

Číslo stavby:

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
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
Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): STRABAG a.s., odštěpný závod Praha,
oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
IČ: 608 38 744
DIČ: CZ 60838744
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 112071233/0300

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

p. Vladislav Fišer, ředitel oblasti Hradec Králové
Ing. Tomáš Zdeňka, ekonom oblasti Hradec Králové
pí. Lenka Suchanová, vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové
zapsaný v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze oddíl B,
vložka 7634

Číslo smlouvy: 841/RD/010/2017

Číslo stavby: RDH9

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Miloš Cvejn – vedoucí provozní jednotky (tel.: 606 604 857)
Ing. Zbyněk Pernica – stavbyvedoucí (tel. 721 468 843, zbynek.pernica@strabag.com)

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I. Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „II/320 Voděradý – Lično“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **58 350 999,28Kč** vč. DPH (slovy: padesát osm miliónů tři sta padesát tisíc devět set devadesát devět korun českých a dvacet osm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

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 zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „II/320 Voděradý – Lično“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „II/320 Voděradý – Lično“ ze dne 27.2.2017,
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 22.12.2016;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatečných informací, týkající se provedení Díla; Smluvní podmínky, které zahrnují:
- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
- (f) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a www.cace.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- Technická specifikace, která obsahuje:
- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,

Číslo stavby:

- Seznam subdodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 15.3.2017;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známy a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

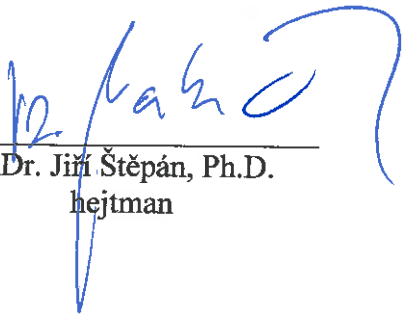
1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto 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. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.
3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.

Číslo stavby:

10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné a za obchodní tajemství. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním celého textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 27.2.2017, číslo usnesení RK/5/257/2017.

V Hradci Králové dne 29.03.2017

Objednatel


PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

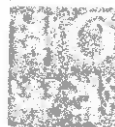
V Hradci Králové dne 24.3.2017

Zhotovitel


Vladislav Fišer
ředitel oblasti Hradec Králové


Lenka Suchanová
vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové


SYMA AG s.r.o.
Odběrný střed Praha
Na Bělidě 156/21, 150 00 PRAHA 5
(228)



PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman Královéhradeckého kraje

OZNÁMENÍ ZADAVATELE O VÝBĚRU NEJVHODNĚJŠÍ NABÍDKY

I. Informace o zadavateli:

Zadavatel: Královéhradecký kraj
Sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený: PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmánem
IČ: 70889546

II. Informace o veřejné zakázce:

Název veřejné zakázky: „II/320 Voděradý - Lično“

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení: Otevřené řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

Zadavatel výše uvedené zakázky v souladu s ust. § 81 odst. 1, pís. a) ZVZ a usnesením Rady Královéhradeckého kraje ze dne 27.2.2017 rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky ve veřejné zakázce s názvem „II/320 Voděradý - Lično“, a to tak, že

nejvhodnější nabídkou

je nabídka uchazeče STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, kontaktní adresa: oblast Hradec Králové, odštěpný závod Praha, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové, IČ 60838744

III. Identifikační údaje uchazečů, jejichž nabídka byla hodnocena:

Hodnoceny byly nabídky celkem 8 uchazečů, a to:

Pořadové číslo nabídky	Obchodní firma/název/jméno, příjmení dodavatele
1	„Společnost VHS + Firesta – Voděradý – Lično“, sídlem Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, Křižíkova 2393, 415 01 Teplice, IČ 40233308
2	M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice kontaktní adresa: M-SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín, IČ 42196868

3	Porr a.s. , Dubečská 3238/36, 100 00 Praha - Strašnice, IČ 43005560
4	„Společnost Voděrady – Lično“ , Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, IČ 25253361
6	EUROVIA CS, a.s. , Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ 45274924, kontaktní adresa: závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
7	STRABAG a.s. , Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, kontaktní adresa: oblast Hradec Králové, odštěpný závod Praha, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové, IČ 60838744
9	ALPINE Bau CZ a.s. , Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí, IČ 02604795
10	COLAS CZ, a.s. , Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha, IČ 26177005

Hodnotící komise přistoupila k hodnocení podle ekonomické výhodnosti nabídky podle jednotlivých dílčích hodnotících kritérií a jejich vah:

1. výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky bez DPH. váha 85 %
2. doba realizace stavby (v kalendářních týdnech) váha 15 %

Na základě provedeného hodnocení nabídek bylo komisí stanoveno pořadí nabídek takto:

Celkové pořadí	Uchazeč – obchodní firma	nab. cena bez DPH	Doba realizace stavby v týdnech
1	STRABAG a.s. , Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, kontaktní adresa: oblast Hradec Králové, odštěpný závod Praha, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové, IČ 60838744	48 223 966,-	34 + 6 + 6
2	EUROVIA CS, a.s. , Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ 45274924, kontaktní adresa: závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové	49 290 708,13	34 + 6 + 6
3	„Společnost Voděrady – Lično“ , se sídlem Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, IČ 25253361	53 370 000,-	34 + 6 + 6
4	Porr a.s. , Dubečská 3238/36, 100 00 Praha - Strašnice, IČ 43005560	55 762 375,06	34 + 6 + 6
5	COLAS CZ, a.s. , Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha, IČ 26177005	55 870 000,-	34 + 6 + 6
6	M-SILNICE a.s. , Husova 1697, 530 03 Pardubice kontaktní adresa: M-SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín, IČ 42196868	56 188 559,41	34 + 6 + 6

7	ALPINE Bau CZ a.s., Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí, IČ 02604795	61 834 443,30	34 + 6 + 6
8	„Společnost VHS + Firesta – Voděrady – Lično“, sídlem Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, Křižíkova 2393, 415 01 Teplice, IČ 40233308	68 423 532,70	34 + 6 + 6

IV. Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky:

Zadavatel rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky na předmětnou veřejnou zakázku, a to nabídky uchazeče **STRABAG a.s.**, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, kontaktní adresa: oblast Hradec Králové, odštěpný závod Praha, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové, IČ 60838744, jehož nabídka splnila všechny požadavky stanovené zákonem i zadavatelem v zadávacích podmínkách a byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

V. Poučení

Proti rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky je uchazeč oprávněn podat zadavateli námitky. Podle ustanovení § 110 odst. 4 zákona musí stěžovatel doručit zadavateli námitky do 15 dnů ode dne doručení oznámení o výběru nejvhodnější nabídky.

Dle ustanovení § 82 odst. 1 zákona nesmí zadavatel před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky podle § 110 odst. 4 zákona uzavřít smlouvu s uchazečem, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější podle § 81 zákona.

Podle ustanovení § 110 odst. 8 zákona je uchazeč oprávněn se práva na podání námitek proti rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky vzdát. Práva na podání námitek se uchazeč může vzdát až po vzniku práva podat námitky. Pokud se uchazeč práva na podání námitek vzdá, platí, že lhůta pro podání námitek ve vztahu k tomuto uchazeči uplynula.

V Hradci Králové dne 27.2.2017

.....
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/320 Voděradý – Lično“

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

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně dodatečných informací, zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v méně platby)

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	48 223 966,- korun českých
DPH (21%)	10 127 033,- korun českých
cena celkem	58 350 999,- korun českých

nebo za částku, která bude stanovena v souladu se Smlouvou.

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do 30.5.2017. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

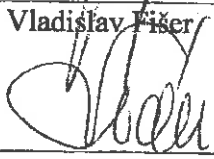
Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadované Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky, začneme s realizací díla, co nejdříve to bude možné po datu zahájení prací, a dokončíme stavbu v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o dílo mezi námi.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím podzhotovitele: Pokládka asfaltobetonových vrstev.

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

Zhotovitel:

Podpis		funkce ředitel oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha
	Vladislav Fišer	
Podpis		funkce vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha
	Lenka Suchanová	

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

Adresa Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Korespondenční adresa:

odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

Datum 22.12.2016

STRABAG

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 PRAHA 5
(299)

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

„II/320 Voděradý – Lično“

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	STRABAG a.s. Na Bělidle 198/21 150 00 Praha 5 STRABAG a.s. odštěpný závod Praha oblast Hradec Králové Kladská 1082 500 03 Hradec Králové Ing. Martin Pilát, tel. 724 861 792 STRABAG a.s. odštěpný závod Praha, oblast Praha, Lidická 802, 266 01 Beroun Ing. Milan Dvořák, tel. 603 812 939 GMD spol. s r.o. Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí
Hlavní stavbyvedoucí		
Geodet		
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČ 275 02 988 Ing. Luděk Horáček, SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČ 275 02 988 Ing. Tomáš Nowak, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel.: 727808365, e-mail: tomas.nowak@suskhk.cz Bc. Kristýna Malinská, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel.: 702188432, e-mail: kristyna.malinska@suskhk.cz SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČ 275 02 988
Hlavní inženýr stavby:		
Technický dozor stavebníka:		
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	34 týdnů od termínu určeného zadavatelem (bez zimní přestávky)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)		34 týdnů + 6 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců 120 měsíců na izolaci mostu

Sekce	1.1.5.6	1. sekce – stavební objekty SO 001, SO 002, SO 101, SO 102, SO 201 2. sekce – stavební objekty SO 003, SO 004, SO 103, SO 104, SO 203
Datum zahájení prací 1. sekce 2. sekce Doba pro dokončení Stavby (= prací) 1. sekce 2. sekce Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) 1. sekce 2. sekce Doba realizace Díla 1. sekce 2. sekce	1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem V termínu určeném zadavatelem 25 týdnů od termínu určeném zadavatelem 9 týdnů od termínu určeném zadavatelem 6 týdnů po termínu dokončení prací 6 týdnů po termínu dokončení prací 25 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky) 9 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	0,7 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	20 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	20 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	2 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	2 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo

		poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	20 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	20 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH příslušné sekce (1. sekce) za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH příslušné sekce (2. sekce) za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	80 mil. Kč

Zhotovitel:

STRABAG

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 PRAHA 5
(298)

Podpis

Vladislav Fíšer

funkce ředitel oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha

Podpis

Lenka Suchanová

funkce vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha

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

Adresa Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Korespondenční adresa:

odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

Datum 22.12.2016

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

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

Tyto Smluvní obchodní podmínky, jakož i celá Smlouva uzavřená na realizaci Díla, se řídí zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. Pokud k realizaci Díla na základě této Smlouvy dojde po nabytí účinnosti zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou se ustanovení těchto Smluvních podmínek i celé Smlouvy, řídit tímto zákonem o zadávání veřejných zakázek.

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje“.

1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Dopis o přijetí nabídky“ je oznámení Objednatele o výběru nejvhodnější nabídky, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:

„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatel a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy.“

1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:

„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provedení stavby (PDPS).“

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

1.1.2

Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„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 Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:

„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„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 podle článku 13.5 (*Provizorní položky*).“

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.“

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních podmínek, Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak.“

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Méněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedení práce odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo její provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2

Výklad

Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 2% Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo

jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a

b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci“ vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)“.

Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

„Výkresy a všechny doklady týkající se prováděné Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatel

Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo

(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatel zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

2.3

Personál objednatel

V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)“ odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)“.

2.4

Zajištění financování objednatel

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie / SFDI nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se objednatel nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla 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

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí odstavec Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatel, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;

b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného mílníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

3.6

Kontrolní dny

Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):

„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací.“

3.7

Registr rizik

Přidává se nový Pod-článek 3.7 (*Registr rizik*):

„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Schůzky se musí účastnit Zhotovitel a Správce stavby. Jakýkoli takový problém musí být zaznamenán Správcem stavby do registru rizik, který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel jsou k tomu povinni vynaložit maximální úsilí.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:

„Iedaže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno.“

Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla. Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekci*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

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 (Generátor povinné publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>). 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 provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději k Datu zahájení prací. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.

Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

(a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatelem podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatel*).

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení Zhotovitele s předáním Objednateli této bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy v souladu se Smlouvou.“

4.4

Podzhotovitelé

V Pod-článku 4.4 v Pod-odstavci (c) se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů“.

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:

„V případě porušení jakékoli z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*) a bezodkladně zjednat nápravu.“

4.6

Spolupráce

Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:

„příčemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, 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 prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 2028.“

4.7

Vytyčení

První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacíh bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.

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 s platnými právními předpisy. 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 jsou:

- 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 soustavou 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 musí vyšetřit a sepsat 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 ze Smlouvy použito.
- 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.9

Zajištění kvality

První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby 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. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákresu i popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišťě, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelům výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení staveništní dopravy je povinností Zhotovitele.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.

Porušení povinností podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.22

Zabezpečení staveniště

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelům pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a

(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatelů bez zbytečného odkladu předložit jim vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

Porušení povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. j) (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

4.25

Záruka za odstranění vad

Přidává se nový Pod-článek 4.25 (*Záruka za odstranění vad*):

„Zhotovitel musí získat Záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právníkem osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná do konce uplynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a) 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) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze Záruky za odstranění vad.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právní osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny.“

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídky stavby*):

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

Přidává se nový Pod-článek 4.27 (*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*):

„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.

Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.“

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu*):

„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);

b) Zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);

c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);

d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);

e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;

f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);

g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);

h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatелеm podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);

i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);

j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

Postupné závazné milníky

Nepoužije se.

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*):

„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.

V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*):

„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoli důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

Na konec odstavce Pod-článku 6.3 se přidávají následující slova: „nebo Správce stavby“

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoli časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo ve Výkazu výměr.“

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
 - b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
 - c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
 - d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
 - e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
 - f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) 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 Objednatel určen).

Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:

- (i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické 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 a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavce:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.

Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.

Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavce:

Na žádost Správce stavby předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.3 se přidává následující ustanovení:

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatelům v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel není oprávněn přistoupit k provádění prací na Díle před Datem zahájení prací uvedeným v oznámení podle předcházející věty.

Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekci*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

8.3

Harmonogram

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekci (podle okolností) podle Pod-článku 8.2,“

Pod-odstavce (b) Pod-článku 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*),“

Za pod-odstavec (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:

„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,

(f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.“

V předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového finančního“.

Na konec posledního odstavce Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

8.6

Míra postupu prací

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:

„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,“

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“.

8.7

Náhrada škody za zpoždění

Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplácena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezbavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy zejména povinnosti k náhradě škody.“

8.11

Dlouhodobé přerušení

V první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů“.

V Pod-článku 8.11 se za třetí větu vkládá následující věta:

„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 82 odst. 7 Zákona o veřejných zakázkách.“

8.13

Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku

Nepoužije se.

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekci

Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem“ a jsou nahrazena následujícím zněním: „na Dílo.“
Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*)), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přejímacích zkoušek,
nebo

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

V případě některých druhů Přejímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

10.5

Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 (*Předčasné užívání*):

„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:

a) uzavřít s Objednatelem dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;

c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatel.“

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).“

Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:

„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpoždován.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a o jejich zadání v jiném řízení podle zákona o veřejných zakázkách, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit nabídku na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že nebude vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout vybranému dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.3

Prodloužení záruční doby

V poslední větě prvního odstavce Pod-článku 11.3 jsou slova „o víc než dva roky“ nahrazena slovy „o víc než pět let“.

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

Na konec Pod-článku 11.4 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

„Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

11.7

Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,“.

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplnění závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

11.11

Úklid staveniště

V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad“.

První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:

„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

V Pod-článku 12.1 se za druhý odstavec vkládá následující odstavec:

„Na každou jednotlivou položku bude zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

12.3

Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), cenová úroveň roku 2016, (dále též třídník) – následujícím postupem: nová cena se rovná dané ceně, odpovídající položky z třídníku, vynásobené koeficientem, stanoveným jako podíl přijaté smluvní částky a ceny Díla, přepočítané dle jednotkových cen odpovídajících položek podle třídníku. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 2% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

Nové položkové ceny, stanovené na základě Expertních cen nebo kalkulací podle předchozích pod-odstavců (c) a (d), nepodléhají úpravám v důsledku změn nákladů, pokud se použije postup podle Pod-článku 13.8.2 (*Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny*).“

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona o veřejných zakázkách a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání v rámci jednacím řízení bez uveřejnění ve smyslu zákona o veřejných zakázkách, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatelě nabídku na provedení dodatečných prací za podmínek, které budou v maximálním možném rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatel v tomto jednacím řízení bez uveřejnění. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (*Oceňování*).

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a o jejich zadání v jiném řízení podle zákona o veřejných zakázkách, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit nabídku na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že nebude vybrán pro provedení těchto prací, zavazuje poskytnout vybranému dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci. Zhotovitel nemůže nové práce realizovat, pokud to podle zákona o veřejných zakázkách není možné a pokud byl pro jejich realizaci vybrán jiný dodavatel.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (*Claimy zhotovitele*) k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem

3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.“

13.2

Návrh na zlepšení

Na konec Pod-článku 13.2 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

Správce stavby není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy o dílo. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách díla odkládat provádění díla.

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

Provizorní položky

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny Správce stavby, a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená Zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů Správce stavby. Pro každou provizorní položku může Správce stavby vydat pokyn týkající se:

- a) práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 (*Postup při variaci*), a/nebo
- b) technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definován v článku 4.4. (*Podzhotovitelé*)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.

Zhotovitel vystaví předběžné kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky v písemné podobě, když o to bude Správce stavby požádán.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kterékoliv její součásti (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr z důvodu případné změny nákladů zhotovitele v čase (např. případného růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.) je zcela vyloučena, a to jak ve vztahu k pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Vícepracím. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*) tím není dotčena.

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:

„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.

Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla.“

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (*Zprávy o postupu prací*)“ a nahrazují se tečkou.“

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatel. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzení platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4

Harmonogram plateb

V Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 7 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zádržného a jiných“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadrženy“ a nahrazuje slovy „odečteny od částky jinak splatné“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena“ nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné“.

14.7

Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a

(b) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby.“

14.8

Zpožděná platba

První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (*Platba*), je Zhotovitel oprávněn k úhradě smluvní pokuty, která činí 0,1 % za každý započatý den prodlení, a úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňuje:

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a

(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 14.13 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.15 (*Fakturace*):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby II/320 Voděřady - Lično a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím správce stavby na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Tomáší Nowakovi, na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4, tel.: 727808365, nebo Bc. Kristýně Malinské, na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4. tel.: 702188432.

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (*Zajištění splnění smlouvy*) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (*Záruka za odstranění vad*)“.

Pod-odstavec (e) zní:

„(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

Poslední věta Pod-odstavce (f) se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení.“

Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:

„(g) nedodrží podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,

(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,

(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (*Podzhotovitelé*) a

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

„Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

Pododstavec (g) Pod-článku 16.2. je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

16.4

Platba při odstoupení

Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruku za odstranění vad.“

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 (*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku*)“.

17.2

Péče zhotovitele o dílo

V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

17.3

Rizika objednatele

V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):

„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavce Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se

Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitné vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené Náklady.“

První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období min. 60 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění

- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- pojištěními dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojištění plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojištěnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištění služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a

- a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojištění plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
- b) že pojištění plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojištění plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojištění plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojištění plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištění smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojištění a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojištění smluv."

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojišťovací smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celková částka pojištění krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce.

Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištění služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby Subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištění smlouvy pojišťovacím makléřem určenému Objednatelem.

V pojištění smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli."

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:
„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů“.

V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

V Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje a nahrazuje se tímto zněním:

„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobností. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsouhlasit, že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*).“

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:

„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*).“

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – listopad 2015

Zpracoval: Ing. Luděk Horáček
SÚS Královéhradeckého kraje a.s.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele (dále jen ZTKP objednatele) :

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu 0,9 h , průměr min. 1,0 h , kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.
- 2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

Průměr vývrtnu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

- 3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou jednotlivou technologii, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. jeho pověřenému zástupci ve věcech technických dle této smlouvy technologický postup prací minimálně 7 dní před zahájením prací.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: II/320 Voděradý - Lično

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 podmínkami Pod-článek 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 sumě výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. 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. Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správce stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných 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, s veškerým vytěženým materiálem hospodář zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. 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, odsouhlaseného správcem stavby.

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů –

- SO 001 – Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201
- SO 002 – Všeobecné a předběžné položky pro SO 102
- SO 003 – Všeobecné a předběžné položky pro SO 103
- SO 004 – Všeobecné a předběžné položky pro SO 104, SO 203

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr 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 ve výkazu výměr (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou ve výkazu výměr konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude uchazečem zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele jako součást zadávací dokumentace, je výkaz výměr uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Uchazeč si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně uchazeče předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. Ve formátu ASPE předloží uchazeč 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:

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, uchazeč nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

Název Díla:
„II/320 Voděradý - Lično“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201	217 500,00 Kč
SO 101	Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546	14 935 648,87 Kč
SO 002	Všeobecné a předběžné položky pro SO 102	224 500,00 Kč
SO 102	Silnice II/320, km 7.546 - km 9.737	15 480 289,88 Kč
SO 003	Všeobecné a předběžné položky pro SO 103	188 500,00 Kč
SO 103	Silnice II/ 320, km 9.737 - km 11.143	9 550 301,43 Kč
SO 004	Všeobecné a předběžné položky pro SO 104, SO 203	177 500,00 Kč
SO 104	Silnice II/320, km 11.143 - km 11.979	5 380 810,16 Kč
SO 201	Oprava zárubní zdi ve Voděradech	785 104,72 Kč
SO 203	Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857	1 283 811,29 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		48 223 966,35 Kč
DPH 21%		10 127 632,93 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		58 350 999,28 Kč

V Hradci Králové dne 22.12.2016

Za STRABAG a.s. na základě plné moci:

.....
Vladislav Fišer
ředitel oblasti Hradec Králové
o.z.Praha

STRABAG
STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 PRAHA 5
(299)

.....
Lenka Suchanová
vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové
o.z.Praha

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LÍČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201

Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

217 500,00 Kč

Cena celková:

217 500,00 Kč

DPH:

45 675,00 Kč

Cena s daní:

263 175,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

217 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	02730	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
2	02910	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. 1927 m včetně opěrné zdi SO 201. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	41 000,00	41 000,00
3	02911	a Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00
4	02911	b Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 1927m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
5	029112	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV SOUBOR Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 1927 m, včetně SO 201. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	28 000,00	28 000,00
6	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi						
7 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	29 000,00	29 000,00
Realizační dokumentace stavby SO 101, SO 201, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZI (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netulných vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků, detaily opěrné zdi SO 201. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x).						
PEVNÁ CENA						
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi						
8 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
Fotodokumentace stavby						
- 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě						
- 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě						
PEVNÁ CENA						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech						
- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu						
9 029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na úseku SO 101 (km 5,619 - 7,546)						
3x tiskem + 1x CD						
PEVNÁ CENA						
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi						
10 02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	7 000,00	7 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. Společná tabule pro první rok výstavby tj. SO 101 + SO 102 + SO 201 PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACÍ A OCHRANY DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				217 500,00

Celkem:

217 500,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný**Objekt:** SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546**Rozpočet:** SO 101-1 Silnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:**

12 540 106,59 Kč

Cena celková:

12 540 106,59 Kč

DPH:

2 633 422,38 Kč

Cena s daní:

15 173 528,97 Kč

Měrné jednotky:**Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

12 540 106,59 Kč

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné odstraněných nestmelených vrstev 1208+15.5=1223.5m3	M3	1 223,500	86,87	106 285,45
2	014101	b	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina 156+1911+80+246++820*0.1+488*0.25+300*0.5=836m3	M3	836,000	82,30	68 802,80
3	014101	c	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné obrubníků, bet. dlaždic a suti obrubníky + bet lože 0.2m*0.3m*266m=16m3 dlažba 7.2m3 bourání bet: 10 m3	M3	33,200	329,21	10 929,77
4	014101	d	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina odkopávky pro sanační vrstvy neúnosných okrajů vozovky při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní plně Eder2 = 45 Mpa	M3	1 911,000	82,30	157 275,30
5	014101	e	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina chodníku odkopávky pro sanační vrstvy neúnosných okrajů vozovky při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní plně Eder2 = 30 Mpa	M3	15,600	82,30	1 283,88
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				344 577,20

1	6	111204	ZEMNÍ PRÁCE ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	77,500	24,85	1 925,88
---	---	--------	---	----	--------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546
Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně 2 stromů průměru 5 cm a 5+6 cm plocha odečtena z CAD				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spalení na hromadách nebo štěpkování				
7	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení stromů, včetně odstranění pařezů a zásypu jam po pařezech. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	28,000	2 590,68	72 539,04
8	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení stromů, včetně odstranění pařezů a zásypu jam po pařezech. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	5,000	4 014,85	20 074,25
9	112114		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM	KUS	21,000	1 504,76	31 599,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	112124		kácení stromů a odřezování pařezů do úrovně terénu. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,000	2 928,93	2 928,93
11	113181		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM kácení stromů a odřezování pařezů do úrovně terénu. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	M3	6,600	506,07	3 340,06
12	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Rozebrání stávajících dlažďených chodníků a sjezdů z betonových dlaždic v nezbytném rozsahu pro realizaci stavby Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,200	554,91	3 995,35

Stavba:	35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt:	SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet:	SO 101-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		BUS				
		- včetně očištění dlažby, vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu				
		120 m ² * 0.06 = 7.2 m ³				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113321	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	756,000	126,26	95 452,56
		odstranění stávajících neúnosných okrajů vozovky pro výměnu celé konstrukce - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití do násypů (rozšíření zemního tělesa) a dosypávky pod krajnicí				
		- pro opětovné použití bude přednostně využito šterkodrti				
		Celková délka oprav neúnosných okrajů = (2 * 1927 m + 17*25 m (křížovalky) * šířka 1.4 m * tl. 0.36 m = 1964 m ³ z toho pro násypy a dosypávky = 600 m ³ + 156 m ³ = 756 m ³				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	113328	a ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 208,000	126,26	152 522,08
		odstranění stávajících neúnosných okrajů vozovky pro výměnu celé konstrukce - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku				
		Celková délka oprav neúnosných okrajů = (2 * 1927 m + 17*25 m (křížovalky) * šířka 1.4 m * tl. 0.36 m = 1964 m ³ z toho na skládku odpadu = 1964 m ³ - 600 m ³ - 156 m ³ = 1208 m ³				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113328	b ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	15,500	126,26	1 957,03
		odstranění ložné vrstvy stávajících chodníků v místech výměny pouze krytu a předláždění ze stávající zámkové dlažby				
		odstranění stávající konstrukce chodníku, tl. 150 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Stavba: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.545

Objekt: SO 101-1 Silnice
Rožpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	113524	odstranění stávající konstrukce sjezdu, tl. 200 mm - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku výměna pouze krytu a předláždění = $107 + 70 \text{ m}^2 \cdot 0.04 = 7.1 \text{ m}^3$ chodníky = $40 \text{ m}^2 \cdot 0.15 = 6 \text{ m}^3$ sjezdy = $12 \text{ m}^2 \cdot 0.20 = 2.4 \text{ m}^3$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vybourání stávajících betonových silničních obrubníků, včetně nájezdových podél stávajícího chodníku a zastávky BUS ve Voděradech - vybourání včetně betonového lože obrubníků - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku délka odečtena z CAD Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM - frézování stávajícího asfaltového krytu silnice II/320 a sjezdů na místní komunikace a silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 100 mm - včetně vytvoření odstupňování vrstev u napojení na stávající asfaltové komunikace - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku dodavatele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. plocha odečtena z CAD $11350 \text{ m}^2 \cdot 0.1 \text{ m} = 1135 \text{ m}^3$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkopávky pro zřízení nástupišť zastávky BUS, v místech rozšíření silnice ve Voděradech, odkopávky pro osazení nových silničních obrubníků v přepracované třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku	M	266,000	65,61	17 452,26
17	113728		M3	1 135,000	312,42	354 596,70
20	123738		M3	80,000	126,26	10 100,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		kubatura odečtena z CAD 80 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21 123738	d	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Sanační vrstvy chodníku při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně Edef2 = 30 MPa odkopávky pro sanační vrstvy neúnosných okrajů vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku	M3	15,600	126,26	1 969,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

SO 101 Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546

SO 101-1 Silnice

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

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

52 m2 * 0.3m = 15.6 m3

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za 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
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

18	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	156,000	126,26	19 696,56
----	--------	---	--	----	---------	--------	-----------

odkopávky pro vyztužený svah v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN

73 6133 (02/2010)

- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku kubatura odečtena z CAD 156m3

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Stavba: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546

Objekt: SO 101-1 Silnice

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopu 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 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 - ruční vykopávky, odstraňování kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjima štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	12922		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odstranění stávajících nebezpečných krajnic v předpokládané tl. 100 mm - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku plocha odečtena z CAD 820 m2	M2	820,000	37,92	31 094,40
23	12931		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M reprofilace a zprůtočnění silničního příkopu - odstranění 0,25 m3/m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku do 30 km délka odečtena z CAD	M	488,000	62,41	30 456,08

Technická specifikace:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňený

50 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

101-1 Silnice

[illegible]

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 reoceněný
SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
SO 101-1 Silnice

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt:

SO 101 Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546

Rozpočet:

SO 101-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)						
28 18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání pláně silnice do předepsaného sklonu a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 MPa - v prostoru výměny celé konstrukce okrajů vozovky Celková délka oprav neúnosných okrajů = $(2 \cdot 1927 \text{ m} + 17 + 25 \text{ m (křižovatky)}) \cdot \text{šířka } 1.4 \text{ m} + 100 \text{ m}^2 \text{ záliv BUS} = 3896 \cdot 1.4 + 100 \text{ m}^2 = 5555 \text{ m}^3$	M2	5 555,000	5,94	32 996,70
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
29 18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání pláně chodníků do předepsaného sklonu a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 30 MPa - v prostoru výměny celé konstrukce okrajů vozovky chodníky = 40 m² sjezdy = 12 m²	M2	52,000	6,03	313,56
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
30 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování zelených ploch v intravilánu ornici v tl. 150 mm, včetně pořízení ornice	M2	285,000	16,29	4 642,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňený

SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v Uhřetovicích 15 m2 v Ličně = 220 m2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
31	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0.50M	M2	136,000	54,30	7 384,80
			rozproštění a zhutnění ornice ve svahu vyztuženého násypu v tl 0.30 m, včetně zhutnění				
			- včetně pořízení ornice				
			plocha odečtena z CAD				
32	18241		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	285,000	12,57	3 582,45
			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
			oseť navržených zelených ploch, příkopu a svažů zemního tělesa v intravilánu osetím ornice				
			plocha odečtena z CAD 235 + 24 m2 = 259 m2				
33	18243		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 836,000	18,29	70 160,44
			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU				
			oseť navržených zelených ploch, příkopu a svažů zemního tělesa v extravilánu hydroosevem na hlušinu				
			plocha odečtena z CAD 3700+136 = 3836 m2				
34	18247		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	12 363,000	5,72	70 716,36
			OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU				
			- uvažuje se 3x				
			(3836+285) * 3 = 12363 m2				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
35	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	4 121,000	4,57	18 832,97
			pokud nelze založit trávník ihned po zřízení vegetační vrstvy				
			- provede se před založením trávníku				
			(3836+285) = 4121 m2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36 183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ na ložiska vytrvalých plevelů - provede se po vzejití trávniku - uvažuje se provedení 2x na 5% celkové plochy zatravnění (3836+285) * 2 = 8242 m ²	M2	8 242,000	5,14	42 363,88
Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru						
1		ZEMNÍ PRÁCE				1 390 024,13
2		ZÁKLADY				
37 21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Trativod PVC tunelový tvar LP DN 160 kompletní, včetně lože C8/10, zásypu ŠD frakce 8-16 220+180+300+72+60+270+190 = 1292 m	M	1 292,000	156,03	201 590,76
Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						
38 21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE obalení trativodní rýhy separační geotextilií, plošná hmotnost 300g/m ² 1.6 m * 1292 m = 2068 m ²	M2	2 068,000	32,30	66 796,40
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru						
39 21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	4,000	32,30	129,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
 Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
 Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	21452		textile proti prordstání - osazení pod zásyp kačirkem - plocha odečtena z CAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	136,000	412,78	56 138,08
			SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vyztužený násyp - násyp ze štěrku, nebo šterkovité zeminy s úhlem vnitřního tření min. 30° pro násyp z vyztužené zeminy - vrstvy tl. max 400 mm, včetně hutnění po jednotlivých vrstvách 2,0 m² * 68 m = 136 m³ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,430	3 132,30	1 346,89
41	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy oplocení z prostého betonu C25/30nXF3 průměr 300 mm, hloubka 600 mm 10 ks * 0,071 m² * 0,6 m = 0,43 m³ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, - ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro poležení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	0,430	3 132,30	1 346,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

SO 101-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	285361		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M Vyztužený násyp ocelové spony ve tvaru "U" pro přikotvení protierozní rohože - délka min 700 mm (300+100+300 mm), průměr min. 8 mm - povrchová úprava žárovým zinkováním ponorem - množství min. 4 ks/m2 hmotnost 1 spony = $0.7 \cdot 0.395 \text{ kg/m} = 0.2765 \text{ kg}$ celkem spon $136 \text{ m}^2 \cdot 4 \text{ ks} = 544 \text{ ks}$ celková hmotnost = $544 \cdot 0.2765 = 150.42 \text{ kg}$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziční úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	544,000	314,35	171 006,40
43	28997	a	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN vyztužený násyp dvousá geomříž z vysokopevnostního monolitického předpínaného polyesteru, minimální creepová pevnost 20kN/m - osazení ve třech vrstvách, šířka 3.0 m - včetně prostřížení otvorů v místech sloupků svodidel 3 ks * 3m*68m = 408 m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	408,000	87,04	35 512,32
44	28997	b	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN vyztužený násyp	M2	136,000	87,04	11 837,44

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

SO 101-1 Silnice

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

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

trvalá průtěrzní rohož z PP, tloušťka min. 20 mm, plošná hmotnost min. 400g/m²,

včetně posypání zeminou

68*2 = 136 m²

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

45	28997	c	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	7 892,000	35,19	277 719,48
----	-------	---	--	----	-----------	-------	------------

Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní plně Ederf2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky
třaná PP geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí, 60/60 kN/m, překryv v obou směrech 0.30 m
3896 m * (1.2+0.4+0.4) m + 100 m² = 7892 m²

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

46	28997	d	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	52,000	35,19	1 829,88
----	-------	---	--	----	--------	-------	----------

Sanační vrstvy chodníku při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní plně Ederf2 = 30 MPa
třaná PP geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí, 60/60 kN/m, překryv v obou směrech 0.30 m
plocha odečtena z CAD

Technická specifikace: Položka zahrnuje:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				823 906,85
ZÁKLADY							

3	47 327114		SVISLÉ KONSTRUKCE ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) betonové palisády 180x120, průměrné výšky 600-1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou C25/30nXF3, min. tl. 150 mm, výška obetonování min. 1/3 výšky palisády - osazení na délku celkem 90+190+120 ks = 400 ks palisád celková délka 400*0.18 = 72 m objem = 400* (0.18*0.12*1.0) = 8.64 m3	M3	8,640	15 699,47	135 643,42
---	-----------	--	---	----	-------	-----------	------------

Technická specifikace:

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zatížení 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 uložených ploch,
- zednické výpomocy pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zatížení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

48 33894			SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ	KG	63,200	255,24	16 131,17
----------	--	--	----------------------------------	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňný

SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

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

obnova oplocení - ocelové sloupky průměr 60 mm, tl. stěny min. 3 mm, délka 1400

mm, sloupky po 2 m

včetně příchytů pro přidělení dřevěné výplně, včetně plastové krytky na vrch

sloupku

- včetně PKO žárovým zinkováním ponorem

10 ks sloupků * 1.4 m = 14 m hmotnost celkem = $14 * 4.51 = 63.2$ kg

Technická specifikace:

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,

- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,

- dodání spojovacího materiálu,

- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,

- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,

- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,

- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrpy, otláčeniny a pod.),

- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,

- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,

- všechny druhy ocelového kotvení,

- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,

- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,

- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,

- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,

- ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlín, vlivu povětrnosti a pod.,

- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále

předepsat že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,

- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,

- zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	34827		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
			PLOTOVÉ ZIDKY Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH podezdívka oplocení ze dvou řad betonových tvárníc ztraceného bednění délky 500 mm, šířky 150 mm a výšky 250 mm - výplň ztraceného bednění betonem je v samostatné položce $20 \text{ m} \cdot 0.15 \cdot 0.5 = 1.5 \text{ m}^3$	M3	1,500	5 905,14	8 857,71
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3			SVISLÉ KONSTRUKCE				
4	50	451312	VODOROVNÉ KONSTRUKCE PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výplň ztraceného bednění betonem C12/15 $\text{spotřeba betonu } 0.47 \text{ m}^3 / \text{m}^3 \text{ tvárnice } 0.47 \cdot 1.5 = 0.71 \text{ m}^3$	M3	0,710	2 286,31	1 623,28
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	45157		- 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 zatížení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO M3 0,400 1 043,76 417,50 zásyp mezi podezdívkou oplocení a palisádou - zásyp těžným kamenivem "kačínkem" frakce 16/32, tl. 100 mm 4 m2 * 0.1 = 0.4 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				2 040,78

KOMUNIKACE

5	52	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	4 776,000	195,05	931 558,80
			Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní plně Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky vrstva SC C8/10 tl. 200 mm (KSC I) délka opravy neúnosných okrajů 3896 m * 1.2 m + 100 m2 = 4776 m2				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
53	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI M3 15,600 73,78 1 150,97				
			Sanační vrstvy chodníku při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní plně Edef2 = 30 MPa vrstva štěrkodrti Šda frakce 0/63, tl. 300 mm 52 m2 * 0.3m = 15.6 m3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt:

50 101 Silnice II/320, km 5.619 -- km 7.546

Rozpočet:

SO.101-1 Silnice

Pop.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
54 56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Oprava neúnosných okrajů ochranná vrstva štěrkodrti Šda frakce 0/63, tl. 150 mm délka opravy neúnosných okrajů 3896 m * 1.4 m + 100 m2= 5555 m2	M2	5 555,000	55,33	307 358,15
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
55 56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Oprava neúnosných okrajů spodní podkladní vrstva štěrkodrti Šda frakce 0/63, tl. 150 mm délka opravy neúnosných okrajů 3896 m * 1.3 m + 100 m2 = 5165 m2	M2	5 165,000	55,33	285 779,45
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
56 56333	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nezpevněné sjezdy štěrkodrti ŠDb 0/32, tl. 150 mm plocha odečtena z CAD	M2	180,000	55,33	9 959,40
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
57 56333	d	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nově navržené chodníky podkladní vrstva štěrkodrti Šda, frakce 16/32, tl. 150 mm	M2	40,000	55,33	2 213,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

35926 II/320 VONĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňený

101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

SO 101-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		plocha odečtena z CAD					
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
58	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	4 776,000	73,78	352 373,28
		Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky vrstva štěrkdrti S _{Da} frakce 0/63, tl. 200 mm délka opravy neúnosných okrajů 3896 m * 1.2 m + 100 m2 = 4776 m2					
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
59	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	12,000	73,78	885,36
		Nově navržené sjezdy podkladní vrstva štěrkdrti S _{da} , frakce 0/63, tl. 200 mm plocha odečtena z CAD					
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
60	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM	M2	7 524,000	150,32	1 131 007,68
		Recyklace vozovky za studena recyklace za studena s přidáním cementu a asfaltové emulze dle TP 208 . Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208. - zahrnuje rozfrézování a reprofilaci vozovky					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	56932	b	provedení recyklace za studena RS 0/45 CA v tloušťce 160 mm, včetně zhutnění celková plocha vozovky 11420m² - oprava neúnosných okrajů (3896*1.0) = 7524 m² Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 810,000	74,93	135 623,30
62	572133	a	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM zpevnění krajnic štěrkodrti ŠDb 0/32 tl. 100 mm povrch krajnice výškově 30 mm pod obrusnou vrstvou plocha odečtena z CAD Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	5 065,000	10,23	51 814,95
63	572133	b	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Oprava neúnosných okrajů Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PLE 1,3 kg/m². - včetně področení kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m² délka opravy neúnosných okrajů 3896 m * 1,3 m = 5065 m² Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 524,000	10,23	76 970,52

Recyklace vozovky za studena
 Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PLE 1,3 kg/m².
 - včetně področení kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m²
 celková plocha vozovky 11420m² - oprava neúnosných okrajů (3896*1.0) = 7524 m²
 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

15896 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňený

SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	572213	a	- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava neúnosných okrajů Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS-E 0.30 kg/m2 délka opravy neúnosných okrajů 3896 m * 1.25 m + 100 m2= 4970 m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení			
			M2	4 970,000	7,26	36 082,20
65	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava vozovky v celé šířce Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS-E 0.30 kg/m2 celková plocha vozovky 11420 m2 + rozšíření ložné vrstvy oproti obrusné 3896 m * 0.16 m = 12044 m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení			
			M2	12 044,000	7,26	87 439,44
66	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-E 1,0kg/m2 pod výztužnou vrstvou z geomřížoviny 1927*(2,5+2,5)=9 635,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení			
			M2	9 635,000	9,20	88 642,00
67	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Výztužný geokompozit ze skelných vláken přístých polyesterovými vlákny k polypropylenové geotextilii			
			M2	7 708,000	83,36	642 538,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt:	SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet:	SO 101-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				
71	582611	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z	100,000	303,62	30 362,00
		KAM				
		Předlážební chodníky ze stávající zámkové dlažby tl. 60 mm, barva a tvar dle stávajících				
		- využije se stávající rozebraná zámková dlažba				
		- včetně nového lože zámkové dlažby z drceného kameniva tl. 40 mm				
		- včetně případné náhrady poškozené dlažby				
		plocha odcítěna z CAD				
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
		- očištění podkladu				
		- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				
72	582611	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z	108,000	303,62	32 790,96

Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546

Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	58262B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC varovný pás v místě sjezdu u autobusové zastávky, zámková dlažba červené barvy, tvar obdélník, tl. 80 mm, s povrchovou úpravou pro osoby s omezenou schopností orientace - osazení do lože z cementové malty MC 25XF4, tl. 40 mm plocha očištěna z CAD Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,000	673,43	2 020,29
76	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Ošetření spar trvale pružnou záplivkou z asfaltové emulze - na začátku a konci úseku, dále u napojení ostatních silnic, místních komunikací a sjezdů s asfaltovým krytem na stávající stav, podél navrženého žlabu z příkopových tváří osazeného u okraje vozovky délky odečteny z CAD spáry na začátku a konci úseku a u sjezdů = 156 m spáry podél příkopových tváří = 162 m celkem 156+162 = 318 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	318,000	49,08	15 607,44

KOMUNIKACE

8 846 882,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546
Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	77 76291		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA výplň nového oplocení ze dřeva, výška 1,0 m, délka oplocení 20 m 20 * 1,0 m = 20 m ² Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M2	20,000	542,96	10 859,20
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				10 859,20
8	78 89922		POTRUBÍ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽI počet odečten z CAD Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 413,94	5 655,76
79	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ počet odečten z CAD Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000	968,07	8 712,63
8			POTRUBÍ				14 368,39
9	80 9111A1		OSTATNÍ PRÁCE ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně bezpečnostní zábradlí dle TP 186, včetně betonových patek z betonu C25/30nXF3 - včetně odrazek - včetně PKO - nátěrový systém pro agresivitu prostředí C4, životnost 15 let, dle ČSN EN ISO 12944 - vrchní nátěr polyuretan - střídací barvou bílou a rumělkovou červení po délkách 1,25 m 5,8 + 33,3 = 39,1 m	M	39,100	2 972,00	116 205,20

Objekt: SO 101-1 Silnice
Rozpočet:

- včetně likvidace v režii zhotovitele



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt:

SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rozpočet:

SO 101-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84 914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vybourání stávajících sloupků dopravních značek, včetně odstranění základu značky - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku a skládkování Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	24,000	291,48	6 995,52
85 917223	e	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Silniční obrubník betonový 80/250/500 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3 délka odečtena z CAD	M	22,000	324,74	7 144,28
86 917224	a	Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník betonový 150/250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3, výška podsázky 0,15 m délka odečtena z CAD	M	675,000	313,59	211 673,25
87 917224	b	Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník betonový nájezdový 150/150/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3, výška podsázky 0,02 m délka odečtena z CAD	M	240,000	325,83	78 199,20
88 917224	c	Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník přechodový 150/150-250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3 délka odečtena z CAD	M	28,000	506,84	14 191,52

Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89 917224	d	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník betonový 150/300/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3, výška podsázky 0,20 m délka odečtena z CAD	M	32,000	360,33	11 530,56
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
90 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár pro závilku na začátku a konci úseku, dále u napojení ostatních silnic, místních komunikací a sjezdů s asfaltovým krytem na stávající stav délky odečteny z CAD spáry na začátku a konci úseku a u sjezdů = 156 m spáry podél příkopových tváří = 162 m celkem 156+162 = 318 m	M	318,000	42,95	13 658,10
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
91 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav (na začátku a konci úseku, silnice, M.K a sjezdy s asfaltovým krytem) délky odečteny z CAD spáry na začátku a konci úseku a u sjezdů = 156 m	M	156,000	127,82	19 939,92
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
92 935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM Prefabrikované příkopové tvárnice rozměru 500/600/170-90 mm, včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 - osazení tváří na sraz dle TKP 18 230+470+15+44+30+30+20 m = 877 m	M	877,000	352,49	309 133,73
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tváří předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
93 935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM	M	14,000	435,57	6 097,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí na povrchu a pod povrchem (např. betonové nájezdy, obetonování ing. Sítí, staré základy, atp.) Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000	915,05	9 150,50
95	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO odstranění stávajícího oplocení z kovových sloupků s dřevěnou výplní - vybourání včetně betonového lože sloupků - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku a skládkovného - v případě ocelových sloupků likvidace v režii zhotovitele délka odečtena z CAD Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,	M	20,000	137,17	2 743,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Stavba:

SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Objekt:

SO 101-1 Silnice

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	OSTATNÍ PRÁCE		- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				946 815,45

12 540 106,59

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rezpočet: SO 101-2 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

462 399,89 Kč

Cena celková:

462 399,89 Kč

DPH:

97 103,98 Kč

Cena s daní:

559 503,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

462 399,89 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5,619 – km 7,546
Rozpočet: SO 101-2 Dopravné inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	03710	POMOC PRÁCE ZAJISTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OBÍŽĚDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění přístupu k okolním nemovitostem, provizorní lávky přes pletkopy, u vstupů do nemovitostí, apod. Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000	11 430,78	11 430,78
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				11 430,78

9		OSTATNÍ PRÁCE				
2	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značek) a jeho následné odstranění	KUS	20,000	80,02	1 600,40

3	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní dopravní značení - základní velikost, retroreflexní třída R1, druh značek a jejich umístění je patrné ze situace objízdné trasy - kompletní dodávka včetně sloupku a podkladní desky, nebo jiného upevnění Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	49,000	2 160,42	105 860,58
---	--------	---	-----	--------	----------	------------

4	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	49,000	34,29	1 680,21
---	--------	--	-----	--------	-------	----------

5	914421	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní dopravní značení 1.50x1.00 m- značky IS 11a, retroreflexní třída R1, umístění značek je patrné ze situace objízdné trasy - kompletní dodávka včetně sloupku a podkladní desky, nebo jiného upevnění Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	10,000	4 320,83	43 208,30
---	--------	---	-----	--------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNČ dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rožpočet: SO 101-2 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 914423		poškozených částí DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	57,15	571,50
7 916121		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ Sada 3-ks výstražných světel osazených na vodorovné zábrany Z2 , včetně zajištění funkčnosti zařízení po dobu stavby - umístění je patrné ze situace objezdné trasy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	26 400,00	105 600,00
8 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	171,46	685,84
9 916311		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ vodorovné zábrany Z2	KUS	4,000	2 160,42	8 641,68
10 916313		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	57,15	228,60
11 916811		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ Osazení mobilního oplocení intravilánu pro oddělení staveniště od veřejného prostoru	M	200,000	743,00	148 600,00
12 916813		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	200,000	171,46	34 292,00
9		OSTATNÍ PRÁCE				450 969,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Stavba:

Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

SO 101-2 Dopravně inženýrské opatření

[illegible]

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRÁDY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rozpočet: SO 101-3 Dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 450 372,18 Kč

Cena celková: 450 372,18 Kč

DPH: 94 578,16 Kč

Cena s daní: 544 950,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 450 372,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Stavba: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Objekt: SO 101-3 Dopravní značení

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			OSTATNÍ PRÁCE				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky dle TP 58 z PVC, výška 0.80 m nad povrchem, typ D2, R1, optická účinnost RA2, barva bílý Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	160,000	308,63	49 380,80
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky dle TP 58 z PVC, výška 0.80 m nad povrchem, typ D2, R1, optická účinnost RA2, barva červený - u sjezdů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000	342,92	4 800,88
3	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky - nástavce na svodidla - dle TP 58 z PVC, typ D2, R1, optická účinnost RA2, barva bílý Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000	285,77	4 572,32
4	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO dopravní zrcadlo obdélníkové 800x600 mm, odrazová plocha pro viditelnost na 30 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	4,000	6 229,77	24 919,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-3 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dvousložková plastická hmota nanášená za studena, profilovaná, tichá úprava, žlutá barva plocha odečtena z CAD	M2	14,000	274,34	3 840,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDK dvousložková plastická hmota nanášená za studena, profilovaná, bílá barva - v obci nehlučná úprava - mimo obec zvukící úprava plocha odečtena z CAD	M2	483,000	297,20	143 547,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			OSTATNÍ PRÁCE				450 372,18

Celkem:

450 372,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO detaž 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rozpočet: SO 101-4 Náhradní výsadba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

74 371,52 Kč

Cena celková:

74 371,52 Kč

DPH:

15 618,02 Kč

Cena s daní:

89 989,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

74 371,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-4 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18461	ZEMNÍ PRÁCE	MULČOVÁNÍ	M2	11,400	40,01	456,11
			tliděná kůra ve vrstvě tl. 100 mm -kruh o průměru 0.7 m kolem vysazovaných stromů 30*0.38 = 11.4 m2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
2	18462	OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ	uvažuje se 2x	M2	22,800	20,58	469,22
			2 * 11.4 = 22.8 m2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče				
3	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	4x ročně po dobu 5 let od výstavby - odplevelení, hnojení, úprava tvaru (výchovný řez), kontrola kotvících úvazků a chrániček proti okusu 4 * 5 * 30 = 600 ks	KUS	600,000	34,29	20 574,00
			Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vyplětí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
4	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	ochrana stávajících stromů v těsné blízkosti stavby bedněním 34ks * 1.3m * 2 m= 88.4 m2	M2	88,400	211,47	18 693,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
5	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	Pro výsadbu budou použity vysokokmenné výpěstky I. jakosti s balem, s obvodem krínku 10-12 cm a nasazením korunky ve výšce nejméně 1,80 m (lépe 2,30 m) - včetně kotvení 3 kůly, chráničky proti okusu, hloubení jamek, hnojiva a veškerého potřebného materiálu	KUS	30,000	628,69	18 860,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-4 Náhradní výsadba

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
rozmístění jednotlivých druhů je patrné ze situačních výkresů						
švestka, odrůda „Topfirst“ = 3 ks třešeň, odrůda „Kaštánka“ = 6 ks třešeň, odrůda „Karešova“ = 3 ks třešeň, odrůda „Rivan“ = 8 ks jeřáb černoplodý (aronie) = 6 ks švestka, odrůda „Katinka“ = 4 ks						
Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, křlí, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení						
6	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU pro stromy 4 x 40 l/ks trávníky 3x 5l/m2 (3*5*4121+4*40*30)/1000 = 67 m3	M3	67,000	228,62	15 317,54
Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení						
1		ZEMNÍ PRÁCE				74 371,52

Celkem:

74 371,52



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rozpočet: SO 101-5 NOVÉ PROPUSTKY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 439 503,99 Kč

Cena celková: 439 503,99 Kč

DPH: 92 295,84 Kč

Cena s daní: 531 799,83 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

439 503,99 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rožpočet: SO 101-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014101	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina	M3	125,000	82,30	10 287,50
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				10 287,50

1	2	131738	ZEMNÍ PRÁCE HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010) - včetně odvozu na skládku propustky: 101-2, 101-3, 101-5, 101-6, 101-7, 101-8, 101-10, 101-11 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	125,000	240,57	30 071,25
---	---	--------	---	----	---------	--------	-----------

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávek, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

SO 101-5 NOVÉ PROPUSTKY

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu propustky: 101-2, 101-3, 101-5, 101-6, 101-7, 101-8, 101-10, 101-11 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	45,000	651,44	29 314,80
1		ZEMNÍ PRÁCE				59 386,05

VODOROVNÉ KONSTRUKCE

4 451312

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15

2 286,31

16 004,17

podkladní beton C12/15

propustky: 101-2, 101-3, 101-5, 101-6, 101-7, 101-8, 101-10, 101-11

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci

čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspávaná cementovou maltou do lože z betonu C 16/20 tl.100mm propustky: 101-2, 101-3, 101-5, 101-6, 101-7, 101-8, 101-10, 101-11 72m2*0.3=22 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	22,000	6 432,90	141 523,80
6	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh z prostého betonu C 20/25XF3 vel. 300/600 mm propustky: 101-2, 101-3, 101-5, 101-6, 101-7, 101-8, 101-10, 101-11 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	7,000	2 846,53	19 925,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546
Rozpočet: SO 101-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				177 453,68

VODOROVNÉ KONSTRUKCE

8	7	81446	POTRUBÍ včetně seřiznutí čel propustky: 101-2, 101-3, 101-5, 101-6, 101-7, 101-8, 101-10, 101-11 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	67,500	1 985,75	134 038,13
---	---	-------	--	---	--------	----------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neocsněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	27,000	2 160,69	58 338,63
		beton C25/30 XF3 propustky: 101-2, 101-3, 101-5, 101-6, 101-7, 101-8, 101-10, 101-11 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

8 POTRUBÍ

192 376,76

Celkem:

439 503,99



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rozpočet: SO 101-6 ÚPRAVA ČEL

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

70 596,91 Kč

Cena celková:

70 596,91 Kč

DPH:

14 825,35 Kč

Cena s daní:

85 422,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

70 596,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014101	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina	M3	11,000	82,30	905,30
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				905,30

1	2	131738	ZEMNÍ PRÁCE HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010) - včetně odvozu na skládku propustky: 101-4, 101-9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	11,000	240,57	2 646,27
---	---	--------	--	----	--------	--------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu propustky: 101-4, 101-9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,000	651,44	2 605,76
1		ZEMNÍ PRÁCE				5 252,03

4	465512	VODOROVNÉ KONSTRUKCE DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspárovaná cementovou maltou do lože z betonu C 16/20 tl.100mm propustky: 101-4, 101-9 20m2*0,3=6 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	6,000	6 432,90	38 597,40
---	--------	--	----	-------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
 Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
 Rozpočet: SO 101-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 betonový práh z prostého betonu C 20/25XF3 vel. 300/600 mm propustky: 101-4, 101-9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	1,600	2 846,53	4 554,45

VODOROVNÉ KONSTRUKCE

43 151,85

POTRUBÍ

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546
Rožpočet: SO 101-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	81446	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM včetně seřiznutí čel propustky: 101-4, 101-9 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	8,000	1 985,75	15 886,00
7	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 XF3 propustky: 101-4, 101-9 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu lutnění, 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 odbědňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sede, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	2,500	2 160,69	5 401,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt:

SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rozpočet:

SO 101-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	POTRUBÍ	- 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				21 287,73

Celkem:

70 596,91



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňný

Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rozpočet: SO 101-7 HORSKÉ VPUSTI

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 29 064,01 Kč

Cena celková: 29 064,01 Kč

DPH: 6 103,44 Kč

Cena s daní: 35 167,45 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

29 064,01 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-7 HORSKÉ VPUSTI

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014101	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE			
		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
		skládkovná zemina	M3	10,000	82,30	823,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				823,00

1	2	131738	ZEMNÍ PRÁCE			
		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,000	240,57	2 405,70
		- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010)				
		- včetně odvozu na skládku				
		HORSKÁ VPUST: 101-1				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávek nezapažené i zapážené
- ošetení výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích 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
- ruční výkopávek, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-7 HORSKÉ VPUSTI

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu HORSKÁ VPUST: 101-1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,000	651,44	5 211,52
1		ZEMNÍ PRÁCE				7 617,22

8	4 89721	POTRUBÍ VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ beton C30/37 XF3 včetně výztuže z KARI sítě, vtokové mříže a stupadel HORSKÁ VPUST: 101-1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	KUS	1,000	20 623,79	20 623,79
---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-7 HORSKÉ VPUSTI

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a 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 odkružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabírající 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, - předepsané podkladní konstrukce				
8	POTRUBÍ				20 623,79	

Celkem:

29 064,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rozpočet: SO 101-8 Odvodnění ve Voděradech

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 869 233,78 Kč

Cena celková: 869 233,78 Kč

DPH: 182 539,09 Kč

Cena s daní: 1 051 772,87 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

869 233,78 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rožpočet: SO 101-8 Odvodnění ve Voděradech

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014101	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE			
		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
		skládkovné zemina	M3	205,300	82,30	16 896,19

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				16 896,19
---	--	------------------------------	--	--	--	-----------

1	2	131738	ZEMNÍ PRÁCE			
		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	205,300	240,57	49 389,02

- včetně odvozu a uložení na skládce
- hloubení jam pro šachty a vpusti

$$2,7 \cdot 2,7 \cdot (2,14 + 2,42 + 2,93 + 2,37) = 88,2 \text{ m}^3 \quad 27 \cdot 1,7 \cdot 1,5 = 117,1 \text{ m}^3$$

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek
- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
 Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5,619 – km 7,546
 Rozpočet: SO 101-8 Odvodnění ve Voděradech

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** - včetně odvozu a uložení na skládku $40*1,1*1,84=81,0$ m ³ 69,1*1,1*2,61=198,4 m ³ 90*0,9*1,5=121,5 m ³	M3	400,900	240,57	96 444,51
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávek (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 Mpa - zásyp rýh nad obsypem potrubí $40*1,1*0,845=37,2$ m ³ 69,1*1,1*1,615=122,8 m ³ 90*0,9*0,54=43,8 m ³	M3	203,800	731,46	149 071,55

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

Rozpočet: SO 101-8 Odvodnění ve Voděradech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - obsyp šterkopiskem frakce 0-22 mm nad potrubím tl. min. 300 mm	M3	104,600	651,44	68 140,62
			40*1,1*0,635-40*0,1675*3,14=24,5 m3 69,1*1,1*0,635-69,1*0,1675*3,14=42,4 m3 90*0,9*0,5-90*0,1*0,1*3,14=37,7 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5,619 – km 7,546
Rožpočet: SO 101-8 Odvodnění ve Voděradech

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581	b OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - hutěný obsyp šachet a vpustí vhodným materiálem na min. 45 Mpa 2,7*2,7*11,1-11,1*0,62*0,62*3,14=67,6 m3 1,7*1,7*27*1,4*0,275*0,275*3,14=100,3 m3 Technická specifikace: - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - ztížení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)	M3	167,900	651,44	109 376,78
1		ZEMNÍ PRÁCE				472 422,48
4	7 451312	VODOROVNÉ KONSTRUKCE PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - beton C12/15 - tl. 0,1 m, podklad šachet a vpustí	M3	2,000	2 286,31	4 572,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546
Rozpočet: SO 101-8 Odvodnění ve Voděradech

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	45152	5*1,5*1,5*0,1=1,2 m3 27*0,55*0,55*0,1=0,8 m3				
		Technická specifikace:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
9	45157	- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,700	1 043,76	3 861,91
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO				
- štěrkové lože o zrnitosti 10-16 mm, podklad šachty						
5*2,7*2,7*0,1=3,7 m3						
Technická specifikace:						
položka zahrnuje dodávku předsypsaného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO		M3	20,100	1 043,76	20 979,58	
- pískové lože pod potrubí						
40*1,1*0,1=4,4 m3 69,1*1,1*0,1=7,6 m3 90*0,9*0,1=8,1 m3						
Technická specifikace:						
položka zahrnuje dodávku předsypsaného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

SO 101 Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546

SO 101-8 Odvodnění ve Voděradech

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				29 414,11

8	10 87434	POTRUBÍ				
		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	90,000	213,29	19 196,10

- PVC DN 200, SN 8 včetně tvarovek - připojovací potrubí vpustí

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- 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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

11 87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	110,000	884,19	97 260,90
----------	--	---	---	---------	--------	-----------

-žebrované PP potrubí 335/300 mm, SN 10 včetně tvarovek

40+69,1=109,1 m

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- 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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

SO 101 Silnice II/320, km 5.619 – km 7.546

SO 101-8 Odvodnění ve Voděradech

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 894145		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM KUS - prefabrikované šachty s prefabrikovaným dnem, včetně poklopu D400, včetně náteru vnějšího povrchu šachty ALP+2xSA 12 Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo 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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	11 463,33	57 316,65
13 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ KUS - vpusti V1.1 až V1.27 včetně lit. mříže D400, s kalovým prostorem a košem na splaveniny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	27,000	4 944,49	133 501,23
14 89732		VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ KUS V1.28	KUS	1,000	6 675,59	6 675,59
15 89945		Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM KUS	KUS	18,000	657,27	11 830,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546
Rozpočet: SO 101-8 Odvodnění ve Voděradech

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nové šachty na stávající kanalizaci DN 300 BE a zaústění potrubí od vpustí do stávající kanalizace DN 300 B				
		Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevíření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
16	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	6,000	1 028,77	6 172,62
		- zaústění potrubí od vpustí do stávající kanalizace DN 400 BE				
		Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevíření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
17	89952	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	110,000	57,15	6 286,50
		Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		POTRUBÍ				338 240,45

9		OSTATNÍ PRÁCE				
18	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	15,000	817,37	12 260,55
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		OSTATNÍ PRÁCE				12 260,55

Celkem:

869 233,78



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102

Rozpočet: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 224 500,00 Kč

Cena celková: 224 500,00 Kč

DPH: 47 145,00 Kč

Cena s dani: 271 645,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 224 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102
Rozpočet: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	02730	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdálovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
2	02910	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. 2191 m. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	46 000,00	46 000,00
3	02911	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA	KPL	1,000	37 000,00	37 000,00
4	02911	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 2191m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
5	029112	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV SOUBOR Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 2191 m. Pevná cena.	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00
6	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02943	Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro SO 102. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	29 000,00	29 000,00
8	02946	Realizační dokumentace stavby SO 102, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). PEVNÁ CENA				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
9	029511	Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
10	03720	Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku SO 102 (km 7,546 - 9,737) 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 IV/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102
Rozpočet: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				224 500,00
VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						224 500,00

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňený

Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

12 504 773,44 Kč

Cena celková:

12 504 773,44 Kč

DPH:

2 626 002,42 Kč

Cena s daní:

15 130 775,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

12 504 773,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkové odstraněných nestmelených vrstev	M3	1 526,000	86,87	132 563,62
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkové zemina 19,2+80+1030*0.1+956*0.25+102*0.5+41=533.2m3	M3	533,200	82,30	43 882,36
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkové betonové suti 0,9 + 5 + 4 = 9,9 m3	M3	9,900	329,21	3 259,18
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkové příkopové tvárnice a obrubníky včetně obetonování příkopové tvárnice + bet lože 19,2*0,3m=5,8m3 obrubníky + bet lože 0,2m*0,3m*39m=2,4m3	M3	8,200	329,21	2 699,52
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	014101	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkové zemina odkopávky pro sanační vrstvy neúnosných okrajů vozovky při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně Edef2 = 45 MPa	M3	2 122,000	82,30	174 640,60
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				357 045,28

1	6	111204	ZEMNÍ PRÁCE ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM včetně 2 stromů průměru 6 cm a 8 cm plocha odečtena z CAD	M2	76,000	24,85	1 888,60
---	---	--------	--	----	--------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čekem
Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování						
7	112014	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení stromů, včetně odstranění pařezů a zásypu jam po pařezech Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	12,000	2 590,68	31 088,16
8	112114	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM kácení stromů a odřezování pařezů do úrovně terénu. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva. Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	13,000	1 504,76	19 561,88
9	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajícího betonového krytu chodníků a sjezdů předpokládána tloušťka 150 mm - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku 6m2 * 0.15 m = 0.9 m3	M3	0.900	754,95	679,46

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113181	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM Rozebření stávajících dlaždových chodníků a sjezdů v nezbytném rozsahu pro realizaci stavby - zahrnuje zejména rozebrání dlažby chodníku v místech nově zřizovaných uličních vpustí, v místech výškové úpravy nově navrženého obrubníku a v místech stávajících rušených vpustí, dále podél bouraného stávajícího silničního obrubníku - včetně očištění dlažby, vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití - chodníky = 70 m² * 0.06 m = 4.2 m³ sjezdy = 6 m² * 0.08 m = 0.5 m³ celkem 4.7 m³ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,700	506,07	2 378,53
11	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vybourání stávajícího žlebu z betonových tvárcí šířky 0.6 m, včetně betonového lože - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku - délka odečtena z CAD 32 m * 0.6 m = 19.2 m² Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	19,200	78,35	1 504,32
12	113321	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odstranění stávajících neúnosných okrajů vozovky pro výměnu celé konstrukce - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii - zhotovitele pro opětovné použití do násypů (rozšíření zemního tělesa) a dosypávky pod krajnicí - pro opětovné použití bude přednostně využito štěrkuodrtí Celková délka oprav neúnosných okrajů = (2 * 2191 m + 38 m (sil. III_3207) * šířka 1.4 m * tl. 0.36 m = 2228 m³ z toho pro násypy a dosypávky = 525 m³ + 177 m³ = 702 m³ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	702,000	126,26	88 634,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajících neúnosných okrajů vozovky pro výměnu celé konstrukce - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Celková délka oprav neúnosných okrajů = $(2 \cdot 2191 \text{ m} + 38 \text{ m (sil. III_3207)}) \cdot \text{šířka } 1.4 \text{ m} \cdot \text{tl. } 0.36 \text{ m} = 2228 \text{ m}^3 - 525 \text{ m}^3 - 177 \text{ m}^3 = 1526 \text{ m}^3$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 526,000	126,26	192 672,76
14 113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vybourání stávajících betonových silničních obrubníků, včetně nájezdových podél stávajícího chodníku v Ličně - předpoklad vyvrácení 50% z celkové délky obrubníků - vybourání včetně betonového lože obrubníků - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku (- v případě dobrého technického stavu lze vyvrácené obrubníky podél stávajícího chodníku opětovně použít pro tento obrubník - pro opětovné použití musí být obrubníky očištěny a uloženy na mezeponii zhotovitele) vybourání obrubníků na konci úseku pro nové navržené = 6 m celková délka ostatních silničních obrubníků = 66 m - z toho předpoklad 50% vyvrácení = 33 m celkem bourání obrubníků = $6+33 = 39 \text{ m}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	39,000	65,61	2 558,79
15 113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM - frézování stávajícího asfaltového krytu silnice II/320 a sjezdů na místní komunikace a silnice, předpokládána mocnost asfaltových vrstev 100 mm - včetně vytvoření odstupňování vrstev u napojení na stávající asfaltové komunikace - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. plocha odečtena z CAD 13070 m ² * 0.1 m = 1307 m ³ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	1 307,000	312,93	408 999,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rožpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	19,200	126,26
odkopávky pro vyztužený svah v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku kubatura odečtena z CAD 19.2 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za levivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
17	123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 122,000	77,42
					164 285,24	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozečet:

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní plně Edef2 = 45 MPa odkopávky pro sanační vrstvy neúnosných okrajů vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) - včetně vodorovného a svislého přemístění, natožení, odvozu na skládku Celková délka oprav neúnosných okrajů = (2 * 2191 m + 38 m (sil. III_3207) * šířka 1.2 m * tl. 0.4 m = 2122 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	123738	c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	80,000	126,26
						10 100,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odkopávky v místech rozšíření silnice a pro osazení nových silničních obrubníků v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku kubatura odečtena z CAD 60 m3				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odstranění stávajících nepevných krajnic v předpokládané tl. 100 mm - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku plocha odečtena z CAD 1030 m2	M2	1 030,000	37,92	39 057,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Násypy pro rozšíření zemního tělesa se zhutněním na 98% PS - využiji se odstraněné nestmelené vrstvy vozovky - přednostně štěrkokdrt - včetně naložení materiálu z mezideponie, přemístění a uložení, včetně zhutnění kubatura odečtena z CAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	525,000	19,19	10 074,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na PS min. 98% - využije se odstraněné nestmelené vrstvy vozovky - včetně naložení materiálu z mezideponie, přemístění a uložení, včetně zhutnění kubatura odečtena z CAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stíněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	177,000	200,23	35 440,71
25	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání pláně do předepsaného sklonu a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 MPa - v prostoru výměny celé konstrukce okrajů vozovky Celková délka oprav neúnosných okrajů = $(2 \cdot 2191 \text{ m} + 38 \text{ m (sil. III_3207)} \cdot \text{šířka } 1.4 \text{ m} = 6188 \text{ m}^2$ Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 188,000	5,94	36 756,72
26	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohrumsování zelených ploch v intravilánu ornici v tl 150 mm, včetně pořízení ornice	M2	235,000	16,29	3 828,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚŘADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		v Uhřetovicích 15 m2 v Lčně = 220 m2				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27	18225	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M rozprostření a zhutnění ornice ve svahu vyztuženého nésypu v tl. 0.30 m, včetně zhutnění - včetně pořízení ornice plocha odečtena z CAD	M2	24,000	54,30	1 303,20
		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
28	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM oseť navržených zelených ploch, příkopu a svahů zemního tělesa v intravilánu oseť ornice plocha odečtena z CAD 235 + 24 m2 = 259 m2	M2	259,000	12,57	3 255,63
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
29	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU oseť navržených zelených ploch, příkopu a svahů zemního tělesa v extravilánu hydroosevem na hlušinu plocha odečtena z CAD 3485 m2	M2	3 485,000	18,29	63 740,65
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
30	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU - uvažuje se 3x (259+3485) *3 = 11232m2	M2	11 232,000	5,72	64 247,04
		Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
31	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ pokud nelze založit travník ihned po zřízení vegetační vrstvy - provede se před založením travníku (259+3485) = 3744m2	M2	3 744,000	4,57	17 110,08
		Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7,546 – km 9,737
Rozečet: SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32 183512		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ VÝBĚROVÉ na ložiska vytrvalých plevelů - provede se po vzejití travníku - uvažuje se provedení 2x na 5% celkové plochy zatravnění (259+3485)*2 = 7488 m2	M2	7 488,000	5,14	38 488,32
Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru						
1		ZEMNÍ PRÁCE				1 322 339,60

ZÁKLADY

33 21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Trativod PVC tunelový tvar LP DN 160 kompletní, včetně lože C8/10, zásypu ŠD frakce 8-16 92+120 = 212 m	M	212,000	156,03	33 078,36
----------	--	---	---	---------	--------	-----------

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

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

34 21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE obalení trativodní rýhy separační geotextilií, plošná hmotnost 300g/m2 1,6 m * 212 m = 340 m2	M2	340,000	32,30	10 982,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje:						
- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy						
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru						
35 21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	21,600	412,78	8 916,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	285361		Vyztužený násyp - násyp ze štěrku, nebo šterkovité zeminy s úhlem vnitřního tření min. 30° pro násyp z vyztužené zeminy - vrstvy tl. max 400 mm, včetně hutnění po jednotlivých vrstvách 1.8 m2 * 12 m = 21.6 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	96,000	314,35	30 177,60
37	28997	a	Vyztužený násyp ocelové spony ve tvaru "U" pro přikotvení protierozní rohože - délka min 700 mm (300+100+300 mm), průměr min. 8 mm - povrchová úprava žárovým zinkováním ponorem - množství min. 4 ks/m2 hmotnost 1 spony = $0.7 * 0.395 \text{ kg/m} = 0.2765 \text{ kg}$ celkem spon $24 \text{ m2} * 4 \text{ ks} = 96 \text{ ks}$ celková hmotnost = $96 * 0.2765 = 26.55 \text{ kg}$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	108,000	87,04	9 400,32
38	28997	b	Vyztužený násyp dvouosá geomříž z vysokopevnostního monolitického předpínaného polysteru, minimální creepová pevnost 20kN/m - osazení ve třech vrstvách, šířka 3.0 m - včetně prostřížení otvorů v místech sloupků svodidel 3 ks * 3m*12m = 108 m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	24,000	87,04	2 088,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt:

SO 102 Silnice II/320, km 7.546 - km 9.737

Rožpočet:

SO 102-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyztužený násyp trvalá protierozní rohož z PP, tloušťka min. 20 mm, plošná hmotnost min. 400g/m ² , včetně posypání zeminou 12*2 = 24 m ²				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravu				
39	28997	c	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky tkaná PP geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí, 60/60 kN/m, překryv v obou směrech 0.30 m 4420 m * (1.2+0.4+0.4) = 8840 m ²	M2	8 840,000	35,19	311 079,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravu				

ZÁKLADY

KOMUNIKACE

40 561441

KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM

Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně

M2

5 304,000

195,05

1 034 545,20

405 722,89

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 reoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 - km 9.737
Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	56333	a VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Oprava neúnosných okrajů ochranná vrstva štěrku 0/63, tl. 150 mm délka opravy neúnosných okrajů 4420 m * 1.4 m = 6188 m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6 188,000	55,33	342 382,04
42	56333	b VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Oprava neúnosných okrajů spodní podkladní vrstva štěrku 0/63, tl. 150 mm délka opravy neúnosných okrajů 4420 m * 1.3 m = 5746 m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 746,000	55,33	317 926,18
43	56333	c VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nezpevněné sjezdy štěrkodrt ŠDb 0/32, tl. 150 mm plocha odečtena z CAD	M2	340,000	55,33	18 812,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňený
SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	5 304,000	73,78	391 329,12
		Sanační vrstvy při nedosažení předepsaného modulu přetvárnosti zemní pláně				
		Edef2 = 45 Mpa na pláni neúnosných okrajů vozovky				
		vrstva štěrkodrti ŠDa frakce 0/63, tl. 200 mm				
		délka opravy neúnosných okrajů 4420 m * 1.2 m = 5746 m2				
		Technická specifikace:				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
45	567545	VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PÉN ASF TL DO 200MM	M2	8 590,000	150,32	1 291 248,80
		Recyklace vozovky za studena				
		recyklace za studena s přidáním cementu a asfaltové emulze dle TP 208. Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stírnělé cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208.				
		- zahrnuje rozfrézování a reprofilaci vozovky				
		- provedení recyklace za studena RS 0/45 CA v tloušťce 160 mm, včetně zhutnění				
		celková plocha vozovky 13070m2 - oprava neúnosných okrajů (4480*1.0) = 8590 m2				
		Technická specifikace:				
		- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena				
		- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- úpravu napojení, ukončení				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	2 055,000	74,93	153 981,15
		zpevnění krajnic štěrkodrti ŠDb 0/32 tl. 100 mm				
		povrch krajnice vysoké 30 mm pod obrusnou vrstvu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 V/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

SO-102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

SO 102-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odečtena z CAD				
			Technická specifikace:				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
47	572133	a	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	5 746,000	10,23	58 781,58
			Oprava neúnosných okrajů				
			Infiltrační postřík kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PLE				
			1,3 kg/m ² ,				
			- včetně podrobení kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m ²				
			délka opravy neúnosných okrajů 4420 m * 1.3 m = 5746 m ²				
			Technická specifikace:				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
48	572133	b	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	8 590,000	10,23	87 875,70
			Recyklace vozovky za studena				
			Infiltrační postřík kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PLE				
			1,3 kg/m ² .				
			- včetně podrobení kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m ²				
			celková plocha vozovky 13070m ² - oprava neúnosných okrajů (4480*1.0) = 8590 m ²				
			Technická specifikace:				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
49	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 525,000	7,26	40 111,50
			Oprava neúnosných okrajů				
			Spojovací postřík kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS-E 0.30 kg/m ²				
			délka opravy neúnosných okrajů 4420 m * 1.25 m = 5525 m ²				
			Technická specifikace:				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt:

SO 102 Silnice II/320, km 7,546 – km 9,737

Rozpočet:

SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
50 572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava vozovky v celé šířce Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS-E 0.30 kg/m2 celková plocha vozovky 13070 m2 + rozšíření ložné vrstvy oproti obrusné 4420 m * 0.16 m = 13778 m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13 778,000	7,26	100 028,28
51 572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-E 1,0kg/m2 pod výztužnou vrstvou z geomřížoviny 2191x(2.5+2.5)=10955 m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	10 955,000	9,20	100 786,00
52 57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Výztužný geokompozit ze skelných vláken přišitých polyesterovými vlákny k polypropylenové geotextilii 2191x(2+2)=8764 m2 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu	M2	8 764,000	83,36	730 567,04
53 574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM Oprava vozovky v celé šířce ACO 11 50/70, tl. 50 mm plocha odečtena z CAD Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	13 070,000	166,45	2 175 501,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 - km 9.737
Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Oprava vozovky v celé šířce ACL 16+ 50/70, tl. 50 mm celková plocha vozovky 13070 m² + rozšíření ložné vrstvy oproti obrusné 4420 m * 0.16 m = 13778 m² Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13 778,000	159,51	2 197 728,78
55	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM Oprava neúnosných okrajů ACP 22+ 50/70, tl. 60 mm délka opravy neúnosných okrajů 4420 m * 1.25 m = 5525 m² Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 525,000	153,30	846 982,50
56	582611	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	70,000	303,62	21 253,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 - km 9.737
Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace:						
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar						
- očištění podkladu						
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar						
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak						
- nezahrnuje postřiky, nátěry						
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.						
59	582612	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z	M2	1,000	345,81
KAM						
Předkláždění stávajících sjezdů - výměna betonového krytu za zámkovou dlažbu, šedou, tl. 80 mm, tvar obdélník						
- včetně pořízení dlažby a lože zámkové dlažby z drceného kameniva tl. 40 mm						
Technická specifikace:						
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar						
- očištění podkladu						
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar						
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak						
- nezahrnuje postřiky, nátěry						
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.						
60	58910	a	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	168,000	49,08
Ošetření spar trvale pružnou zátkou z asfaltové emulze						
- na začátku a konci úseku, dále u napojení ostatních silnic, místních komunikací a sjezdů s asfaltovým krytem na stávající stav						
díly odečteny z CAD						
Technická specifikace:						
položka zahrnuje:						
- dodávku předepsaného materiálu						
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem						
5	KOMUNIKACE					9 922 025,18

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	61 89922	POTRUBÍ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ počet odečten z CAD Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	1 413,94	7 069,70
62 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ počet odečten z CAD Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000	968,07	9 680,70
8		POTRUBÍ				16 750,40
9	63 9113A1	OSTATNÍ PRÁCE SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR., ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné ocelové svodidlo výšky 0.75 m, třída zadržení N2, pracovní šířka W3, osazení do prostřizných otvorů v geometrických do PVC chránětky DN 200 s vyplněním štrkopieskem proléváním vodou, betonová zátky C25/30nXF3 - včetně PVC chránětky a uvedené výplně - včetně dlouhého náběhu - včetně délky odečtena z CAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	10,000	1 828,92	18 289,20
64 91344		NIVELAČNÍ ZNAČKY KAMENNÉ zřízení nového nivelačního bodu náhradou za zničený bod na římsě propustky v km 1.720 vpravo (Nivelační pořad Eb3 Uhřetice-Čestice, niv. bod Eb3-5.2) - nový propustek s šikmými čely není vhodný pro umístění nivelační značky, proto	KUS	1,000	571,54	571,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňený
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rožpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se počítá s kamennou značkou				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimosťaveništní dopravu				
65	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících svislých dopravních značek, včetně likvidace v režii zhotovitele	KUS	39,000	291,48	11 367,72
66	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vybourání stávajících sloupků dopravních značek, včetně odstranění základu značky - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku a skládkovného	KUS	26,000	291,48	7 578,48
67	917211		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Záhonový obrubník betonový 50/200/500-1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3 délka odečtena z CAD	M	10,000	255,82	2 558,20
68	917224	a	Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník betonový 150/250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3, výška podsázky 0,15 m délka odečtena z CAD	M	379,000	313,59	118 850,61
69	917224	b	Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník betonový nájezdový 150/150/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrrou, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3, výška podsázky 0,02 m. délka odečtena z CAD	M	279,000	325,82	90 903,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
70	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník přechodový 150/150-250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrku, min. tl. lože 100 mm, beton lože C25/30nXF3 délka odečtena z CAD	M	31,000	506,84	15 712,04
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
71	917224	d	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Opětovné osazení betonových obrubníků podél stávajícího chodníku v Ličném - v případě dobrého technického stavu lze očištěné obrubníky znovu použít V případě použití stávajících obrubníků zahrnuje: - dopravu očištěných obrubníků z mezideponie zhotovitele - osazení obrubníků do navržené polohy, včetně lože z betonu C25/30nXF3 min tl. 100 mm V případě použití nových obrubníků zahrnuje navíc dodání nových silničních obrubníků délka odečtena z CAD	M	33,000	313,59	10 348,47
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
72	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár pro závluku na začátku a konci úseku, dále u napojení ostatních silnic, místních komunikací a sjezdů s asfaltovým krytem na stávající stav délka odečtena z CAD	M	168,000	42,95	7 215,60
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
73	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav (na začátku a konci úseku, silnice, MK a sjezdy s asfaltovým krytem) délka odečtena z CAD	M	168,000	127,82	21 473,76
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
74	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	476,000	352,49	167 785,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
 Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
 Rozpočet: SO 102-1 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	966158	Prefabrikované příkopové tvárnice rozměru 500/600/170-90 mm, včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 - osazení tvárnice na sraz dle TKP 18 156+120+200 m = 476 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostavební i mimostavební dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM M3 bourání betonových konstrukcí na povrchu a pod povrchem (např. betonové nájezdy, obetonování ing. Sítí, staré základy, atp.) Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000	915,05	4 575,25
76	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI BETON S ODVOZEM DO 20KM M3 ubourání části stávajících betonových řím v Lěně v rozsahu nutném pro osazení silničního obrubníku vybourání betonové šachty na konci silničního příkopu vpravo v Lěně (bude nahrazena horskou vpusť) římky = (5+6) * 0.5*0.5 = 2.8 m3 betonová šachty cca 1.2 m3 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,000	915,05	3 660,20

OSTATNÍ PRÁCE

480 890,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LJČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-1 Silnice

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

Celkem:

12 504 773,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

Rozpočet: SO 102-2 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

411 475,76 Kč

Cena celková:

411 475,76 Kč

DPH:

86 409,91 Kč

Cena s daní:

497 885,67 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

411 475,76 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35825 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7,546 – km 9,737
Rozpočet: SO 102-2 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OBJEZDY A PŘÍSTUP CESTY zajištění přístupu k okolním nemovitostem, provizorní lávky přes překopy, u vstupů do nemovitostí, apod. Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000	11 430,78	11 430,78
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				11 430,78

9		OSTATNÍ PRÁCE				
2	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí nepřehledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	15,000	80,02	1 200,30
3	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní dopravní značení - základní velikost, retroreflexní třída R1, druh značek a jejich umístění je patrné ze situace objezdné trasy - kompletní dodávka včetně sloupku a podkladní desky, nebo jiného upevnění Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	28,000	2 160,42	60 491,76
4	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	28,000	34,29	960,12
5	914421	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Provizorní dopravní značení 1.50x1.00 m- značky IS 11a, retroreflexní třída R1, umístění značek je patrné ze situace objezdné trasy - kompletní dodávka včetně sloupku a podkladní desky, nebo jiného upevnění Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	8,000	4 320,83	34 566,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 - km 9.737
Rozpočet: SO 102-2 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914423	poškozených částí DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	57,15	457,20
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
7	916121	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ Sada 3-ks výstražných světel osazených na vodorovné zábrany Z2, včetně zajištění funkčnosti zařízení po dobu stavby - umístění je patrné ze situace objízdné trasy	KUS	4,000	26 400,00	105 600,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie						
8	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	171,46	685,84
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
9	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ vodorovné zábrany Z2	KUS	4,000	3 240,63	12 962,52
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
10	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	57,15	228,60
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
11	916811	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ Osazení mobilního oplocení intravilánu pro oddělení staveniště od veřejného prostoru	M	200,000	743,00	148 600,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
12	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	200,000	171,46	34 292,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
9	OSTATNÍ PRÁCE					400 044,98

Stavba:	35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt:	SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet:	SO 102-2 Dopravně inženýrské opatření

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neocenený

Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

Rozpočet: SO 102-3 Dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 505 091,15 Kč

Cena celková: 505 091,15 Kč

DPH: 106 069,14 Kč

Cena s dani: 611 160,29 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: 505 091,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-3 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			OSTATNÍ PRÁCE				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky dle TP 58 z PVC, výška 0.80 m nad povrchem, typ D2, R1, optická účinnost RA2, barva bílý Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavěništní a mimostavěništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	252,000	308,63	77 774,76
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky dle TP 58 z PVC, výška 0.80 m nad povrchem, typ D2, R1, optická účinnost RA2, barva červený - u sjezdů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavěništní a mimostavěništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	18,000	342,92	6 172,56
3	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO dopravní zrcadlo obdélníkové 800x600 mm, odrazová plocha pro viditelnost na 30 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostavěništní a mimostavěništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	3,000	6 229,77	18 689,31
4	914121	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída R1 jednotlivé typy značek jsou patrné ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	50,000	2 834,83	141 741,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 - km 9.737
Rozpočet: SO 102-3 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
5	914121	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti - informativní značky směrové pro cyklisty - typ dle stávajících s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída R1 jednotlivé typy značek jsou patrné ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin - pouze v případě demontáže stávajících značek z důvodu zásahu do prostoru stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000	2 263,29	22 632,90
6	914921		SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové pozinkované sloupky průměru 60 mm, včetně AL patky, betonového základu C16/20mXF1 a všech upevňovačů, úchytek a krytů sloupku Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovačů zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	44,000	1 400,27	61 611,88
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dvousložková plastická hmota nanášená za studena, profilovaná, tichá úprava, žlutá barva plocha odečtena z CAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	16,000	274,34	4 389,44
8	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDK dvousložková plastická hmota nanášená za studena, profilovaná, bílá barva - v obci nehlučná úprava	M2	579,000	297,20	172 078,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7,546 – km 9,737
Rozpočet: SO 102-3 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimo obec zvučící úprava plocha odečtena z CAD				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	OSTATNÍ PRÁCE						505 091,15

Celkem:

505 091,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

Rozpočet: SO 102-4 Náhradní výsadba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

88 590,03 Kč

Cena celková:

88 590,03 Kč

DPH:

18 603,91 Kč

Cena s daní:

107 193,94 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

88 590,03 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-4 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18461	ZEMNÍ PRÁCE	MULČOVÁNÍ tříděná kůra ve vrstvě tl. 100 mm -kruh o průměru 0.7 m kolem vysazovaných stromů 38 * 0.38 = 14.5 m2	M2	14,500	40,01	580,15
Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu							
2	18462	OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ	uvažuje se 2x 2 * 14.5 = 29 m2	M2	29,000	20,58	596,82
Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče							
3	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	4x ročně po dobu 5 let od výstavby - odplevelení, hnojení, úprava tvaru (výchovný řez), kontrola kotvících úvazků a chráničků proti okusu 4 * 5 * 38 = 760 ks	KUS	760,000	34,29	26 060,40
Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vyplětí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením							
4	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	ochrana stávajících stromů v těsné blízkosti stavby bedněním 56ks * 0.98 m*2m = 109.8 m2	M2	109,800	211,47	23 219,41
Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení							
5	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M		KUS	38,000	628,69	23 890,22

Pro výsadbu budou použity vysokokmenné výpěstky I. jakosti s balem, s obvodem kmenku 10-12 cm a nasazením korunky ve výšce nejméně 1,80 m (lépe 2,30 m)
- včetně kotvení 3 kůly, chráničky proti okusu, hloubení jamek, hnojiva a veškerého potřebného materiálu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňný

Stavba:

Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

Rozpočet: SO 102-4 Náhradní výsadba

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18600	rozšíření jednotlivých druhů je patrné ze situačních výkresů švestka, odrůda „Topfirst“ = 3 ks třešeň, odrůda „Kaštánka“ = 8 ks třešeň, odrůda „Rivan“ = 12 ks švestka, odrůda „Katinka“ = 1 ks Betula pendula – bříza bělokorá = 1 ks Acer platanoides „Cleveland“ – javor mlát = 3 ks Fraxinus excelsior „Atlas“ – jasan ztepilý = 2 ks Acer pseudoplatanus – javor klen = 4ks Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáváním organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, křídly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením ZALÉVÁNÍ VODOU pro stromy 4 x 40 l/ks trávníky 3x 5l/m2 (3*5*3744+4*40*38)/1000 = 62.3 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	62.300	228.62	14 243.03
1		ZEMNÍ PRÁCE				88 590,03

Celkem:

88 590,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

Rozpočet: SO 102-5 NOVÉ PROPUSTKY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

562 764,05 Kč

Cena celková:

562 764,05 Kč

DPH:

118 180,45 Kč

Cena s daní:

680 944,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

562 764,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
 Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 - km 9.737
 Rozpočet: SO 102-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014101	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina	M3	156,000	82,30	12 838,80
0		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				12 838,80

1	2 131738	ZEMNÍ PRÁCE HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	156,000	240,57	37 528,92
---	----------	--	----	---------	--------	-----------

- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010)
 - včetně odvozu na skládku

propustky: 102-3, 102-4, 102-6, 102-8, 102-10, 102-14, 102-18

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu propustky: 102-3, 102-4, 102-6, 102-8, 102-10, 102-14, 102-18 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	120,000	651,44	78 172,80

ZEMNÍ PRÁCE

115 701,72

VODOROVNÉ KONSTRUKCE

4	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 propustky: 102-3, 102-4, 102-6, 102-8, 102-10, 102-14, 102-18 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	10,500	2 286,31	24 006,26
---	--------	--	---	----	--------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

SO 102-5 NOVÉ PROPUSTKY

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspávaná cementovou maltou do lože z betonu C 16/20 tl.100mm propustky: 102-3, 102-4, 102-6, 102-8, 102-10, 102-14, 102-18 53m2*0.3=16 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	16,000	6 432,90	102 926,40
6	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh z prostého betonu C 20/25XF3 vel. 300/600 mm propustky: 102-3, 102-4, 102-6, 102-8, 102-10, 102-14, 102-18 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	5,000	2 846,53	14 232,65

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7,546 – km 9,737
Rozpočet: SO 102-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích 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 sede, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				

VODOROVNÉ KONSTRUKCE

141 165,31

8	7	81446	POTRUBÍ	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM	M	60,000	985,75	119 145,00
				včetně seřiznutí čel				
				propustky: 102-3, 102-4, 102-6, 102-10, 102-14, 102-18				
				Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
				- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
				- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

SO 102 Silnice II/320, km 7,546 – km 9,737

Rozpočet: SO 102-5 NOVÉ PROPUSTKY

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM včetně seřiznutí výtokového čela propustky: 102-8 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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, práchochů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	20,000	2 744,04	54 880,80
9	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOV. beton C30/37 XF3 včetně výztuže z KARTI sítě, vřetkové mříže a stupadel propustky: 102-4, 102-6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,	KUS	2,000	20 623,79	41 247,58

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-5 NOVÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
10	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	36,000	2 160,69	77 784,84
			beton C25/30 XF3 propustky: 102-3, 102-4, 102-6, 102-8, 102-10, 102-14, 102-18 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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, povláků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

8 POTRUBÍ

293 058,22

Celkem:

562 764,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

Rozpočet: SO 102-6 ÚPRAVA ČEL

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 329 826,70 Kč

Cena celková: 329 826,70 Kč

DPH: 69 263,61 Kč

Cena s dani: 399 090,31 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

329 826,70 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
 Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
 Rozpočet: SO 102-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE					
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina	M3	52,000	82,30	4 279,60

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE					4 279,60
---	------------------------------	--	--	--	--	----------

1	ZEMNÍ PRÁCE					
2	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM -dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010) - včetně odvozu na skládku propustky 102-2, 102-5, 102-7, 102-9, 102-11, 102-12, 102-13, 102-15, 102-16, 102-17	M3	52,000	240,57	12 509,64

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za 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
- svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávák
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 - km 9.737
Rozpočet: SO 102-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu propustky 102-2, 102-5, 102-7, 102-9, 102-11, 102-12, 102-13, 102-15, 102-16, 102-17 Technická specifikace: - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,000	651,44	11 725,92
1		ZEMNÍ PRÁCE					24 235,56

4	465512		VODOROVNÉ KONSTRUKCE DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspárovaná cementovou maltou do lože z betonu C 16/20 tl.100mm propustky 102-2, 102-5, 102-7, 102-9, 102-11, 102-12, 102-13, 102-15, 102-16, 102-17	M3	27,000	6 432,90	173 688,30
---	--------	--	--	----	--------	----------	------------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Sifaice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			90m2*0.3=27				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	8,000	2 846,53	22 772,24
			betonový práh z prostého betonu C 20/25XF3 vel. 300/800 mm				
			propustky 102-2, 102-5, 102-7, 102-9, 102-11, 102-12, 102-13, 102-15, 102-16, 102-17				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňený
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				196 460,54
8	6 81446	POTRUBÍ	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM včetně seřiznutí čel propustky 102-2, 102-7, 102-9, 102-15, 102-16, 102-17 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	22,000	1 985,75	43 686,50
7	81457	POTRUBÍ	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM včetně seřiznutí čel propustky 102-11, 102-12 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách	M	8,000	2 744,04	21 952,32

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	81458		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM včetně seřiznutí čel propustky 102-13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,000	4 235,32	8 470,64
9	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM polyethylenové trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě ryhovanou vnější stěnou Ř300, dl. 9.40 m s min. kruhovou tuhostí 8 kPa včetně seřiznutí čel propustky 102-5 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	3,000	884,19	2 652,57

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňený
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-6 ÚPRAVA ČEL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	13,000	2 160,69	28 088,97
			beton C25/30 XF3 propustky 102-2, 102-5, 102-7, 102-9, 102-11, 102-12, 102-13, 102-15, 102-16, 102-17				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích 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. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		POTRUBÍ				104 851,00	

Celkem:

329 826,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

Rozpočet: SO 102-7 HORSKÉ VPUSTI

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 114 953,16 Kč

Cena celková: 114 953,16 Kč

DPH: 24 140,16 Kč

Cena s daní: 139 093,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 114 953,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-7 HORSKÉ VPUSTI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014101	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	40,000	82,30	3 292,00
			skládkovné zemina				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE					3 292,00

1	2 131738	ZEMNÍ PRÁCE	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	40,000	240,57	9 622,80
			- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010)				
			- včetně odvozu na skládku				
			HORSKÉ VPUSTI: 102-1, 102-20, 102-21, 102-22				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lezivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních 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				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7,546 – km 9,737
Rozpočet: SO 102-7 HORSKÉ VPUSTI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně polížení vhodného materiálu HORSKÉ VPUSTI 102-1, 102-20, 102-21, 102-22 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,000	651,44	19 543,20

1 ZEMNÍ PRÁCE

29 166,00

8 POTRUBÍ

4	89721		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ, beton C30/37 XF3 včetně výztuže z KARI sítě, vtokové mříže a stupadel HORSKÉ VPUSTI 102-1, 102-20, 102-21, 102-22	KUS	4,000	20 623,79	82 495,16
---	-------	--	---	-----	-------	-----------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- mříže s rámem, koše na bahno,
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-7 HORSKÉ VPUSTI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátery zabírající 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, - předepsané podkladní konstrukce				
8	POTRUBÍ					82 495,16	

Celkem:

114 953,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

Rozpočet: SO 102-8 Odvodnění v Uhřetovicích

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 67 851,77 Kč

Cena celková: 67 851,77 Kč

DPH: 14 248,87 Kč

Cena s daní: 82 100,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 67 851,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-8 Odvodnění v Uhřetovicích

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014101				
		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
		skládkovné zemina	M3	17,400	82,30	1 432,02
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				1 432,02

1	2	131738				
		ZEMNÍ PRÁCE				
		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17,400	240,57	4 185,92

- včetně odvozu a uložení na skládce
- hloubení jam pro vpusti

4*1,7*1,7*1,5=17,4 m3

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepitost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
 Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
 Rozpočet: SO 102-8 Odvodnění v Uhřetovicích

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** - včetně odvozu a uložení na skládku 20,5*0,9*1,5=27,7 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - hutřený zásyp vhodným materiálem na min. 45 Mpa - zásyp rýh nad obsypem potrubí 20,5*0,9*0,54=10,0 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	27,700	240,57	6 663,79
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - hutřený zásyp vhodným materiálem na min. 45 Mpa - zásyp rýh nad obsypem potrubí 20,5*0,9*0,54=10,0 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	10,000	731,46	7 314,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňený

SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

Roznožet: SO 102-8 Odvodnění v Uhřetovicích

Pop.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
5 17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - obsyp štěrkopískem frakce 0-22 mm nad potrubím tl. min. 300 mm 20,5*0,9*0,5-20,5*0,1*0,1*3,14=8,6 m³	M3	8,600	651,44	5 602,38
		Technická specifikace: - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
 Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
 Rozpočet: SO 102-8 Odvodnění v Uhřetovicích

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,900	651,44
		- hutněný obsyp vpusť vhodným materiálem na min. 45 Mpa 1,7*1,7*4*1,4-4*1,4*0,275*0,275*3,14=14,9 m3				9 706,46
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech				
		- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
		- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
		- zřízení lavic na svazích				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

1		ZEMNÍ PRÁCE				33 473,15
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,200	2 286,31	457,26
		- beton C12/15 - tl. 0,1 m, podklad šachet a vpusť				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737

Rozpočet: SO 102-8 Odvodnění v Uhřetovicích

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

4*0,55*0,55*0,1=0,2 m3

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 záklád těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

- případné zřízení spojovací vrstvy u záklád,

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚZENÉHO	M3	1,900	1 043,76	1 983,14
---	-------	---	----	-------	----------	----------

- pískové lože pod potrubí

20,5*0,9*0,1=1,9 m3

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				2 440,40
---	--	----------------------	--	--	--	----------

8	9 87434	POTRUBÍ				
		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	20,500	213,29	4 372,45
		- PVC DN 200, SN 8 včetně tvarovek - připojovací potrubí vpustí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 IE/326 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceňovaný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-8 Odvodnění v Uhřetovicích

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace:						
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:						
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)						
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav						
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr						
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu						
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.						
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti						
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemtem jiné položky						
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí						
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách						
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
10 89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	4 944,49	19 777,96
- vpusti V2.1 až V2.4 včetně lit. mříže D400, s kalovým prostorem a košem na splaveniny						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže						
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
- předepsané podkladní konstrukce						
11 89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	3,000	1 028,77	3 086,31
- zaústění potrubí od vpustí do stávající kanalizace						
Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevírání šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodnění potrubí a pod.						
8		POTRUBÍ				27 236,72

OSTATNÍ PRÁCE

VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUŠTÍ KOMPLETNÍCH

Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

12 96687

817,37

4,000

KUS

3 269,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737
Rozpočet: SO 102-8 Odvodnění v Uhřetovicích

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	OSTATNÍ PRÁCE		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů			3 269,48	

Celkem: 67 851,77

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný**Objekt:** SO 102 Silnice II/320, km 7.546 – km 9.737**Rozpočet:** SO 102-9 Odvodnění v Ličně -I. část**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:**

894 963,82 Kč

Cena celková:

894 963,82 Kč

DPH:

187 942,40 Kč

Cena s daní:

1 082 906,22 Kč

Měrné jednotky:**Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

894 963,82 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7,546 – km 9,737

Rozpočet: SO 102-9 Odvodnění v Ličně -I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014101	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina	M3	115,100	82,30	9 472,73
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				9 472,73

1	2	131738	ZEMNÍ PRÁCE HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	115,100	240,57	27 689,61
---	---	--------	--	----	---------	--------	-----------

- včetně odvozu a uložení na skládce
- hloubení jam pro šachty a vpusti

2,7*2,7*(2,44+2,39+2,59+2,89+2,50)=93,4 m3 5*1,7*1,7*1,5=21,7 m3

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopů nezapažených i zapazených
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za 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 přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35826 II/320 VODĚRADY - LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice II/320, km 7,546 - km 9,737
Rozpočet: SO 102-9 Odvodnění v Ličně -I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132738		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM - včetně odvozu a uložení na skládku 218,9*1,1*2,2=529,8 m3 36,5*0,9*1,5=49,3 m3	M3	579,100	240,57	139 314,09
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
4	17411		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - hutřený zásyp vhodným materiálem na min. 45 Mpa - zásyp rýh nad obsypem potrubí 218,9*1,1*1,205=290,2 m3 36,5*0,9*0,54=17,8 m3	M3	308,000	731,46	225 289,68

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

35826 II/320 VODĚRADY – LIČNO dotaz 12.12.2016 neoceněný

SO 102 Silnice II/320, km 7,546 – km 9,737

Rozpočet: SO 102-9 Odvodnění v Ličně - I. část

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - obsyp šterkopiskem frakce 0-22 mm nad potrubím tl. min. 300 mm 218,9*1,1*0,635-218,9*0,1675*3,14=133,7 m³ 36,5*0,9*0,5-36,5*0,1*0,1*3,14=15,3 m³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	149,000	651,44	97 064,56