 106 Stranová přeložka sdělovacího kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	3	12110	Zemní práce SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na meziskládku 138,330*1,0*0,15= Celkem: A =	M3	20,750	72,79	1 510,39
	4	18230	Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ užije se sejmutá ornice 138,330*1,0*0,15= Celkem: A =	M3	20,750	165,01	3 423,96
	5	18241	Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně zalití 138,330*1,0= Celkem: A =	M2	138,330	9,79	1 354,25
	7	13231	Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4 materiál se zpětně užije na zásyp, zbytek na skládku, včetně poplatku za skládku 138,330*1,0*1,5= Celkem: A =	M3	207,495	95,64	19 844,82
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 106 Stranová přeložka sdělovacího kabelu  
 Rozpočet: SO 106 Stranová přeložka sdělovacího kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT vykopaná zemina	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 11512)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.)</li> </ul>	M3	207,495	181,95	37 753,72
			138,330*1,0*1,5= Celkem: A= Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 106 Stranová přeložka sdělovacího kabelu  
 Rozpočet: SO 106 Stranová přeložka sdělovacího kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				63 887,14
7		Přidružená stavební výroba					
1	752812		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVÉHO LOŽE stranová přeložka 138,330= Celkem: A=	M	138,330	187,50	25 936,88
			Technická specifikace: Všechny položky pro přidruženou stavební výrobu zahrnují vždy kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi, výpomocemi a součástmi, s kterými tvoří požadované dílo.				
2	752615		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM 138,330= Celkem: A=	M	138,330	9,22	1 275,40
			Technická specifikace: nákup, dovezení, uložení na místo				
7		Přidružená stavební výroba					27 212,28

**Celkem:**

**91 099,42**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
**Objekt:** SO 201 Opěrné zdi  
**Rozpočet:** 01 Z1+Z2 v objektu SO 102

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.

**Základní cena:** 607 956,99 Kč

**Cena celková:** 607 956,99 Kč

**DPH:** 121 591,40 Kč

**Cena s daní:** 729 548,39 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi  
 Rozpočet: 01 Z1+Z2 v objektu SO 102

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	12231	<p>Zemní práce</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR 4</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládce dodavatele, včetně poplatku</p> <p>64.5*1.2*1.2=</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>Atributy položky: Čerpání vody: čerpání s přítokem do 1000 l/min</p> <p>Zřízení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 6ks</p>	M3	92,880	84,50	7 848,36
2	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>64.5*0.8=</p>	M3	51,600	181,95	9 388,62

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa  
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi  
 Rozpočet: 01 Z1+Z2 v objektu SO 102

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				17 236,98
3	Svislé konstrukce	<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR</p> <p>64,5*1+64*0,5=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M3	96,500	3 593,75	346 796,88
3	Svislé konstrukce					
4	Vodorovné konstrukce					

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi  
 Rozpočet: 01 Z1+Z2 v objektu SO 102

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 64,5*1,5*0,2= Celkem: A= Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním.	M3	19,350	437,50	8 465,63
10	461314	PATKY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) betonové patky zabetonované v gabionové zdi pro ukotvení zábradlí [ks * plocha * výška], průměr patky 0,3 m, výška 0,3 m 20 * 3,14*0,15*0,15*0,3= 3,14*0,15*0,15*0,3= Celkem: A+B= Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení 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 zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstavy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Bednění: zabudované Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C20/25	M3	0,594	2 187,50	1 299,38
4		Vodorovné konstrukce				9 765,01

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi  
 Rozpočet: 01 Z1+Z2 v objektu SO 102

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11	764574 Přidružená stavební výroba ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 150MM zřícené bednění pro betonové patky na zábradlí  Technická specifikace: (20+8)*0,3= Celkem: A= - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - položka zahrnuje háčky, zděče, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskočky, výpusti, přechodové kusy a pod. včetně osazení Tvar: kruhové Atributy položky:	M	8,400	364,58	3 062,47
7		Přidružená stavební výroba				3 062,47
9	5	911113 Ostatní konstrukce a práce OCEL SILNIC ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NATÉREM bezpečnostní zábradlí  km 1,012: 45= km 1,311: 20= Celkem: A+B= 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 konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.  Atributy položky: Osazení: na konstrukce s přikotvením sloupků Výplň: vodorovná dvě madla	M	65,000	1 952,08	126 885,20
		Ostatní konstrukce a práce				126 885,20
		<b>Celkem</b>				<b>3 062,47</b>

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 4 Final Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa  
**Objekt:** SO 201 Opěrné zdi  
**Rozpočet:** 01 Z1+Z2 v objektu SO 102

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	935202	<p>PRÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 300MM DO BET TL 100MM 64.5</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.                      - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m délky osy žlabu.</p>	M	64,500	391,53	25 253,69
7	966158	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>včetně uložení na skládku a poplatku za skládku <math>(20+45) \cdot (1,5+2) / 2 \cdot 0,4 =</math></p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť 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.).</p>	M3	45,500	1 289,94	58 692,27
8	966811	<p>ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ</p> <p>včetně uložení na skládku a poplatku za skládku km 1,012: 45= km 1,311: 20= Celkem: A+B=</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť 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).</p>	M	65,000	80,67	5 243,55
9	91721	<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ</p> <p>lemování chodníku podél opěrné zdi 45+21= Celkem: 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 uloženíím.                      Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.                      Atributy položky: Tloušťka lože: do 100mm</p>	M	66,000	227,59	15 020,94
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>231 095,65</b>
<b>Celkem:</b>						<b>607 956,99</b>



Regionální  
operační program  
NUTS II Severovýchod

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

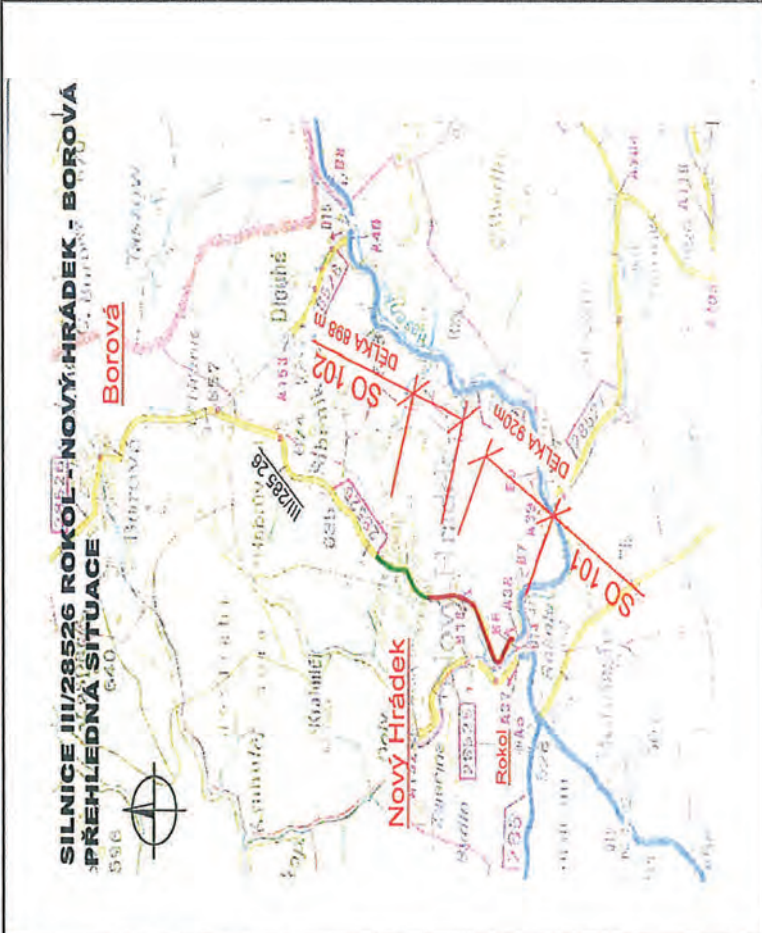


**STRABAG**

<b>Název akce:</b> III/285 26 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 1. etapa			
<b>Identifikační údaje</b>			
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	STRABAG a.s., o.z. Ostrava, oblast Západ Kladská 1082 500 03 Hradec Hrálové	IČ:	60838744
Odborné vedení provádění stavby			
Technický dozor	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4, Ing. Irena Vaněčková, Zdeněk Štávik		27502988
Autorský dozor projektanta	Dopravně inženýrská kancelář Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, Ing. Miloš Buriánek	IČ:	27466668
Projektant pro přípravu	nebyl stanoven	č.	
Koordinátor pro realizaci stavby	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4	č.	27502988

Koordináční situace

<b>Základní seznam předpisů</b>	<b>Požadované doklady</b>
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 591/2005 Sb. NV 362/2005 Sb. NV 101/2005 Sb. NV 378/2001 Sb. NV 361/2007 Sb. Vvhl. 50/1978 Vvhl. 191/1979 normy	stavební deník seznam pracovníků revize el. zařízení zápis o předání a převzetí staveniště oznámení o zahájení prací školení BOZP osob na pracovišti postupné předávání rizik mezi subdodavateli revize strojů průkazy obsluhy stavebních strojů svářecské průkazy revize a kontroly el. spotřebičů školení práce ve výškách nad 1,5 m seznamění s TP seznamění s havarijním povodňovým plánem protokol o předání a převzetí řešení
<b>zpracoval:</b>	<b>dne:</b> 25. 04. 2012
<b>podpis:</b>	
<b>razítko:</b> koordinátor	









## PLÁN JAKOSTI NA STAVBU

### Základní údaje o stavbě

Název stavby :	III/285 26 Rokol – Nový Hrádek – Borová, 1.etapa
Číslo stavby :	
Popis stavby :	
Objednatel / zadavatel :	Královéhradecký kraj
Osoba pověřená výkonem zadavatelských činností :	SÚS Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Správce :	
Stavební dozor :	
Dodavatel / uchazeč :	STRABAG a.s., Praha 5, Na Bělidle 198/21 Odštěpný závod Ostrava (direkce 63), oblast Západ Kladská 1082, Hradec Králové
Projektant :	Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o. Bozděchova 1668, Hradec Králové 2, 500 02
Stavební úřad :	
Číslo smlouvy : <sup>1)</sup>	
Cena dle smlouvy : <sup>1)</sup>	
Odpovědní pracovníci za přípravu a realizaci stavby :	
Odpovědný ředitel oblasti :	p. Vladislav Fišer
Odpovědný stavbyvedoucí :	
Zástupce stavbyvedoucího :	
Za kontrolu SJ stavby :	Ing.Pavel Zvěřina
Plán zpracoval :	Ing. Pavel Zvěřina
Datum :	6.8.2012
Plán přezkoumal :	p. Vladislav Fišer

<sup>1)</sup> Pouze v případě uzavření smluvního vztahu.

Rozdělovník :

Výtisk č. : 1 – Spis

2 – Zadavatel

3 – Stavbyvedoucí

## PLÁN JAKOSTI NA STAVBU

### 1. ÚVOD

Plán jakosti na stavbu specifikuje požadavky objednatele (zadavatele), které jsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo ve smlouvě.

**Plánem jakosti je stanovena organizační struktura odpovědností a pravomocí spojených s prováděním stavby.**

**V dalších článcích jsou popsány postupy při dodržení sjednaných specifikací v každé etapě provádění stavby a to buď přímou specifikací nebo odvolávkou na další dokumenty systému jakosti společnosti.**

**Všechny postupy a podmínky pro zajištění jakosti stavby včetně jejich členění v následujících článcích jsou v souladu s normou ČSN ISO 10 005.**

### 2. POSTUPY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI

#### 2.1 Odpovědnost vedení

Společnost realizuje stavbu podle dokumentů uvedených v nabídce, smlouvy, zadávací dokumentaci, realizační dokumentaci a dokumentů systému managementu jakosti.

Pracovníkem odpovědným za realizaci stavby v předepsané jakosti, za provádění plánovaných kontrol a zkoušek je pověřen odpovědný stavbyvedoucí (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

Pracovník odpovědný za kontrolu realizace stavby je odpovědný ředitel oblasti (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

#### 2.2 Systém jakosti

Certifikovaný systém managementu jakosti zaručuje splnění všech požadavků objednatele (zadavatele) na jakost jednotlivých prováděných prací včetně jakosti celé stavby. Vrcholným dokumentem, který zaručuje jakost u společnosti je Příručka jakosti. Ta popisuje tento systém managementu jakosti a je zpracována útvarem jakosti společnosti podle ČSN ISO 10 013 a odpovídá v plném rozsahu prvků jakosti daném ČSN EN ISO 9001: 2009.

Neřízený výtisk Příručky jakosti může být předložen objednateli (zadavateli) na jeho vyžádání. Jakost při provádění stavby zaručuje dokumentace systému managementu jakosti úrovně B, Organizační směrnice, které určují systém managementu jakosti ve společnosti od vypracování nabídky až po provedení stavby a její dokončení a předání objednateli.

#### 2.3 Přezkoumání smlouvy

Přezkoumání návrhu smlouvy se provádí v souladu s čl. 5.4 a 7.2 Příručky jakosti, kde jsou jednoznačně stanoveny odpovědnosti za průběh přezkoumání a způsob záznamu přezkoumání.

#### 2.4 Řízení dokumentů a údajů

Všechny dokumenty a údaje při zpracování nabídky, přípravě stavby a dokumentace vlastní stavby včetně realizační dokumentace stavby je řízena v souladu s článkem 4.2.2 Příručky jakosti a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B.

## 2.5 Nakupování

Při výběru dodavatelů hlavních materiálů stavby, výrobků a subdodávek prací včetně požadavku na jejich kvalitu, hodnocení a výběr je prováděno v souladu s čl. 7.4 Příručky jakosti a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B.

Za přejímku materiálů, výrobků a subdodávek prací na stavbě odpovídá odpovědný stavbyvedoucí (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

Pro stavbu jsou určeni následující dodavatelé hlavních materiálů, výrobků a prací :

Název materiálu, výrobku nebo práce	Dodavatel
kamenivo	lom Zdechovice
asfaltové směsi	obalovna Červený Kostelec
postřiky	OAT
frézování, recyklace za studena	SAT

## 2.6 Řízení výrobku dodaného zákazníkem

U materiálu dodaného zákazníkem jsou stanoveny postupy, jak je takový výrobek na stavbě identifikován, uložen, řízen a verifikován jak splňuje specifické požadavky, v čl. 7.5.4 Příručky jakosti a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B.

## 2.7 Identifikace a sledovatelnost výrobku

Jednotná identifikace stavby ve všech dokumentech a záznamech je dána názvem stavby a jejím číslem (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

Postupy pro identifikaci a sledovatelnost výrobku na stavbě je dán čl. 5.8 Příručky jakosti a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B.

## 2.8 Řízení procesu

Jednotlivé procesy vedoucí k zhotovení stavby řídí pověřený odpovědný stavbyvedoucí v souladu s zadávací dokumentací, RDS, smlouvou o dílo a dokumenty úrovně B a C. Při provádění jednotlivých technologií se řídí čl. 7.5 Příručky jakosti a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B, technologickými pravidly a schváleným harmonogramem prací.

Technologická pravidla použitá na stavbě :

- TP 1 Výroba asfaltových směsí,
- TP 2 Doprava a pokládka asfaltových směsí,
- TP 4 Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací,
- TP 5 Stabilizované podklady,
- TP 6 Nestmelené vrstvy,
- TP 7 Frézování krytů vozovek za studena,
- TP 8 Beton pro konstrukce,
- TP 9 Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy,
- TP 13 Kanalizace,
- TP 14 Dlažby
- TP 19 Provádění gabionových konstrukcí (drátokamenných)

## 2.9 Kontrola a zkoušení

Vlastní organizace kontrol a zkoušek na stavbě se řídí stanovenými postupy, které jsou specifikovány v čl. 8.2.3 Příručky jakosti a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B, technologickými pravidly, schváleným harmonogramem prací a plánem kontrol a zkoušek (viz přílohy plánu jakosti na stavbu).

## 2.10 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení

Systém řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení je popsán v Organizační směrnici S-02/02 Metrologický řád a odpovědnosti za provádění metrologie ve společnosti jsou uvedeny v čl. 7.6 Příručky jakosti.

Evidence všech měřicích zařízení společnosti včetně záznamů o stavu ověření a kalibrací je k dispozici u metrologa společnosti. Na vyžádání objednatele jsou všechny tyto dokumenty k dispozici.

## 2.11 Stav po kontrole a zkouškách

Stav po kontrole a zkouškách musí být dostatečně zaznamenán v SD o kontrolách a v protokolech o zkouškách jak určuje Příručka jakosti v čl. 7.5.2. a všechny navazující dokumenty jakosti úrovně B.

Odpovědný stavbyvedoucí průběžně kontroluje zda byly vykonány všechny kontroly a zkoušky dle plánu kontrol a zkoušek (viz čl. 2.9) ve stanovených četnostech.

Pokud výrobek ve zkouškách nevyhoví, musí toto být vyznačeno v protokolu o zkoušce a projednáno s odběratelem viz čl. 2.12 a o tomto projednání se vyhotoví zápis.

## 2.12 Řízení neshodného výrobku

Identifikace a řízení neshodného výrobku se řídí stanovenými postupy v Příručce jakosti v čl. 8.3 a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B.

## 2.13 Opatření k nápravě a preventivní opatření

Příčiny neshod musí být analyzovány z vyšší řídicí úrovně a přijata taková opatření, která nejen odstraní zjištěné neshody, ale i zamezí opakovaný výskyt neshod.

Postupy pro přijímání opatření k nápravě a preventivních opatření jsou popsány v čl. 8.5 Příručky jakosti a v navazujících dokumentech úrovně B systému jakosti.

## 2.14 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání

Postupy pro manipulaci s materiálem, jeho skladování včetně uložení, ochrana materiálu případně jednotlivých vrstev před poškozením jsou popsány v Příručce jakosti v čl. 7.5.5 a ve všech navazujících dokumentech jakosti úrovně B a v technologických pravidlech.

Odpovědnost za dodržování těchto postupů má odpovědný stavbyvedoucí.

## 2.15 Řízení záznamů o jakosti

Všechny záznamy o jakosti týkající se dané stavby jsou řízeny v souladu s postupy uvedenými v Příručce jakosti čl. 4.2.3 a v OS S –07/02 Provádění stavby v čl. 3.2., 3.3.

Všechny záznamy jsou uloženy ve složce dané stavby u odpovědného stavbyvedoucího.

## 2.16 Audity jakosti

Audity jakosti se provádějí dle plánu interních auditů systému managementu jakosti společnosti STRABAG a.s. pro jednotlivé odštěpné závody. Interní audity systému managementu jakosti staveb jsou prováděny periodicky u všech stavbyvedoucích dle plánu auditů a účinně působí jako jedno z preventivních opatření proti opakujícím se neshodám./ Audity jakosti se řídí Příručkou jakosti čl. 8.2.2 a Organizační směrnici 03/02 Interní audity.

## 2.17 Výcvik

Výcvik všech pracovníků probíhá v souladu s Příručkou jakosti čl. 6.2, Organizační směrnici 04/02 a plánem výcviku pracovníků.

# Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 1.etapa - KZP

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost druh zkoušky	norma, předpis	požadovaná četnost	plánovaný		proved
					počet	dle délky úseku	
<b>SO 101</b> sanace krajů vozovky	545 m <sup>3</sup>	únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa)	ČSN 73 6133	1 LDD x 50 bm		dle délky úseku	
zásep jam a rýh zeminou se hutněním	210 m <sup>3</sup>	únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa) klasifikace zemin	ČSN 73 6133 ČSN 73 6133	7 propustků (každý 4 LDD) 1 x 10000 m <sup>3</sup>		28 LDD 1	
sypanina do násypů v AZ (sanace, propustky)	2430 m <sup>3</sup>	zrnitost a obsah jemných látek ŠD 0/63 únosnost - modul přetvárnosti	ČSN 736126-1 ČSN 736126-1	1 x 1000 m <sup>3</sup> 1 x 1500 m <sup>2</sup>		3 dle plochy sanací	
úprava pláně se zhutněním	5589 m <sup>2</sup>	únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa)	ČSN 73 6133	1 x 1500 m <sup>2</sup>		4 SZZ	
vrstvy z ŠD, tl. 250 mm	4330 m <sup>2</sup>	zrnitost a obsah jemných látek únosnost - modul přetvárnosti tloušťka vrstvy (niveleci, sondou)	ČSN 736126-1 ČSN 736126-1 ČSN 736126-1	1 x 1000 m <sup>3</sup> 1 x 1500 m <sup>2</sup> po 100 m		2 3 SZZ dle délky úseku	
SROSM A2, tl. 200 mm	5853 m <sup>2</sup>	min. pevnost v příčném tahu po 7 dnech (0,25 MPa) odolnost proti vodě (7 dní na vzduchu + 7 dní ve vodě) odchylka od př. sklonu (niveleci) nerovnost povrchu (max. 20 mm) tloušťka vrstvy (niveleci, sondou) rázový modul deformace (min. 100 MPa)	TP 208 TP 208 TP 208 TP 208 TP 208	2000 t nebo 6000 m <sup>2</sup> , min. 1x denně 2000 t nebo 6000 m <sup>2</sup> , min. 1x denně po 120 m př. po 40m, podélná průběžně 1 x 1500 m <sup>2</sup> 1 x 250 m <sup>2</sup>		dle doby provádění dle doby provádění dle délky úseku dle délky úseku 4 24 LDD	
ACL 16+, tl. 60 mm	5853 m <sup>2</sup> cca 1000 t	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru) tloušťka vrstvy míra zhutnění (min. 96,0 %) mezerovitost vrstvy	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x) 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x) 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x)		1 1 1 4 4 4	
ACO 11+, tl. 40 mm	5853 m <sup>2</sup> cca 650 t	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru) podélná rovinnatost příčná rovinnatost spojení vrstev tloušťka vrstvy míra zhutnění (min. 96,0 %) mezerovitost vrstvy	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 1000 t 1 x 1000 t 1 x 1000 t průběžně po 40 m u TDZ III a vyšší 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x) 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x) 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x)		1 1 1 dle délky úseku dle délky úseku nepožadováno 4 4 4	

ACL 16	117 m <sup>3</sup>	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t	1 1 1
betonové výrobky (obrubky)	639 m	odolnost betonu proti CHRL pevnost v tlaku	TKP 18 TKP 18	doklad od výrobce doklad od výrobce	1 1
beton C25/30 (propustky)	22 m <sup>3</sup>	pevnost v tlaku	TKP 18	3 x 25 m <sup>3</sup>	3 tělesa
<b>SO 102</b>					
úprava pláňe se zhuťněním	6193 m <sup>2</sup>	únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa)	ČSN 73 6133	1 x 1500 m <sup>2</sup>	5 SZZ
sypanina do násypů v AZ	2676 m <sup>3</sup>	klasifikace zemín míra zhuťnění zhuťnitelnost PS	ČSN 73 6133 ČSN 73 6133 ČSN 73 6133	1 x 10000 m <sup>3</sup> 1 x 500 m <sup>3</sup> 1 x 1000 m <sup>3</sup>	1 6 3
vrstvy z ŠD, tl. 150 mm	11471 m <sup>2</sup>	zrnitost a obsah jemných látek únosnost - modul přetvárnosti tloušťka vrstvy (niveleací, sondou)	ČSN 736126-1 ČSN 736126-1 ČSN 736126-1	1 x 1000 m <sup>3</sup> 1 x 1500 m <sup>2</sup> po 100 m	2 8 SZZ dle délky úseku
ACO 11+, tl. 40 mm	5923 m <sup>2</sup> cca 620 t	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru) podélná rovinatost příčná rovinatost spojení vrstev tloušťka vrstvy míra zhuťnění (min. 96,0 %) mezerovitost vrstvy	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 1000 t 1 x 1000 t 1 x 1000 t průběžně po 40 m u TDZ III a vyšší 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x) 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x) 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x)	1 1 1 dle délky úseku dle délky úseku nepožadováno 4 4 4
ACL 16+, tl. 60 mm	5923 m <sup>2</sup> cca 1000 t	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru) tloušťka vrstvy míra zhuťnění (min. 96,0 %) mezerovitost vrstvy	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x) 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x) 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x)	1 1 1 4 4 4
ACP 16+, tl. 50 mm	5923 m <sup>2</sup> cca 1000 t	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru) tloušťka vrstvy míra zhuťnění (min. 96,0 %) mezerovitost vrstvy	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x) 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x) 1 x 1500 m <sup>2</sup> (min. 2 x)	1 1 1 4 4 4

SO 104

úprava pláňe se zhutněním	314 m <sup>2</sup>	únosnost - modul přetvárnosti	ČSN 73 6133	1 x 1500 m <sup>2</sup>	2 LDD
vrstvy z ŠD, tl. 150 mm	262 m <sup>2</sup>	únosnost - modul přetvárnosti	ČSN 736126-1	1 x 1500 m <sup>2</sup>	2 LDD

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy doklady o jakosti dle zákona č. 22/1997 Sb.

v Hradci Králové, 6.8.2012