

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné
- a
- (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
DIČ: CZ42196868
zastoupený Ing. Václavem Kučerou, předsedou představenstva
Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddíle
B, vložce č. 430
bankovní spojení: [REDACTED]
(banka, č. účtu)
číslo smlouvy zhotovitele 23-SOD-2018-051
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek část III. – II/325 Bílá Třemešná – Mostek – I. etapa – Bílá Třemešná**“ 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 33 092 852 Kč vč. DPH (slovy: třicet tři miliónů devadesát dva tisíc osm set padesát dva Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. **Obsah Smlouvy**

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/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek část III. – II/325 Bílá Třemešná – Mostek – I. etapa – Bílá Třemešná**“ 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 rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek část III. – II/325 Bílá Třemešná – Mostek – I. etapa – Bílá Třemešná**“ ze dne 25. 05. 2018, zn. TOÚ/008-18/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 9.3.2018;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, 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) Nepoužije se;
- (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,
 - Seznam poddodavatelů,
 - 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 30. 05. 2018;

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 známe 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.

Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.

3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. 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:
- mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři 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 textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. 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 16. 04. 2018, číslo usnesení RK/9/667/2018.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne 13-06-2018

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Zhotovitel M - SILNICE a.s.
Ing. Václav Kučera,
předseda představenstva

Zhotovitel M - SILNICE a.s.
Mgr. Michal Kropáč,
člen představenstva



Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211
E-mail: [REDACTED]
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

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

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka
TOÚ/008-18/Ko

Vyřizuje/linka [REDACTED]

Hradec Králové dne

25. 05. 2018

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem
IČO:	708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	II/325 Chlum – Velký Vřešňov – Mostek, část III. – II/325 Bílá Třemešná – Mostek – I. etapa – Bílá Třemešná
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 16. 4. 2018 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje
ROZHODL

o výběru dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, a to tak, že

vybraným dodavatelem je

M-SILNICE a.s.	
Sídlo:	Husova 1697, 530 03 Pardubice
Právní forma:	akciová společnost
IČO:	421 96 868

III. Zpráva o hodnocení nabídek

Podrobná zpráva je obsažena ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek, jež tvoří přílohu tohoto oznámení.

Nabídka vybraného dodavatele byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek. Nabídka splnila podmínky účasti v zadávacím řízení. Dodavatel nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a nejkratší dobu realizace díla společně s dalšími dvěma účastníky zadávacího řízení.

IV. Seznam vyřazených účastníků

COLAS CZ, a.s., se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9, IČO 261 77 005, právní forma akciová společnost

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

Popis posouzení splnění podmínek účasti, včetně seznamu dokladů, kterými vybraný dodavatel prokazoval kvalifikaci, a údajů rozhodných pro prokázání splnění jednotlivých kritérií kvalifikace je obsažen ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek. Tato zpráva tvoří přílohu tohoto oznámení.

VI. Seznam dokladů nebo vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. a) zákona

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti v souladu s ČSN a TKP. s minimálním výkonem 80 t/hod. Dodavatel byl povinen doložit: Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy). Dále dodavatel byl povinen předložit dokumenty k výrobnímu zařízení a ITT zkoušek asfaltových směsí včetně specifikací platných v České republice, doklad o používaných frakcích kameniva dle ČSN EN 13043 nebo rovnocenný, pro laboratoř osvědčení o akreditaci, mezinárodní certifikát způsobilosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025 nebo rovnocenný a splnění požadavků TKP 7. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil ve stanovené lhůtě následující doklady:

- a) Čestné prohlášení dodavatele o použití obalovny ze dne 26. 4. 2018
- b) Smlouva o uzavření budoucí smlouvy s budoucím dodavatelem COLAS CZ, a.s. ze dne 26. 4. 2018;
- c) Výpis z evidence DM společnosti COLAS CZ, a.s.;
- d) Podrobnosti o rozhodujících strojích a zařízeních ze dne 25. 4. 2018;
- e) Souhlas s využitím obalovny Bašnice, firmy COLAS CZ, a.s. od Ředitelství silnic a dálnic ČR ze dne 13. 9. 2017;
- f) Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. j, 679/18 pro zkušební laboratoř č. 140 COLAS CZ, a.s. ze dne 26. 2. 2018 s platností do 14. 3. 2023
- g) Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-4101307 pro výrobce COLAS, CZ a.s. pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 24. 3. 2014;
- h) Protokol o výsledku posuzování shody asfaltových směsí podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ze dne 16. 3. 2018;
- i) Certifikát systému managementu kvality vystavený pro COLAS CZ, a.s. ze dne 1. 1. 2017, platný do 31. 12. 2018;
- j) Zkouška typu č. 13-2017-Ba, druh asfaltové směsi: ACP 16+ 50/70, ze dne 13. 10. 2017;
- k) Zkouška typu č. 12-2017-Ba, druh asfaltové směsi ACL 16+ 50/70, ze dne 12. 10. 2017;
- l) Zkouška typu č. 15-2017-Ba, druh asfaltové směsi ACO 8 50/70, ze dne 14. 10. 2017;

- m) Zkouška typu č. 9-2017-Ba, druh asfaltové směsi ACO 11S PMB 45/80-65, ze dne 23. 8. 2017;
- n) Prohlášení o vlastnostech č. 197 A/5, identifikační kód výrobku: 101A2000021 KOŠTÁLOV, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 4/8;
- o) Prohlášení o vlastnostech č. 197 A/7, identifikační kód výrobku: 101A2000111 KOŠTÁLOV, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 8/11 AS;
- p) Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13043/04/2013, identifikační kód výrobku: LÁNOV 0/4, Krystalický kalcitický dolomit, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – drobné drcené;
- q) Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13043/48/2013, identifikační kód výrobku: LÁNOV 4/8, Krystalický kalcitický dolomit, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – hrubé drcené;
- r) Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13043/816/2013, identifikační kód výrobku: LÁNOV 8/16, Krystalický kalcitický dolomit, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – hrubé drcené;
- s) Prohlášení o vlastnostech č. 09/CPR/2016, identifikační kód výrobku: ROUDNICE – sušárna, frakce 0/4, přírodní těžené kamenivo, hornina šterkopísek, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – hrubé drcené;

VII. Výsledek zkoušek vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. b) zákona

VIII. Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami. Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, odsouhlasený zadavatelem, resp. jeho zástupcem.

Smlouva o dílo, vztahy z ní vzniklé a s ní související se řídí právním řádem ČR.

IX. Poučení

Dodavatel, kterému postupem zadavatele souvisejícím se zadáváním veřejné zakázky hrozí nebo vznikla újma, může podat námitky podle § 241 zákona. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat dodavateli, musí být doručeny zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli.

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 6. 4. 2018

V Hradci Králové dne 25. 05. 2018

Mgr. Martin Červíček
1. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje
na základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část III. – II/325 Bílá Třemešná – Mostek – I. etapa – Bílá Třemešná“

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

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění, 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 měně platby)

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	27 349 464	korun českých
DPH (21%)	5 743 387	korun českých
cena celkem	33 092 852	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 31. 8. 2018. 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 Dílo 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.

Podpis: _____ funkce: ředitel oblastního závodu SEVER

rádně oprávněn podepisovat nabídky jménem: _____ na základě plné moci

Adresa: M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Datum: 9. 3. 2018

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

**„II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část III. – II/325 Bílá
Třemešná – Mostek – I. etapa – Bílá Třemešná“**

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatel	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele Hlavní stavbyvedoucí Geodet	1.1.2.3, 1.3	M – SILNICE a.s. Husova 1697 530 03 Pardubice IČ: 42196868 [redacted] [redacted]
Jméno a adresa Správce stavby Hlavní inženýr stavby: Technický dozor stavebníka: Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 [redacted] ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 [redacted] ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Trutnov, IČO 275 02 988 ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	14 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (<i>údaj pro hodnocení nabídek</i>)		14 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
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	0,8 % 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)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- 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)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	10 000,- 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
Postupně závazné mílníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění 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
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	30 mil. Kč

Podpis: _____ funkce: ředitel oblastního závodu SEVER

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem: _____, na základě plné moci

Adresa: M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Datum: 9.3.2018

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 Přílohy „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v Českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CAČE) 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 Česká asociace konzultačních inženýrů (CAČE), Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 587 464 222, caace@caace.cz, www.caace.cz/filic-publicace.php kontaktní e-mail: <http://caace.cz/order-red-book.php>.

I Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

1.1.1.2 V Pod-Článcu 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:

„Dopla o přjetí nabídky je oznámení rozhodnutí Objednatel o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

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

„Technickou specifikací tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Zákadnímu 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-Článcu 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:

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

1.1.1.10 Na konec Pod-Článcu 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-Článcu 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:

„Pojmami Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

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

„Zhotovitel“ je totažný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, 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-Článcu 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:

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

1.1.3

Data, zkoušky, měřítý 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 Sazba (podle okolností) převzaty Objednatel.“

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 Smlouvy Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Smlouvy do provozu za podmíněk stavebního záznamu tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro spinální postupného zdvazného mlhnutí), počítané 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) účelné, hospodárné 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, materiálů nebo služeb podle článku 13.5 (Provizorní položky).“

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

„Riziko“ je daňový dohodá výměn postu přírůžků právnic: předp.č.č.“

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:

„Přecházení užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Smlouvy před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatel jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního záznamu. Práve a povinnosti Stran související s přecházením užíváním Díla nebo Smlouvy jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (Přecházení užívání).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Měrné práce“ znamená práci, jejichž důsledkem je neprovedení plnění odpovídající určitá položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2

Výklad

Za pod-odstavec (d) se vztádnají 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:

„Podpisem 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:

„Žádá se Stran nezmi 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 vlastník nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Smlouvy (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškeré nebo jednorázově přívě Objednatel z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Smlouvy nebo částí Díla včetně práv Objednatel vyplývajících ze záruky za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda takové práve Objednatel vůči Zhotovitel již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatel 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 „(tze i v elektronické podobě)“.

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

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

1.10

Uživání dokumentů zhotovitelem objednatel

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

„d) umožňovat udělení podlicenca.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavce:

„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 předávat 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 výetonu 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 úpady;

(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoliv 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 poskytnutí příslušné verze určitými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatel zapečetěna způsobem umožňujícím objektivní ověřit neporučenost jejího uzavření.“

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápisu se uvede, že Zhotovitel Staveniště přijímá, 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 nebo jiného dotazního 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 Smlouva zaniká. V takovém případě nemejí vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

a) 13.2 (Mávrh na zlepšenie) v prípade Variáci, ktoré majú vliv na Prijatou smluvní zátku;

b) 8.6 (Proloužení doby pro dokončení) nebo 8.11 (Proloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění požadovaného zdravotního mínění), bude-li Pod-článek 8.13 užit.

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-člátku 3.3 se přidávají následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

V Pod-člátku 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-člátku 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-člátku 4.1 se přidávají následující slova:

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

Na konec třetího odstavce Pod-člátku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:

„Iedaže se na jejich zpracování podílet nebo být 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 § 2680 občanského zákoníku není dotčeno.“

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

„(d) před zahájením Přejímání zkušebek 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, upravit a opravit; a

(II) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatelem 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-člátku 10.1 (Převzetí díla a setka), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (I) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (II).“

Na konec Pod-člátku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveništi osadit Stavbu Informační tabuli k označení Stavby dle pokynu Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve Žitbu o povolání Stavby a rovněž náležitosti pro oznámení zahájení prací oblastrému Inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatelem (Generátor povinné

publikity je dostupný na adrese: <https://publiska.doteky.cz/>. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatelce tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publikitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čistém a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovými 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 veřejnosprávními 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 do 14 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. 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, dlelud neprovede a nedokončí Dílo a nepřede Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.23 (Záruka za odstranění vad). Pokud podmínky bankovní záruky specifický datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sešce a nepřede 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, za kterými je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

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

(b) Zhotovitel nezískal Objednateli částku, které Objednatel náleží, ažkol částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Cílový objem) nebo Článku 20 (Cílový, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

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

(d) dojde k odstoupení Objednatelcem podle Pod-článku 15.2 (Odstoupení objemem).

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 Sešce 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 právního osoby, které bankovní záruku vydá.

V případě neplnění nebo nemyitelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatelce, její 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 přebírá následující odstavec:

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

4.6

Spolupráce

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

„přidání specifikace požadavků Objednatelů 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, platobního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů Interního auditu a kontroly Objednatelů. 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 Stavenišť (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle níže uvedených bodů, na s rešeršních výšek uvedených ve Smlouvě nebo označených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoliv chyby v rozmístění, výšcích, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení výškových ovládacích Sčítaností a prvních vytyčovacích bodů, pokud jsou součástí provádění Díla zřízeny či poškozeny.“

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatelů 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 Objednatelů.
- 2) Zhotovitel se zavazuje vyslat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatelů.
- 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatelů a neopék.
- 5) V případě pracovního úrazu zaměstnanec Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatelů a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se záznamem práce a s příslušnými dalšími právními předpisy.
- 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jejichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
- 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstruktivním 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 (MIP SI-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn

podrobně jakýkoliv aspekt systému přežtkování. 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 přidávají následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zájmu i popisu všechy Přístupové cesty na Staveništi, 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 zájmu 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 takové 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, nepozdějí však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací stavební 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 stavební dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení stavební dopravy je povinností Zhotovitele.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré základy 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 povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinnosti 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 pozemních nevládných 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 přetvořit 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 dočasnými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a

(ii) získat veškeré potřebné povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené přetvoření příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné přetvoření 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 vztáží následující odstavce:

„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 příslušných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidences o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidences 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 iis kontrola, včetně takové evidences vedené Podzhotoviteli.“

Na konec Pod-článku 4.23 se přidávají následující ustanovení:

Porušení povinnosti 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

Archeologická 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. Tato organizaci je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchraný archeologický výzkum“, uzavře s oprávněnou organizací smlouvu a poskytne součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

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 Sezce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právnickou 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, které okolnosti nastane posudčí. 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, za 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 nezaplátí Objednateli částku, která Objednateli náleží, sčkol částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claims objednatelů) nebo Článku 20 (Claims, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po oznámení nebo určení,

c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývají vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vady 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 Zhotoviteli 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 právnické osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obnovení 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 v stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správce stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podmínky 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 zjistí 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 nespíni 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 6.3 (Personál zhotovitele);
- b) Zhotovitel poruší obecní 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 (Přistupové cesty);
- e) Zhotovitel nespíni postupný závazný mýlník podle Pod-článku 4.29 (Postupná závazná mýlníky) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nadzdrží řády (a další časové 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 (Marmogram);
- h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámení Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (Nehleděné odstranění vad);
- i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bade v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (Pojištění);
- j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

Dopadá-li na jedno skutkové stejnorodé porušení povinností Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v největší 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 povinností 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 povinností, za něž se smluvní pokuta pohleduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednatel zákonný úrok z prodlení z důlné 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

NEPOUŽÍJE 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 Objednatel 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 časové určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečné nebo úplné uzavření pozemních komunikací za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob omezení a doba trvání uzavřítí co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich příjmu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Jestliže Zhotovitel nedodržel lhůty a další časové určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoliv důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplatí Objednatel 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 objednatel

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 jakéhokoliv časového omezení, kladěže Smlouvy, platně a účinně Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6

Zázeří 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 Hlasítka bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona práce, zákona č. 308/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- a) plnění zákoných 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 dopravní-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 Objednatelém 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, technická zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- (ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy 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 zkoušenostech 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 povinností podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele naplnit objednávatelem smluvní požadky).“

6.10

Zaznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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 Objednatelem v souvislosti se zjištěnou vadou (včetně zjištění 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. 13.1 (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 laboratorními se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, pozdržení a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací.

Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí set v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez pozdržení.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Setky (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (Převzetí díla a setky) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přijímacích zkoušek jsou-li náležejí) 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 Setky obdržet.

Pokud Zhotovitel nespíní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (Převzetí díla a sekcí) v Době pro dokončení, nespíní 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-odstavec (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 výrobní technická 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 výtvu“ vložena slova „časového i 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 replikát objednatel 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 (Cílný objednatel) zaplatit za toto nespínání závazku Objednatel 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 způsobí k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li takové) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezabývá Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoliv jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, která 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 § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.“

8.13

NEPOUŽITĚ SE

10 Převzetí objednatel

10.1

Převzetí díla a sekcí

Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Dílo 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 užít jakoukoli část Díla (tzn. s výhradou 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 přijímání zkoušek

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotovitel bráněn v provedení Přijímání zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

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

(ii) kdy byla Zhotoviteli doručena oznámení o zastavení provádění Přijímání zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,

a jestliže Zhotovitel proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přijímání zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Celný zhotovitel) k:

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

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

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 9.5 (Uržení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

V případě některých druhů Přijímání 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 Setce (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 Setce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Setce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Setce před jejím úplným dokončením;

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstranění 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:

Pod

„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 zřejmého důvodu zdržován nebo zpožděn.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavce 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 uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle záznamu a zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 záznamu o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zia uvedené smluvní podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavatel 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 oznámení 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 „Dotaz nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy: „Dotaz nezískala platnost Záruky za odstranění vad,“.

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-Článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné 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 nesplněným. 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 míšicím 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 odstavce a nahrazují se následujícím ustanovením:
„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být takové ceny, které (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) dle tabulky Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variantě. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírůstek průměrného zisku ani přírůstek 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 průměrných průměrných nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vzetí na posouzení Správce stavby, spolu s přírůstkou průměrného zisku ve výši 2% průměrných nákladů příslušné položky, přírůstkou na výrobní režii ve výši 3% průměrných nákladů příslušné položky a přírůstkou na správní režii ve výši 5% průměrných nákladů příslušné položky. Tyto přírůstky 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 13.3.2 (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 zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatelů návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavků Objednatelů. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoli jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění nebo Náklady v příčné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Olasvy Zhotovitele) k:

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

Na konec Pod-článku 13.2 se přidává 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, které má být vykonány (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 definováno 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 požádat.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kterékoli její součásti (zejména jednotlivých cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr s důvodů 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 práce podle článku 13.7 (Úpravy v důsledku změn práce) tím není dotčena.

13.9

Uprášení 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 upřesnění projektové dokumentace pro provedení stavby zpracovanými realizační dokumentací 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 naprovedení 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 odstraní pod-odstavec (d) a nahraze tímto textem:

„(d) Nevztáhnou-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveny jinak, platí, že Zhotovitel ocení 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 textem: „

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Všechná korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatelům. 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 „Potvrzeních 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 nezavazující odhady plateb, jejichž správnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 7 dnů po Datu zahájení prací. Revizované odhady musí být předkládány v pravidelných 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 pravidelné, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správce stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dnů 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. Deňový 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 „zadržany“ 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 neodvrátil platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě smluvní pokuty, která činí 0,1 % ze každého započtený den prodlení, a úročí z prodlení v zůstatné 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

Vyučtování 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 zřetelíže:

(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 přilážit Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu noví 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 skutečného zadaní náležet plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správce stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotovitel) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Pokud se je spor konečněji způsobem vyřešený podle Článku 20 (Clasny, spory a rozhodčí řízení), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správce 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 objednatel

První odstavce 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 (s 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

Faktura

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (Faktura):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifickovsky jednotlivé uzletné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „II/325 Chlum – Velký Vřetov – Mostek, část III. – I/325 BÍlí Třemešín – Mostek – I. etapa – BÍlí Třemešín“ 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 zamlouání (s výjimkou případů, kdy Zhotovitel vypracovává fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatel a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adresu ÚDRŽBA SILNIC MKMdradocbdo bn°o ba. totnotorto SB. 500 O° Hrdoc Mhwd noto aobni: [redacted] oddálení Wnnv o rtoOace oboob Tnanev. M: 725 7CS OS, e°ok: [redacted]

Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur díla různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele díla.

15 Ukončení smlouvy objednatel

15.2

Odstoupení objednatel

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 odmítní směřované Personálem Zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení.“

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

„(g) nadodrží podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přhměšené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelém 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 jakémkoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vyklázat 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 Objednatela, 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 Záruka za odstranění vad.“.

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odkodnění

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 sekcí)*)“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

17.3

Riziko objednatel

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 vlastnictví Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jejíž 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 licenční ujednání.

17.3.2 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, užiténých 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 příslušně 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 žádné jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

V případě uvedení v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravě Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravě 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.

17.3.3 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, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užiténým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících chráněných užiténých vzorů 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.

17.3.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užiténých 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.

17.3.5 Smlouvu Strany se dohodly, že v případě vedného či zatřeseného 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 odstavce Pod-článku 17.3 se označuje číslem: „17.3.6“.

Čtvrtý odstavce Pod-článku 17.3 zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoliv narušení 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 živelné pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálů, 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“) a 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 60 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění

- pojištění osobního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatelů s limitem plnění
- pojištěními dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budoucím dle

- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění dle následujícího úplného převzetí Dle Objednatel. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či sňatkových rozsah pojištění plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojištěnou ušlechtilostí poškozené části Dle v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovědných výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištění služeb v České republice.

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

a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojištění plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění dle označen Objednatel, nebo

b) že pojištění plnění, vztahující se k budoucímu Dle, bude ve prospěch Objednatel vinkulováno.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojištění plnění je Zhotovitel oprávněn v pojištěných smlouvách označit jen po odůvodnění předchozího písemného souhlasu Objednatel.

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

Kdykoli Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištění smlouvy Objednatel a/nebo pojišťovnicím maktéřem určeným Objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen Objednatel na jeho žádost doložit řádné hrazení pojištění a plnění dalších povinností Zhotovitel z příslušných pojištěných smluv."

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

"Zhotovitel je povinen před zahájením Dle uzavřít a na žádost Objednatel nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojištění smlouvy, jejichž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitel za škodu, která vznikla Objednatel nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Dle v důsledku činnosti Zhotovitel. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vedným výrobkem nebo vedně 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 vednou realizační dokumentací stavby.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitel 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 odpovědných výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištění služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitel budou v pojištěných 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 pojišťovnicím maktéřem určeným Objednatel.

V pojištění smlouvy bude ujednáno vzájemné se regresních práv pojištětele vůči Objednatel."

18.4

Pojištění personálu zhotovitel

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:

„Dáváním-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují neodržení výše uvedené cenomocí 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

Smlíne 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 smlíne 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 – říjen 2017

Zpracoval: XXXXXXXXXX

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s

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

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutěných 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 svislová 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. Správci stavby, objednatelem, resp. Správcem stavby, schválený technologický postup před zahájením prací. Za zhotovitele bude na technologickém předpisu podpis hlavního stavbyvedoucího, uvedeného ve smlouvě, a OZO zhotovitele. Za práce bez schváleného technologického postupu bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčláčku 4.28 b) Přílohy k nabídce, resp. Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spár, 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.

Název Díla:

II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek, část III. - II/325 Bílá Třemešná - Mostek - I. etapa - Bílá Třemešná

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	1 263 240 Kč
SO 001	Příprava území	185 539 Kč
SO 011	Bourací práce v úseku km 22,197 - 23,834	1 987 366 Kč
SO 101	Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612	4 878 448 Kč
SO 102	Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106	5 577 434 Kč
SO 103	Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355	2 816 344 Kč
SO 104	Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834	4 828 570 Kč
SO 121	Vyvolané úpravy silnic III. tříd - úsek km 22,197 - 23,834	54 611 Kč
SO 131	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací - úsek km 22,197 - 23,834	221 132 Kč
SO 141	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834	1 358 634 Kč
SO 191	Trvalé dopravní značení - úsek km 22,19 - 23,834	562 918 Kč
SO 901	Dopravné - inženýrská opatření v úseku km 22,197 - 23,834	566 518 Kč
SO 911	Pomocné dopravní stavby a opatření pro úsek 22,197 - 23,834	3 048 711 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		27 349 464 Kč
DPH 21 %		5 743 387 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		33 092 852 Kč

V Hradci Králové 9.3.2017

.....
 ředitel obřadního závodu SEVER
 M - SILNICE a.s.
 na základě plné moci

10

Soupis objektů s DPH

**Stavba: 36525d - II/325 Část III - Bílá Třemešná - Mostek, I.etapa - Bílá
Třemešná_neoceněný**
Varianta: 01 -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		27 349 464,26
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	1 263 240,00	265 280,40	1 528 520,40
SO 001	Příprava území	185 538,60	38 963,11	224 501,71
SO 011	Bourací práce v úseku km 22,197 - 23,834	1 987 365,72	417 346,80	2 404 712,52
SO 101	Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 - 22,612	4 878 448,23	1 024 474,13	5 902 922,36
SO 102	Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106	5 577 434,16	1 171 261,17	6 748 695,33
SO 103	Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355	2 816 343,59	591 432,15	3 407 775,74
SO 104	Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834	4 828 570,42	1 013 999,79	5 842 570,21
SO 121	Vyvolané úpravy silnic III. třídy - úsek km 22,197 - 23,834	54 610,98	11 468,31	66 079,29
SO 131	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací - úsek km 22,197 - 23,834	221 132,01	46 437,72	267 569,73
SO 141	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834	1 358 633,97	285 313,13	1 643 947,10
SO 191	Trvalé dopravní značení - úsek km 22,197 - 23,834	562 918,13	118 212,81	681 130,94
SO 901	Dopravně - inženýrská opatření v úseku km 22,197 - 23,834	566 517,90	118 968,76	685 486,66
SO 911	Pomocné dopravní stavby a opatření pro úsek 22,197 - 23,834	3 048 710,55	640 229,22	3 688 939,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36425d 18/325 Čís III - BM Trmčelá - Městsk. Letpa - BM Trmčelá (M-SILNICE)
Objekt:	SO 000 Všeobecná a předběžná položky
Ročník:	SO 000 Všeobecná a předběžná položky

Paž. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
5	02912	<p>Délka stavby 1637 m. ploš pro všechny stavební objekty (12x kolon)</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>(časová cena odhadu na 1 m² ploš pro všechny stavební objekty s příslušnými výměry)</p> <p>Tržba na 1 m² (12x kolon)</p> <p>PRŮVA ČPKA</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkami požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	89 540,00	89 540,00
6	02940	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a zpráva stavby opatř. PDPE pro objekty stavby. Ověřená podpora odpovídajícího zhotovitele a správců stavby - listem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadávací podmínky PD v odevzdané formě "DMO".</p> <p>Délka stavby 1637 m. ploš pro všechny stavební objekty</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkami požadovanými pracemi</i></p>	KPI	1,000	181 500,00	181 500,00
7	02943	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIC, stanovení místní úpravy OZ pro stavbu (listem 4x + 1x CD).</p> <p>Obraz dia analýza pro dokumentaci stavby PK v souladu s POPS. Řeší požadavky při řešení a bezpečné zhotovení stavby. Ilustrace jízdy zahrnuje vypracování souhrlného a výhledového plánu komunikace, zabudování příčných řadů pro všechny kolony, detaily úpravy povrchu dle TP 02 - Kámen, správců rozsvícení vozovky, signalizace a dopravního značení, signalizace dělové kanalizace na příloze situace na stavbě v rámci stavby. Vypracuje</p>	KPL	1,000	441 650,00	441 650,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36425d 18/325 Čís III - BM Trmčelá - Městsk. Letpa - BM Trmčelá (M-SILNICE)
Objekt:	SO 000 Všeobecná a předběžná položky
Ročník:	SO 000 Všeobecná a předběžná položky

Paž. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
8	02946	<p>zastřešená osoba. Odevzdaná zpráva stavby. Hlavní a povodňový plán. Testem 2x Zadávací podmínky PD v odevzdané formě "DMO".</p> <p>Délka stavby 1637 m. ploš pro všechny stavební objekty</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkami požadovanými pracemi</i></p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POTUDOKUMENTACE</p> <p>Fotodokumentace stavby</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x měřítko 1:1000 v listinné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 2x zvláštní fotodokumentace v listinné i elektronické formě <p>Délka stavby 1637 m. ploš pro všechny stavební objekty</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Jednotlivé fotografie jednotlivých stavebních objektů v listinné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby. Pro převzetí díla by zpráva o listinné i elektronické formě + 1 vyhotovení v listinné i elektronické formě na CD.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkami požadovanými pracemi</i></p>	KPI	1,000	24 200,00	24 200,00
9	02950	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSILKY, KONTRULY, BEZPEČNÉ PRÁVY</p> <p>Posilky stavby a objektů. Měřítko mělo být dodáno stavbu před zahájením stavebních prací na délce SO 101, SO 102, SO 103 a SO 104</p> <p>3x listem + 1x CD</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkami požadovanými pracemi</i></p>	KPI	1,000	60 500,00	60 500,00
10	02991	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Náklady na zřízení informačních tabulí a údržbu a stavbu a barvu dle vzoru objektivně (RDP) včetně údržby.</p> <p>Pe údržba stavby odstraňování</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkami požadovanými pracemi</i></p> <p>peleška zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadáním - veškeré montážní a správní práce 	KU/S	1,000	24 200,00	24 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d 11/325 Část III - BRÁ Třemčíná - Mostek, 1.etapa - BRÁ Třemčíná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 000 Všeobecná a příslušná práce
 Rozpočet: SO 000 Všeobecná a příslušná práce

Podř.	Podř.	Typ	Text	MJ	Podř. MJ	Jednot.	Celkem
			- základové konstrukce včetně mostků a zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - přípravné a náhradní opravy poškozených částí během platnosti				
11	0299	I	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatel: na celou stavbu. Pevná cena. Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obrábem předepsaným zadavatelem - všechny nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně mostků a zemních prací - dokumentů a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,001	24 240,00	24 240,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 263 240,00

Celkem: 1 263 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525d 11/325 Část III - BRÁ Třemčíná - Mostek, 1.etapa - BRÁ Třemčíná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Objednavatel: Královéhradecký kraj
 Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Štr, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
 Zhotovitel:

Základní cena: 185 538,60 Kč

Cena celková: 185 538,60 Kč
 DPH: 38 963,11 Kč
 Cena s daní: 224 501,71 Kč

Měrná jednotka:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 185 538,60 Kč

Vypracoval zadání: Ing Finta Vypracoval nabídku:
 Datum zadání: 31.10.2017 Datum vypracování nabídky: 9.3.2018

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	365254 II/325 Část III - BB4 Třemešná - Mostek, Letápa - BB4 Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 011 Bourací práce v úseku km 22,197 - 23,834
Rozpočet:	SO 011 Bourací práce v úseku km 22,197 - 23,834

Objednavatel:	Královčchradcký kraj
Zhotovitel dokumentace:	Ing Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:	

Základní cena:	1 987 365,72 Kč
Cena celková:	1 987 365,72 Kč
DPH:	417 346,80 Kč
Cena s daní:	2 404 712,52 Kč

Mírné jednotky:	
Počet měřicích jednotek:	1,00
Náklad na měřnou jednotku:	1 987 365,72 Kč

Vypracoval/mořil:	Ing Fiala	Vypracoval/mořila:	
Datum moření:	31.10.2017	Datum vypracování mořilky:	9.3.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	365254 II/325 Část III - BB4 Třemešná - Mostek, Letápa - BB4 Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 011 Bourací práce v úseku km 22,197 - 23,834
Rozpočet:	SO 011 Bourací práce v úseku km 22,197 - 23,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0	014111	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-30 (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (železobeton, beton, železobeton)	MJ	1 552,382	242,00	375 676,44
			pol 11334 stavajcí KSC 450,13 pol 11332 stavajcí ŠD 450,13 pol 11352 obestavba 3090,3*0,3*0,3 pol 915402 příslušenství (odv. prostředky včetně lábe 3131*0,3*0,3 pol 96487 LV (kompletní) 0,8*0,3*2*2 =1 552,382 [A]				
			Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce				
0		Všeobecné konstrukce a práce					375 676,44
1	11332	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELEBNĚHO stávající podkladní vrstvy az ŠD a OP - na úrovni skládky	MJ	450,131	239,60	107 851,39
			dle situace bouracích prací a diagnostického průzkumu kolena vprání 72*(2*2-0,6*0,6)*3,14*0,25*0,2 = 33,331 [A] v množství v smyslu (3330-0070-2000-379)P0 15*0,20=396,600 [B] a)=490,131 [C]				
			Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami ve uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
3	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na úrovni skládky	MJ	450,131	239,60	107 851,39
			dle situace bouracích prací a diag. průzkumu kolena vprání 72*(2*2-0,6*0,6)*3,14*0,25*0,2=33,331 [A] v množství v smyslu (3330-0070-2000-379)P0 15*0,20=396,600 [B] a)=490,131 [C]				
			Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami ve uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: M6254 19325 Čís 08 - BM Třemšín - Mstěch, Letopa - BM Třemšín (M-SILNICE)
 Objekt: SO 011 Boursní práce v úseku km 22,197 - 22,834
 Rozpočet: SO 011 Boursní práce v úseku km 22,197 - 22,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotn.	Celkem
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBROUBNÍKŮ BEZTOROVÝMI betonové obruby včetně kůla na tvrdou základnu dle směry betonů k prac. 80,3+122,0-126,0+132,2+135,7+166,9+171,8-182,0-182,2+199,30-20,0-219,0-231,4+258,3-291,4-351,35+4,80+41,80+49,15+62,70-75,0-3 090,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezasahuje poplatky za skládku, který se vykazují v položce 014100 (s výjimkou malého množství boursného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotlivé ceny boursání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	3 090,800	35,60	110 032,48
5	11372		PRÉŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících štěrkových vrstev vč. zanesení štěrkových vrstev v místě napojení vč. náložní odvozu a uložení na skládku dotávaného. zhotovení v osově zohledni možností zpětného využití recyklovaného materiálu dle směry betonů k prac. 11222+11 222,000 [A] v nově betonová 10,2+11+11,9-12-12,50-13,20+13,80+13,80-14,20-14,50+18,1-18,20+22-23+25,0+34,0-45,5-49,0+6,65-8,0-8,30-8,6-20+27,0+30 [B] a*0,120 b*0,130+1 403,141 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku včetně nákladů	M3	1 403,142	800,00	1 122 513,60
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku - zvonit dle směry betonů k prac. 15 7 260,1-236,1 30-8-20-125,900 [A] a*0,20-103,900 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na tvrdou skládku	M3	105,900	67,70	7 174,85
7	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD MANDUŮ TL DO 300MM na řízném krajnici, odvoz materiálu na tvrdou skládku dle směry betonů k prac. 1a*30,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeházení, manipulace s vybranými a uložení na skládku (bez poplatků)	M2	36,000	22,70	817,20
8	13120		URŮVNĚNÍ VYPANINY BO MĚVYPŮ A NA SKLÁDKY NEZ ZHUTNĚNÉ na tvrdou skládku dle směry betonů k prac. 1a*10,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeházení, manipulace s vybranými a uložení na skládku (bez poplatků)	M3	1 006,240	15,70	15 797,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: M6254 19325 Čís 08 - BM Třemšín - Mstěch, Letopa - BM Třemšín (M-SILNICE)
 Objekt: SO 011 Boursní práce v úseku km 22,197 - 22,834
 Rozpočet: SO 011 Boursní práce v úseku km 22,197 - 22,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotn.	Celkem
1			zemní práce pol 11232 kromě a 450,134 pol 11314 smetání 450,134 pol 12110 vrata 165,90 1 006,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ochranné úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zařízení - zřízení provádění ve zvláštních podmínkách a speciálních postupech - zřízení ukládání sypaviny pod vodou - ukládání na vstřících a po jiných malých částech (figurách) vč. úspověk - spouštění a nošení materiálu - oprava, ochranné a ochranné podlahy a svahů - uzavírání, uzavírání povrchů svahů - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí úložné a v úložné - vč. cílcové pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nížeždy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zábrýžď a pod.)				1 472 838,00
9	9111A3		Ostatní konstrukce a práce ZABRAŇLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dle směry betonů k prac. 16 9 71 000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	21,000	363,00	7 623,00
10	91207		DEPRÁVNÍ ZRCADLA demontáž a uložení DZ během stavby pro následnou zpětnou montáž dle směry 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje	KUS	2,000	121,00	242,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36024 ÚZŘEČÍ 18 - BM Třemšín - Mladá, Letava - BM Třemšín (M-SILNICE)
 Objekt: SO 011 Betonci práce v dílně km 22,197 - 22,834
 Rozpočet: SO 011 Betonci práce v dílně km 22,197 - 22,834

Paž.	Položka	Typ	Text	MJ	Pažd MJ	Jednot	Celkem
11	914133		- dohání a osazení zrcadla včetně nutných rozměrů prací - předepsané povrchové úpravy - vnitřní čistění a minimostavce dle dopravy - odstraňování plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	61,000	60,50	1 690,50
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ PÓLE TR 2 - DEMONTÁŽ				
			de stavce betonci prací 01-61,000 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	914913		SLOUPKY A STOJKY IZ 7 OCELI TRUBKY ZABETÓN DEMONTÁŽ	KUS	30,000	60,50	1 815,00
			de stavce betonci prací 30-30,000 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BRITON PREFABRIK - ODSYTRANĚNÍ	M2	782,750	40,80	31 936,30
			betonové přídržky a plastové listy včetně odvozu a uložení na tvrdou skládku				
			de stavce betonci prací 124+134-137-166-169-198+192-215-226+233-252+251+291-355-42-42+5-50+64-3 131,000 [A] 0*0 23-782 790 [B]				
		Technická specifikace	zahrnuje odstranění a odklizení vyboveného materiálu s odvozem na skládku				
14	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	199,000	36,30	7 223,70
			de stavce betonci prací 10-10+12+14+20-20+4-4-4+5+5+6+6+6+6-7-7+7+8+8-9-199,000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vzorované vrstvy v předepsané šířce, včetně spotřeby vody				
15	96687		VYBRUSÁNÍ BILDOVACÍ VPLUVŮ KAMPAKOVACÍMI včetně odvozu a uložení na tvrdou skládku	KUS	72,000	1 210,00	87 126,00
			de stavce betonci prací 72 72,000 [A]				
		Technická specifikace	- položka zahrnuje v celkové manipulaci s vybovením směsí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bovaného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bování – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje v celkové době práce plynnou z technologického předpisu a z místních předpisů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36024 ÚZŘEČÍ 18 - BM Třemšín - Mladá, Letava - BM Třemšín (M-SILNICE)
 Objekt: SO 011 Betonci práce v dílně km 22,197 - 22,834
 Rozpočet: SO 011 Betonci práce v dílně km 22,197 - 22,834

Paž.	Položka	Typ	Text	MJ	Pažd MJ	Jednot	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				139 658,40
Celkem:							1 987 365,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 366254 I/325 Čís 111 - BM Třemešná - Mstná, Letopa - BM Třemešná (M-SILNIČE)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice I/325 km 22,997 - 22,612
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice I/325 km 22,997 - 22,612

Paž.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Цена	Сумма
3	120+3		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - řízení výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konzol, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani přípravy za skládkou, vytknutí se v poloze č. 0141**	M	77,60m	284,40	21 608,80
			ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM čistič připevněný k DN na hlavní stěně				
			dl. úseku: přípoj 22 227-27 000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem a uložení na skládce (bez poplachu)				
4	120+71		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - řízení výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konzol, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani přípravy za skládkou, vytknutí se v poloze č. 0141**	M	450,600	1 137,60	511 830,80
			ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM čistič hlavní stěny				
			dl. úseku: hlavní stěna 450 450 000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem a uložení na skládce (bez poplachu)				
5	12273		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - řízení výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konzol, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani přípravy za skládkou, vytknutí se v poloze č. 0141**	M3	49,500	334,40	16 552,80
			HLBOČENÍ VYHŘÍVANÉ PÁŽI NEPAŽTĚ I výkop pro dřevěnou kanálkou výkop odvozen na tvrdou skládku				
			dl. výkopu výkopů 22 1 501 500 mm [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopů nezapadne i zapadne - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů s jejich dočasným zajištěním - zřízení pod vodou v okolí výkopů, ve státních prostorech a pod. - příprava za lepení - ležení po vrstvách, páscech a po jiných malých částech (figurách) - čerpání vody z čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pod 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - ležení a rozpuštění jednotlivých bahen - vytažení a natčení výkopů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 366254 I/325 Čís 111 - BM Třemešná - Mstná, Letopa - BM Třemešná (M-SILNIČE)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice I/325 km 22,997 - 22,612
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice I/325 km 22,997 - 22,612

Paž.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Цена	Сумма
6	17120		- svahování a přesah svahů do kuzecového tvaru, výměna hornin v podluzi a v pláni znehodnocené klimaticky em. vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a odpadků - pažba, vzápění a rozpuštění ve přepracování (vyjma štěvkových stěn) - oprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, větrání a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - řízení výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konzol, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani přípravy za skládkou, vytknutí se v poloze č. 0141**	M1	306,750	15,70	4 721,74
			HLUŠENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZITĚNÍ				
			pod 12273 251 25 - 251 250 [A] pod 12273 40 5 - 40 500 [B] a/b 300 750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložné po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění ve zvláštních podmínkách a státních prostorech - zřízení ukládky sypaniny pod vodou - ukládky po vrstvách a po jiných malých částech (figurách) ve výkopě - spouštění a natčení materiálu - oprava, očištění a ochrana podluzi a svahů - svahování, uzavírání perleť svahu - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložení a v úložné - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konzol, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - řízení výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konzol, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani přípravy za skládkou, vytknutí se v poloze č. 0141**	M3	23,100	802,10	18 526,51
			ORŠYP POTRUBÍ A ORŠYP Z NAKUPÍVANÝCH MATERIÁLŮ obšyp potrubí				
			dl. výkopu výkop 22 1 500 7 23,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3 6 1 10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	368264 10325 Čísť III - BM Třemešná - Stánek, Letpa - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 001 Rekonstrukce silnice 10325 km 22,197 - 22,612
Rozpačet:	SO 001 Rekonstrukce silnice 10325 km 22,197 - 22,612

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně odkopu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava skládacího materiálu vřezáním, třídením, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností - hutnění i různé metody hutnění - odštěpení štěrku po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vjezdů, konstrukce a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a zvláštních prostorech - zřízení ukládacího systému pod vodou - ukládací po vstřevách a po jiných nativních částech (figurách) vč. dopravy - sponování a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce zachodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, odštěpení, ochrana a zhuštění podlahy - svahování hutnění a uzavírání povrchu svahu - zvláštní lavic na svazích - udržování vřezání a jeho ochrana proti vodě - odvězení nebo obklopení vody v okolí štěrku a v uložení - větší pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přehozy, sjezdy, nájezdy, loženi, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - zmrzlina vřezání potrubím o DN do 180mm se od krabatury obrysu neodolává 	M2	902,900	13,40	6 733,50
1	10110	Zemní práce	<p>UPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HRANITĚ TĚ 1</p> <p>le šířka kolétní úroveň 15% plochy 1190*0,15 502,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu štěrku včetně vyrovnaní výškových rozdílů, měru zhuštění určuje projekt</p>				632 676,14
2	21361	Základy	<p>DNÍ-NÁŽNÍ VRSTVY Z GHOFTXTHIF</p> <p>Separční geotextilie, mechanická odolnost proti prolomení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS</p> <p>le šířka kolétní úroveň 15% plochy 1190*0,15*1 28 603,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M2	603,000	30,10	18 158,30

3 6 1 10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	368264 10325 Čísť III - BM Třemešná - Stánek, Letpa - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 001 Rekonstrukce silnice 10325 km 22,197 - 22,612
Rozpačet:	SO 001 Rekonstrukce silnice 10325 km 22,197 - 22,612

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodávka přeepsané geotextilie (včetně nativních přesahů) pro úřednění vrstvy, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení úřednění vrstvy přeepsaných rozměrů a přeepsaného tvaru 	M3	251,250	992,50	249 365,63
10	21452	Základy	<p>SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENČIKO</p> <p>kolétní úroveň akční zóny</p> <p>le šířka kolétní úroveň 15% plochy 3350*0,15*0,50 251 250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kamenniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				267 515,93
4	451312	Vodorovné konstrukce	<p>PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTRIBO BETONU C12/15</p> <p>desky pod vjezdy</p> <p>15*1,5*0,25*221-42 375 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při zajištění hustoty vřezání, korekce čerstvého betonu a zpevnění hutnění, odštěpení a ochrana betonu, - zhotovení neprápnatého, nenasazovacího betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, odštěpení a odštěpení, - bednění požadovaných konot (i zručené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrýbovacích prostředků, - podpěrné konstr (skruže) a loženi všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vřezání a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a loženi, - vyrovnaní kotvených čel, kapot, nářků, a osedl, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, držák a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vřezání, doplňkových konstrukcí a vyhovení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nářků, případně vyrovnaní, - zřízení práce u kabelových a vjezdových trubek a ostatních zařízení osazených do betonu - konstrukce betonových kloubů, opěrných kotvených prvků a doplňkových konstrukcí, - nářky zabírající omezení betonu a bednění, - výplň, těsnění a hutnění spár a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech kde přijdou do styku se zeminou nebo kamennivem, </p>	M3	12 375	2 532 30	31 337,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 360294 ÚZ29 Čís 03 - BM Třemešná - 3.úsek, Letpa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce silnice ÚZ29 km 22,197 - 22,612
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce silnice ÚZ29 km 22,197 - 22,612

Paž.E.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENĚHO štrukturované lože pod trávou DN 200 1.137/22*1.570/15-5.600 [A]	M3	5,693	935,90	5 328,08
			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				36 665,29

Paž.E.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Konstrukce				
13	56210		VOZIDLOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C4/10 dle směsice kolenná vrstva 72*12*2-0-0*0,6*3 14*0,25*0 10-00 170 [A] okrajní vrstva 15% pískový 2350*0 15*0 300-90 150 [B] a1 b=130,620 [C]	M3	138,628	1 541,10	213 639,61
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení - úprava dilatačních spár včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravy povrchu krytin				
14	56330		VOZIDLOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŤI doplňení ochranné vrstvy BDA dle směsice kolenná vrstva 72*12*2-0-0*0,6*3 14*0,25*0 2- 33 331 [A] okrajní vrstva 15% pískový 2350*0 15*0 20- 000 200 [B] a1 b= 154,031 [C]	M3	154,031	900,60	138 720,32
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 360294 ÚZ29 Čís 03 - BM Třemešná - 3.úsek, Letpa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce silnice ÚZ29 km 22,197 - 22,612
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce silnice ÚZ29 km 22,197 - 22,612

Paž.E.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozpruštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	567504		VRSTVY PRO ÚRNOVU A OPRAVY RÝCYK ZA STUŽENÁ CEM A ASF B4/08 Z1 RS B02 GA B 180 mm. Plošná receptura není stanovena. Pro směs směsné cementem + asfaltovou směsí / zpevněním cementem se dlevoletní asfaltové směsí / zpevněním asfaltu nového v množství 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dlevoletní cementu 3,0% až 4,0% při epodání TP 200 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK VČ ROZPŘÍZOVÁNÍ, REPROFILACE ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU dle směsice vrstevná konstrukce A s četnými pláty pod ochrannou 1350 - 3 350 000 [A] a*0 180- 007 000 [B] b*1,15-001,250 [C] včetně úpravy na výhledy a úpravy do požadované podoby	M3	693,450	1 152,60	798 854,40
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za stavení - provedení rýcivky dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DU 1,5KG/M2 PS-E 1 0 kg/m2 zbytkového popra dle směsice vrstevná konstrukce A 2500-2 000 000 [A] 10*1,05 3 082 000 [B]	M2	2 982,000	19,60	58 447,20
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení				
17	572212		SPRÁVČACÍ POSTŘÍK Z ARITHMETIK ASFALTU DU 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 zbytkového popra	M2	2 925,200	12,00	35 102,40

3 6 1 10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba:	36025d 10/228 Čísť III - BM Třemšín - Městok, Letpa - BM Třemšín (SI-SILNICE)
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice 10/228 km 22,197 - 22,612
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice 10/228 km 22,197 - 22,612

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
18	574B34		<p>dle směry</p> <p>v rozsahu km 2040 - 2 040 000 [A]</p> <p>160*1,02 - 2 025 000 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro povrchy v předepsané množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení 	M2	2 896,800	173,00	501 146,40
19	574E76		<p>dle směry</p> <p>v rozsahu km 2040 - 2 040 000 [A]</p> <p>160*1,02 - 2 025 000 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podkl. obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích prostředků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod - nezahrnuje postřihy, nálety 	M2	2 982,000	270,00	801 140,00

3 6 1 10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba:	36025d 10/228 Čísť III - BM Třemšín - Městok, Letpa - BM Třemšín (SI-SILNICE)
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice 10/228 km 22,197 - 22,612
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice 10/228 km 22,197 - 22,612

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
20	58920		<p>- nezahrnuje těsnění podkl. obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích prostředků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p> <p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASPALTEM</p> <p>tenění spár modifikovanou záložou včetně přípravy a profesionál. spjů</p> <p>dle směry</p> <p>podkl. příklatky</p> <p>10*2 - 12 - 103 - 28.8) * 1.65 - 877.500 [A]</p> <p>spjů v napojení</p> <p>0.5 - 7.2 - 17.700 [B]</p> <p>10.0 - 891.200 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dodání ke předepsanému materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem 	M	891,200	60,50	53 923,05
5		Komunikace					2 604 973,38

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
21	87434	Potrubi	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍČÍ DN DN 200MM</p> <p>výměna přeoje v pusť DN 200 PP SN 10</p> <p>dle směry</p> <p>přeoje 22*1,3 - 33,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyřízení dokumentace (včetně technologického předpisu) - dodání v celého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěry, ch. závěsných a upevňovacích prvků včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a těsnění podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podkl. příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení kunců a pod - úprava prostupů, přechodů žáciemi a komorami, oknní podpěr a vyšší, zajištění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava a očištění a ošetření prsturno kolem potrubí - položky plati pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektoroch, chřimáčkách 	M	33,800	509,40	16 810,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 365256 11/325 Čís. III - BHM Třemešná - Mstěck, Letpá - BHM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice 11/325 km 22,197 - 22,612
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice 11/325 km 22,197 - 22,612

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
22	09712		- položky zahrnují i práce spojené s nastřídáním obouk. přečíslováním a čerpáním vody rekonstrukce stávající vodotěsnosti a teplotní izolace VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým posádkem a velkými kádami dle výkresu 22 22 000 [A] Technická položka položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mlUc - výplň těsnění a tmečení spár a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - předepsané protišlukové konstrukce	KUS	22,000	7 840,80	172 497,60
23	09914		náhrada poškozených kornut a struží porouchaných šachet dle výkresu 11 10 7072-13.400 [A] Technická položka - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně množství cementu a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a shledání příjezdů a uložení	KUS	15,400	2 904,00	44 721,60
24	09916		BETONOVÉ DOPLNKY TRUB VEDENÍ Vyrovnaní prstence nebo rýhy v podstavcích u porouchaných šachet dle výkresu a podrobně 11 12 10 002-1.004 [A] Technická položka - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně množství cementu a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a shledání příjezdů a uložení	M3	1,004	3 242,80	5 850,01
25	09921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výškové úpravy poklopů stávajících šachet dle výkresu a detailního výkresu 11 11 10 000 [A] Technická položka - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu v osových nebo chodítkách)	KUS	11,600	2 057,00	22 627,00
26	09924		OSAZENÍ PŘÍPOJKY Z PŘESTŘEHO BETONU DO C25/30 (B30) napojení přípojek obetonování, úpravy u šachet dle výkresu a podrobně 22 10 1 12-4.400 [A] Technická položka - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence, čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného mrazuvzdorácného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlnatosti, - uložení potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a distančních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztraceni) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvětvovacích a odšťavněvacích prostředků, - podélné kanálky (skružbe) a těsnění všech dráhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže u doplňkových konstr., ve požadovaných otvůr, ochrany ch a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a těsnění, - vytvoření kotevních čel, kapes, odvětvů a scelů, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstenců, dutin, drážek a pod. ve zřídce práce a úprav kulení 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 inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu - konstrukce betonových šluků, upravení kotevních prvků u doplňkových konstrukcí, - nátěry zahrnující soudržnost betonu a bednění, - výplň těsnění a tmečení spár 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 zřídce ochrany konstrukce proti vířivým proudům	M3	4 480	3 247,80	14 268,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 365256 11/325 Čís. III - BHM Třemešná - Mstěck, Letpá - BHM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice 11/325 km 22,197 - 22,612
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice 11/325 km 22,197 - 22,612

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
27	09900		TRIEVZVNÍ PRŮHLÍDKA POTRUBÍ revidní prohlídka potrubí - odvětvací sítko a přípojeky před stavbou a po stavbě dle výkresu 11 10 1 10-4 10.000 [A] 22 2 7-77 000 [B] 10 11 1-10 4 000 [C] Technická položka položka zahrnuje prohlídka potrubí trívězvních kamerou, záznam prohlídky na dosičkách DVD a vyhodnocení záznamů na pracovním počítači	M	1 054,000	32,40	44 689,60
28	09901		PŘÍPOJKY PŘÍPOJEK napojení přípojek UV	KUS	22,000	3 075,00	66 550,00

3 6 1 1 0

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36825d Ú325 Čísť III - BM Třemešná - Místek, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice Ú325 km 22,197 - 22,612
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice Ú325 km 22,197 - 22,612

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	Jednot.	Celkem
8			díl stavby přílohy 22-22.000 (A) technická specifikace: položka zahrnuje i.e. na potrubí, dojení a mazání příslušných tvarovek a armatur				388 014,33
			Patrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	915401		VODOVŮVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ RYTON PREFABRIK - DODÁVKA A PUKLADKA betonové příložky bílé na šířku 280 mm díl stavby počet kusů 4 92-12-105-28 0-825,000 (A) a*0-25-200*90 (B)	M2	268,950	1 284,70	268 438,07
			technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
30	917224		SÍŤ BOČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150x184 betonové sádkové obruby do betonového lože s boční opěrkou díl stavby podrobnice 20 40*20*20 30 7,5*7,5*5 51 4,0*3,0*3 5 3,0*2,0*2,0 56,000 (A) podrobnice 130 12 5*11*9+42 5*30,5*19 0,5 31,0 22,5*11,5 19*11,0 11,5 19,5*10,0*12,5 24,5 6,0*48,5*14,5 10,0 7,5 23,0*14,0 47,0 21,5 17,0*2,0*1,0 21,0*16,0*14,0 11,5 28 0*21,5*7,0*2,5 44,5,000 (B) (c) 60*20*90*7*992,200 (K) odstavcem odlišit i díly 150 300	M	692,200	390 70	276 672,34
			technická specifikace: Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
31	91725		NÁSTUPNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonové obrubníky zastřeškové - bezbariérové díl stavby 1*12-12,000 (A)	M	12,000	2 251,00	27 012,00
			technická specifikace: Položka zahrnuje dojení a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				

3 6 1 1 0

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36825d Ú325 Čísť III - BM Třemešná - Místek, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice Ú325 km 22,197 - 22,612
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice Ú325 km 22,197 - 22,612

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	Jednot.	Celkem
32	91726	a	betonové lože i boční betonovou opěrku KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ oboustranné ploché i hranaté do šířky 185 x 300 díl stavby 4,2 7,8*4,2 5,2*4,2 3,8*4,2 4,2*4,2 4,2*4,2*4,2 1,20 4,2*4,0 4,2 4,2 3,2 4,2 4,2 4,2*4,2 4,2*4,4 103,000 (A)	M	103,000	2 251,00	231 853,00
			technická specifikace: Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
33	91726	b	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ přečalované tloušťky 150/300 k plochým obrubníkům do šířky díl stavby počet kusů 24-24 000 (A) a*0,60*7-28 000 (B)	M	28,800	2 251,00	64 828,80
			technická specifikace: Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
34	969234		VYBORÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC vyborání stávajících přípojek díl stavby počet kusů 1 kusů 32*1,5 31 000 (A)	M	33,000	433,20	14 295,60
			technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vyboráním ruh a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže 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 konstrukce a práce				883 999,81

Celkem:

4 878 448,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Část III - BM Třemešná - Mostek, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Objednavatel: Královéhradecký kraj
 Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Štěr. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
 Zhotovitel:

Základní cena:	5 577 434,16 Kč
Cena celková:	5 577 434,16 Kč
DPH:	1 171 261,17 Kč
Cena s daní:	6 748 695,33 Kč

Měrné jednotky:
 Počet měrných jednotek: 1,00
 Náklad na měrnou jednotku: 5 577 434,16 Kč

Vypracoval zadání: Ing Fráň
 Datum zadání: 31.10.2017
 Vypracoval nabídku:
 Datum vypracování nabídky: 9.3.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Část III - BM Třemešná - Mostek, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Poř.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
0	1 014121	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol 13273 305,25=305,250 [A] pol 13273 15 0=15,000 [B] a+b=350,250 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadu na skládce	MJ	350,250	217,80	76 284,45
0		Všeobecné konstrukce a práce					76 284,45

1	2 12373	Zemní práce	ODKOP PRO ŠPUD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I do hloubky okružní souřadnice 157° 00' 00" 40790,1570 300,250 [A] položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopky - kompletní provedení výkopky nezapažené / zapuštěné - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - řízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dohledném zajištění - řízení pod vodou, s náloží výbušnin, ve silných prostorech a pod - příplatek za lepnost - řízení po vrstvách, pasech a po jiných dutých částech (řisáčích) - čerpání vody z čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - řízení a uzavírání jednotlivých bulvami - vytahování a nošení výkopků - svahování a přetváření svahů do bezpečného tvaru, svahů na hornin v podložce a v plánu zohledněném klimatickým větr - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadivků - pažení, vzpěření a rozepření ve přepracování (výjma štěvkových sítí) - úprava, ochrana a odtěžení dna, základové spáry, síť a svahů - zhuštění podkladů, případně i svahů ve svahování - zřízení stupňů v podložce a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopků a jeho ochrana proti vodě	MJ	305,250	208,60	63 675,15
---	---------	-------------	--	----	---------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525d ÚZ25 Čísť III - BM Třemešná - Mstěck, Letpa - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 002 Rekonstrukce silnice ÚZ25 km 22,612 - 23,106
Ramenolet:	SO 003 Rekonstrukce silnice ÚZ25 km 22,612 - 23,106

Paž.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
3	12993		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopích - štěně výkopů - velké pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení podpěr konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahradní uložení zeminy (na skládce, do náspy) ani popelnky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M	70,000	284,40	19 968,00
			ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM čistění potrubí 1/4 na hloubku státní dle ústavu přípojky 20 2*2 70 000 [A] Technická specifikace:	M	530,000	1 137,40	602 822,00
4	12997		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a odložení na skládku (bez popelníků)	M	530,000	1 137,40	602 822,00
			ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM čistění hlavní stáky dle ústavu hloubka stáky 130 530,000 [A] Technická specifikace:	M	45,000	334,40	15 048,00
5	13273		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a odložení na skládku (bez popelníků)	M	45,000	334,40	15 048,00
			ILUZURNÍ RYHÍ ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkopy po dočasnou karanténu: výkop odvezen na hrubou skládku dle výkazu výkopy 1/6 20*1 5*1 5-45 000 [A] Technická specifikace:	M	45,000	334,40	15 048,00
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů bez zaplavení i zaplavení - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti pozemního vedení, konstrukcí a objektů s jejich dočasným zajištěním - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepitost - štěně po vrstvách písek a po jiných netvrdých částech (figurách) - čerpání vody ve čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol 1151,2) - potřebné vnitřní hlubiny podzemní vody - štěně a rozpojování jednotlivých bahen - vytahování a rošení výkopů	M	45,000	334,40	15 048,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525d ÚZ25 Čísť III - BM Třemešná - Mstěck, Letpa - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 002 Rekonstrukce silnice ÚZ25 km 22,612 - 23,106
Ramenolet:	SO 003 Rekonstrukce silnice ÚZ25 km 22,612 - 23,106

Paž.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		- svahování a přesah svahu do končného tvaru, výměna hornin v podložce a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenné a napadlé ok - pažení, vacepl a rozepění ve přeplazování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a ošetření dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopích - štěně výkopů - velké pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahradní uložení zeminy (na skládce, do náspy) ani popelnky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M	350,250	15,78	5 498,95
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13273 005 23 080 150 [A] pol 13273 010 45 000 [B] 0*6 150 150 [C] Technická specifikace:	M	350,250	15,78	5 498,95
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do přečísaného tvaru - ošetření štěně po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasným zajištěním - zřízení provádění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných netvrdých částech (figurách) s č. dosypávek - spouštění a rošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podložky a svahů - svahování, uzavření poruch svahů - udržování štěně a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí štěně a v uložení - velké pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M	350,250	15,78	5 498,95
7	17581		DOBÝVÁNÍ PÍSKŮ A ČERNÉHO TŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obryb potrubí dle výkazu výkopů 20*1 5*0,7-21 000 [A] Technická specifikace:	M	21,000	802,10	16 844,10
			položka zahrnuje:	M	21,000	802,10	16 844,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36325d II/325 Část III - BM Třemešná - Mstěck, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Paž.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákladu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vložení, třídění, promíchání nebo vysoušení, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení v okolí vodní konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění ve hutnění ve zvláštních podmínkách a zvláštních prostorech - zvláštní ukládací zařízení pod vodou - ukládací po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) ve dosypávek - spouštění a nošení materiálu - vymezení části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahu - zvláštní lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - zemní vyztužení podloží o DN do 180mm se od klobouky obvyklé neodčítá 				
8	18110		<p>ÚPRAVA PLOŠE SE ZPŮSOBNÝM V HORNINĚ TR 1</p> <p>dle směru kolárů směru 15°, plochy 4070*0,15 = 610 500 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu ploše včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt</p>	M2	610,500	13,60	8 180,70
1		Zemní práce					731 976,80
2	21361	Základy	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>Saprování geotextilie, mechanická odolnost proti prořezání min 3 kN položka bude částečně dle situace a se souhlasem TDS</p> <p>dle směru kolárů směru 15°, plochy 4070*0,15 = 610 500 [A]</p> <p>položka zahrnuje</p>	M2	732,600	30,10	22 051,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525d II/325 Část III - BM Třemešná - Mstěck, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Paž.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	21452		<ul style="list-style-type: none"> - dodávka předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostavěniční a vnitrostavěniční dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRENÉHO</p> <p>lokální sanace aktivní zóny</p> <p>dle směru kolárů směru 15°, plochy 4070*0,15 = 610 500 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostavěniční a vnitrostavěniční dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	305,350	992,50	302 960,63
3		Základy					325 011,89
4	451312	Vodorovné konstrukce	<p>PODKLADNÍ A VÝM NOVE VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>desky pod výhled</p> <p>15*1,5*0,23*70=11 250 [A]</p> <p>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení dle požadované tvaru při jakékoliv hustotě výtahu, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</p> <p>zhotovení neprůstřelného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastností,</p> <p>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>bednění požadovaných konstrukcí (i stracemi) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu včetně odvětvových a odvětvových prostředků</p> <p>podpěrné kování (sítě) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtahu a doplňkových kování, ve požadovaných ohrazení, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>výtahování betonových částí, kapes, mlátek, a podob,</p> <p>zřízení všech požadovaných otvorů, kaps, výkřesků, prostupů, dutin, drážek a pod., ve zvláštní práce s úprav kalem such,</p> <p>úpravy pro osazení výtahu, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>úpravy povrchu po položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyztužení,</p> <p>zvláštní práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních záležitostech spojených s betonem</p> <p>konstrukce betonových klobouků, upravení kutevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>opětání povrchu betonu izolací proti zcni vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p>	M3	11 250	2 532,30	28 488,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36025d II/325 Čís II - BM Třemešná - Mostek, Ležná - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Porč. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
12	45157	- případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu hlukových proudů PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽNĚJŠÍHO šlátkopískové lože pod krosly DN 200 1,15*20*1,15*0,17*5,175 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostlažní a vnitrostlažní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,175	935,90	4 843,28
4	Vedrová konstrukce					33 331,66
5	Komunikace					
13	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C8/10 dle směrnice kolena vlnitá 20*12*2-0 6*0 6*3 14*0,25*0 10-11 3*3 [A] koléna omace 19*1 plochy 40*70*0,15*0 100-109 9*0 [B] a*b 123,273 [C] Technická specifikace: - dodání směsí v požadované kvalitě - učební podkladů - uložení směsí 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 kryty	M3	123,273	1 541,10	189 976,02
14	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZP ŠTĚRKODRTI doplňení ochranné vrstvy ŠOA dle směrnice kolena vlnitá 20*12*2-0 6*0 6*3 14*0,25*0 10-11 3*3 [A] koléna omace 19*1 plochy 40*70*0,15*0,30 122,100 [B] a*b 136,970 [C] Technická specifikace: - dodání kamcov v předepsané kvalitě a zrnitosti	M3	136,970	900,60	123 355,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36025d II/325 Čís II - BM Třemešná - Mostek, Ležná - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Porč. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
15	567504	- rozprašovací a zhuštiněná vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUŽENA CEM A ASF BM (LZ) RS 0/22 CA 0 180 mm Plošná receptura není stanovena. Pro směs stlačené cementem + asfaltovou emulzí / zpevněným osídlem se dávkování asfaltové emulze / zpevněného osídla nastavuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového osídla a dávkování cementu 3 0% až 4 0% při splnění TP 208. UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK VČ ROZPŘÍZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUŠTNĚNÍ, PŘEDCENÍ, PŘESUN HMOTY A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU dle směrnice v ozáche konstrukce A včetně plochy pod otokem 40*0 -1 070,000 [A] a*b 180-752 600 [B] 0*1,15-047,000 [C] včetně vrstvy na výšce 0,15 m a úpravy do projektované hloubky Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za stlačená - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	842,490	1 152,50	970 960,73
16	572131	INFILTRAČNÍ POKRYVY ASFALTOVÉ DO 0,5 KG/M2 PE-E 1 0 kg/m2 zbytkového pojiva dle směrnice v ozáche konstrukce A 1 000-3 400 000 [A] a*b 1 05-3 640 000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsané množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 641,861	19,60	71 371,44
17	572212	SPRCHYVAČÍ POKRYVY Z MODIFIK. ASFALTU DO 0,5 KG/M2 PE-E 0,3 kg/m2 zbytkového pojiva	M2	3 572,040	12,00	42 864,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba: 368264 Ú/325 Čísť III - BM Třemešná - Mstěck, Letpa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 082 Rekonstrukce silnice Ú/325 km 22,612 - 23,106
 Rozpočet: SO 082 Rekonstrukce silnice Ú/325 km 22,612 - 23,106

Paž.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
			díl sítě v rozsahu konstrukce A 3468-3 468,000 [A] a*1.02-3 537,360 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení sířky, pokládání vrstvy po etapách - oprava napojení, ukončení 	M2	3 537,360	173,00	611 963,28
18	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY MODIFIK ACO 11+ 11S TI 40MM ACO 11+ obrusná vrstva	M2	3 537,360	173,00	611 963,28
			díl sítě v rozsahu konstrukce A 3468-3 468,000 [A] a*1.02-3 537,360 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení sířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - oprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průrubků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průrubků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 	M2	3 641,400	290,00	983 178,00
19	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TI 80MM podkladní vrstva ACP 16+	M2	3 641,400	290,00	983 178,00
			díl sítě v rozsahu konstrukce A 3468-3 468,000 [A] a*1.02-3 641,400 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení sířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - oprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průrubků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	3 641,400	290,00	983 178,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba: 368264 Ú/325 Čísť III - BM Třemešná - Mstěck, Letpa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 082 Rekonstrukce silnice Ú/325 km 22,612 - 23,106
 Rozpočet: SO 082 Rekonstrukce silnice Ú/325 km 22,612 - 23,106

Paž.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průrubků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M	1 030,050	60,50	62 318,03
20	58920		VÝMĚN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výměna spár modifikovanou směsí v včetně přípravy a přečistění spár	M	1 030,050	60,50	62 318,03
			díl sítě podél příslušný (B 18,4+24+183+21,6)*1.02-1 015 350 [A] spary v napojení 7,5-7,2-14,700 [B] a+b=1 030,050 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dodání předepsaného materiálu - vyčištění a vyjmutí spár tímto materiálem 	M	1 030,050	60,50	62 318,03
5		Komunikace					3 055 996,16

Paž.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
21	87434	Potrubi	POTRUBÍ 7 TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÝCH DN DO 200MM výměna přípojek vpusť DN 200 PP SN 18	M	30,000	509,80	15 282,00
			díl sítě přípoje 20*1,5-30,000 [A] položky pro zhotovení potrubí plati bez obkladu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobu dokončení i 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 - oprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní sestavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - oprava prostupů průchodů šachtami a kornovami, okení podpěr a vyústění, zatěsnění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - oprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chlápnících 	M	30,000	509,80	15 282,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344254 II/325 Část III - BŘM Třemešná - Mstětk, Letpa - BŘM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Paž.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
22	89712		- položky zahrnují i práce spojené s natovými obloky, převážněm a čerpáním vody - požadované množství vodorovnosti a teplotní prohlídka VPLUŠÍ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkými koly délka stanice 20 x 20 000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mlže - výplň, leštění a tmečení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamektivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	20,000	7 840,80	156 816,00
23	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ odměna poškozených komur a skruží poněkudových šacht odhad délky prohlídky 11 x 0,78 x 2 = 15,900 [A] Technická specifikace - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a uložení příslušenství s uložení	KUS	15,400	2 904,00	44 721,60
24	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prostora nebo rámy + podmazání u poněkudových šacht délka stanice a prohlídky 11 x 2 x 0,82 = 1,804 [A] Technická specifikace - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a uložení příslušenství s uložení	M3	1,804	3 242,80	5 850,01
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLADŮ výšková úprava podkladů stávajících šacht délka stanice a uložení stanice 11 - 11,000 [A] Technická specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu a ozvyky nebo chodníků)	KUS	11,000	2 057,00	22 637,00
26	89924		OPRÁVNĚNÍ POTRUBÍ Z PROSTŘEHU BETONU DO C25/30 (R30)	M3	4,000	3 242,80	12 971,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344254 II/325 Část III - BŘM Třemešná - Mstětk, Letpa - BŘM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 - 23,106

Paž.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			nápojení připojek, obetonování, úpravy u šacht délka stanice a prohlídky odhad 20 x 6,1 x 2 = 4,000 [A] Technická specifikace - doba čerstvého betonu (betonové směsi požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtahu, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhuštění nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - uložení potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zařízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, ošetření a ochrany - bednění požadovaných konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtahu a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. ve zřízení práce u úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtahu, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových klobouků, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, leštění a tmečení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamektivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochranné konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	89906		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ revidní prohlídka potrubí - odhad stávk a připojek před stavbou a po stavbě délka stanice Maximální počet 570 = 530,000 [A] přehled 20 x 2 x 1 = 70,000 [B] (a - b) x 2 = 1 200,000 [C] Technická specifikace - položka zahrnuje prohlídka potrubí televizní kamerou, zaznam prohlídky na nosičích DVD a vytvoření závěrečného písemného protokolu	M	1 200,000	42,40	50 880,00
28	89909		PŘIPOJENÍ PŘÍPOJEK připojení připojek UV	KUS	70,000	3 025,60	60 940,00

3 6 1 10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d Ú/325 Část III - BM Týřetná - Smetec, Letopa - BM Týřetná (34-SILNICE)
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice Ú/325 km 22,612 - 23,106
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice Ú/325 km 22,612 - 23,106

Polž.	Podřada	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
díl v souč. přílohy 70 20,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje lež na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur							
8			Potrubí				369 647,81
29	915401	a	Odtahová konstrukce a práce VODROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODAVKA A POKLÁDKA betonová příďažba hřbí na šířku 250 mm díl v souč. podřad. č. 20 4,014,2 5,015,0 4,0 4,5 1,5 3,3 4,0 4,012,5 4,0 46,000 [A] přílohy 70 20 25=241 750 [B]	M2	241,750	1 284,70	310 576,23
30	917224	a	Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových obrubníků a jejich osazení do předepsaného lože SRNĚČNÍ A ČIŠŤNÍKOVÉ OBRUBNÍKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové široční obruby do betonového lože a boční opěrnou díl v souč. podřad. č. 20 4,014,2 5,015,0 4,0 4,5 1,5 3,3 4,0 4,012,5 4,0 46,000 [A] přílohy 70 15 0 14,0 17,5 12,0 25,5 16,5 10,0 14,5 16,5 41,5 21,0 7,0 13,5 22,5 9,5 27,0 7,5 2,5 4 0 1,5 11,0 1,0 1,0 1,0 1,0 36,5 0,5 14,0 1,0 11 5 20 0 13 5 50 0 0 704 000 [B] in-bb 19*0,67*910 100 [K] - měřicího odstavce v díly 150 300 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrnou	M	818,400	399,70	327 114,48
31	91725	a	NASTIPIŠTNÍ OBRUBNÍKY Z BETONOVÉ betonové obrubníky zašpičkaté - božardové díl v souč. 2*12=24 000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	24,000	2 251,00	54 024,00

3 6 1 10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d Ú/325 Část III - BM Týřetná - Smetec, Letopa - BM Týřetná (34-SILNICE)
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice Ú/325 km 22,612 - 23,106
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice Ú/325 km 22,612 - 23,106

Polž.	Podřada	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
betonové lože i boční betonovou opěrnou							
32	91726	a	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubníky ploché zhotovené do šířky 180 x 300 díl v souč. 13,0 6,0 4,0 1,0 9,4 7,0 4,2 3,2 4,2 7,2 1,2 6,1 4,2 5,4 6,2 4,2 9,0 6,2 10,0 000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrnou	M	103,000	2 251,00	231 853,00
33	91726	b	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ přechodové kusy 150/300 k plochým obrubníkům do sjezdů díl v souč. počet v souč. v metru 18 - 18,900 [A] 4*0 60*7 21 000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrnou	M	21,600	2 251,00	48 621,60
34	060234	a	VYBÍRÁNÍ POTRUBÍ DN 200MM KANALIZAC vybourání stávajících přípojn díl v souč. díl v souč. v souč. v metru 10*1,5 30,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotou včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykaruje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bovaracha 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	30,000	433,20	12 996,00
9			Odtahová konstrukce a práce				985 185,21

Celkem:

5 577 434,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Část III - BRÁ Třemešná - Mostek, Letopa - BRÁ Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Objednavatel: Královéhradecký kraj
 Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šir. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
 Zhotovitel:

Základní cena: 2 816 343,59 Kč
 Cena celková: 2 816 343,59 Kč
 DPH: 591 432,15 Kč
 Cena s daní: 3 407 775,74 Kč

Měrné jednotky:
 Počet měrných jednotek: 1,00
 Náklad na měrnou jednotku: 2 816 343,59 Kč

Vypracoval zadání: Ing Fiala Vypracoval nabídku:
 Datum zadání: 31.10.2017 Datum vypracování nabídky: 9.3.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Část III - BRÁ Třemešná - Mostek, Letopa - BRÁ Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP 5-00 (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol 13273 150,00-150,00 [A] pol 13273 31,5-31,500 [B] a=182,100 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	182,100	217,80	39 661,38
0			Všeobecné konstrukce a práce				39 661,38

1			Zemní práce				
2	12373		ODKOP PRŮ SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1 diagram lokální úroveň 15% plochy 300*0 15*0 30 150*00 [A] polozka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopky - kompletní provedení výkopůvky nezapažně i zapažně - ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - těžení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasněho zajištění - těžení pod vodou v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pískech a po jiných nestvrdlých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol 1151,2) - podébné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých bahen - vytažování a nošení výkopůvky - svahování a přesvahování do konečného tvaru, výměna borůvek v podloží a v pláni znehodnocení klimatickými vlasy - ruční výkopky odstranění kořenů a odpadků - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma šedivých stěn) - úpravu, ochranu a ošetření dna, základové spary, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavce na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopůvky a jeho ochrana proti vodě	M3	150,600	208,80	31 415,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34625d Ú/225 Část III - BM Třemešná - Mstetek, Letápe - BM Třemešná (M-SILNIČNÍ)
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice Ú/225 km 23,106 - 23,358
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice Ú/225 km 23,106 - 23,358

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	Jednot.	Celkem
3	12573		- odvězení nebo obvedení vody v okolí výkopové a ve výkopové - řízení výkopku - všechny pomocné konstrukce umožňující provedení výkopové (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení nemoty (na skládce, do nasypu) ani poplatky za skládku, vyňatky se v položce č. 0141** VYKOPÁVKY ZE ZPEVNĚNÍ A SKLÁDKY TR 1 množství odvozu pro zpevnění silnic 200-200 000 [A] 2*0 20-01 000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopové nezapevnění / zapevnění - ošetření výkopové po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dohledného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepenost - řízení po vrstvách, pásech a po jiných matných částech (figurách) - čerpání vody ve čerpacích jámech, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - měření a rozpočtování jednotlivých balvanů - vyložování a měření výkopku - ruční výkopové, odstranění kořenů a napáječ - pažení, vzepření a rozepření ve přepravování (vyjma říznových stěn) - dopravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěny a svahů - udržování výkopové a jeho ochranu proti vodě - odvězení nebo obvedení vody v okolí výkopové a ve výkopové - řízení výkopku - všechny pomocné konstrukce umožňující provedení výkopové (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s odtiskem zemin 4	M3	40,000	107,10	4 284,00
4	12943		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DN 200/160	M	49,000	284,40	13 935,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34625d Ú/225 Část III - BM Třemešná - Mstetek, Letápe - BM Třemešná (M-SILNIČNÍ)
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice Ú/225 km 23,106 - 23,358
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice Ú/225 km 23,106 - 23,358

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	Jednot.	Celkem
5	12947		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DN 100/60d množství odvozu pro zpevnění silnic 200-200 000 [A] 2*0 20-01 000 [B] Technická specifikace: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládce (bez poplatků) ČIŠTĚNÍ HLAVNÍ STOKY množství odvozu pro zpevnění silnic 200-200 000 [A] 2*0 20-01 000 [B] Technická specifikace: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládce (bez poplatků)	M	295,000	1 137,40	335 533,00
6	13273		HLBOUŘENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NIPAŽ. TR 1 výhody pro děložní kanalizaci: výkopy odvozené na brouku skládky množství odvozu pro zpevnění silnic 200-200 000 [A] 2*0 20-01 000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopové nezapevnění / zapevnění - ošetření výkopové po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dohledného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepenost - řízení po vrstvách, pásech a po jiných matných částech (figurách) - čerpání vody ve čerpacích jámech, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - měření a rozpočtování jednotlivých balvanů - vyložování a měření výkopku - svahování a přepravu svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plánu zachování klimatických vývoj - ruční výkopové, odstranění kořenů a napáječ - pažení, vzepření a rozepření ve přepravování (vyjma říznových stěn) - dopravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěny a svahů - odvězení nebo obvedení vody v okolí výkopové a ve výkopové - řízení výkopku	M3	31,900	334,40	10 533,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 146254 11/325 Číslo III - BM Třemešná - Slaněk, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 003 Rekonstrukce silnice 11/325 km 23,106 - 23,355
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice 11/325 km 23,106 - 23,355

Paž.L.	Pažetka	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	J.cena	Celkem
7	17120		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, letce, pulpety konstr., přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod) - nezahrnuje ukládku zemin (na skládku do výšky) ani poplátky za skládkou vykazují se v položce č.0141** UR OČERNÍ SYPAKOVÝ DO NÁSTYPU A NA SKLÁDKY REZ 710/110/11	M3	182,100	15,20	2 818,97
			pod 12373 150,0*150,000 [A] pod 12373 31,5*31,500 [B] a*b=182 100 [C] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložné plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění - zřízení provádění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládky zemin pod vodu - ukládku po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nastavení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahu - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložní - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, letce, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod)				
8	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obšyp potrubí	M3	14,700	802,10	11 790,87
			dle výkresu výškopř. 14*1,5*2=42,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů dle zadání a dokumentace - úprava úložné plochy včetně vyčištění, promáčkání nebo vyrovnání, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností - hutnění i různé vrstvy hutnění - ošetření úložné plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 146254 11/325 Číslo III - BM Třemešná - Slaněk, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 003 Rekonstrukce silnice 11/325 km 23,106 - 23,355
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice 11/325 km 23,106 - 23,355

Paž.L.	Pažetka	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	J.cena	Celkem
9	18110		- zřízení ukládky zemin pod vodu - ukládku po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nastavení materiálů - výměna části zemní konstrukce znehodnocení klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jaru a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložní - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, letce, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod) - zeminu vykládkou posunutou o DN do 160cm se od labutary obšypá neodčítá	M2	301,200	13,40	4 036,08
10	18230		OPRAVA PÍŠŤE SE ZIBITNĚNÍM V IZOLACI TĚ I dle situace 10*10*10=1000 [A] 10*10*10=1000 [B] 10*10*10=1000 [C] Technická specifikace položka zahrnuje úpravu píště včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt	M3	40,000	152,50	6 100,00
11	18241		ROV PŘESTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle situace 200*200 000 [A] a*b=40 000 000 [B] Technická specifikace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve vzdáli do 1,5	M2	200,000	13,60	2 720,00
12	18247		ZAJIŠŤOVÁNÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝŠEVEM 200*200 000 [A] Technická specifikace Zahrnuje dodání předepsaného travního směsi, její výsev na ornici. Zakládání první porostní, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	200,000	3,60	720,00
			OČIŠŤOVÁNÍ TRÁVNÍKU 200*200 000 [A] Technická specifikace Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabek na dopravní prostředek s odvozem a se složením to vše bez ohledu na sklon terénu odvoznu nutné zalíti a hnojit	M2	200,000	3,60	720,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36526 ÚVZD Čís 101 - BM Třemešná - Mstok, Letop - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	80 103 Rekonstrukce silnice ÚVZD km 23,106 - 23,386
Realizace:	80 103 Rekonstrukce silnice ÚVZD km 23,106 - 23,386

Paž.č.	Polozka	Typ	Test	MJ	Pažet MJ	Jedn.	Celkem
1			Zemní práce				423 927,28
2			Základy				168 349,84
13	21361		<p>IMENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTIIE</p> <p>Sepracbí geotextílie, mechanická odolnost proti prořezání min. 3 kN požádka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TOS</p> <p><i>dle specifikace</i> hmotnost min. 150 g/m² plochy 2000*9 15*1 20=101 400 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextílie (včetně nutných příloh) pro drenážní vrstvu, včetně namontování a vnitrostavební doprava - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M2	361,400	10 10	10 879,34
14	21452		<p>SAMONÁŽNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p><i>dle specifikace</i> hmotnost min. 150 g/m² plochy 2000*9 15*9 50=150 600 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kamenniva, namontování a vnitrostavební dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o natupovaný materiál</p>	M3	150,600	992,30	149 470,50
3			Základy				168 349,84

4			Vodorovná konstrukce				19 941,86
15	451312		<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p><i>dleby pod vpády</i> 15*15*23*101=7 875 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijetelnou hustotou výztuže, konzistence čerstvého betonu u způsobu hutnění, obličejů a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, nrazivzdorného betonu a betonu požadované tvrdosti a vlastností. - uložení potřebných příloh a technologii výroby betonu. - uložení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očrštění a oděnění. - bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odlehčovačích a odstrukturačních prostředků. - podprům. konstr (skrube) a lečení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč požadovaných úprav.</p>	M3	7,875	2 532,30	19 941,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36526 ÚVZD Čís 101 - BM Třemešná - Mstok, Letop - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	80 103 Rekonstrukce silnice ÚVZD km 23,106 - 23,386
Realizace:	80 103 Rekonstrukce silnice ÚVZD km 23,106 - 23,386

Paž.č.	Polozka	Typ	Test	MJ	Pažet MJ	Jedn.	Celkem
16	45137		<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA I ŽEŇENÉHO</p> <p><i>hlbitavost koda pod trubky</i> DN 200 1 15*10*15*9 15*1 623 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kamenniva, namontování a vnitrostavební dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o natupovaný materiál</p>	M3	3,623	933,90	3 390,77
4			Vodorovná konstrukce				23 332,63

5			Komunikace				97 989,39
17	56214		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTNÍM</p> <p>SC CB10</p> <p><i>dle specifikace</i> beton vpráci 14*12*24 6*Ca*3 11*0 25*9 10=9 368 [A] hmotnost min. 150 g/m² plochy 2000*9 15*9 10=3 216 [B] A+B=9 368 [C]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - odřezání podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - uložení vrstvy bez rozřezání řítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení uložení</p>	M3	63,584	1 541,30	97 989,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3625d ÚZ/25 Čís 111 - B24 Třemešná - Mstetek, Letopa - B24 Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice ÚZ/25 km 22,106 - 22,356
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice ÚZ/25 km 22,106 - 22,356

Paž.E.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
18	5633u		- úprava dilatačních spár včetně předepsané vyztuhy - nezahrmje postřiky, nátěry - nezahrmje úprava povrchu krytu WUOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI doplnění ochranné vrstvy ŠOA dk vrstva: k=kon v pov. 04%*2+0.6%*3 14*0.25*0.2-10.000 [A] k=kon v om. 15% plocha 3000*0.15*0.20=60.240 [B] a*0=70.849 [C] Technická specifikace: - dodání kamenů a předepsané kvalitě a množství - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmje postřiky, nátěry	M3	70,849	900,60	61 626,49
19	567504		VRSTVY PRO OBNOUVU A OPRAVY RUCYK ZA STUĐENA CEM A ASF ESR 21 RE 0/22 CA 8 180 mm Plošná receptura není stanovena. Pro určení směrné cementace a azfaltového množství / zpevněným množstvím se dovězuje azfaltové množství / zpevněného množství navazuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství vyžadovaném směsí a dovězuje cementu 3,0% až 4,0% při směsí TP 208. UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK VČ ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUŠTĚNÍ, PŘEDCEMÍ, PŘESUN NBOJŮ A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU dk vrstva: k=kon v konstrukci A včetně plochy pod obrobou 2000 =2 000,000 [A] a*0,180=361,440 [B] a*1,15=15,656 [C] (číslo směr) na vyrovnaný a upravený do povrchu nebo profilu Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách - úprava u napojení, ukončení - nezahrmje postřiky, nátěry	M3	415,656	1 152,50	279 043,54
20	572131		INFLIČAČNÍ POSTŘIK ASPALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PE-E 1,8 kg/m2 zbytkového popru	M2	1 785,000	19,60	34 986,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3625d ÚZ/25 Čís 111 - B24 Třemešná - Mstetek, Letopa - B24 Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice ÚZ/25 km 22,106 - 22,356
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice ÚZ/25 km 22,106 - 22,356

Paž.E.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
21	572212		dk vrstva: k=kon v konstrukci A 1700=1 700 000 [A] a*1,02=1 751,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách - úprava u napojení, ukončení	M2	1 751,000	12,70	21 012,00
22	574834		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ 115 P 4MM ACO 11+ obrusná vrstva dk vrstva: k=kon v konstrukci A 1700=1 700 000 [A] a*1,02=1 734,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spřah - úprava u napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průřezů, odvodňovacích vln v prostí, šachet a pod. - nezahrmje postřiky, nátěry	M2	1 734,000	133,60	249 982,00
23	574F76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TI. 89MM podkladní vrstva ACP 16+	M2	1 785,000	270,10	481 950,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	M6254 ÚVZES Čís 111 - BM Třemešná - Mstětč, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 103 Rekonstrukce silnice ÚVZES km 23,104 - 23,265
Rozpčet:	SO 103 Rekonstrukce silnice ÚVZES km 23,104 - 23,265

Pol.č.	Podklad	Typ	Text	MJ	Polní MJ	J.cena	Celkem
			-dle stavby - v rozsahu kromě dle A 1700 - 1 700 000 (A) a) 1 000 000 (B) Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zvláštní vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení třídy, polštářní vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, poutků, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezařazuje těžení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, výtahů, šachet a pod				
24	10920		VÝPLŇ SPAR MONIFIKOVANÝM ASFA TEM těžení opět modifikovanou směsí v včetně přípravy a profizování spary -dle stavby podíl přídatky (400,70-10-4,0% 1,05-513,975 (A) spary v napojení 7,5-7,5 15,00 (B) a) 328,975 (C) položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spary těsně materiálem	M	528,975	60,50	32 062,90
8		Komunikace					1 510 992,32

25	87434	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM výměna přípoje k upnutí DN 200 PP BN 10 -dle stavby přípoj 14*1,5-21,000 (A) položky pro zhotovení potrubí plst bez ohledu na sklon zahrnuje: - výčelní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod), podpěračky, závkových a	M	21,000	500,40	10 697,40
----	-------	---------	--	---	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	M6254 ÚVZES Čís 011 - BM Třemešná - Mstětč, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 103 Rekonstrukce silnice ÚVZES km 23,104 - 23,265
Rozpčet:	SO 103 Rekonstrukce silnice ÚVZES km 23,104 - 23,265

Pol.č.	Podklad	Typ	Text	MJ	Polní MJ	J.cena	Celkem
26	89712		upevňovacích prvků, včetně pomocných úprav - úprava a příprava a podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí v jednotlivých částech po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zatěsnění konce a pod - úprava vstupů průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výtahů, zaostění, napojení, vyvedení a upevnění odpad výtahů - ochrana potrubí nátěrem (vč úpravy povrchu), případně izolací, nemou-li tyto práce předemístem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadacím i nezapadacím a i v kolektorech, chráněných - položky zahrnují i práce spojené s nutnými oběmy, přiváděním a čerpáním vody nezahrnuje údržbu, vodotěsnost a těsnění průhledů	KUS	14,000	7 840,80	109 771,20
			a) letovým postelcem a vešlejším těsněním -dle stavby 14 - 14,000 (A) položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mlíže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchu betonu ztlačací proti zrnití vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamením - předepsané podkladní konstrukce				
27	89914		ŠACHTY PŘE BĚTONOVÉ SKRUPY SAMOSTATNĚ náhrada poškozených kornu a ústříl ponechovaných šachet -dle stavby 8*1,0 002 - 11 200 (A) - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitrostavěbních doprav (rovněž přesuny), včetně naložení a složení přírodně s uložení	KUS	11,200	2 404,00	32 534,80
28	89916		BĚTONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rýhy + podmazání u ponechovaných šachet -dle stavby a položky 8*1,0 002 - 1 112 (A) - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitrostavěbních doprav (rovněž přesuny), včetně naložení a složení přírodně s uložení	M	1,112	3 242,80	4 254,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Část III - BM Třemešná - Mostek, Letpa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLADÍ výšková úprava polítek stávajících šachet dle situace a ústředního stávk # 0 000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro vyřízení nebo snížení závlah (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky) ve š a (dle důlníku)	KUS	8,000	2 057,00	16 456,00
30	89924		OBROBNOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTŘEDÍ BETONU DO C25/30 (R30) napojení přípojek, obetonování, úpravy u šachet dle situace a projektový náčrt 14*10*2-2 800 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlaku, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdosti a vlastností. - užívání průběžných přívad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a došlápnutých spaz, včetně průběžných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a oděnění. - bednění požadovaných kovech (i stracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odškrabávacích prostředků. - podložné kování (sítě, sítě) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlak a doplňkových kování, včetně požadovaných otvorů ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení. - vyhodnocení konečných účel, kapes, nízkoúhelní, a seklí. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, postupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtlaku, doplňkových konstrukcí a vyřazení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, puvlaku a nátěrů, případně vyřazení. - zřízení práce u kabelových a mykálních trubek a ostatních zařízení osazených do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upravení kovových prvků a doplňkových konstrukcí. - sítě zabudované soudržnosti betonu a bednění. - úplná těsnění a těsnění spaz a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemi v šachetách, kde plynou do styku se zemí nebo kamennými. - případné zřízení spojovací vstřevy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochranné konstrukce proti vřevu blázných proudů	M3	2,800	3 242,80	9 079,84
31	89980		PELŠEVÁNÍ PVRCHU ŠACHET POTRUBÍ revizní prohlídka potrubí - stávající stavu a přípojek před stavbou a po stavbě	M	688,000	42,40	29 171,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Část III - BM Třemešná - Mostek, Letpa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 - 23,355

Poř.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	89991		dle situace Maximál šachet 295 - 295,000 [A] přípojek 14 117 - 49,000 [B] sa-017- 688 000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí i celovizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vybetování závěrečného písemného protokolu	KUS	14,000	3 025,00	42 350,00
3			PŘEPJENÍ PŘÍPOJEK přepojení přípojek UV dle situace přípojek 14 - 14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
Potrubí							254 304,99
9			Ostatní konstrukce a práce				
33	91541		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POJADKA betonové předložky bílé na šířku 250 mm dle situace podél silnic 100 - 100 0 - 001 500 [A] a*0 25 - 122 335 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových předložek a jejich osazení do předepsaného lože	M2	122,375	1 284,70	157 215,16
34	91724		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové sádkové obruby do betonového lože s boční opěrou dle situace módulové 20 10*10 - 10*10 - 12,000 [A] podélné 120 10*115 - 10*115 - 240 5 - 19 5 - 15*115 - 44*115 5 10 [B] sa-04*0 0*2 - 466 700 [C] - odškrabávací nástroj 150*300 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru	M	466,700	399,70	186 539,90
35	91726		KCI OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	18,000	2 251,00	40 518,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Část III - BŘá Třemešná - Mostek, Letava - BŘá Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,104 - 23,358
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,104 - 23,358

Paž.	Popis	Typ	Fez	MJ	Pažet MJ	Jednot	Celkem	
	obrubení plochy zkonarí do šířky 100 x 200 dlaždice 400x200x40-41-18 000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lamé i boční betonovou opěrku			M	4,800	2 251,00	10 804,80	
36	91726	b	NO OBRUBNÍKY BETONOVÉ přechnatové kusy 180/280 k plochým obrubníkům do šířky dlaždice předt spráží v mezu 4-4 000 [A] a° 60° 2-4 900 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lamé i boční betonovou opěrku					
37	66923d		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání silničních příkopů dlaždicový odvod 14° 1,5-31 000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje celkovou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládce. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vyžaduje v položce 0141*° (s výjimkou maleho množství betonového materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bostraní - tento fakt musí být uveden v doplňující textu k položce) - položka zahrnuje v celkové dleží práce plynnosti z technologiálním předpisu a z platných předpisů		M	21,000	413,20	9 097,20
9			Celková hodnota a práce				484 175,15	

Celkem: 2 816 343,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Část III - BŘá Třemešná - Mostek, Letava - BŘá Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 - 23,834

Objedavatel: Královčhradecký kraj
 Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
 Zhotovitel:

Základní cena:	4 828 570,42 Kč
Cena celková:	4 828 570,42 Kč
DPH:	1 013 999,79 Kč
Cena s daní:	5 842 570,21 Kč

Měrná jednotky:
 Počet měrných jednotek: 1,00
 Náklad na měrnou jednotku: 4 828 570,42 Kč

Vypracoval zadání: Ing Fiala
 Vypracoval nabídka:
 Datum zadání: 31.10.2017
 Datum vypracování nabídky: 9.3.2018

Part. Početka	Typ	Text	Podat. MJL	Arava	Číslo
1	12903	<p>SYSTEMY PŘÍMĚRŮ DN (D) 200MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - podla naplnění s užitkovou zemí - podla naplnění - podla - vyhledat pomocné konstruktivní provedení (výkopky) (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podper, konstr. přenosnosti, zpevnění plochy, základy a - údržba vykopávek - odvězení nebo odčerpání vody v okolí vykopávek a ve vykopávkách - odvězení vykopávek a jeho ochrana proti vodě - úprava, ochrana a očištění dna, základové aprty, síť a svahy - jehly, vzpruhy a rozprašování (výjma šlakových stěn) - ruce vykopávek, odstraňování korymb a odpadků - vykopávková a nožní vykopávková - lezení a rozprašování odpadků - podla naplnění hlubiny podzemní vody - čerpaní vody ve čerpacích jímek, potrubí a pohybovací čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 113,2) - lezení po vřivkách, pískách a po jiných materiálech (řivkách) - příslušenství za kopnutí - lezení pod vodou, v okolí vykopávek, ve vřivkách, potrubí a pod - lezení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstruktivní objekty ve jejich dohledném zorném úhlu - odvězení vykopávek po celou dobu práce v něm ve klimatických podmínkách - kompletní provedení vykopávek, nerezavějící a zapuštěné - odvězení a svahová doprava, přemisťování, přehrazení, manipulace s výkopkem - podla naplnění 			
2	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMINŮ A SKLADŮ TR 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozkopání úložných prostor (na odložení do objemu) (viz ustanovení k pol. 113,2) - podla - vyhledat pomocné konstruktivní provedení (výkopky) (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podper, konstr. přenosnosti, zpevnění plochy, základy a - údržba vykopávek - odvězení nebo odčerpání vody v okolí vykopávek a ve vykopávkách 			

Part. Početka	Typ	Text	Podat. MJL	Arava	Číslo
3	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMINŮ A SKLADŮ TR 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozkopání úložných prostor (na odložení do objemu) (viz ustanovení k pol. 113,2) - podla - vyhledat pomocné konstruktivní provedení (výkopky) (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podper, konstr. přenosnosti, zpevnění plochy, základy a - údržba vykopávek - odvězení nebo odčerpání vody v okolí vykopávek a ve vykopávkách 			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

SO 104	Rekonstrukce stávek 10235 km 22,955 - 22,954
SO 104	Rekonstrukce stávek 10235 km 22,955 - 22,954

Part. Početka	Typ	Text	Podat. MJL	Arava	Číslo
2	12373	<p>ZEMNÍ PRÁCE</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvězení nebo odčerpání vody v okolí vykopávek a ve vykopávkách - lezení pod vodou, v okolí vykopávek, ve vřivkách, potrubí a pod - lezení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstruktivní objekty ve jejich dohledném zorném úhlu - odvězení vykopávek po celou dobu práce v něm ve klimatických podmínkách - kompletní provedení vykopávek, nerezavějící a zapuštěné - odvězení a svahová doprava, přemisťování, přehrazení, manipulace s výkopkem - podla naplnění - lezení po vřivkách, pískách a po jiných materiálech (řivkách) - příslušenství za kopnutí - čerpaní vody ve čerpacích jímek, potrubí a pohybovací čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 113,2) - podla naplnění hlubiny podzemní vody - lezení a rozprašování odpadků - vykopávková a nožní vykopávková - ruce vykopávek, odstraňování korymb a odpadků - jehly, vzpruhy a rozprašování (výjma šlakových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové aprty, síť a svahy - zhrubnutí podlaží příjezdů a svahy ve vřivkách - lezení stávek a podlaží a lezení na stávkách, nedi- pro ly to práce zvláštní složitosti podlaží 			

Part. Početka	Typ	Text	Podat. MJL	Arava	Číslo
1	01412	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMINŮ A SKLADŮ TR 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozkopání úložných prostor (na odložení do objemu) (viz ustanovení k pol. 113,2) - podla - vyhledat pomocné konstruktivní provedení (výkopky) (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podper, konstr. přenosnosti, zpevnění plochy, základy a - údržba vykopávek - odvězení nebo odčerpání vody v okolí vykopávek a ve vykopávkách 			

Part. Početka	Typ	Text	Podat. MJL	Arava	Číslo
1	01412	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMINŮ A SKLADŮ TR 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozkopání úložných prostor (na odložení do objemu) (viz ustanovení k pol. 113,2) - podla - vyhledat pomocné konstruktivní provedení (výkopky) (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podper, konstr. přenosnosti, zpevnění plochy, základy a - údržba vykopávek - odvězení nebo odčerpání vody v okolí vykopávek a ve vykopávkách 			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

SO 104	Rekonstrukce stávek 10235 km 22,955 - 22,954
SO 104	Rekonstrukce stávek 10235 km 22,955 - 22,954

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36325d 11/225 Čist MI - BM Třemšín - Mostek, Letpa - BM Třemšín (M-SILNICE)
Objekt:	SO 004 Rekonstrukce silnice 11/225 km 23,365 - 23,334
Ročník:	SO 104 Rekonstrukce silnice 11/225 km 23,365 - 23,334

Paž.L.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pažet MJ	Základ	Celkem
5	12971		<p>Čistění příkopů UV na hlavní silnici</p> <p>do výšky příkopů 16 277-36,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodovodná a svahová doprava, přemístění, přečlenění, manipulace s výkopkem a skládka na skládce (bez popelnic)</p> <p>ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM</p> <p>čistění hlavní stoly</p>	M	367,000	1 137,40	417 425,90
6	13273		<p>do výšky hlavní stoly 367-367,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodovodná a svahová doprava, přemístění, přečlenění, manipulace s výkopkem a skládka na skládce (bez popelnic)</p> <p>ODVOZOVÁNÍ RYH ŠÍŘI DO 2M PAŽ I NEPAŽ. TR. I</p> <p>výběhy pro drátovou kanalizaci, výkop odvozen na levou skládku</p> <p>do výšky výkopu ryh 16*1,5*1,5*6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodovodná a svahová doprava, přemístění, přečlenění, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopových nezapečených i zapečených - ošetření výkopovéh po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení výkopovéh v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za kopání - těžení po vrstvách, pánech a po jiných natvrdlých částech (figurách) - čerpání vody ve čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - počítání snížením hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyčistění a osazení výkopku - svahování a převahy vrstev do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopovéky, odstranění kořenů a napalávek - pažení, zarovnění a rozupření ve přečleněním (s výjimkou dřevěných stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, záchranné spady, sítě a svahy - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopovéh a ve výkopovéh - řídnění výkopku 	M3	36,000	334,40	12 038,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36325d 11/225 Čist MI - BM Třemšín - Mostek, Letpa - BM Třemšín (M-SILNICE)
Objekt:	SO 004 Rekonstrukce silnice 11/225 km 23,365 - 23,334
Ročník:	SO 004 Rekonstrukce silnice 11/225 km 23,365 - 23,334

Paž.L.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pažet MJ	Základ	Celkem
7	17120		<p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopovéh (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnují: uložení zeminy (na skládce, do míny) ani popelnic za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>18 000VÝ SYPANINY DO NÁSTUPŮ A NA BEI ŽÁDKY RYH, ZHITNĚNÍ</p> <p>pol. 12373 204,4-201,000 [A] pol. 13273 36 0-36,000 [B] a+b=120 400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložnéh po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění - zřízení provádění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení skládkovéh sypaniny pod vodou - ukládání po vrstvách a po jiných natvrdlých částech (figurách) ve dosypávek - spouštění a osazení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzatření povrchů svahů - udržování úložnéh a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložnéh a v úložnéh <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	K3	330,400	14,70	5 030,28
8	17581		<p>18 000VÝ POTRUBÍ A OBJEKTY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>úhledy potrubí</p> <p>do výšky výkopu 16*1,5*1,5*16,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadání a dokumentace - úprava ukládacího materiálu vložení, vložení, promícháním nebo vysočením, příp. jiné úpravy za účelem zpevnění jeho materiálu vlastností - těžení i různé míry těžení - ošetření úložnéh po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění - zřízení provádění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech 	K3	16,000	802,80	13 475,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36825d 10/225 Část III - BM Třemešná - Mstětk. Letopo - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 104 Rekonstrukce odstavce 10/225 km 23,355 - 23,834
Rozezdělí:	SO 104 Rekonstrukce odstavce 10/225 km 23,355 - 23,834

Pol.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
9	10410		<p>- zřízení ukládky vjezdem pod vodu</p> <p>- ukládky na vstřících a na jmych natejích částech (figurách) vč. dostupůvk</p> <p>- spruštění a natření materiálu</p> <p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podlaží</p> <p>- oprava, očištění, ochrana a zhutnění podlaží</p> <p>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>- zřízení lavic na svazích</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvodnění nebo odvádění vody v okolí úložiště a v blízkosti</p> <p>- vč. všechny pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lezení, podpěrné konstrukce, přenosové, zpevnění plochy, zábrty a pod)</p> <p>- zemina vyčištěná postrojením o DN do 180mm se od křehkosti obrysové nedecká</p>	M2	568,870	13,40	7 621,92
10	10230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>do stavu:</p> <p>lokální masiv 15% plochy 3792*0 15-568 300 [A]</p> <p>rozložka zahrnuje dopravu píštěl včetně vyrovnání výškových rozdílnů. Měru zhutnění odstavce projekt</p>	M3	78,400	152,50	11 986,50
11	10241		<p>ZAJIŠŤENÍ TRÁVNÍKU BUČNINOU VÝSEVEM</p> <p>376*15,7-0-50-309 700 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, odčerpání první polovodní, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	309,700	13,60	4 211,92
12	10247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>376*15,7-0-50-309 700 [A]</p> <p>Zahrnuje pokosení se sbíráním, naložení sbíraní na dopravní prostředek, s odvozem a se zložením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>mátrage: mraze zatíží a hnojení</p>	M2	309,700	3,60	1 114,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36825d 10/225 Část III - BM Třemešná - Mstětk. Letopo - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 104 Rekonstrukce odstavce 10/225 km 23,355 - 23,834
Rozezdělí:	SO 104 Rekonstrukce odstavce 10/225 km 23,355 - 23,834

Pol.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
1			Základní práce				954 791,83
2			ZÁKLADY				302 812,06
13	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE</p> <p>separační geotextilie na parapěti</p> <p>do stavu:</p> <p>lokální masiv 15% plochy 3792*0 15*1 20-682 560 [A]</p> <p>rozložka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsané geotextilie (včetně natykových přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně namontování a vniknutí čerpaní dopravy</p> <p>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaných tvarů</p>	M2	682,560	30,10	20 545,16
14	21452		<p>LANAČNÍ VRSTVY Z KAMENNÁ DRČENÍM</p> <p>lokální masiv odvětrání záhy</p> <p>do stavu:</p> <p>lokální masiv 15% plochy 3792*0 15*1 10-284 000 [A]</p> <p>rozložka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsané kamenné drčiny kamenná a minimálně čerpaní a vniknutí čerpaní dopravy a jeho uložení</p> <p>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o malovaný materiál</p>	M3	284,000	992,50	282 267,00
2			ZÁKLADY				302 812,06
4			Vodorovné konstrukce				22 790,70
15	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTŘEHU BETONU C13/15</p> <p>desky pod vjezdy</p> <p>1 5*1 5*0 25*161-9 000 [A]</p> <p>rozložka zahrnuje:</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadované tvary při jistém hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a opěrnou hutnění, očištění a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného uzavíracího betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dočasných spar, včetně potřebných úprav výplně, výložek, oprávnění, učštění a očištění</p> <p>- bednění požadovaných tvarů (zpracování) a úprava dle požadované kvality povrchu betonu včetně odlehčovací a odstručovací prostředků,</p> <p>- pospěrné kování (skružky) a lezení všech druhů pro hutnění, utužování čerstvého betonu, výztuže a doplňkových kování, vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	9,000	2 532,30	22 790,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	360284 11/325 Číslo 101 - BM Třemšín - Městsk. Letápe - BM Třemšín (M-SILNIČE)
Objekt:	SO 104 Rekonstrukce silnice 11/325 km 23,308 - 23,834
Ročník:	SO 104 Rekonstrukce silnice 11/325 km 23,308 - 23,834

Paž.L.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základní těchla konstrukcí a lešení. - vyvolení kolejních čel, kapes, nářků, a seidel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin drábek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výtahů, dopravníků a konstrukcí a vybovení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nářků, případně vyspravení - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejních prvků a dopravních konstrukcí. - nářky zabírající soudržnosti betonu a bednění - výplň, čemáči a tmečeni spár a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti acrní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminnou nebo kamennou - případné zřízení sprysovací vrstvy u zákládů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vířiv šlakových proudů				
16	43157		PODALAŽNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA LÉŽENBINO šlákovitové lán pod krosby DN 200 (15*16*1,5)*0,15-4,140 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamenniva, minimální množství a vnutra stavovací dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nákupový materiál	MJ	4,140	935,90	3 874,63
4			Vodorovná konstrukce				26 665,33

Paž.L.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
3			Komunikace				
17	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STARNI, CEMENTEM SC 08/10 dle směry kolon vysoř 16*12*2-0-0*0*3,14*0,23)*0,10-10,700 [A] kolon smere 15% plochy 3792*0,15*0,100-102,304 [B] a/b=113,890 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozřičení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení	MJ	113,890	1 541,80	174 283,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	360284 11/325 Číslo 101 - BM Třemšín - Městsk. Letápe - BM Třemšín (M-SILNIČE)
Objekt:	SO 104 Rekonstrukce silnice 11/325 km 23,308 - 23,834
Ročník:	SO 104 Rekonstrukce silnice 11/325 km 23,308 - 23,834

Paž.L.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
18	56330		- úprava dilatačních spár včetně předepsané vyzruba - nezahrnuje postřiky, nářky - nezahrnuje úpravy povrchů krytu VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮTI opěrní ochranné vrstvy ŠOA dle směry kolon vysoř 16*12*2-0-0*0*3,14*0,23)*0,2-11,890 [A] kolon smere 15% plochy 3792*0,15*0,20-113,760 [B] a/b=123,650 [C] Technická specifikace: - dodání kamenniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozřičení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nářky	MJ	123,656	990,60	113 165,79
19	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY BI-CYK ZA STUDENÁ CEM A ASF EMULZÍ RS 0/32 CA 8 180 mm. Přesná receptura není stanovena. Pro směsi střeštné cementem + asfaltovou směsí / zpevněným asfaltem se dřívěšími asfaltové směsí / zpevněného asfaltu navazuje v rozmezí 2,0% až 3,0% v množství zbytkového asfaltu a dřívěší cementu 1,0% až 4,0% při opěrní TP 200 UPŘESNĚNO DLE PŘUKAZNÍCH ZKOUŠEK VČ ROZŘEZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDCENÍ, PŘESUM HMOTY A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU dle směry v rozsahu konstrukce A včetně plochy pod stávkou 3792 - 3 792,000 [A] a/b=100-062,300 [B] 6*115-784,944 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozřičení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nářky	MJ	784,944	1 152,50	904 647,96
20	572131		INFILTRAČNÍ POSÍLKA ASFALTOVÝ DO 1 ŠKOV2 P+E 1,0 kg/m2 šyřkového pojiva	M2	3 367,350	19,60	66 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525d 10/225 Čist III - BM Třemešná - Slaněch, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 104 Rekonstrukce silnice 10/225 km 23,365 - 23,834
Realizace:	SO 104 Rekonstrukce silnice 10/225 km 23,365 - 23,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
21	572212		<p>dlie stavba v rozsahu kvestruace A 1307-1307 000 [A] (a) 1,03-1307,210 [B]</p> <p>Technická specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení</p>	M2	3 303,210	12 00	39 638,52
22	574834		<p>dlie stavba v rozsahu kvestruace A 1307-1307 000 [A] (a) 1,03-1307,210 [B]</p> <p>Technická specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení</p>	M2	3 271,140	173 00	565 407,22
23	574876		<p>dlie stavba v rozsahu kvestruace A 1307-1307 000 [A] (a) 1,03-1307,140 [B]</p> <p>Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - odčítání podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovišních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpusků, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje ústřední podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpusků, šachet a pod.</p>	M2	3 367,330	270 00	909 184,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36515d 10/225 Čist III - BM Třemešná - Slaněch, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 104 Rekonstrukce silnice 10/225 km 23,365 - 23,834
Realizace:	SO 104 Rekonstrukce silnice 10/225 km 23,365 - 23,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
24	58920		<p>dlie stavba v rozsahu kvestruace A 1307-1307 000 [A] (a) 1,03-1307,140 [B]</p> <p>Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - odčítání podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovišních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpusků, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje ústřední podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpusků, šachet a pod.</p>	M	897,840	60,50	54 319,32
5		Komponenty	<p>dlie stavba podlé přílohy (767,4434-79,8+9 60) 1,03-002,000 [A] spojky a napojení 7,5-7,5 15 000 [B] a) 8 097,840 [C]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje: - dobývání předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem</p>				2 827 146,37

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
25	87414	Potrubí	<p>POTRUBÍ Z FRUR PLASTOVÝCH ODPADNÍČÍ DN DO 300MM včetně přípojek vpusků DN 200 PP 8M 16</p> <p>dlie stavba přípočky 10*1,5-24 000 [A] položky pro zhotovení potrubí plni bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání včetněho trubního a pomocného materiálu (trubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a</p>	M	24,000	500,00	12 225,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	366256 I/325 Čís III - BM Třemešná - Mostek, Letpa - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 104 Rekonstrukce silnice I/325 km 23,365 - 23,834
Razopis:	SO 104 Rekonstrukce silnice I/325 km 23,365 - 23,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotka	Celkem
			upevňovacích prvku včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očistění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletací soustavy podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastřežení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okoli podpěr a výústí, zaostření, napojení, vyvedení a upevnění odpad výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předepsány jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chramcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obklady, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkušební vodotěsnosti a teplotní průběhy				
26	89712		VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMB. STNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem díl silnice 10 10,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - uložení a osazení předepsaných dílů včetně nářadí - výplň, těsnění a tmečící spár a spojů - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - příslušné podkladní konstrukce	KUS	16,000	7 840,80	125 452,80
27	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMUSTATNÉ náhrada požadovaných komur a stěn přechodových šachet díl silnice a protibílý 10 10,702*14,000 [A] Technická specifikace - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimální osazení a vnitrostavěbní úpravy (rovněž přesuny), včetně naložení a sjezdu, případně s uložení	KUS	14,000	2 904,80	30 656,00
28	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací vrstvy nebo stěny v podzemní u ponechávaných šachet díl silnice a protibílý 10 10,000*1 640 [A] Technická specifikace - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimální osazení a vnitrostavěbní úpravy (rovněž přesuny), včetně naložení a sjezdu, případně s uložení	M3	1,640	3 242,80	3 318,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	366256 I/325 Čís III - BM Třemešná - Mostek, Letpa - BM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 104 Rekonstrukce silnice I/325 km 23,365 - 23,834
Razopis:	SO 104 Rekonstrukce silnice I/325 km 23,365 - 23,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotka	Celkem
29	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLADŮ výškové úpravy podkladů stávajících šachet díl silnice a dilatační stěna 10 10,000 [A] Technická specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zářnicí (včetně nutné úpravy stávajícího potrubí vozovky nebo chodníku)	KUS	10,000	2 167,00	20 570,00
30	899124		OBR. KONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (R30) napojení přípojky, obnovení, úpravy v šachtě díl silnice a protibílý odhad 10 10,112*2,000 [A] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadované tvary při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hašení, očištění a ochrany betonu - zhotovení nepropustného, nrazavzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vstlathosti, - uložení potřebných přísad a technologií výstuby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, uzatření a ošetření - bednění požadovaných komur (střech) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a těsnění všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a těsnění, - vytvoření kovových čel, kapes, nářadů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dlaní, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vypracování, - zřízení práce u kabelových a sjezdových trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolečkových prvků a doplňkových konstrukcí, - nářadí zahrnující součásti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmečící spár a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací stěny a základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,000	3 242,80	6 485,60
31	89980		PŘI RYZIVNÍ PRÁCE IDEAL POTRUBÍ revideri protibílka potrubí - stávající stoka a přípojky přísl. stěnou a po stěně	M	846,000	42,80	15 870,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 345250 Ú/325 Část III - BŘÍ Třemešná - Mostek, Letáje - BŘÍ Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice Ú/325 km 23,355 - 23,834
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice Ú/325 km 23,355 - 23,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dílo stavce hlavní sádky 167 367,000 [A] přípoje 16 277 56 000 [B] (a-b) 172 946,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí tečivizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vytvoření závěrečného písemného protokolu	KUS	16,000	3 025,00	48 400,00
32	899001		PREPOJENÍ PŘÍPOJEK připojení přípoječ UV				
			dílo stavce přípoje 16 16 000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					294 978,59
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	915401		VYDURIVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODAVKA A POŠT. ÁDKA betonová plošinka bílá na šířku 250 mm dílo stavce počet obrub 707,0 24 39,8 0,66-840,800 [A] a*0,25-210 200 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do příslušného lože	M2	210,200	1 284,70	270 043,94
34	917234		SILNIČNÍ A CHYBNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubní obruby do betonového lože s boční optikou dílo stavce průměr 20 1,0+2,0-1,0+2,0-2,5-2,5-11 000 [A] průměry 120 10,0 47,5 45,0 33,0 20,0 20,0 42,0* 14,0 56,0 32,5 30,0 20,0 20 5 46,0 37,0 11,5-706 000 [B] (a-b) 4*9 a*2 767 000 [C] odstupem odbočové dle 150 300 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože s boční betonovou optikou	M	767,400	399,70	306 729,70
35	91723		NÁSTUPNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ dílo stavce počet obrub 16 16 000 [A] a*0,25-210 200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože s boční betonovou optikou	M	16,000	2 251,00	54 024,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 345250 Ú/325 Část III - BŘÍ Třemešná - Mostek, Letáje - BŘÍ Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice Ú/325 km 23,355 - 23,834
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice Ú/325 km 23,355 - 23,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové dílo stavce 2*12-24 000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože s boční betonovou optikou	M	39,800	2 251,00	89 590,80
36	91726	a	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubníky ploché zhotovené do objemu 700 x 300 dílo stavce 12-6 346 4-5 2*12-5 2*12-4 2-24 000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože s boční betonovou optikou	M	9 660	2 251,00	21 649,80
37	91726	b	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ ploché do šířky 150/300 a plochým odstupem dle úpravy dílo stavce počet obrub 16 16 000 [A] a*0,25-210 200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože s boční betonovou optikou	M	16,000	2 251,00	36 016,00
38	969234		VYBĚRÁNÍ POTRUBÍ DN 100 Z 200MM KAMALIZAC vybírání stávajících přípoječ dílo stavce počet obrub 16 16 000 [A] (a-b) 172 946 000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje tečivizní inspekci a vybranou sadu a hrnutím včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykládá v položce 0141** (a v případě rozdílu množství bouřnicového materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouřnic - tento fakt musí být uveden s doplňujícími texty k položce) - položka zahrnuje včetně údržby práce fyzickou z technologického předpisu + 4 platných předpisů	M	24,000	433,20	10 396,80
9		Ostatní konstrukce a práce					752 393,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 365250 II/325 Část III - BŘÁ Třemešná - Mostek, Letpa - BŘÁ Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,265 - 23,834
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,265 - 23,834

Pop.č.	Popis	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							4 828 570,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Část III - BŘÁ Třemešná - Mostek, Letpa - BŘÁ Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy silnic III. tříd - úsek km 22,197 - 23,834
 Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy silnic III. tříd - úsek km 22,197 - 23,834

Objednavatel: Královéhradecký kraj
 Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Štř, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
 Zhotovitel:

Základní cena:	54 610,98 Kč
Cena celková:	54 610,98 Kč
DPH:	11 468,31 Kč
Cena s daní:	66 079,29 Kč

Měrné jednotky:
 Počet měrných jednotek: 1,00
 Náklad na měrnou jednotku: 54 610,98 Kč

Vypracoval zadání: Ing Fois Vypracoval nabídku:
 Datum zadání: 31.10.2017 Datum vypracování nabídky: 9.3.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 368294 10/25 Část III - BHM Třemešná - Mstěck, Letopá - BHM Třemešná (M-SIL-NICR)
 Objekt: SO 121 Vyrovnání úpravy silnice III. třídy - úsek km 22,197 - 22,834
 Rozpočet: SO 121 Vyrovnání úpravy silnice III. třídy - úsek km 22,197 - 22,834

Paž.	Podřazenost	Typ	Text	MJ	Podř. MJ	Jednot.	Celkem
5							
1	56210	Mezilepisná	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C6/10 dle směsi kontrola opravy 30*10-5 300 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - učištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - ztlacení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spaz a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spaz včetně předepsané vyzhube - nezahraduje postřikový nátěr - nezahraduje úpravu povrchem hotov	M3	4,600	1 541,10	8 321,94
2	56190		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOCHYTI doplnění ochranné vrstvy ŠDA dle směsi kontrola opravy 30*10-5 300 [A] Technická specifikace: - dodání kamenné přídavné kvality a zrnitosti - rozpracování a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - ztlacení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahraduje postřikový nátěr	M3	5,400	8 13,10	4 318,34
3	572131		INFLAČNÍ POSÍTKA ASFALTOVÝ DO 1 SKL/M2 PE-E 1.0 typ 2 zbytkového papru dle směsi kontrola kontrolace 46-55-81,000 [A] tl 1 05-81 050 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - ztlacení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	85,050	19,60	1 666,98
4	572212		SPOJOVACÍ POSÍTKA Z MODIFIK. ASFALTU DO 8 SKL/M2	M2	83,430	13,60	1 061,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 368294 10/25 Část III - BHM Třemešná - Mstěck, Letopá - BHM Třemešná (M-SIL-NICR)
 Objekt: SO 121 Vyrovnání úpravy silnice III. třídy - úsek km 22,197 - 22,834
 Rozpočet: SO 121 Vyrovnání úpravy silnice III. třídy - úsek km 22,197 - 22,834

Paž.	Podřazenost	Typ	Text	MJ	Podř. MJ	Jednot.	Celkem
			PE-E 0.3 typ 2 zbytkového papru dle směsi kontrola kontrolace 46-55-81,000 [A] tl 1 05-81 050 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - ztlacení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5	574834		ASFALTOVÉ BETON PRŮMĚRNÉ VRSTVY MODIFIK. AC(1) 16+ 11S TL 40MM ACO 11+ ochranná vrstva dle směsi kontrola kontrolace 46-55-81,000 [A] tl 1 05-81 050 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - učištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - ztlacení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spaz a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průřezů, odvodňovacích, vpravení šachet a pod - nezahraduje postřikový nátěr - nezahraduje ústřední podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průřezů, odvodňovacích, vpravení šachet a pod	M2	82,620	173,00	14 293,26
6	574876		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S B1 BRMM podkladní vrstva ACP 16+ dle směsi kontrola kontrolace 46-55-81,000 [A] tl 1 05-81 050 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - učištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - ztlacení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spaz a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průřezů, odvodňovacích, vpravení šachet a pod	M2	85,060	270,00	22 063,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d 11/325 Část III - BB6 Třemešná - Mostek, Letava - BB6 Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy uliční III. třídy - úsek km 22,197 - 23,834
 Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy uliční III. třídy - úsek km 22,197 - 23,834

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpuntí, šachet a pod				
7	58920		VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASPALTEM těsnění spár modifikovanou zátkou včetně přípravy a prořezání spáry dle výkresu spáry s napojení 19,4-14,7-31.600 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a vyláštění spaz tímto materiálem	M	33,600	60,50	2 032,80
5		Komunikace					54 610,98
Celkem:							54 610,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525d 11/325 Část III - BB6 Třemešná - Mostek, Letava - BB6 Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací - úsek km 22,197 - 23,834
 Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací - úsek km 22,197 - 23,834

Objednavatel: Královéhradecký kraj
 Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
 Zhotovitel:

Základní cena:	221 132,01 Kč
Cena celková:	221 132,01 Kč
DPH:	46 437,72 Kč
Cena s daní:	267 569,73 Kč

Měrná jednotky:
 Počet měrných jednotek: 1,00
 Náklad na měrnou jednotku: 221 132,01 Kč

Vypracoval: Ing Fuza
 Datum: 31.10.2017
 Vypracoval: Ing Šír
 Datum vypracování: 9.3.2018

3 6 1 1 0

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Část III - Bělá Třemešná - Mostek, Letopa - Bělá Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 131 Vyrovnání opravy místních a dělových komunikací - úsek km 22,197 - 23,834
 Rozpočet: SO 131 Vyrovnání opravy místních a dělových komunikací - úsek km 22,197 - 23,834

Pol.č.	Palubka	Typ	Text	MJ	Pačet MJ	Jedna	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje údržbu podlé obrábění, dilatačních zařízení, odvodňovacích prostředků, odvodňovacích, vjezdů, žebříků a pod				
7	58930		VYPLNĚNÍ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Místní spár modifikovanou zátkou včetně přípravy a profanování spary do omace 10-10-12+36+4+4+4-5-5-5-6-6+6+7-8-8-9-151,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a vjezd spár tímto materiálem	M	151,000	69,50	9 135,50
5		Komunikace					221 132,01
Celkem:							221 132,01

3 6 1 1 0

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525d II/325 Část III - Bělá Třemešná - Mostek, Letopa - Bělá Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 141 Vyrovnání opravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834
 Rozpočet: SO 141 Vyrovnání opravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834

Objednavatel: Královéhradecký kraj
 Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
 Zhotovitel:

Základní cena: 1 358 633,97 Kč

Cena celková: 1 358 633,97 Kč
 DPH: 285 313,13 Kč
 Cena s daní: 1 643 947,10 Kč

Mírné jednotky:

Počet mírných jednotek: 1,00
 Náklad na mírnou jednotku: 1 358 633,97 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiola
 Datum zadání: 31.10.2017
 Vypracoval nabídku:
 Datum vypracování nabídky: 9.3.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36925d 10325 Část III - Břhá Třemešná - Mstetek, Letopa - Břhá Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 141 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834
 Rozpočet: SO 141 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834

Por.č.	Podstata	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPIATKY ZA SKLÁDKU TYP S-10 (INERTNÍ ODPAD) domoční materiál - střešní ost (kámen, beton, železobeton) pod 11332 410,96 - 410,960 [A] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	410,960	242,00	99 452,12
2	014131		POPIATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál a zařízení pod 11313 205,5 - 205,500 [A] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	205,500	302,50	62 163,75
0			Všeobecné konstrukce a práce				161 616,87

1			Zemní práce				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM KOUJIVEM odstranění stávajících žlutých vrstev chodníků v rozsahu záměru do chodníků - předpokládá prořezání spáry a rozšíření do bar včetně odvozu na okraje a uložení dle směru betonické práce ukládána granulát d. 100 mm 105,2 - 10,9 - 132,66 - 338,40 - 152,5 - 155 - 150,4 - 174,58 - 192,0 - 236,8 - 3,50 - 22,10 - 34,0 - 79,0 - 39,0 - 58,92 - 7,70 - 97,0 - 91,80 - 1,804 320 [A] a*0,10=180 812 [B] sazba 10% a= 61*0,10=205 515 [C] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami ve uložení na skládce. 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	205,515	665,50	136 770,23
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTRMELENĚHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou základnu dle směru betonické práce a dopravnického příjezdu v došlech ploše chodníků (1800*1,101*0,20 - 410 960 [A])	KC3	410,960	239,60	98 466,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36925d 10325 Část III - Břhá Třemešná - Mstetek, Letopa - Břhá Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 141 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834
 Rozpočet: SO 141 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů - úsek 22,197 - 23,834

Por.č.	Podstata	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁKONOVÝCH OBRUBNÍKŮ dle směru 60 - 60,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami ve uložení na skládce. 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	60,000	26,80	1 622,40
6	17120		ULIŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYHU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ pod 11332 410,96 - 410 960 [A] pod 11313 205 515 - 205 515 [B] a=6 616 475 [C] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - účelová úložná plocha po celou dobu práce v něm v č. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stávajících prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jinych nutných částech (figurách) ve dosypávek - spouštění a nošení materiálu - oprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavření povrchu svahu - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí úložné a s úložní - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpůrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zábrany a pod.)	MJ	616,475	15,70	9 676,66
7	18110		ÚPRAVA PLANÉ ŠL. ZJELIENĚNÍM V TURBNICĚ TŘ. I	M2	1 973,300	13,10	26 442,22

Průř. Poř. číslo	Typ	Text	MU	Podst. MJ	Levnost	Číslo
10	57441	ASFAI IOVY HEITON PRO OHRANIČENÍ VŘSTEV AČO 8 TL 50MM	M2	1 628,950	185,60	304 006 32
11	582611	KRYTÍ Z BETONU IM AZBIC SE ZÁMKEM 50 DYCMI TL 60MM DO 1 OZE	M2	106,600	356,30	37 279,43
12	582614	KRYTÍ Z BETONU DLAŽDK. SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO 1 OZE	M2	101,000	416,90	25 814,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ÚVZS Čistá III - BSA Trnava - Místní územní územní plán - část 22,197 - 22,824
 Objekt: Vybavení opravy chodníku a území - část 22,197 - 22,824
 Rozpočet: SO 141 Vybavení opravy chodníku a území - část 22,197 - 22,824

Průř. Poř. číslo	Typ	Text	MU	Podst. MJ	Levnost	Číslo
5	50331	VOZOVKOVÉ VŘSTVY ŽP ŠTRUKČUR TI 100 200MM	M2	1 973,300	180,10	355 291,33
4	50361	VOZOVKOVÉ VŘSTVY Z BEKLIKOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	1 628,450	15,30	25 088,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ÚVZS Čistá III - BSA Trnava - Místní územní územní plán - část 22,197 - 22,824
 Objekt: Vybavení opravy chodníku a území - část 22,197 - 22,824
 Rozpočet: SO 141 Vybavení opravy chodníku a území - část 22,197 - 22,824

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: M625d I/32S Čísť III - BM Třemešná - 1kmček, Letopo - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 141 Vyrobné úpravy chodníků a sjezdů - část 22,197 - 22,834
 Rozpočet: SO 141 Vyrobné úpravy chodníků a sjezdů - část 22,197 - 22,834

Por.č.	Popis	Typ	Test	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
	betonové (zabudová) dílčím včetně 2x vyvýšení drů - barva písková - kontrastní pás nastupitelné MHD dílčím 5112-0000 [A] Technická specifikace:						
	- dodání dílčímho materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v ilustrice předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spár - ořezání podkladu - uložení dílčímho díle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po stupích - opravu napojení, ukončení podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proskků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje včetně podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proskků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
13	58261A		KRYTY Z BETONU DÍLČÍM S ZÁMKEM BARVY NPÍ FT 60MM DÍ LUŽE Z KAM	M2	179,800	586 30	100 140 84
	úroveň a signální pásy včetně 2x vyvýšení drů - barva bílá dílčím a kontrastní pás nastupitelný dílčím 100-12 10-22 15-15-15-14-14-10-12-15-12-14-10 17-14 10-15- 50 10-10 10-10 10-10 10-10 00-00-15-1 4-0-1-0 2-0-1-0 3-0-2-0 2-0- 10 10-25 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 2-0-2-0 2-0-1-0 2-0-1-0-2- 10 2-0-1-0 10-10 10-2-0 12-1-2 10-1-1-0 10-1-1-0 0-0-1-0 12-1-0- 2-0-0-0-1-0 2-0-1-0 0-0-1-0 0-0-0-0 0-0-1-0 0-0-1-0 [A] Technická specifikace:						
	- dodání dílčímho materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v ilustrice předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spár - ořezání podkladu - uložení dílčímho díle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - opravu napojení, ukončení podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proskků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje včetně podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proskků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: M625d I/32S Čísť III - BM Třemešná - 1kmček, Letopo - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 141 Vyrobné úpravy chodníků a sjezdů - část 22,197 - 22,834
 Rozpočet: SO 141 Vyrobné úpravy chodníků a sjezdů - část 22,197 - 22,834

Por.č.	Popis	Typ	Test	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
5	Komunikace						846 989,42
14	89921	Potrabi	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLÍPÍ 1-1 000 [A]	KUS	3,000	2 057 00	6 171,00
	Technická specifikace:						
	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníků)						
15	89923	Potrabi	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYČKII HRNCU 3-3-3-3-3-3-2-0-1 27 000 [A]	KUS	27,000	1 936 10	52 272,00
	Technická specifikace:						
	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníků)						
8	Potrabi						58 443,00
16	91721	Ostatní konstrukce a práce	ZÁMKOVÉ OBRUBIVY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKII ŠÍŘ 60MM	M	68,500	268 70	18 405,95
	dílčím 5 0-1 0-7 0-1 0-1 0-4 0-1 5-1 5-4 0-0 0-0 0-0 0-1 5-0 0 00 00 [A] Technická specifikace:						
	Položka zahrnuje: dodání a pokládání betonových obrubníků a rozměrech předepsaných zadávací dokumentaci betonové lože včetně betonovou výplně.						
9	Ostatní konstrukce a práce						18 405,95

Celkem: 1 358 633,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	365250 II/225 Čís II - BÚA Třemešná - Městek, Lčepa - BÚA Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 191 Třemešná dopravní značení - úsek km 22,197 - 22,834
Rozpočet:	SO 191 Třemešná dopravní značení - úsek km 22,197 - 22,834

Objedavatel: Křivčický kraj
Zhotovitel dle zadání: Ing Ivan Šir, Projektování dopravních stavb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	562 918,13 Kč
Cena celková:	562 918,13 Kč
DPH:	118 212,81 Kč
Cena s daní:	681 130,94 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Mělné na měrnou jednotku: 562 918,13 Kč

Výpracováno:	Ing Fiala	Výpracováno na:	
Datum zadání:	31.10.2017	Datum vypracování nabídky:	9.3.2018

Stavba: ÚZEŇ Čís II - BÚA Třemešná - Městek, Lčepa - BÚA Třemešná (M-SILNICE)
Objekt: SO 191 Třemešná dopravní značení - úsek km 22,197 - 22,834
Rozpočet: SO 191 Třemešná dopravní značení - úsek km 22,197 - 22,834

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Cena	Celkem
1 91297	Doklad k sestavení a provedení	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	KUS	2 000	2 400,60	4 801,20
2 914131		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ ZAKLADNÍ VELIKOSTI ÚCELOVÉ POUŽÍ TŘ. 2 - - dodání, přeprava nebo z přepravního místa - předpráce povrchové úpravy - vodorovná vedení a nánosové vedení - dodání a osazení značek včetně namíchání prvků - položky zahrnuté: 1+1-200 (A) do úseku VÚZ pouze upřesně množství produktů DZ	KUS	63 000	1 133,80	71 429,60

POLOŽKY SOUPISU PRÁČI

Stavba: 16236 ÚVZS Čim III - BSM Travná - Štveč, Louny - BSM Travná (M-SILNICE)
Objekt: SO 191 Travná depozit název - část km 22,197 - 22,214
Regio: SO 191 Travná depozit název - část km 22,197 - 22,214

Part. Pořadí	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	Lézev	Celkem
3	914021	DOPRAVA) ZNAČKY (KOT) OCELOVÉ POLE TŘ. 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2000	3 404,50	6 989,00
<p>de práce DZ</p> <p>20 M16</p> <p>19 M16</p> <p>18 M16</p> <p>17 M16</p> <p>16 M16</p> <p>15 M16</p> <p>14 M16</p> <p>13 M16</p> <p>12 M16</p> <p>11 M16</p> <p>10 M16</p> <p>9 M16</p> <p>8 M16</p> <p>7 M16</p> <p>6 M16</p> <p>5 M16</p> <p>4 M16</p> <p>3 M16</p> <p>2 M16</p> <p>1 M16</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M20</p> <p>9 M20</p> <p>8 M20</p> <p>7 M20</p> <p>6 M20</p> <p>5 M20</p> <p>4 M20</p> <p>3 M20</p> <p>2 M20</p> <p>1 M20</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M24</p> <p>9 M24</p> <p>8 M24</p> <p>7 M24</p> <p>6 M24</p> <p>5 M24</p> <p>4 M24</p> <p>3 M24</p> <p>2 M24</p> <p>1 M24</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M28</p> <p>9 M28</p> <p>8 M28</p> <p>7 M28</p> <p>6 M28</p> <p>5 M28</p> <p>4 M28</p> <p>3 M28</p> <p>2 M28</p> <p>1 M28</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M32</p> <p>9 M32</p> <p>8 M32</p> <p>7 M32</p> <p>6 M32</p> <p>5 M32</p> <p>4 M32</p> <p>3 M32</p> <p>2 M32</p> <p>1 M32</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M36</p> <p>9 M36</p> <p>8 M36</p> <p>7 M36</p> <p>6 M36</p> <p>5 M36</p> <p>4 M36</p> <p>3 M36</p> <p>2 M36</p> <p>1 M36</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M40</p> <p>9 M40</p> <p>8 M40</p> <p>7 M40</p> <p>6 M40</p> <p>5 M40</p> <p>4 M40</p> <p>3 M40</p> <p>2 M40</p> <p>1 M40</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M44</p> <p>9 M44</p> <p>8 M44</p> <p>7 M44</p> <p>6 M44</p> <p>5 M44</p> <p>4 M44</p> <p>3 M44</p> <p>2 M44</p> <p>1 M44</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M48</p> <p>9 M48</p> <p>8 M48</p> <p>7 M48</p> <p>6 M48</p> <p>5 M48</p> <p>4 M48</p> <p>3 M48</p> <p>2 M48</p> <p>1 M48</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M52</p> <p>9 M52</p> <p>8 M52</p> <p>7 M52</p> <p>6 M52</p> <p>5 M52</p> <p>4 M52</p> <p>3 M52</p> <p>2 M52</p> <p>1 M52</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M56</p> <p>9 M56</p> <p>8 M56</p> <p>7 M56</p> <p>6 M56</p> <p>5 M56</p> <p>4 M56</p> <p>3 M56</p> <p>2 M56</p> <p>1 M56</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M60</p> <p>9 M60</p> <p>8 M60</p> <p>7 M60</p> <p>6 M60</p> <p>5 M60</p> <p>4 M60</p> <p>3 M60</p> <p>2 M60</p> <p>1 M60</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M64</p> <p>9 M64</p> <p>8 M64</p> <p>7 M64</p> <p>6 M64</p> <p>5 M64</p> <p>4 M64</p> <p>3 M64</p> <p>2 M64</p> <p>1 M64</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M68</p> <p>9 M68</p> <p>8 M68</p> <p>7 M68</p> <p>6 M68</p> <p>5 M68</p> <p>4 M68</p> <p>3 M68</p> <p>2 M68</p> <p>1 M68</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M72</p> <p>9 M72</p> <p>8 M72</p> <p>7 M72</p> <p>6 M72</p> <p>5 M72</p> <p>4 M72</p> <p>3 M72</p> <p>2 M72</p> <p>1 M72</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M76</p> <p>9 M76</p> <p>8 M76</p> <p>7 M76</p> <p>6 M76</p> <p>5 M76</p> <p>4 M76</p> <p>3 M76</p> <p>2 M76</p> <p>1 M76</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M80</p> <p>9 M80</p> <p>8 M80</p> <p>7 M80</p> <p>6 M80</p> <p>5 M80</p> <p>4 M80</p> <p>3 M80</p> <p>2 M80</p> <p>1 M80</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M84</p> <p>9 M84</p> <p>8 M84</p> <p>7 M84</p> <p>6 M84</p> <p>5 M84</p> <p>4 M84</p> <p>3 M84</p> <p>2 M84</p> <p>1 M84</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M88</p> <p>9 M88</p> <p>8 M88</p> <p>7 M88</p> <p>6 M88</p> <p>5 M88</p> <p>4 M88</p> <p>3 M88</p> <p>2 M88</p> <p>1 M88</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M92</p> <p>9 M92</p> <p>8 M92</p> <p>7 M92</p> <p>6 M92</p> <p>5 M92</p> <p>4 M92</p> <p>3 M92</p> <p>2 M92</p> <p>1 M92</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M96</p> <p>9 M96</p> <p>8 M96</p> <p>7 M96</p> <p>6 M96</p> <p>5 M96</p> <p>4 M96</p> <p>3 M96</p> <p>2 M96</p> <p>1 M96</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M100</p> <p>9 M100</p> <p>8 M100</p> <p>7 M100</p> <p>6 M100</p> <p>5 M100</p> <p>4 M100</p> <p>3 M100</p> <p>2 M100</p> <p>1 M100</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M104</p> <p>9 M104</p> <p>8 M104</p> <p>7 M104</p> <p>6 M104</p> <p>5 M104</p> <p>4 M104</p> <p>3 M104</p> <p>2 M104</p> <p>1 M104</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M108</p> <p>9 M108</p> <p>8 M108</p> <p>7 M108</p> <p>6 M108</p> <p>5 M108</p> <p>4 M108</p> <p>3 M108</p> <p>2 M108</p> <p>1 M108</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M112</p> <p>9 M112</p> <p>8 M112</p> <p>7 M112</p> <p>6 M112</p> <p>5 M112</p> <p>4 M112</p> <p>3 M112</p> <p>2 M112</p> <p>1 M112</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M116</p> <p>9 M116</p> <p>8 M116</p> <p>7 M116</p> <p>6 M116</p> <p>5 M116</p> <p>4 M116</p> <p>3 M116</p> <p>2 M116</p> <p>1 M116</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M120</p> <p>9 M120</p> <p>8 M120</p> <p>7 M120</p> <p>6 M120</p> <p>5 M120</p> <p>4 M120</p> <p>3 M120</p> <p>2 M120</p> <p>1 M120</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M124</p> <p>9 M124</p> <p>8 M124</p> <p>7 M124</p> <p>6 M124</p> <p>5 M124</p> <p>4 M124</p> <p>3 M124</p> <p>2 M124</p> <p>1 M124</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M128</p> <p>9 M128</p> <p>8 M128</p> <p>7 M128</p> <p>6 M128</p> <p>5 M128</p> <p>4 M128</p> <p>3 M128</p> <p>2 M128</p> <p>1 M128</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M132</p> <p>9 M132</p> <p>8 M132</p> <p>7 M132</p> <p>6 M132</p> <p>5 M132</p> <p>4 M132</p> <p>3 M132</p> <p>2 M132</p> <p>1 M132</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M136</p> <p>9 M136</p> <p>8 M136</p> <p>7 M136</p> <p>6 M136</p> <p>5 M136</p> <p>4 M136</p> <p>3 M136</p> <p>2 M136</p> <p>1 M136</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M140</p> <p>9 M140</p> <p>8 M140</p> <p>7 M140</p> <p>6 M140</p> <p>5 M140</p> <p>4 M140</p> <p>3 M140</p> <p>2 M140</p> <p>1 M140</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M144</p> <p>9 M144</p> <p>8 M144</p> <p>7 M144</p> <p>6 M144</p> <p>5 M144</p> <p>4 M144</p> <p>3 M144</p> <p>2 M144</p> <p>1 M144</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M148</p> <p>9 M148</p> <p>8 M148</p> <p>7 M148</p> <p>6 M148</p> <p>5 M148</p> <p>4 M148</p> <p>3 M148</p> <p>2 M148</p> <p>1 M148</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M152</p> <p>9 M152</p> <p>8 M152</p> <p>7 M152</p> <p>6 M152</p> <p>5 M152</p> <p>4 M152</p> <p>3 M152</p> <p>2 M152</p> <p>1 M152</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M156</p> <p>9 M156</p> <p>8 M156</p> <p>7 M156</p> <p>6 M156</p> <p>5 M156</p> <p>4 M156</p> <p>3 M156</p> <p>2 M156</p> <p>1 M156</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M160</p> <p>9 M160</p> <p>8 M160</p> <p>7 M160</p> <p>6 M160</p> <p>5 M160</p> <p>4 M160</p> <p>3 M160</p> <p>2 M160</p> <p>1 M160</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M164</p> <p>9 M164</p> <p>8 M164</p> <p>7 M164</p> <p>6 M164</p> <p>5 M164</p> <p>4 M164</p> <p>3 M164</p> <p>2 M164</p> <p>1 M164</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M168</p> <p>9 M168</p> <p>8 M168</p> <p>7 M168</p> <p>6 M168</p> <p>5 M168</p> <p>4 M168</p> <p>3 M168</p> <p>2 M168</p> <p>1 M168</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M172</p> <p>9 M172</p> <p>8 M172</p> <p>7 M172</p> <p>6 M172</p> <p>5 M172</p> <p>4 M172</p> <p>3 M172</p> <p>2 M172</p> <p>1 M172</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M176</p> <p>9 M176</p> <p>8 M176</p> <p>7 M176</p> <p>6 M176</p> <p>5 M176</p> <p>4 M176</p> <p>3 M176</p> <p>2 M176</p> <p>1 M176</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M180</p> <p>9 M180</p> <p>8 M180</p> <p>7 M180</p> <p>6 M180</p> <p>5 M180</p> <p>4 M180</p> <p>3 M180</p> <p>2 M180</p> <p>1 M180</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M184</p> <p>9 M184</p> <p>8 M184</p> <p>7 M184</p> <p>6 M184</p> <p>5 M184</p> <p>4 M184</p> <p>3 M184</p> <p>2 M184</p> <p>1 M184</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M188</p> <p>9 M188</p> <p>8 M188</p> <p>7 M188</p> <p>6 M188</p> <p>5 M188</p> <p>4 M188</p> <p>3 M188</p> <p>2 M188</p> <p>1 M188</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M192</p> <p>9 M192</p> <p>8 M192</p> <p>7 M192</p> <p>6 M192</p> <p>5 M192</p> <p>4 M192</p> <p>3 M192</p> <p>2 M192</p> <p>1 M192</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M196</p> <p>9 M196</p> <p>8 M196</p> <p>7 M196</p> <p>6 M196</p> <p>5 M196</p> <p>4 M196</p> <p>3 M196</p> <p>2 M196</p> <p>1 M196</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M200</p> <p>9 M200</p> <p>8 M200</p> <p>7 M200</p> <p>6 M200</p> <p>5 M200</p> <p>4 M200</p> <p>3 M200</p> <p>2 M200</p> <p>1 M200</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M204</p> <p>9 M204</p> <p>8 M204</p> <p>7 M204</p> <p>6 M204</p> <p>5 M204</p> <p>4 M204</p> <p>3 M204</p> <p>2 M204</p> <p>1 M204</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M208</p> <p>9 M208</p> <p>8 M208</p> <p>7 M208</p> <p>6 M208</p> <p>5 M208</p> <p>4 M208</p> <p>3 M208</p> <p>2 M208</p> <p>1 M208</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M212</p> <p>9 M212</p> <p>8 M212</p> <p>7 M212</p> <p>6 M212</p> <p>5 M212</p> <p>4 M212</p> <p>3 M212</p> <p>2 M212</p> <p>1 M212</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M216</p> <p>9 M216</p> <p>8 M216</p> <p>7 M216</p> <p>6 M216</p> <p>5 M216</p> <p>4 M216</p> <p>3 M216</p> <p>2 M216</p> <p>1 M216</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M220</p> <p>9 M220</p> <p>8 M220</p> <p>7 M220</p> <p>6 M220</p> <p>5 M220</p> <p>4 M220</p> <p>3 M220</p> <p>2 M220</p> <p>1 M220</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M224</p> <p>9 M224</p> <p>8 M224</p> <p>7 M224</p> <p>6 M224</p> <p>5 M224</p> <p>4 M224</p> <p>3 M224</p> <p>2 M224</p> <p>1 M224</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M228</p> <p>9 M228</p> <p>8 M228</p> <p>7 M228</p> <p>6 M228</p> <p>5 M228</p> <p>4 M228</p> <p>3 M228</p> <p>2 M228</p> <p>1 M228</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M232</p> <p>9 M232</p> <p>8 M232</p> <p>7 M232</p> <p>6 M232</p> <p>5 M232</p> <p>4 M232</p> <p>3 M232</p> <p>2 M232</p> <p>1 M232</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M236</p> <p>9 M236</p> <p>8 M236</p> <p>7 M236</p> <p>6 M236</p> <p>5 M236</p> <p>4 M236</p> <p>3 M236</p> <p>2 M236</p> <p>1 M236</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M240</p> <p>9 M240</p> <p>8 M240</p> <p>7 M240</p> <p>6 M240</p> <p>5 M240</p> <p>4 M240</p> <p>3 M240</p> <p>2 M240</p> <p>1 M240</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M244</p> <p>9 M244</p> <p>8 M244</p> <p>7 M244</p> <p>6 M244</p> <p>5 M244</p> <p>4 M244</p> <p>3 M244</p> <p>2 M244</p> <p>1 M244</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M248</p> <p>9 M248</p> <p>8 M248</p> <p>7 M248</p> <p>6 M248</p> <p>5 M248</p> <p>4 M248</p> <p>3 M248</p> <p>2 M248</p> <p>1 M248</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M252</p> <p>9 M252</p> <p>8 M252</p> <p>7 M252</p> <p>6 M252</p> <p>5 M252</p> <p>4 M252</p> <p>3 M252</p> <p>2 M252</p> <p>1 M252</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M256</p> <p>9 M256</p> <p>8 M256</p> <p>7 M256</p> <p>6 M256</p> <p>5 M256</p> <p>4 M256</p> <p>3 M256</p> <p>2 M256</p> <p>1 M256</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M260</p> <p>9 M260</p> <p>8 M260</p> <p>7 M260</p> <p>6 M260</p> <p>5 M260</p> <p>4 M260</p> <p>3 M260</p> <p>2 M260</p> <p>1 M260</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M264</p> <p>9 M264</p> <p>8 M264</p> <p>7 M264</p> <p>6 M264</p> <p>5 M264</p> <p>4 M264</p> <p>3 M264</p> <p>2 M264</p> <p>1 M264</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M268</p> <p>9 M268</p> <p>8 M268</p> <p>7 M268</p> <p>6 M268</p> <p>5 M268</p> <p>4 M268</p> <p>3 M268</p> <p>2 M268</p> <p>1 M268</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M272</p> <p>9 M272</p> <p>8 M272</p> <p>7 M272</p> <p>6 M272</p> <p>5 M272</p> <p>4 M272</p> <p>3 M272</p> <p>2 M272</p> <p>1 M272</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M276</p> <p>9 M276</p> <p>8 M276</p> <p>7 M276</p> <p>6 M276</p> <p>5 M276</p> <p>4 M276</p> <p>3 M276</p> <p>2 M276</p> <p>1 M276</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M280</p> <p>9 M280</p> <p>8 M280</p> <p>7 M280</p> <p>6 M280</p> <p>5 M280</p> <p>4 M280</p> <p>3 M280</p> <p>2 M280</p> <p>1 M280</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M284</p> <p>9 M284</p> <p>8 M284</p> <p>7 M284</p> <p>6 M284</p> <p>5 M284</p> <p>4 M284</p> <p>3 M284</p> <p>2 M284</p> <p>1 M284</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M288</p> <p>9 M288</p> <p>8 M288</p> <p>7 M288</p> <p>6 M288</p> <p>5 M288</p> <p>4 M288</p> <p>3 M288</p> <p>2 M288</p> <p>1 M288</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M292</p> <p>9 M292</p> <p>8 M292</p> <p>7 M292</p> <p>6 M292</p> <p>5 M292</p> <p>4 M292</p> <p>3 M292</p> <p>2 M292</p> <p>1 M292</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M296</p> <p>9 M296</p> <p>8 M296</p> <p>7 M296</p> <p>6 M296</p> <p>5 M296</p> <p>4 M296</p> <p>3 M296</p> <p>2 M296</p> <p>1 M296</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M300</p> <p>9 M300</p> <p>8 M300</p> <p>7 M300</p> <p>6 M300</p> <p>5 M300</p> <p>4 M300</p> <p>3 M300</p> <p>2 M300</p> <p>1 M300</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M304</p> <p>9 M304</p> <p>8 M304</p> <p>7 M304</p> <p>6 M304</p> <p>5 M304</p> <p>4 M304</p> <p>3 M304</p> <p>2 M304</p> <p>1 M304</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M308</p> <p>9 M308</p> <p>8 M308</p> <p>7 M308</p> <p>6 M308</p> <p>5 M308</p> <p>4 M308</p> <p>3 M308</p> <p>2 M308</p> <p>1 M308</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M312</p> <p>9 M312</p> <p>8 M312</p> <p>7 M312</p> <p>6 M312</p> <p>5 M312</p> <p>4 M312</p> <p>3 M312</p> <p>2 M312</p> <p>1 M312</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M316</p> <p>9 M316</p> <p>8 M316</p> <p>7 M316</p> <p>6 M316</p> <p>5 M316</p> <p>4 M316</p> <p>3 M316</p> <p>2 M316</p> <p>1 M316</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M320</p> <p>9 M320</p> <p>8 M320</p> <p>7 M320</p> <p>6 M320</p> <p>5 M320</p> <p>4 M320</p> <p>3 M320</p> <p>2 M320</p> <p>1 M320</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M324</p> <p>9 M324</p> <p>8 M324</p> <p>7 M324</p> <p>6 M324</p> <p>5 M324</p> <p>4 M324</p> <p>3 M324</p> <p>2 M324</p> <p>1 M324</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M328</p> <p>9 M328</p> <p>8 M328</p> <p>7 M328</p> <p>6 M328</p> <p>5 M328</p> <p>4 M328</p> <p>3 M328</p> <p>2 M328</p> <p>1 M328</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M332</p> <p>9 M332</p> <p>8 M332</p> <p>7 M332</p> <p>6 M332</p> <p>5 M332</p> <p>4 M332</p> <p>3 M332</p> <p>2 M332</p> <p>1 M332</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M336</p> <p>9 M336</p> <p>8 M336</p> <p>7 M336</p> <p>6 M336</p> <p>5 M336</p> <p>4 M336</p> <p>3 M336</p> <p>2 M336</p> <p>1 M336</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M340</p> <p>9 M340</p> <p>8 M340</p> <p>7 M340</p> <p>6 M340</p> <p>5 M340</p> <p>4 M340</p> <p>3 M340</p> <p>2 M340</p> <p>1 M340</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M344</p> <p>9 M344</p> <p>8 M344</p> <p>7 M344</p> <p>6 M344</p> <p>5 M344</p> <p>4 M344</p> <p>3 M344</p> <p>2 M344</p> <p>1 M344</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M348</p> <p>9 M348</p> <p>8 M348</p> <p>7 M348</p> <p>6 M348</p> <p>5 M348</p> <p>4 M348</p> <p>3 M348</p> <p>2 M348</p> <p>1 M348</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M352</p> <p>9 M352</p> <p>8 M352</p> <p>7 M352</p> <p>6 M352</p> <p>5 M352</p> <p>4 M352</p> <p>3 M352</p> <p>2 M352</p> <p>1 M352</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M356</p> <p>9 M356</p> <p>8 M356</p> <p>7 M356</p> <p>6 M356</p> <p>5 M356</p> <p>4 M356</p> <p>3 M356</p> <p>2 M356</p> <p>1 M356</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M360</p> <p>9 M360</p> <p>8 M360</p> <p>7 M360</p> <p>6 M360</p> <p>5 M360</p> <p>4 M360</p> <p>3 M360</p> <p>2 M360</p> <p>1 M360</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M364</p> <p>9 M364</p> <p>8 M364</p> <p>7 M364</p> <p>6 M364</p> <p>5 M364</p> <p>4 M364</p> <p>3 M364</p> <p>2 M364</p> <p>1 M364</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M368</p> <p>9 M368</p> <p>8 M368</p> <p>7 M368</p> <p>6 M368</p> <p>5 M368</p> <p>4 M368</p> <p>3 M368</p> <p>2 M368</p> <p>1 M368</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M372</p> <p>9 M372</p> <p>8 M372</p> <p>7 M372</p> <p>6 M372</p> <p>5 M372</p> <p>4 M372</p> <p>3 M372</p> <p>2 M372</p> <p>1 M372</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M376</p> <p>9 M376</p> <p>8 M376</p> <p>7 M376</p> <p>6 M376</p> <p>5 M376</p> <p>4 M376</p> <p>3 M376</p> <p>2 M376</p> <p>1 M376</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M380</p> <p>9 M380</p> <p>8 M380</p> <p>7 M380</p> <p>6 M380</p> <p>5 M380</p> <p>4 M380</p> <p>3 M380</p> <p>2 M380</p> <p>1 M380</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M384</p> <p>9 M384</p> <p>8 M384</p> <p>7 M384</p> <p>6 M384</p> <p>5 M384</p> <p>4 M384</p> <p>3 M384</p> <p>2 M384</p> <p>1 M384</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M388</p> <p>9 M388</p> <p>8 M388</p> <p>7 M388</p> <p>6 M388</p> <p>5 M388</p> <p>4 M388</p> <p>3 M388</p> <p>2 M388</p> <p>1 M388</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M392</p> <p>9 M392</p> <p>8 M392</p> <p>7 M392</p> <p>6 M392</p> <p>5 M392</p> <p>4 M392</p> <p>3 M392</p> <p>2 M392</p> <p>1 M392</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M396</p> <p>9 M396</p> <p>8 M396</p> <p>7 M396</p> <p>6 M396</p> <p>5 M396</p> <p>4 M396</p> <p>3 M396</p> <p>2 M396</p> <p>1 M396</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M400</p> <p>9 M400</p> <p>8 M400</p> <p>7 M400</p> <p>6 M400</p> <p>5 M400</p> <p>4 M400</p> <p>3 M400</p> <p>2 M400</p> <p>1 M400</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M404</p> <p>9 M404</p> <p>8 M404</p> <p>7 M404</p> <p>6 M404</p> <p>5 M404</p> <p>4 M404</p> <p>3 M404</p> <p>2 M404</p> <p>1 M404</p> <p>de práce DZ</p> <p>10 M408</p> <p>9 M408</p> <p></p>						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36254 11/218 Část III - BM Třemešná - Městek, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení - část km 21,197 - 23,834
 Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení - část km 21,197 - 23,834

Pol.č.	rozsah	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			dle směry DZ V1a (0,125) 0,125*(30+30+30+35,5+41,5+43+44+76,5+80+82)+61,563 [A] V1a (0,25) 0+0 000 [B] V2b (1,5) 5,0,125) 0,125*(11+11,5+12+12+14+15+17,5+19,5+21,5+23+24+25+26+27+28+29+30+31+32+33+34+35+36+37+38+39+40+41+42+43+44+45+46+47+48+49+50+51+52+53+54+55+56+57+58+59+60+61+62+63+64+65+66+67+68+69+70+71+72+73+74+75+76+77+78+79+80+81+82+83+84+85+86+87+88+89+90+91+92+93+94+95+96+97+98+99+100) [C] V2b (1,5) 5,0,25) 0,25*(10,5+11+11,5+12+12,5+13+13,5+14+14,5+15+15,5+16+16,5+17+17,5+18+18,5+19+19,5+20+20,5+21+21,5+22+22,5+23+23,5+24+24,5+25+25,5+26+26,5+27+27,5+28+28,5+29+29,5+30+30,5+31+31,5+32+32,5+33+33,5+34+34,5+35+35,5+36+36,5+37+37,5+38+38,5+39+39,5+40+40,5+41+41,5+42+42,5+43+43,5+44+44,5+45+45,5+46+46,5+47+47,5+48+48,5+49+49,5+50+50,5+51+51,5+52+52,5+53+53,5+54+54,5+55+55,5+56+56,5+57+57,5+58+58,5+59+59,5+60+60,5+61+61,5+62+62,5+63+63,5+64+64,5+65+65,5+66+66,5+67+67,5+68+68,5+69+69,5+70+70,5+71+71,5+72+72,5+73+73,5+74+74,5+75+75,5+76+76,5+77+77,5+78+78,5+79+79,5+80+80,5+81+81,5+82+82,5+83+83,5+84+84,5+85+85,5+86+86,5+87+87,5+88+88,5+89+89,5+90+90,5+91+91,5+92+92,5+93+93,5+94+94,5+95+95,5+96+96,5+97+97,5+98+98,5+99+99,5+100) [D] V2b (3,0) 5,0,125) 0,125*(120,5+172+33+42,5+43,5+44,5+55+60+65,5+76)+61,504 [E] V1 (1,0,1,5) 0,125) 0,125*(0,66+0,125*(97)+19,870 [F] V4 (0,25) 0,25) 0,25*(107+116+12+12+12+122,5+127+13+137,3+188+208+208,5+236,5+287+33,5+334+35,5+38+4+5+42,5+44,5+58,5+58,5+64+64,5+68,5+700,875 [G] V4 (0,5) 0,5) 0,25) 0,25*(14,5+14,5+15+15+19,5+20+34)+14,688 [H] V3 0+0 000 [I] V7a (7,1+7,1)*4,0*0,5+20,400 [J] V11a 42*0,133+1+24,750 [K] V13 0+0 000 [L] a) b) c) d) e) f) g) h) i) j) k) l) m) 961,402 [M]				
7	91551		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náčrtového materiálu (měří se pouze namíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava	KUS	48,000	372,70	17 899,60
			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dle směry DZ V9 24+24,000 [A] a) 2+48,000 [B] barvou a písmem				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
8	91552		VODUR DOPRAVNÍ ZNAČ - PÍSMENA bílé trvalé - barvou a písmem	KUS	60,000	186,30	11 178,08
			dle směry DZ (3-3)*5+30,000 [A] a) 2+48,000 [B] barvou a písmem				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náčrtového materiálu - předznačení a reflexní úprava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36254 11/218 Část III - BM Třemešná - Městek, Letopa - BM Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení - část km 21,197 - 23,834
 Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení - část km 21,197 - 23,834

Pol.č.	rozsah	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				562 918,13
Celkem:							562 918,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525d 11/325 Část III - BŘá Třemečná - Mostek, Letopa - BŘá Třemečná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 901 Dopravně - inženýrská opatření v úseku km 22,197 - 23,834
 Rozpočet: SO 901 Dopravně - inženýrská opatření v úseku km 22,197 - 23,834

Objednavatel: Královéhradecký kraj
 Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
 Zhotovitel:

Základní cena: 566 517,90 Kč

Cena celková: 566 517,90 Kč

DPH: 118 968,76 Kč

Cena s daní: 685 486,66 Kč

Mírná jednotky:

Počet mírných jednotek: 1,00

Náklad na mírnou jednotku: 566 517,90 Kč

Vypracoval zadání: Ing Fuša Vypracoval nabídka:
 Datum zadání: 31.10.2017 Datum vypracování nabídky: 9.3.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525d 11/325 Část III - BŘá Třemečná - Mostek, Letopa - BŘá Třemečná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 901 Dopravně - inženýrská opatření v úseku km 22,197 - 23,834
 Rozpočet: SO 901 Dopravně - inženýrská opatření v úseku km 22,197 - 23,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0			Všeobecná konstrukce a práce				
1	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní nástupišť - provizorní doprava a označení silničních panelů 3 8x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zaplnění příkopu 12*2*2-48 800 [A] <i>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními</i>	M2	48,000	1 383,50	66 408,00
2	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní nástupišť - demontáž s výstavou panelů včetně veškeré manipulace 12*2*2-48 800 [A] <i>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními</i>	M2	48,000	125,10	6 004,80
3	03720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACE A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasnou úpravu a regulaci dopravy (pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi včetně provizorních lávek a schůdků, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezpečnostní užívání staveb. Po dobu realizace stavby zaplňují přehled o objektech pro požární techniku, police, záchranné služby. Všechná náhrada dočasného dopravního značení včetně projednání a dočasnými ogány a organizacími a zřízení stavení DIO. 1-1 000 [A] <i>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	60 500,00	60 500,00
4	03150		SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ REGUL. PŘÍRVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Vytvoření úpravy režimu hromadné dopravy spojené s přesuny zastávek informační kampaň, informační značení 1-1 800 [A] <i>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	60 500,00	60 500,00
0			Všeobecná konstrukce a práce				193 412,80

Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	362251 11/325 Část III - BŘÍ Třemešná - Slaněk, 1 etapa - BŘÍ Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	90 901 Dopravní - Inženýrská opatření v úseku km 22,197 - 22,834
Realizace:	SO 901 Dopravní - Inženýrská opatření v úseku km 22,197 - 22,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
5	125731		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKI ÁDEK TR. I. ODVOZ DO MKM</p> <p>zřízení provizorních sjezdů, zajištění oběhů - pouze manipulace a materiálem</p> <p>20*10=1 000,000 [A] a*1=1 000,000 [B]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapočtené i započtené - ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasném zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výhledů, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásčích a po jiných natných částech (figurách) - čerpání vody ve 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a nupukůvek - pažení, vzpěčení a rozspění ve přepážkách (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování vykopávkou a jeho ochrana proti vodě - obvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou - těžení vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s odvětvem zemníku 	M3	1 000,000	107,10	107 100,00
6	17160		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZIR:TNĚNÍM</p> <p>zřízení provizorních sjezdů, zajištění oběhů - pouze manipulace a materiálem</p> <p>20*10=1 000,000 [A] a*1=1 000,000 [B]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p>	M3	1 000,000	64,40	64 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	362251 11/325 Část III - BŘÍ Třemešná - Slaněk, 1 etapa - BŘÍ Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	90 901 Dopravní - Inženýrská opatření v úseku km 22,197 - 22,834
Realizace:	SO 901 Dopravní - Inženýrská opatření v úseku km 22,197 - 22,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1			<p>Zemní práce</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce ve výběru vhodného materiálu - úprava ukládacího materiálu vibrováním, tliděním, pramicháním nebo vysoušením, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložisté po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení prováděna ve, hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládací sypaniny pod vodou - ukládání po vrstvách a po jiných natných částech (figurách) ve dosypávkou - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce zachodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jazy a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě - obvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložisté - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				171 580,00
9			<p>Ostatní konstrukce a práce</p>				
7	91400		<p>DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK</p> <p>32=32 000 [A]</p> <p>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 zmišlými) a režim následné odstranění</p>	KUN	52,000	24,20	1 258,40
8	914131		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKR. ADNÍ VĚLJKOSTI OCELOVÉ PÓLIE TR. 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>dodávka, montáž a přemístění ve režimu po celou dobu stavby</p>	KUP	252,000	256,20	67 002,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 368264 ÚZŘEČNÍ III - Bří Třemešín - Mostek, Letopa - BŘE Třemešín (M-SILNICE)
 Objekt: SO 901 Dopravné - inženýrské opatření v úseku km 22,197 - 22,834
 Rozpočet: SO 901 Dopravné - inženýrské opatření v úseku km 22,197 - 22,834

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
			dle směru D2 09-66-47-222 000 [A] rezerva na neohlášené stavby a dodatečné uplatnění 20-10 000 [B] a+b=252 000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
9	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ POUZE TR 2 - DEMONTÁŽ 252-252 000 [A]	KUS	252,000	30,30	7 635,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914411		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODAVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž a přemístění, vč. nájmů po celou dobu stavby	KUS	46,000	798,60	36 735,60
			dle směru D2 11-9-15-24 000 [A] rezerva na neohlášené stavby a dodatečné uplatnění 12-12 000 [B] a+b=46 000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
11	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ 46-46 000 [A]	KUS	46,000	36,30	1 669,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	915321		VUDOR DOPRAVNÍ ZNAČKY Z FOLIE DOČASNĚ ODSTRANITELNÉ - DODÁVKA POKLÁDKA Bezúhelná - dočasná VOD	M2	130,000	119,80	15 574,00
			provazování V4 120*0,125-15,000 [A] provazování V5 10*0,125-20,000 [B] provazování V11 4*40*0,125-20,000 [C] provazování V12 4*20*0,125-10,000 [D] tahač dle 12-130,000 [E] max. 1x obousměrně Technická specifikace: položka zahrnuje: - dohlední a pokládku předepsané fólie - zapojení přídavných				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 368264 ÚZŘEČNÍ III - Bří Třemešín - Mostek, Letopa - BŘE Třemešín (M-SILNICE)
 Objekt: SO 901 Dopravné - inženýrské opatření v úseku km 22,197 - 22,834
 Rozpočet: SO 901 Dopravné - inženýrské opatření v úseku km 22,197 - 22,834

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
13	915322		VUDOR DOPRAVNÍ ZNAČKY Z FOLIE DOČASNĚ ODSTRANITELNÉ - ODSTRANĚNÍ provazování V4 120*0,125-15,000 [A] provazování V5 10*0,125-20,000 [B] provazování V11 4*40*0,125-20,000 [C] provazování V12 4*20*0,125-10,000 [D] tahač dle 12-130,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (malování, zbrauzování) a odklizení vzniklého materiálu	M2	65,000	60,50	3 432,50
14	916121		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 3KS - DODÁVKA A MONTÁŽ 3x 87 dodávka, montáž a přemístění, vč. nájmů po celou dobu stavby dle směru D10 max. počet 3 - 1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu vyřazených nebo ztracených kusů, nájmů opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	5 953,20	17 859,60
15	916123		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 3-3 000 [A]	KUS	3,000	90,80	272,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž a přemístění, vč. nájmů po celou dobu stavby dle směru D10 max. počet 3 - 5 000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu vyřazených nebo ztracených kusů, nájmů opravu poškozených částí	KUS	5,000	893,80	4 465,80
17	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 5 000 [A]	KUS	5,000	18,20	91,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36925d 1/228 Část III - BM Třemšín - Mostek, Letpa - BM Třemšín (M-SILNICE)
 Objekt: SO 901 Dopravní - Inženýrské opatření v doba km 22,197 - 22,834
 Rozpočet: SO 901 Dopravní - Inženýrské opatření v doba km 22,197 - 22,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916721		UPEVŇOVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ detailová množství a převýšení/úroveň od výšky po celou dobu stavby dle DIO S20 252*2-264.000 (A) I/22 46*2*2-184.000 (B) 22 5*2*2-20.000 (C) a b c - 700.000 (D) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení s přečíslením provedení včetně jejich osazení - odřezba po celou dobu trvání funkce, náhrada zničených nebo straccených částí, rovnou opravu poškozených částí	KUS	708,000	36,30	25 708,40
19	916723		UPEVŇOVACÍ KONSTR. - POPLNĚNÍ ADNÍ DESKA OD 28KG - DĚ MONTÁŽ dle DIO 700-700 000 (A) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odlišovací zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	708,000	6,10	4 318,80
20	916731		UPEVŇOVACÍ KONSTR. - OCELI STOJAN - DOD A MONTÁŽ detailová množství a převýšení/úroveň od výšky po celou dobu stavby dle DIO S20 252-252.000 (A) I/22 46*2-92.000 (B) 22 5*2-10.000 (C) a b c - 354.000 (D) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení s přečíslením provedení včetně jejich osazení - odřezba po celou dobu trvání funkce, náhrada zničených nebo straccených částí, rovnou opravu poškozených částí	KUS	354,000	36,30	12 850,20
21	916733		UPEVŇOVACÍ KONSTR. - OCELI STOJAN - DEMONTÁŽ 354-354.000 (A) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odlišovací zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	354,000	6,10	2 190,40
9	Ostatní konstrukce a práce						201 645,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36925d 1/228 Část III - BM Třemšín - Mostek, Letpa - BM Třemšín (M-SILNICE)
 Objekt: SO 901 Dopravní - Inženýrské opatření v doba km 22,197 - 22,834
 Rozpočet: SO 901 Dopravní - Inženýrské opatření v doba km 22,197 - 22,834

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							566 517,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	36525d II/323 Část III - BŘÍM Třemešná - Mostek, Letava - BŘÍM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 911 Pomocná dopravní stavby a opatření pro úsek 22,197 - 23,834
Rozpočet:	SO 911 Pomocná dopravní stavby a opatření pro úsek 22,197 - 23,834

Objednavatel:	Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:	Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ, s.r.o.
Zhotovitel:	

Základní cena:	3 048 710,55 Kč
Cena celková:	3 048 710,55 Kč
DPH:	640 229,22 Kč
Cena s daní:	3 688 939,77 Kč

Míra jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	3 048 710,55 Kč

Vypracoval podání:	Ing Fiala	Vypracoval nabídku:	
Datum vydání:	31.10.2017	Datum vypracování nabídky:	9.3.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525d II/323 Část III - BŘÍM Třemešná - Mostek, Letava - BŘÍM Třemešná (M-SILNICE)
Objekt:	SO 911 Pomocná dopravní stavby a opatření pro úsek 22,197 - 23,834
Rozpočet:	SO 911 Pomocná dopravní stavby a opatření pro úsek 22,197 - 23,834

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecná konstrukce a práce				
1	02711		PROVIZORNÍ OBJÍZDKY - ZŘÍZENÍ Pasportizace objízdných tras po místních komunikacích před stavbou a po jejím skončení dle DIO (23000+1000+3000)/6-372 000,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými zařízeními	M2	372 000,000	0,20	74 400,00
0			Všeobecná konstrukce a práce				74 400,00
1			Zemní práce				
2	11372		PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu agilní a acírní trap po OA 1800*6-10 800,000 [A] a*0,04-432,000 [B] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	432,000	932,10	402 667,20
1			Zemní práce				402 667,20
5			Komunikace				
3	57720		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTRIK agilní a acírní trap po OA 1800*4-10 800,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozdílů tloušťky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vylučuje položkami 577* a pro výpravu výtahů (ta je zahrnuta v položkách 5779**)	M2	10 800,000	10,88	116 640,00
4	57740E		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO III*, IIR MULNIK	M3	432,000	4 327,00	1 869 264,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 368254 II/325 Čáslav III - Bítov Třemešná - Mostek, Letopa - Bítov Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 911 Pomocná dopravní stavby a opatření pro řádk 22.197 - 23.834
 Rozpočet: SO 911 Pomocná dopravní stavby a opatření pro řádk 22.197 - 23.834

Por.č.	Podílka	Typ	Text	MJ	Podíl MJ	J.cena	Celkem
			<p>ACO 11+8 40mm</p> <p>napětí a rozložení tras po OA 1000*6=10 000,000 [A] a*0.04=412 000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dle předpisu - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřícení vrstvy bez rozložení třífk; pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava 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 - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro soustavu odvodnění asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu v sítích (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2) - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>				
5	577800		<p>Vrstvy pro obnovu a opravy z ASF BETONU/ACL 16S, 16+</p> <p>ACL 16+ pro vyrovnaný, ležnou nebo výjímá výkaly</p> <p>dle předpisu tras po místních komunikacích Pěšák, Fagavova, Jiráskova, Naměrova, Vrchlického, Našlejšova, Václav Jirousova celková délka tras 21 km 1000*6=10 000,000 [A] a*1.05=11 740 000 [B] b*0.25*0.06=170.100 [D] vyrovnaný</p> <p>Technická specifikace: - dle předpisu - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřícení vrstvy bez rozložení třífk; pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava 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 - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro soustavu odvodnění asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu v sítích (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2)</p>	MJ	170 MJ	3 443,50	585 739,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 368254 II/325 Čáslav III - Bítov Třemešná - Mostek, Letopa - Bítov Třemešná (M-SILNICE)
 Objekt: SO 911 Pomocná dopravní stavby a opatření pro řádk 22.197 - 23.834
 Rozpočet: SO 911 Pomocná dopravní stavby a opatření pro řádk 22.197 - 23.834

Por.č.	Podílka	Typ	Text	MJ	Podíl MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				2 571 643,35
Celkem:							3 848 710,55

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část III. – II/325 Bílá Třemešná – Mostek – I. etapa – Bílá Třemešná“

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 sumáři 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 správci 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 popsanych dotyčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsanych 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 nařazenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlaseně 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 000 Všeobecné a předběžné položky.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce 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 účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Účastník 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 účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník 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, účastník 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.

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP MA STAVENÍŠTI			
Právní předpis	Číslo	Pracovní postup	Trvání
00 000 Ukončení a předání stavby			
00 001	00 001	Ukončení stavby	00 001 00
00 100 Příprava stavby			
00 101	00 101	Práce v místě stavby	00 101 00
00 200 Vytváření základů a podlaží			
00 201	00 201	00 201 00	00 201 00
00 202	00 202	00 202 00	00 202 00
00 203	00 203	00 203 00	00 203 00
00 204	00 204	00 204 00	00 204 00
00 205	00 205	00 205 00	00 205 00
00 206	00 206	00 206 00	00 206 00
00 207	00 207	00 207 00	00 207 00
00 208	00 208	00 208 00	00 208 00
00 209	00 209	00 209 00	00 209 00
00 210	00 210	00 210 00	00 210 00
00 211	00 211	00 211 00	00 211 00
00 212	00 212	00 212 00	00 212 00
00 213	00 213	00 213 00	00 213 00
00 214	00 214	00 214 00	00 214 00
00 215	00 215	00 215 00	00 215 00
00 216	00 216	00 216 00	00 216 00
00 217	00 217	00 217 00	00 217 00
00 218	00 218	00 218 00	00 218 00
00 219	00 219	00 219 00	00 219 00
00 220	00 220	00 220 00	00 220 00
00 221	00 221	00 221 00	00 221 00
00 222	00 222	00 222 00	00 222 00
00 223	00 223	00 223 00	00 223 00
00 224	00 224	00 224 00	00 224 00
00 225	00 225	00 225 00	00 225 00
00 226	00 226	00 226 00	00 226 00
00 227	00 227	00 227 00	00 227 00
00 228	00 228	00 228 00	00 228 00
00 229	00 229	00 229 00	00 229 00
00 230	00 230	00 230 00	00 230 00
00 231	00 231	00 231 00	00 231 00
00 232	00 232	00 232 00	00 232 00
00 233	00 233	00 233 00	00 233 00
00 234	00 234	00 234 00	00 234 00
00 235	00 235	00 235 00	00 235 00
00 236	00 236	00 236 00	00 236 00
00 237	00 237	00 237 00	00 237 00
00 238	00 238	00 238 00	00 238 00
00 239	00 239	00 239 00	00 239 00
00 240	00 240	00 240 00	00 240 00
00 241	00 241	00 241 00	00 241 00
00 242	00 242	00 242 00	00 242 00
00 243	00 243	00 243 00	00 243 00
00 244	00 244	00 244 00	00 244 00
00 245	00 245	00 245 00	00 245 00
00 246	00 246	00 246 00	00 246 00
00 247	00 247	00 247 00	00 247 00
00 248	00 248	00 248 00	00 248 00
00 249	00 249	00 249 00	00 249 00
00 250	00 250	00 250 00	00 250 00
00 251	00 251	00 251 00	00 251 00
00 252	00 252	00 252 00	00 252 00
00 253	00 253	00 253 00	00 253 00
00 254	00 254	00 254 00	00 254 00
00 255	00 255	00 255 00	00 255 00
00 256	00 256	00 256 00	00 256 00
00 257	00 257	00 257 00	00 257 00
00 258	00 258	00 258 00	00 258 00
00 259	00 259	00 259 00	00 259 00
00 260	00 260	00 260 00	00 260 00
00 261	00 261	00 261 00	00 261 00
00 262	00 262	00 262 00	00 262 00
00 263	00 263	00 263 00	00 263 00
00 264	00 264	00 264 00	00 264 00
00 265	00 265	00 265 00	00 265 00
00 266	00 266	00 266 00	00 266 00
00 267	00 267	00 267 00	00 267 00
00 268	00 268	00 268 00	00 268 00
00 269	00 269	00 269 00	00 269 00
00 270	00 270	00 270 00	00 270 00
00 271	00 271	00 271 00	00 271 00
00 272	00 272	00 272 00	00 272 00
00 273	00 273	00 273 00	00 273 00
00 274	00 274	00 274 00	00 274 00
00 275	00 275	00 275 00	00 275 00
00 276	00 276	00 276 00	00 276 00
00 277	00 277	00 277 00	00 277 00
00 278	00 278	00 278 00	00 278 00
00 279	00 279	00 279 00	00 279 00
00 280	00 280	00 280 00	00 280 00
00 281	00 281	00 281 00	00 281 00
00 282	00 282	00 282 00	00 282 00
00 283	00 283	00 283 00	00 283 00
00 284	00 284	00 284 00	00 284 00
00 285	00 285	00 285 00	00 285 00
00 286	00 286	00 286 00	00 286 00
00 287	00 287	00 287 00	00 287 00
00 288	00 288	00 288 00	00 288 00
00 289	00 289	00 289 00	00 289 00
00 290	00 290	00 290 00	00 290 00
00 291	00 291	00 291 00	00 291 00
00 292	00 292	00 292 00	00 292 00
00 293	00 293	00 293 00	00 293 00
00 294	00 294	00 294 00	00 294 00
00 295	00 295	00 295 00	00 295 00
00 296	00 296	00 296 00	00 296 00
00 297	00 297	00 297 00	00 297 00
00 298	00 298	00 298 00	00 298 00
00 299	00 299	00 299 00	00 299 00
00 300	00 300	00 300 00	00 300 00

Datum vydání: 00 07 2016
 Termín dokončení stavby (v práci): 00 10 2016
 Termín dokončení díla: 23.11.2016
 Doba realizace: 1 týden + 4 dny

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část III. – II/325 Bílá Třemešná – Mostek –
I. etapa – Bílá Třemešná**

Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů	Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
---	--

1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ČNES dopravní stavby a.s.	Frézování
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Milady Horákové 2764 272 01 Kladno - Kročehlavy	
	IČ:	47781734	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	██████████	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 4964 vedená u Městského soudu v Praze	
	Tel./fax:	██████████	
	E-mail:	██████████	
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.	Dopravní značení
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	č.p. 181, 549 12 Vysokov	
	IČ:	27467040	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	██████████	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 20591 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel/fax:	██████████	
	E-mail:	██████████	

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět														
3.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>M.I.S. a.s.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>421 95 683</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td> <td>██████████ předseda představenstva, ██████████ člen představenstva</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>B 373 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové</td> </tr> <tr> <td>Tel.:</td> <td>495 842 111</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>sekretariat@mishk.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	M.I.S. a.s.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	IČ:	421 95 683	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	██████████ předseda představenstva, ██████████ člen představenstva	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 373 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	Tel.:	495 842 111	E-mail:	sekretariat@mishk.cz	Projektční a laboratorní činnost
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	M.I.S. a.s.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové															
IČ:	421 95 683															
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	██████████ předseda představenstva, ██████████ člen představenstva															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 373 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové															
Tel.:	495 842 111															
E-mail:	sekretariat@mishk.cz															
4.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>ZBA GeoTech, s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Nademejnská 651/7 190 00 Praha 9 · Hloubětín</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>25296787</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td> <td>██████████</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>C 122708 vedená u Městského soudu v Praze</td> </tr> <tr> <td>Tel.:</td> <td>██████████</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>██████████</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ZBA GeoTech, s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Nademejnská 651/7 190 00 Praha 9 · Hloubětín	IČ:	25296787	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	██████████	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 122708 vedená u Městského soudu v Praze	Tel.:	██████████	E-mail:	██████████	Recyklace za studena
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ZBA GeoTech, s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Nademejnská 651/7 190 00 Praha 9 · Hloubětín															
IČ:	25296787															
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	██████████															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 122708 vedená u Městského soudu v Praze															
Tel.:	██████████															
E-mail:	██████████															

5.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Geodézie Východní Čechy spol. s.r.o.	Geodetické práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	J. Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové	
	IČ:	455 36 058	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdávatele:	██████████	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 1583 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel.:	██████████	
	E-mail:	██████████	

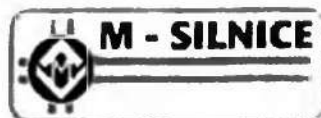
Pokládku asfaltobetonových vrstev budeme realizovat vlastními kapacitami a ani hlavní stavbyvedoucí – vedení díla autorizovanou osobou nebude provedeno poddávatelem.

Podpis: _____ funkce: ředitel oblastního závodu SEVER

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem: ██████████, na základě plné moci

Adresa: M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Datum: 9. 3. 2018



Plán jakosti č.j: 2/2018/P

PLÁN JAKOSTI STAVBY

STAVBA : II/325 Chlum - Velký Vřešťov – Mostek,
Část III – Bílá Třemešná – Mostek,
I.Etapa – Bílá Třemešná

OBJEKTY : SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 – 22,612
SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 – 23,106
SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 – 23,355
SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 – 23,834
SO 121 Vyvolané úpravy silnic III. tříd – úsek 22,197 – 23,834
SO 131 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací – úsek
22,197 – 23,834
SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek 22,197 – 23,834
SO 901 DIO v úseku km 22,197 – 23,834
SO 911 Pomocné dopravní stavby a opatření pro úsek km 22,197 –
23,834

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

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

DATUM VYPRACOVÁNÍ : 30. 5. 2018

VYPRACOVAL ZHOTOVITEL STAVBY (RAZÍTKO) :

JMÉNO ZPRACOVATELE : [REDAKCE]

PODPIS :

VEDOUcí OKŘJ : [REDAKCE]

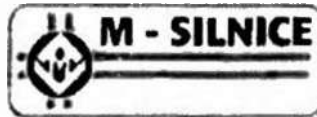
PODPIS :

POČET STRAN CELKEM : 5

PŘEVZAL :

DATUM :

PODPIS :



1. Úvod

System řízení kvality a samotné zabezpečení kontroly kvality pro nabízenou zakázku

II/325 Chlum - Velký Vřešt'ov – Mostek, Část III – Bílá Třemešná – Mostek, I. Etapa – Bílá Třemešná

stejně jako všechny ostatní zakázky, je založen na systému managementu kvality společnosti **M - SILNICE a.s.**, který byl zaveden, udržován a certifikován v souladu s resortním systémem kvality již v březnu 1998 a recertifikován Stavcertem Praha s.r.o. dle ČSN EN ISO 9001 : 2016 ve spojení s ČSN EN ISO 3834-2 : 2006 pro:

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

Certifikát systému managementu kvality č. QMS-3867/2016 platný do 21. 3. 2019.

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

Všechny **požadavky ČSN EN ISO 9001/2016** jsou dle jednotlivých bodů této normy zpracovány v Organizační směrnici č. 5/2018 **Příručka systému managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci M – SILNICE a.s. z 26. 2. 2018.**

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

1. Systém environmentálního managementu (EMS) dle ČSN EN ISO 14001:2016.

Certifikát systému environmentálního managementu č. EMS - 1118/2016 platný do 21. 3. 2019.

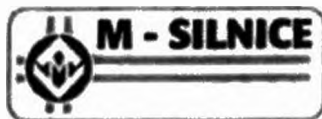
2. Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN OHSAS 18001:2008

Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. OHSMS – 773/2018 platný do 23. 3. 2021.

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

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

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



2. Dokumentace systému kvality

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

3. Zabezpečení kontroly kvality pro zakázku

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

Pro stanovení konkrétních druhů a četnosti zkoušek a měření bude pro tuto zakázku OKŘJ na základě požadavků platných norem a druhu a rozsahu prací vypracován *Plán kontrolních zkoušek*. Předložení Plánu ke schválení je obvyklé k termínu předání staveniště.

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

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

4. Jednotlivé technologie

4.1 Zemní práce

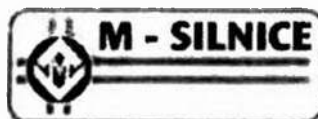
Technologický proces zemní práce se řídí technologickým předpisem *TLP 1/2017 Zemní práce* a *TLP 2/2017 Kanalizace a výkopy jam, rýh a šachet*.

4.2 Nestmelené vrstvy

Technologický proces nestmelené vrstvy se řídí technologickým *TLP 25/2017 Mechanicky zpevněné kamenivo MZK*, *TLP 26/2017 Vrstva z vibrovaného štěrku*, *TLP 27/2017 Vrstva ze štěrkodrti*, *TLP 28/2017 Vrstva ze štěrkopísku*, *TLP 29/2017 Mechanicky zpevněná zemina MZ*.

4.3 Stmelené vrstvy hydraulickými pojivy

Technologický proces stmelené vrstvy se řídí technologickým *TLP 32/2017 Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy SC, SS, SP, SH*, *TLP 33/2017 Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy, mezerovitý beton MCB*.



4.4 Postřiky

Technologický proces postřiků se řídí technologickým předpisem **TLP 7/2017 Postřiky a nátěry vozovek.**

4.5 Hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces hutněných asfaltových vrstev se řídí technologickým předpisem **TLP 9/2017 Hutněné asfaltové vrstvy, 10/2017 Opravy poruch asfaltových vozovek.**

4.6 Beton – vlastnosti, výroba, ukládání

Technologický proces Beton – vlastnosti, výroba, ukládání se řídí technologickým předpisem **TLP 15/2017 Monolitické betonové konstrukce, TLP 16/2017 Montáže prefabrikátů, TLP 19/2017 Provádění železobetonových desek spřažených s prefabrikovanými nosníky mostů pozemních komunikací, TLP 20/2017 Sanace vad a poruch betonových a železobetonových konstrukcí** a řadou technologických výrobních a provozních předpisů zpracovaných pro provoz a výroby prefabrikátů a betonové směsi v Prefě Nový Bydžov. Betonové směsi a betonové výrobky jsou certifikovány autorizovanou osobou a jsou na ně a.s. vydána Prohlášení o shodě.

4.7 Odvodnění

Technologický proces odvodnění se řídí technologickým předpisem **TLP 11/2017 Odvodnění vozovek a chráničky inženýrských sítí, 13/2017 Trubní propustky.**

4.8 Bourání a demoliční práce

Technologický proces bourání a demoliční práce se řídí technologickým předpisem **TLP 3/2017 Bourání a demoliční práce.**

4.9 Chodníky

Technologický proces Provádění chodníků se řídí technologickým předpisem **TLP 12/2017 Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy.**

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

Průkazní, kontrolní, ITT a přijímací zkoušky materiálů a polotovarů a prací prováděných pro zemní práce, nestmelené vrstvy, prolévané vrstvy, postřiky, hutněné asfaltové vrstvy a betony bude provádět akreditovaná **Zkušební laboratoř č.1197, M.I.S. a.s. Centrální silniční laboratoř, Škroupova ul.719, Hradec Králové. Osvědčení o akreditaci ČIA č. 243/2016 platné do 25.4.2021.**

Případné další laboratorní zkoušky budou zajišťovány přes M.I.S. a.s. u laboratoří vybraných z Přehledu akreditovaných laboratoří provádějících zkoušky, které jsou

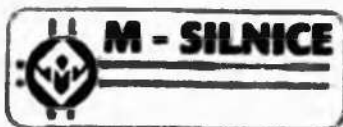


Strana 5 (celkem 5)

užívány v souvislosti s výstavbou, opravami a údržbou pozemních komunikací, který je uveden ve Věstníku dopravy vydaným Ministerstvem dopravy a spojů.

6. Vazba v jakosti na podzhotovitele

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



Kontrolní a zkušební plán (KZP)

NAZEV STAVBY: **II/325 Chlum-Velký Vřešřov-Mostek,
Část III – II/325 Bílá Třemešná – Mostek
- I. Etapa – Bílá Třemešná**

OBJEKT: SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 – 22,612
SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,612 – 23,106
SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 – 23,355
SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 – 23,834
SO 121 Vyvolané úpravy silnic III. tříd – úsek 22,197 – 23,834
SO 131 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací – úsek
22,197 – 23,834
SO 141 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek 22,197 – 23,834
SO 901 DIO v úseku km 22,197 – 23,834
SO 911 Pomocné dopravní stavby a opatření pro úsek km 22,197 – 23,834

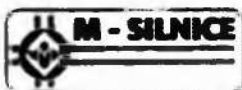
OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj
Přivovarské náměstí 1245,
500 03 Hradec Králové**

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

DATUM VYPRACOVÁNÍ KZP: **24. dubna 2018**

DATUM AKTUALIZACE KZP: **30. května 2018**

Činnost	Zpracoval technik OKŘJ	Kontroloval vedoucí OKŘJ	Převzal stavbyvedoucí	Schválil zástupce objednatele
Jméno		██████████		
Datum	30. května 2018	30. května 2018		
Podpis				



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141.901,911

Zpracoval [redacted]
Schválil [redacted]

Upraveno a doplněno na základě vyjádření [redacted] vedoucího přípravy a realizace staveb Trutnov, ze dne 29.5.2018.

SO 101 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,197 – 22,612

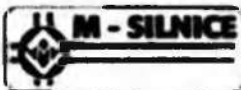
Modul přetvárnosti statickou deskou se provede na původní zemní pláni.

Konstrukční část		Zemní práce				Požadované				Provedené počty zkoušek					
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / Plán				Celkový počet zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-4 (2017)	výhled	reálný	výh. po opr.	CELKEM		
Materiál		zemina neupravená hřbočinná štrkoviště (G)													
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	t. [m]												
503	252	62	0,60	Zrnitost + meze plasticity				1 × 5 000 m ³	1	-	Č 4,5				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})				1 × 100 bm	1	min 45 MPa	Č 4,5				

Pokud bude hodnota menší než 45 MPa, přistoupí se k sanaci aktivní zóny materiálem pol.č. 21452 v rozsahu 251.250 m³. Následně bude ověřena E_{def,2} na novém materiálu (vyměněné aktivní zóně).

Konstrukční část		Zemní práce				Požadované				Provedené počty zkoušek					
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / Plán				Celkový počet zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-4 (2017)	výhled	reálný	výh. po opr.	CELKEM		
Materiál		zemina neupravená hřbočinná štrkoviště (G)													
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	t. [m]												
503	252	62	0,60	Zrnitost + meze plasticity				1 × 5 000 m ³	1	-	Č 4,5				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})				1 × 100 bm	1	min 45 MPa	Č 4,5				

Poznámka: V PD je předepsán poměr E_{def,2} / E_{def,1} ≤ 2,3.



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

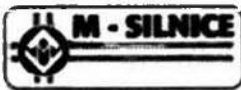
Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

Konstrukční část				Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené						
Konstrukční vrstva				Spodní podkladní vrstva ŠD				Množství zkoušek	Počet zkoušek	Hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	Výška	Rychl.	Výš. do 10%	CELKEM			
Materiál				SO 063 stejnorodý														
Množství				Druh zkoušky				1x	1	G _s	Tab 2							
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [km]	š. [mm]															
771	164	62	200	Zrnitost				1x	1 000 m ³	1	G _s	Tab 2						
				Obsah jemných částic				1x	1 000 m ³	1	2% < 1 < 9%	Tab 2						
				Modul přetvárnosti (E _{sk2})				1x	1 500 m ³	1	min. 70 MPa	Tab 3						
				Poměr modulu přetvárnosti (E _{sk2} /E _{sk1})				1x	1 500 m ³	1	max. 2.5	Tab 3						

Konstrukční část				Stmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené					
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva-nesmelená				Množství zkoušek	Počet zkoušek	Hodnoty zkoušek	ČSN 73 6124-1 (2018)	Výška	Rychl.	Výš. do 10%	CELKEM		
Materiál				SC C 20/25													
Množství				Druh zkoušky				1x	1	min. 10 MPa	Tab 8						
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [km]	š. [mm]														
771	138	62	188	Pevnost v tlaku R _c				1x	1 den	min. 1	min. 10 MPa	Tab 8					
				Maximální objemová hmotnost (PM)				1x	1 den	min. 1	-	Tab 8					
				Míra zhuštění dle objemové hmotnosti (D)				1x	1 500 m ³	1	min. 97% PM	Tab 9					



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek

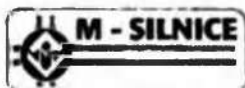
Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval [redacted]

Schválí [redacted]

Konstrukční část				Požadované				Provedené									
Strukturní konstrukční vrstvy				distanční zkušební	počty zkušebních	hodnoty zkušebních	TP 208 (2009)	počty zkušebních									
Horní podkladní vrstva (recyklovací materiál)								výška	tloušťka	průměr	CELKOVÝ						
Materiál																	
Množství				Druh zkoušky													
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [km]	š [mm]														
3 350	1 508	416	188	Vlhkost přirozená				1*	2 000 t 6 000 m ³	1	-3% až +2%	Tab 10					
				Min. pevnost v příčném tahu R _t po 7 dnech				1*	2 000 t 6 000 m ³	1	min 0,25 MPa	Tab 10					
				Odolnost proti vodě (7 dní na vzduchu + 7 ve vodě)				1*	2 000 t 6 000 m ³	1	min 75% R _t	Tab 10					
				Modul pružnosti (E _{sk2})				1*	2 500 m ³	2	min 150 MPa	Tab 12a					
				Rázový modul deformace (B _{sk0})				1*	250 m ³	14	min 100 MPa	Tab 12b					
				Odchytky od projektových výšek				1*	40 km	10	± 20 mm	Tab 12c					
				Tloušťka vrstvy minimální				1*	1 500 m ³	2	± 10 mm	dle ZTKP					
				Tloušťka vrstvy průměrná				1*	1 500 m ³	2	± 10 mm	dle ZTKP					



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek

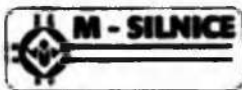
Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

Konstrukční část				Hubněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Podkladní vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2008)	počty zkoušek				
Materiál				ACP 16 *								výřev	výřez	výřez	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky												
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]													
2 982	596	415	80	Zrnitost				1x	2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Obsah pojiva				1x	2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Mezerovitost				1x	2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Mezerovitost vrstvy na výřvech				1x	1 500 m ²	2	2,0 - 10,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra ztuhnutí vrstvy na výřvech				1x	1 500 m ²	2	min 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Tloušťka vrstvy na výřvech minimální				1x	1 500 m ²	2	min 72 mm	dle ZTKP				
				Tloušťka vrstvy na výřvech průměrná				1x	1 500 m ²	2	min 80 mm	dle ZTKP				



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek

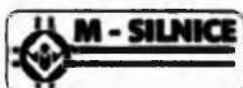
Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval

Schválil

Konstruktivní část				Požadované				Provedené					
Konstruktivní vrstva				Množství zkoušek	Počet zkoušek	Bodový zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	počet zkoušek					
Materiál								výhled	výhled	počet	počet		
plocha [m ²]		hmotnost [t]		Druh zkoušky		ČSN		Klasifikace					
množství		s [mm]											
2 897	290	416	40	Zrnatost	1* 1 000 t	1	dle prvkazních zkoušek	Tab A 1					
				Obsah pojiva	1* 1 000 t	1	dle prvkazních zkoušek	Tab A 1					
				Mazrovitost	1* 1 000 t	1	dle prvkazních zkoušek	Tab A 1					
				Mazrovitost vrstvy na vyvřtech	1* 1 500 m ²	2	2.0 - 7.5%	Tab A 2 Tab 13					
				Míra zhuštění vrstvy na vyvřtech	1* 1 500 m ²	2	min 96.0%	Tab A 2 Tab 13					
				Tloušťka vrstvy na vyvřtech minimální	1* 1 500 m ²	2	min 36 mm	dle ZTKP					
				Tloušťka vrstvy na vyvřtech průměrná	1* 1 500 m ²	2	min 40 mm	Tab A 2 Tab 13					
				Spojení vrstev na vyvřtech prům. 100 mm	1* 1 500 m ²	2	min 6.7 kN	Tab A 2 Tab 15					
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1* jízdní pruh	průběžně	max 5 mm	Tab A 2 Tab 16					
				Nerovnost povrchu v příčném směru	1* 40 bm	10	max 5 mm	Tab A 2 Tab 16					



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval

Schválil

SO 102 Rekonstrukce silnice II/325 km 22,812 – 23,106

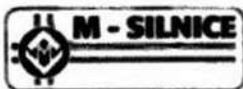
Modul přetvárnosti stávkou deskou se provede na původní zemní pláni

Konstrukční část		Zemní práce				Požadované				Provedené					
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / Pláň				TKP14 (2017)				počty zkoušek					
Materiál		zemina neupravená hrubozrná štěrkovitá (G)				TKP14 (2017)				počty zkoušek					
Množství				Druh zkoušky				počty zkoušek				hodnoty zkoušek			
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]					četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP14 (2017)	výřev	reag.	výř. po úst.	CELKEM
611	306	74	0,50	Zrntost + meze plasticity				1x 5 000 m ³	1	-	Čl. 4.5				
				Modul přetvárnosti (E _{def2})				1x 100 bm	1	min. 45 MPa	Čl. 4.5				

Pokud bude hodnota menší než 45 MPa, přistoupí se k sanaci aktivní zóny materiálem pol.č. 21452 v rozsahu 305,250 m³. Následně bude ověřena E_{def2} na novém materiálu (vyměněné aktivní zóně).

Konstrukční část		Zemní práce				Požadované				Provedené					
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / Pláň				TKP14 (2017)				počty zkoušek					
Materiál		zemina neupravená hrubozrná štěrkovitá (G)				TKP14 (2017)				počty zkoušek					
Množství				Druh zkoušky				počty zkoušek				hodnoty zkoušek			
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]					četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP14 (2017)	výřev	reag.	výř. po úst.	CELKEM
611	306	74	0,50	Zrntost + meze plasticity				1x 5 000 m ³	1	-	Čl. 4.5				
				Modul přetvárnosti (E _{def2})				1x 100 bm	1	min. 45 MPa	Čl. 4.5				

Poznámka: V PD je předepsán poměr E_{def2} / E_{def1} ≤ 2,3.



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek

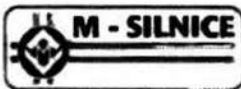
Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval [redacted]
Schválil [redacted]

Konstrukční část				Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Spodní podkladní vrstva ŠD				CSN 73 6126-1 (2006)				počty zkoušek				
Materiál				ŠD D63 silsporoxy				M-SILNICE				výkon, rychl, výh. pr. pr, CELKEM				
Množství				Druh zkoušky				M-SILNICE								
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	š. [mm]					četnost zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	CSN					
685	137	74	200	Zrnitost				1x	1 000 m³	1	G ₁	Tab. 2				
				Obsah jemných částic				1x	1 000 m³	1	2% < 1 < 9%	Tab. 2				
				Modul přetvárnosti (E _{rel,2})				1x	1 500 m³	1	min 70 MPa	Tab. 3				
				Poměr modulu přetvárnosti (E _{rel,2} /E _{rel,1})				1x	1 500 m³	1	max 2,5					

Konstrukční část				Stmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva stmelená cementem				CSN 73 6124-1 (2016)				počty zkoušek				
Materiál				SC C 30/37				M-SILNICE				výkon, rychl, výh. pr. pr, CELKEM				
Množství				Druh zkoušky				M-SILNICE								
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	š. [mm]					četnost zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	CSN					
685	124	74	180	Pevnost v tlaku R _c				1x	1 den	min. 1	min 10 MPa	Tab. 8				
				Maximální objemová hmotnost (PM)				1x	1 den	min. 1	-	Tab. 8				
				Míra zhuštění dle objemové hmotnosti (D)				1x	1 500 m³	1	min 97% PM	Tab. 9				



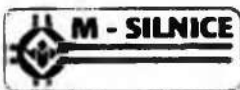
STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval [redacted]
Schválil [redacted]

Konstrukční část				Stavěná konstrukční vrstva				Požadovaná				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva (rozšířeno ze studie)				Množství zkoušek	Počet zkoušek	Hodnoty zkoušek	TP 208 (2009)	výhled	nový	výh. pr. od	Číslo	
Materiál				RS-CA												
Množství				Druh zkoušky				plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [km]	tl. [mm]					
4 070	1 832	494	180	Vlhkost přirozená				1x 2 000 t 6 000 m ³	1	-3% až +2%	Tab 10					
				Min. pevnost v příčném tahu R _p po 7 dnech				1x 2 000 t 6 000 m ³	1	min 0,25 MPa	Tab 10					
				Odolnost proti vodě (7 dní na vzduchu + 7 ve vodě)				1x 2 000 t 6 000 m ³	1	min 75% Rt	Tab 10					
				Modul přetvárnosti (E _{ser2})				1x 2 500 m ³	2	min 150 MPa	Tab 12b					
				Rázový modul deformace (M ₁₀)				1x 250 m ³	17	min 100 MPa	Tab 12b					
				Odhylky od projektových výšek				1x 40 km	12	± 20 mm	Tab 12a					
				Tloušťka vrstvy minimální				1x 1 500 m ³	2	± 10 mm	dle ZTXP					
				Tloušťka vrstvy průměrná				1x 1 500 m ³	2	± 10 mm	dle ZTXP					



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek

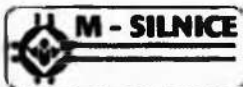
Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

Množství				Druh zkoušky	Požadování				Provedené počty zkoušek					
počet [m ²]	hmotnost [t]	délka [km]	š [mm]		četnost zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2008)	vykon	nevyk	vyk. po opr	CELKEM		
3 642	728	494	98	Zrnitost	1*	2 000 l	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1					
				Obsah pojiva	1*	2 000 l	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1					
				Mazrovitost	1*	2 000 l	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1					
				Mazrovitost vrstvy na vývrtech	1*	1 500 m ²	3	2 0 - 10 5%	Tab. A.2 Tab. 13					
				Míra zhuštění vrstvy na vývrtech	1*	1 500 m ²	3	min 96 0%	Tab. A.2 Tab. 13					
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální	1*	1 500 m ²	3	min. 72 mm	dle ZTKP					
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1*	1 500 m ²	3	min 80 mm	dle ZTKP					



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek

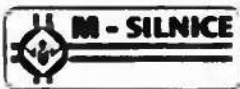
Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

Kontrolní plán				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Materiál				počet zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výkon	rovn.	pr. pr. pr.	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky								
plocha [m ²]	hmotnost [t]	delka [km]	tl. [mm]									
3 538	354	494	40	Zrnoost	1x 1 000 l	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A 1				
				Obsah pojiva	1x 1 000 l	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A 1				
				Mezarovitost	1x 1 000 l	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A 1				
				Mezarovitost vrstvy na vývřtech	1x 1 500 m ²	3	2,0 - 7,5%	Tab. A 2 Tab. 13				
				Míra zhutnění vrstvy na vývřtech	1x 1 500 m ²	3	min 98,0%	Tab. A 2 Tab. 13				
				Tloušťka vrstvy na vývřtech minimální	1x 1 500 m ²	3	min 36 mm	dle ZTKP				
				Tloušťka vrstvy na vývřtech průměrná	1x 1 500 m ²	3	min 40 mm					
				Spojení vrstev na vývřtech prům. 100 mm	1x 1 500 m ²	3	min 8,7 kN	Tab. A 2 Tab. 15				
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1x jízdní pruh	průběžně	max 5 mm	Tab. A 2 Tab. 16				
				Nerovnost povrchu v příčném směru	1x 40 bm	12	max 5 mm	Tab. A 2 Tab. 16				



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval

Schválil

SO 103 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,106 – 23,355

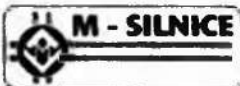
Modul přetvárnosti statickou deskou se provede na původní zemní pláni.

Konstrukční část				Požadované				Provedené				
Zemní práce								počty zkoušek				
Aktivní zóna I Pláň												
Materiál				TKP-4 (2017)								
zemina neupravená hrubozrná šikmivá (G)												
Množství				Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-4 (2017)	výška	šířka	výš. po upr.	CELKEM
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [km]	tl. [m]									
302	151	38	0,50	Zrnatost + meze plasticity	1× 5 000 m ³	1	-	Č 4.5				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})	1× 100 km	1	min 45 MPa	Č 4.5				

Pokud bude hodnota menší než 45 MPa, přistoupí se k sanaci aktivní zóny materiálem pol.č. 21452 v rozsahu 150,600 m³. Následně bude ověřena E_{def,2} na novém materiálu (vyměněné aktivní zóně).

Konstrukční část				Požadované				Provedené				
Zemní práce								počty zkoušek				
Aktivní zóna I Pláň												
Materiál				TKP-4 (2017)								
zemina neupravená hrubozrná šikmivá (G)												
Množství				Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TKP-4 (2017)	výška	šířka	výš. po upr.	CELKEM
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [km]	tl. [m]									
302	151	38	0,50	Zrnatost + meze plasticity	1× 5 000 m ³	1	-	Č 4.5				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})	1× 100 km	1	min 45 MPa	Č 4.5				

Poznámka: V PD je předepsán poměr E_{def,2} / E_{def,1} ≤ 2,3



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek

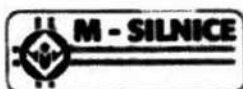
Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracovat [redacted]
Schválit [redacted]

Konstrukční část				Požadavky				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva				Materiál				CSN 73 6126-1 (2008)			
Množství				Druh zkoušky				Převládá			
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [km]	tl [mm]	počet zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	CSN 73 6126-1 (2008)	výše	režim	výše	CSN 73 6126-1 (2008)
Nestlačené konstrukční vrstvy				SD D63 stápnový							
Spodní podkladní vrstva ŠD											
384	71	38	208	Zrnitost	1 × 1 000 m ³	1	G ₂	Tab 2			
				Obsah jemných částic	1 × 1 000 m ³	1	2% < f < 9%	Tab 2			
				Modul pružnosti (E _{mod})	1 × 1 500 m ³	1	min 70 MPa	Tab 3			
				Poměr modulu pružnosti (E _{mod} /E _{ac1})			max 2.5				

Konstrukční část				Požadavky				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva				Materiál				CSN 73 6524-1 (2018)			
Množství				Druh zkoušky				Převládá			
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [km]	tl [mm]	počet zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	CSN 73 6524-1 (2018)	výše	režim	výše	CSN 73 6524-1 (2018)
Stlačené konstrukční vrstvy				Horní podkladní vrstva stlačená betonem							
BC C 25/30											
384	64	38	180	Pevnost v tlaku R _c	1 × 1 den	min. 1	min 10 MPa	Tab 8			
				Máximální objemová hmotnost (PM)	1 × 1 den	min. 1	-	Tab 8			
				Míra zhuštění dle objemové hmotnosti (D)	1 × 1 500 m ³	1	min 97% PM	Tab 9			



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval: [redacted]
Schválil: [redacted]

Konstruktivní část				Strojená konstrukční vrstva				Požadovane				Provedené			
Konstruktivní vrstva				Horní podkladní vrstva (recyklovací štěrka štěrka)				Množství zkoušek				Počet zkoušek			
Materiál				PB CA				7P 208 (2000)				výše			
Množství				Druh zkoušky				hodnoty zkoušek				výše			
plocha (m ²)	hmotnost (t)	délka (km)	tl (mm)												
302	136	38	188	Vlhkost přirozená				1 = 2 000 t	1	-3% až +2%	Tab 10				
				Min. pevnost v příčném tahu R _{ct} po 7 dnech				1 = 2 000 t	1	min. 0,25 MPa	Tab 10				
				Odolnost proti vodě (7 dní na vzduchu + 7 ve vodě)				1 = 2 000 t	1	min. 75% R _{ct}	Tab 10				
				Modul pružnosti (E _{act})				1 = 2 500 m ³	2	min. 150 MPa	Tab 12b				
				Rázový modul deformace (M _{rd})				1 = 250 m ³	2	min. 100 MPa	Tab 12b				
				Odchyšky od projektových výšek				1 = 40 km	1	± 20 mm	Tab 12a				
				Tloušťka vrstvy minerální				1 = 1 500 m ³	1	± 10 mm	dle ZTRP				
				Tloušťka vrstvy průměrná				1 = 1 500 m ³	1	± 10 mm	dle ZTRP				



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

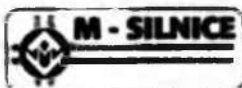
Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval [redacted]

Schválil [redacted]

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy		Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva				Podkladní vrstva		Množství zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (R008)	výška	šířka	průměr	CPK/CM
Materiál				ACP 16 -									
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m ²]	hmotnost [t]	delka [km]	š [mm]										
1 786	367	248	80	Zrnělost	1* 2 000 l	1	dle průkazních zkoušek	Tab A 1					
				Obsah povzva	1* 2 000 l	1	dle průkazních zkoušek	Tab A 1					
				Mezerovitost	1* 2 000 l	1	dle průkazních zkoušek	Tab A 1					
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1* 1 500 m ²	2	2,0 - 10,5%	Tab A 2 Tab 13					
				Míra zhuštění vrstvy na vývrtech	1* 1 500 m ²	2	min 98,0%	Tab A 2 Tab 13					
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1* 1 500 m ²	2	min 72 mm min 80 mm	dle 27KP					

20



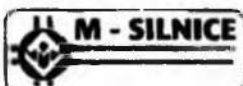
STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval [redacted]
Senviluj [redacted]

Konstrukční část				Hutěné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené					
Konstrukční vrstva				Obrusná vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	počty zkoušek					
Materiál				AGO 11 -								výška	šířka	vyř. po obj.	ČSN-EP		
plocha [m ²]		hmotnost [t]		délka [bm]		tl [mm]		Druh zkoušky									
1734	173	249	40	Zrnitost				1*	1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab A 1					
				Obsah pojiva				1*	1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab A 1					
				Mezerovitost				1*	1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab A 1					
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech				1*	1 500 m ²	2	2,0 - 7,5%	Tab A 2 Tab 13					
				Míra ztuhnutí vrstvy na vývrtech				1*	1 500 m ²	2	min 96,0%	Tab A 2 Tab 13					
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální				1*	1 500 m ²	2	min 36 mm	dle ZTKP					
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná				1*	1 500 m ²	2	min 40 mm						
				Spojení vrstev na vývrtech prům 100 mm				1*	1 500 m ²	2	min 6,7 kN	Tab A 2 Tab 15					
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1*	jízdní pruh	průběžně	max 5 mm	Tab A 2 Tab 16					
				Nerovnost povrchu v příčném směru				1*	40 bm	6	max 5 mm	Tab A 2 Tab 16					



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval [redacted]
Schválil [redacted]

SO 104 Rekonstrukce silnice II/325 km 23,355 – 23,834

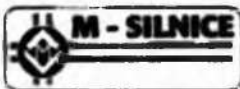
Modul přetvárnosti statickou deskou se provede na původní zemní pláni

Konstrukční část		Zemní práce		Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / PMA		Druh zkoušky	číslo zkoušek	počet zkoušek	hodnota zkoušek	TKP-4 (2017)	výřev	výřev	výřev	CELKEM
Materiál		zemina neupravená hrubozrná šleťovaná (G)										
Množství												
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [km]	š. [m]									
569	285	72	0,50	Zrnitost + meze plasticity	1x 5 000 m ³	1	-	Čl. 4.5				
				Modul přetvárnosti (E _{del2})	1x 100 km	1	min 45 MPa	Čl. 4.5				

Pokud bude hodnota menší než 45 MPa, přistoupí se k sanaci aktivní zóny materiálem pol.č. 21452 v rozsahu 284,400 m³. Následně bude ověřena E_{del2} na novém materiálu (vyměněné aktivní zóně).

Konstrukční část		Zemní práce		Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / PMA		Druh zkoušky	číslo zkoušek	počet zkoušek	hodnota zkoušek	TKP-4 (2017)	výřev	výřev	výřev	CELKEM
Materiál		zemina neupravená hrubozrná šleťovaná (G)										
Množství												
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [km]	š. [m]									
569	285	72	0,50	Zrnitost + meze plasticity	1x 5 000 m ³	1	-	Čl. 4.5				
				Modul přetvárnosti (E _{del2})	1x 100 km	1	min 45 MPa	Čl. 4.5				

Poznámka: V PD je předepsán poměr E_{del2} / E_{del1} ≤ 2,3



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

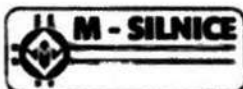
Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval

Schválil

Konstrukční část				Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Spodní podkladní vrstva ŠD				Materiál				SD 053 stejnorodý				
Množství				Druh zkoušky				Číslo zkoušek				Počet zkoušek				
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [km]	š. [mm]					hodnoty zkoušek				CSN 73 6126-1 (2006)				
629	126	72	200	Zrnatost				1x	1 000 m ³	1	G _z	Tab 2				
				Obsah jemných částic				1x	1 000 m ³	1	2% < f < 9%	Tab 2				
				Modul přetvárnosti (E _{mod}) Poměr modulu přetvárnosti (E _{mod2} /E _{mod1})				1x	1 500 m ³	1	min. 70 MPa max. 2.5	Tab 3				

Konstrukční část				Betonová konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva odlehčená				Materiál				BC C 30/37				
Množství				Druh zkoušky				Číslo zkoušek				Počet zkoušek				
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [km]	š. [mm]					hodnoty zkoušek				CSN 73 6124-1 (2016)				
364	64	36	180	Pevnost v tlaku R _c				1x	1 den	min. 1	min. 10 MPa	Tab 8				
				Máximální objemová hmotnost (PM)				1x	1 den	min. 1	-	Tab 8				
				Míra zhuštění dle objemové hmotnosti (D)				1x	1 500 m ³	1	min. 97% PM	Tab 9				



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek

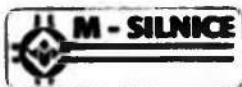
Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval

Schválil

Konstrukční část				Strojené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva (recyklace za studena)				TP 208 (2009)				počty zkoušek				
Materiál				RS CA cement-estřelové pojivo				TP 208 (2009)				počty zkoušek				
Množství				Druh zkoušky				TP 208 (2009)				počty zkoušek				
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]					četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 208 (2009)	výřez	režim	typ pole	CELKEM	
569	113	72	180	Vlhkost přirozená				1x	2 000 t 6 000 m ²	1	-.3% až +2%	Tab. 10				
				Min. pevnost v příčném tahu R _s po 7 dnech				1x	2 000 t 6 000 m ²	1	min. 0.25 MPa	Tab. 10				
				Odolnost proti vodě (7 dní na vzduchu + 7 ve vodě)				1x	2 000 t 6 000 m ²	1	min. 75% R _{it}	Tab. 10				
				Modul přetvárnosti (E _{akt})				1x	2 500 m ²	2	min. 150 MPa	Tab. 12b				
				Řázový modul deformace (M _{vd})				1x	250 m ²	3	min. 100 MPa	Tab. 12b				
				Odchytky od projektových výšek				1x	40 bm	1	± 20 mm	Tab. 12a				
				Tloušťka vrstvy minimální				1x	1 500 m ²	1	±10 mm	dle ZTKP				
				Tloušťka vrstvy průměrná				1x	1 500 m ²	1	±10 mm	dle ZTKP				



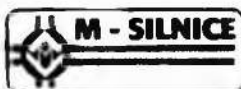
STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval: [redacted]
Schválil: [redacted]

Konstrukční část				Hutěné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva				Podkladní vrstva				četnost zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	počet zkoušek				
Materiál				ACP 10 -								vršek	hraný	na po. ulc.	průměr	
Množství				Druh zkoušky				četnost zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	vršek	hraný	na po. ulc.	průměr	
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [km]	š. [mm]													
3 368	674	479	80	Zrnitost				1x	2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Obsah pojiva				1x	2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Mezerovitost				1x	2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m ²	3	2 0 - 10 5%	Tab. A 2 Tab. 13				
				Míra zhutnění vrstvy na vývrtech				1x	1 500 m ²	3	min 96 0%	Tab. A 2 Tab. 13				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální				1x	1 500 m ²	3	min. 72 mm	dle ZTKP				
Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná				1x	1 500 m ²	3	min 80 mm									



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval: [redacted]

Schvál: [redacted]

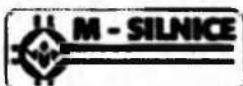
SO 121 Vyvolané úpravy silnic III. třídy – úsek 22,197 – 23,834

Konstruktivní část				Množství		Požadované				Provedené			
Konstruktivní část				Podkladní vrstva		četnost zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2009)	počty zkoušek			
Materiál				Druh zkoušky						výška	tloušťka	výš. 0-100	CELKEM
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [km]	tl. [mm]										
85	17	10	80	Zrnitost		1x 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Obsah pojiva		1x 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Mezerovitost		1x 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				

Na základě požadavku Ing. Jakwertha provést tyto zkoušky na směsi odebrané od finišeru.

Konstruktivní část				Množství		Požadované				Provedené			
Konstruktivní část				Podkladní vrstva		četnost zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 8121 (2009)	počty zkoušek			
Materiál				Druh zkoušky						výška	tloušťka	výš. 0-100	CELKEM
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [km]	tl. [mm]										
83	8	10	40	Zrnitost		1x 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Obsah pojiva		1x 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Mezerovitost		1x 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				

Na základě požadavku Ing. Jakwertha provést tyto zkoušky na směsi odebrané od finišeru.



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešt'ov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval: [redacted]
Schválil: [redacted]

SO 131 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací – úsek 72,197 – 23,834

Konstruktivní část				Požadované			Provedené počty zkoušek					
Materiál				hmotnost zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	CSN 73 6121 (2008)	výřev	řevň	typ prouž	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky								
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [bm]	š [mm]									
396	79	40	80	Zrnitost	1* 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva	1* 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost	1* 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				

Na základě požadavku Ing. Jakwertha provést tyto zkoušky na směsi odebrané od finišeru

Konstruktivní část				Požadované			Provedené počty zkoušek					
Materiál				hmotnost zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	CSN 73 6121 (2008)	výřev	řevň	typ prouž	CELKEM	
Množství				Druh zkoušky								
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [bm]	š [mm]									
364	38	40	40	Zrnitost	1* 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva	1* 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost	1* 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost (metodou troxlerem)	1* 500 m ²	2	20 - 75%	Tab. A.2 Tab. B.3				
Míra zhuštění vrstvy (metodou troxlerem)	1* 500 m ²	2	min. 90,0%	Tab. A.2 Tab. B.3								

Na základě požadavku Ing. Jakwertha provést zkoušky zrnitosti, obsahu pojiva a mezerovitosti na směsi odebrané od finišeru. Mezerovitost a míru zhuštění vrstvy provést nedestruktivně troxlerem.



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

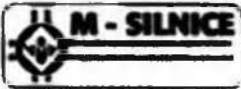
Zpracoval [redacted]
Schválil [redacted]

SO 141 Vyrobené úpravy chodníků a jezdů – úsek 22.197 – 23.634

Konstrukční část				Zemní práce				Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva				Aktivní zóna I P1a1				M-SILNICE a.s.				TKP-4 (2017)				
Materiál				zemina neupravené hrubozrné štěrkovité (G)				Množství				Druh zkoušky				
plocha [m ²]		objem [m ³]		délka [km]		l [m]		počty zkoušek		hodnoty zkoušek		všechny		všechny		
1 974	987	1 489	0,50	Zrnatost + meze plasticity		1x 5 000 m ³	1	-	Čl. 4.5							
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální		1x 2 000 m ³	1	-	Čl. 4.5							
				Modul přetvárnosti (E _{act,2})		1x 100 km	15	min 30 MPa	Čl. 4.5							

Poznámka: Alternativně je možno použít zkoušku dynamickou zatěžovací deskou Rázový modul deformace (M_{vd}) = 20 MPa v četnosti 3x vyšší. Hodnota M_{vd} = 20 MPa vychází z orientační převodní hodnoty pro E_{act,2} = 30 MPa dle ČSN 72 1006, tab. E.3.

Konstrukční část				Podkladní vrstva				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva				Spodní podkladní vrstva S0				M-SILNICE a.s.				CSN 23 6126-1 (2006)			
Materiál				S0 0/30 cizoposy				Množství				Druh zkoušky			
plocha [m ²]		objem [m ³]		délka [km]		l [m]		počty zkoušek		hodnoty zkoušek		všechny		všechny	
1 974	395	1 489	200	Zrnatost		1x 1 000 m ³	1	G _T	Tab 2						
				Obsah jemných částic		1x 1 000 m ³	1	2% < f < 9%	Tab 2						
				Modul přetvárnosti (E _{act,2})		1x 1 500 m ³	2	min 50 MPa	Tab 3						
				Poměr modulu přetvárnosti (E _{act,2} /E _{act,1})				max 2.5							



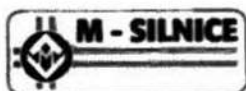
STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval: [redacted]
Schválil: [redacted]

Množství				Druh zkoušky	Požadované			Provedené počty zkoušek				
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [m]	s. [mm]		části zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	CSN 73 8121 (2007)	výřez	rozřez	vřez na úpr	CELKEM
1 638	206	1 489	80	Zrnitost	1x 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Obsah pojiva	1x 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				
				Mázerovitost	1x 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A 1				



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

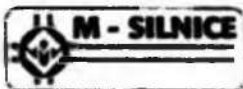
Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: [redacted]

Schválil: [redacted]

SO 901 Dopravně – inženýrská opatření v úseku 22,197 – 23,834

součinitel jasu Qd (min. 100 mcd.m-2.1x-1) třída Q2	TP 70	laboratoř
retroreflexe R (min. 100 mcd.m-2.1x-1) třída R2	TP 70	podél čáry - min. 5 míst o 3 bodech
drsnost (min. 45 SRT) třída S1	TP 70	laboratoř
kontrola rozměrů čar (šířka max. +- 5 mm)	TP 70	každých 0,5 km čáry min. 2 měření



STAVBA: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101,102,103,104,121,131,141,901,911

Zpracoval [redacted]

Schválil [redacted]

SO 911 Pomocné dopravní stavby a opatření pro úsek 22,197 – 23,634

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva				Ložniarstva				čelnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhy	reop	sp. st. st.	CELKOV
Materiál				Množství											
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [bm]	š. [mm]												
10 800	1 620	1 800	60	Zrnitost				1x 2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva				1x 2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost				1x 2 000 t	1	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost vrstvy nedestruktivně				1x 500 m ²	22	2,5 - 8,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhuštění vrstvy nedestruktivně				1x 500 m ²	22	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva				Obrusná vrstva				čelnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhy	reop	sp. st. st.	CELKOV
Materiál				Množství											
plocha [m ²]	hmotnost [t]	délka [bm]	š. [mm]												
10 800	1 080	1 800	40	Zrnitost				1x 1 000 t	2	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva				1x 1 000 t	2	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost				1x 1 000 t	2	dle průkazných zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost vrstvy nedestruktivně				1x 500 m ²	22	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhuštění vrstvy nedestruktivně				1x 500 m ²	22	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				