

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) SaM silnice a mosty a.s.
Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
IČO: 25018094
DIČ: CZ25018094
zastoupený Ing. Dušanem Drahošem, předsedou představenstva
zapsaný v OR vedeném KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)**“ 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 17 086 125,14,- Kč vč. DPH (slovy: Sedmnáctmilionůosmdesátšesttisícstodvacetpět,čtrnáct Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
- Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

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 I. (km 14,830 – 15,280)“ 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 I. (km 14,830 – 15,280)“ ze dne 21.04.2020, zn. TOÚ/068-19/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 09.01.2020;
- (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 25.03.2020;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známy a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny Díla objednatelem 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 Objednatelem 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.

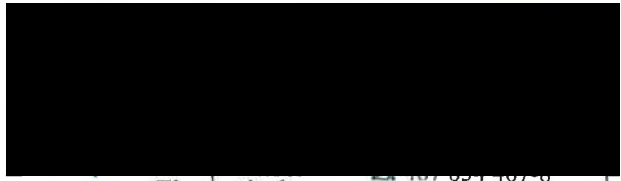
3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva 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. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
6. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
7. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
8. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
9. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplyvá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

10. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
11. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
12. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
13. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
14. 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, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
15. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 16.3.2020, číslo usnesení RL/3/486/2020.

V Hradci Králové dne

V České Lípě dne 29.04.2020

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman


Zhotovitel
Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva
Tel./fax 487 834 466



Královéhradecký kraj

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

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/068-19/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Vortelová / 18

Hradec Králové dne
21. 4. 2020

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1

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

Zadavatel č. 2

Zadavatel Obec Lanžov
Sídlem Lanžov č. p. 2, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
Zastoupený pí. Alenou Skořepovou, starostkou
IČO: 005 80 198

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)“
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“)

ROZHODLI

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

v y b r a n ý m d o d a v a t e l e m j e

SaM silnice a mosty a.s.

Sídlo: Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

Právní forma: akciová společnost

IČO: 250 18 094

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

Toto rozhodnutí odpovídá hodnocení a posouzení nabídek hodnotící komisí. Dodavatel, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, nabídl nejnížší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH, nejkratší dobu realizace Stavby (=prací) v týdnech společně s dalšíma dvěma účastníky zadávacího řízení a nejdelší záruční dobu společně s dalšíma dvěma účastníky zadávacího řízení.

IV. Seznam vyřazených účastníků

SOVIS CZ, a.s.

Sídlo: V Mlejnku 608/3a, Třebeš, 00 11 Hradec Králové

Právní forma: Akciová společnost

IČO: 275 32 208

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 požaduje 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 a jakosti v souladu s ČSN a TKP 7, s minimálním výkonem 80 t/hod. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel doloží:

- Prohlášení nebo dokument potvrzující, že obalovna splňuje minimální požadovaný výkon a dojezdovou vzdálenost dle platných ČSN a TKP 7. Zadavatel požaduje, aby v tomto dokumentu byly uvedeny konkrétní hodnoty výkonu obalovny a dojezdové vzdálenosti;
- Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy);
- Certifikát (osvědčení) systému řízení výroby včetně aktuálního Protokolu o výsledku posuzování nebo aktuální Zprávy o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby k obalovně;
- Prohlášení o vlastnostech, dle TKP 7, pro všechny asfaltové směsi, které budou použity při plnění zakázky. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření Smlouvy zpracování a předložení harmonogramu v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně společnosti SaM silnice a mosty a.s., obalovna Sosnová u České Lípy:
 - 1. Originál prohlášení dodavatele o výkonu obalovny a dojezdové vzdálenosti, ze dne 19. 3. 2020;
 - 2. Ověřená kopie dokladu o vlastnictví obalovny, ze dne 26. 3. 2012;
 - 3. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951 – CPR – 4105801, výrobce: SaM silnice a mosty a.s., pro stavební výrobek asfaltové směsi, ze dne 18. 4. 2014;
 - 4. Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 92058/4, ze dne 12. 4. 2019;
 - 5. Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 91058/4, ze dne 12. 4. 2019;
 - 6. Prohlášení o vlastnostech č. 14/18-ASF, výrobce: SaM silnice a mosty a.s., název výrobku: ACO 11+ 50/70, ze dne, ze dne 21. 3. 2018;
 - 7. Prohlášení o vlastnostech č. 16/18-ASF, výrobce: SaM silnice a mosty a.s., název výrobku: ACL 16+ 50/70, ze dne 24. 1. 2018;
 - 8. Prohlášení o vlastnostech č. 09/18-ASF, výrobce: SaM silnice a mosty a.s., název výrobku: ACP 16+ 50/70, ze dne 21. 3. 2018;
 - 9. Kopie objednávky pronájmu mobilního plniče DYNAPAC MF 2500CM ze dne 14. 1. 2020;
 - 10. Cenová nabídka společnosti DYWI servis C s.r.o. na pronájem Mobilního plniče DYNAMAPY MF 2500CM, ze dne 14. 1. 2020.
- b) Kontrolní zkušební plán pro zadavatele Královéhradecký kraj a zadavatele Obec Lanžov, doručený dne 31. 3. 2020;
- c) Plán kvality stavby pro zadavatele Královéhradecký kraj a zadavatele Obec Lanžov, doručený dne 31. 3. 2020;
- d) Harmonogram pro zadavatele pro zadavatele Královéhradecký kraj a zadavatele Obec Lanžov, doručený dne 7. 4. 2020.

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

VIII. Další závazné podmínky:

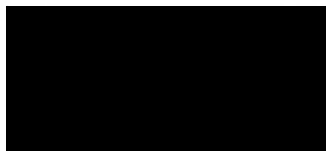
Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo (zvlášť pro jednotlivé zadavatele) s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo (zvlášť pro jednotlivé zadavatele) vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

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 26. 2. 2020



Mgr. Martin Červíček

1. náměstek hejtmána Královéhradeckého kraje
na základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

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

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění a zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a s připojenou Přílohou k nabídce pro realizaci výše uvedené Stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v méně platby):

cena bez DPH	14 120 764,58,-	korun českých
DPH (21%)	2 965 360,56,-	korun českých
cena celkem	17 086 125,14,-	korun českých

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

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. **do 30. 4. 2020**. 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 dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, ani na základě Oznámení zadavatele o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu o dílo.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatele: Pokládka asfaltobetonových vrstev a rekonstrukce mostní konstrukce.

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

Zhotovitel:

SaM silnice a mosty a.s.

Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	SaM silnice a mosty a.s. Máchova 1129 470 01 Česká Lípa
Hlavní stavbyvedoucí		Ing. Ivana Karlová
Stavbyvedoucí		Ing. Ladislav Štěpánek
Geodet		Ing. Josef Rančák
Obalovna		Obalovna Sosnová u České Lípy Výrobce SaM silnice a mosty a.s.
Jméno a adresa Zástupce objednatele	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby (= Správce stavby):		Ing. Jiří Koutník Ing. Martin Jelínek ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby):		Ing. Daniel Jakwerth ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		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) (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	1.1.3.3	26 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		26 týdnů + 6 týdnů

Záruční doba na Dílo (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na izolaci mostu	1.1.3.7	120 měsíců
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1
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	0,5 % 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)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	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
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení

Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se
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
Zhotovitel je malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).		

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. 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 totožný 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-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

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

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

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

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

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Méněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedené plnění odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2

Výklad

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

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

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5% Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatel z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatel vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na

to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv 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 „(lze i v elektronické podobě)“.

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatel

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatel

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

2.4

Zajištění financování objednatel

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty Smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

- a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
- b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

3.7

Registr rizik

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

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

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

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

(ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavec:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení

Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatelem (Generátor povinné publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>). V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném 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 stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

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

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

4.4

Podzhotovitelé

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

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavce:

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

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavce:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 2028.“

4.7

Vytyčení

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

Objednatel poskytne Zhotoviteli projektovou dokumentaci stavby včetně dokladové části a stanovisek k existenci inženýrských sítí, která byla platná v době stavebního řízení a vydání stavebního povolení. V případě, že v momentě zahájení prací již nejsou všechna stanoviska k existenci inženýrských sítí platná, zajistí Zhotovitel jejich aktualizaci sám v dostatečném předstihu pro řádné vytyčení těchto sítí.

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

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

1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.

2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.

4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.

5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.

6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.

7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

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

4.9

Zajištění kvality

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

„Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

4.22

Zabezpečení stavenišťě

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na stavenišťi

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

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

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a (ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

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

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

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

odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

Porušení 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

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

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

4.25

Bankovní záruka za odstranění vad

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

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

Zhotovitel musí zajistit, že Bankovní záruka za odstranění vad bude platná a účinná do konce uplynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Bankovní 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 z Bankovní záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Bankovní záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatel) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z Bankovní záruky za odstranění vad.

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

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty. Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.“

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);
- j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

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

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

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

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

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

4.29

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 Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

(i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,

(ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující 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 Objednatelům v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„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 pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

8.3

Harmonogram

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

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

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

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

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

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

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

V předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového 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 zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatelů*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění.

Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplacená za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení

o převzetí. Avšak celková částka způsobila k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.“

8.13

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí

žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona č. 134/2016, o 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 zákona č. 134/2016, 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.“

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

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 nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

11.11

Úklid staveniště

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

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 Bankovní záruky, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

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

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

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona č. 134/2016 Sb., 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 č. 134/2016 Sb., 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 Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., 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 anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Claimy zhotovitele) k:

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

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

Provizorní položky

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

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

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

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být na základě samostatného Vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Má se za to, že Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava se nepoužije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby) za práce, které byly provedeny ve lhůtě 24 kalendářních měsíců následujících po podpisu Smlouvy o dílo, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po podpisu Smlouvy o dílo.

Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce a to vždy pouze za položky nebo práce provedené v období počínajícím prvním dnem kalendářního měsíce, následujícího po měsíci, ve kterém skončí lhůta 24 kalendářních měsíců následujících po podpisu Smlouvy o dílo, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po podpisu Smlouvy o dílo.

Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních děl 0 - Všeobecné konstrukce a práce.

Není-li v tomto Pod-článku upraveno jinak, pro účely tohoto Pod-článku se použijí přiměřeně ustanovení Článku 14 (Smluvní cena a platební podmínky).

Položková cena položek nebo prací, zvýšena nebo snížena postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle posledního známého „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlášeného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem na: http://www.czso.cz/csu/czso/ipc_cr, (tabulka č. 4.1 Indexy cen stavebních děl v členění podle klasifikace CZ-CC na 4 místa (průměr roku 2015 = 100), list R-Y_PrR2015 = 100).

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván index pro kód „CC-CZ“ = „211 – Dálnice a silnice I., II. a III. třídy“ (označení řádku) (dále jen „Cenový index“).

Násobitel změny, která se použije na úpravu částky k zaplacení Zhotoviteli v souladu s Potvrzením průběžné platby, se musí vypočíst podle vzorce, který má následující podobu:

$$P_n = L_m / L_o$$

kde:

„n“ je příslušný kalendářní rok, pro který je vypočítávána úprava částek

„P_n“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n“, za který je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pododstavce (d),

„L_m“ je cenový index příslušného kalendářního roku,

L_o je cenový index vztažený ke kalendářnímu roku, ve kterém byla podepsána Smlouva o dílo.

Pokud by hodnota P_n byla menší než jedna, bude se mít za to, že hodnota P_n činí 1 (položkové ceny příslušných položek nebo prací uvedených ve Výkazu výměr tedy nemohou poklesnout).“

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 21 dnů po Datu

zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného

plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

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

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

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (*Fakturace*):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnaní fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adresu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika 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 vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoli důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.“

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

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

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

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitečným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užité vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou

předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

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

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

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

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 24 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

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

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

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

b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.

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

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

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

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

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

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

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

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy.

Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

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

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatелеm.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.“

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:

„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018

Zpracoval: I. [REDACTED]

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

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

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

- 3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou vybranou technologii objednatelem resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“) před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího schváleného objednatelem a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

Návrhová směs dle PD	Směs vyšší kvality
ACP (d)	ACP (d) +, ACP (d) S
ACP (d) +	ACP (d) S
ACL (d)	ACL (d) +, ACL (d) S
ACL (d) +	ACL (d) S
ACO (d)	ACO (d) +, ACO (d) S
ACO (d) +	ACO (d) S

- 7) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

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 I2.1.
- 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 třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýčenými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodářství 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.
- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.

2. Provizorní položky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařizenou 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, odsouhlasené správcem stavby.

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

3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Uhrnná 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 objednatel příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 000 Všeobecné a ostatní náklady (pro zadavatele Královéhradecký kraj).

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 v elektronické formě. 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 jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru.. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4). Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

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 jednotkov, 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.

Název Díla:
II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele č. 1 Královéhradecký kraj

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	410 000,00 Kč
SO 103.2	Silnice II/325 km 14,830 - 15,280 Lanžov	5 816 863,56 Kč
001	Silnice II/325	5 616 512,05 Kč
002	Nástupiště a chodník v obci Lanžov	47 383,73 Kč
003	Sjezdy	152 967,78 Kč
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	1 527 834,00 Kč
001	Dopravně inženýrská opatření	339 674,00 Kč
002	Oprava silnic na objízdné trase	1 188 160,00 Kč
SO 202	Most ev. č. 325-005	4 862 315,07 Kč
SO 303	Úprava silniční kanalizace Lanžov	1 220 642,97 Kč
SO 451	Úprava VO Lanžov	160 637,68 Kč
SO 704	Úprava oplocení na parc. č. 30 Lanžov	89 054,84 Kč
SO 705	Úprava oplocení na parc. č. 413/1 Lanžov	33 416,46 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		14 120 764,58 Kč
DPH 21 %		2 965 360,56 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		17 086 125,14 Kč

b. Rekapitulace pro zadavatele č. 2 Obec Lanžov

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO101	Objekty pozemních komunikací (chodník)	342 839,80 Kč
SO401	Veřejné osvětlení	246 058,50 Kč
001	Nasvětlení přechodu pro chodce	142 050,50 Kč
002	Veřejné osvětlení - 1. etapa	104 008,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		588 898,30 Kč
DPH 21 %		123 668,64 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		712 566,94 Kč

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
a.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	14 120 764,58 Kč
b.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Obec Lanžov	588 898,30 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)		14 709 662,88 Kč

Zhotovitel:

SaM silnice a mosty a.s.

Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 36525ca - II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM

14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 14 120 764,58

OC+DPH [Kč] : 17 086 125,14

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY		410 000,00	86 100,00	496 100,00
SO 103.2 - SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV		5 816 863,56	1 221 541,35	7 038 404,91
001 - Silnice II/325		5 616 512,05	1 179 467,53	6 795 979,58
002 - Nástupiště a chodník v obci Lanžov		47 383,73	9 950,58	57 334,31
003 - Sjezdy		152 967,78	32 123,23	185 091,01
SO 182 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ		1 527 834,00	320 845,14	1 848 679,14
001 - Dopravně inženýrská opatření		339 674,00	71 331,54	411 005,54
002 - Oprava silnic na objízdné trase		1 188 160,00	249 513,60	1 437 673,60
SO 202 - MOST ev. č. 325-005		4 862 315,07	1 021 086,16	5 883 401,23
SO 303 - ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV		1 220 642,97	256 335,02	1 476 977,99
SO 451 - ÚPRAVA VO LANŽOV		160 637,68	33 733,91	194 371,59
SO 704 - ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV		89 054,84	18 701,52	107 756,36
SO 705 - ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 413/1 LANŽOV		33 416,46	7 017,46	40 433,92

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM
14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 410 000,00 Kč

Cena celková: 410 000,00 Kč

DPH: 86 100,00 Kč

Cena s daní: 496 100,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 410 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 450m včetně SO 182, 202, 303, 451, 704, 705. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním, v průběhu a na konci stavebních prací. Zejména v místě rekonstrukce mostu SO202. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítáním stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) Délka stavby 450m včetně SO 182, 202, 303, 451, 704, 705. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ "Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD" Délka stavby 450m včetně SO 182, 202, 303, 451, 704, 705. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
4	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby. Délka stavby 450m včetně SO 182, 202, 303, 451, 704, 705. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
5	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Vypřacování geometrických plánů pro majetkové vypořádání (12x tiskem) Délka stavby 450m včetně SO 182, 202, 303, 451, 704, 705. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 450m včetně SO 182, 202, 303, 451, 704, 705. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty.. I=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. 4x tištěné paré + 1x CD Délka stavby 450m včetně SO 182, 202, 303, 451, 704, 705. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. I=1,000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Pro most také zprarování Plánu údržby mostu. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Délka stavby 450m včetně SO 182, 202, 303, 451, 704, 705. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. I=1,000 [A]	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Délka stavby 450m. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. I=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu							
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP , včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. Pevná cena. I=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti							
11	02992	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele (dle požadavků IROP). Pevná cena. I=1,000 [A]	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem							



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, najezdů.... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Délka stavby 450m včetně SO 182, 202, 303, 451, 704, 705. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
0			Technická specifikace: zahrnuje objednateltem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				410 000,00
			Všobecné konstrukce a práce				410 000,00

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM
14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV

Rozpočet: 001 Silnice II/325

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 5 616 512,05 Kč

Cena celková: 5 616 512,05 Kč

DPH: 1 179 467,53 Kč

Cena s daní: 6 795 979,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 616 512,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za uložení výkopu na skládku, poplatek za uložení sejmutého drnu ze stáv. příkopů a krajnic - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí položka 12373: 1064*2=2 128,000 [A] položka 13273 - položka 17411: (56,65-4,92)*2=103,460 [B] položka 11130: 2382*0,15*1,8=643,140 [C] položka 11332: (293,5-986)*0,06+986*0,25*1,9=690,536 [D] Celkem: (A+B+C+D)=3 565,136 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 565,136	100,00	356 513,60
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. položka 11348: 12,6=12,600 [A] položka 11411: 5,88=5,880 [B] položka 11352: 124*0,1=12,400 [C] položka 96612: 32*0,5*1=16,000 [D] položka 96716: 12*0,3*1=3,600 [E] položka 11333: 293,5*0,05*2,4=35,220 [F] Celkem: (A+B+C+D+E)*2,3+F=468,304 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	468,304	150,00	70 245,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				426 759,20
1			Zemní práce				
3	11130		SEJTMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a podél komunikace planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list včetně odvozu na skládku 2382=2 382,000 [A]	M2	2 382,000	42,00	100 044,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: včetně vododopravné dopravy a uložení na skládku							
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění nestmelených podkl. vrstev vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad (2935-986)*0,06+986*0,25=363,440 [A]	M3	363,440	231,00	83 954,64
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad 2935*0,05=146,750 [A]	M3	146,750	505,00	74 108,75
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění stáv. betonové dlažby včetně podkladu včetně odvozu, uložení na skládku planimetrováno ze situace: 84*0,15=12,600 [A]	M3	12,600	523,00	6 589,80
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	124,000	87,00	10 788,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stáv. betonového obrubníku , včetně podkladu včetně odvozu, uložení na skládku planimetrováno ze situace: 27+7+17+10+63=124,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování vozovky v průměrné tl. 80 mm planimetrováno ze situace programem autocad položka je včetně odvozu ukládky na mezi skládku, bude částečně využito do krajnic a hospodářských sjezdů případně na skládku (nevyužitý zbytek frézovaného materiálu) dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití recyklovaného materiálu 2935*0,08=234,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	M3	234,800	1 170,00	274 716,00
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE průřiznutí spáry mezi přídlažbou a vozovkou, v místě ul. vpustí a v místě napojení na stáv. vozovku (30X15) zalití viz. pol.931315 včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku vypočteno ze situace: podél obrubníků a štěr. žlabů: 110+27+74+9+18+10+135+22=405,000 [A] v místě napojení na stáv. vozovku: 12+7+6+8=33,000 [B] v místě ul.vpustí a poklopt: 6*1,5+2*2=13,000 [C] Celkem: A+B+C=451,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	451,000	123,00	55 473,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 zemní krajnice - položka 17310, aktivní zóna - položka 17130 planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list aktivní zóna:691=691,000 [A] zemní krajnice:216=216,000 [B] Celkem: A+B=907,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	907,000	89,00	80 723,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz omíce na ohumusování planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list 1686*0,15=252,900 [A]	M3	252,900	89,00	22 508,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro uliční a horské vpusti, pro přípojky, které nejsou napojeny na kanalizaci	M3	56,650	256,00	14 502,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	SO303, pro odláždění příkopů, pro štěrbinový žlab, betonové prahy planimetřováno ze situace a vz. příčných řezů programem autocad včetně odvozu, uložení na skládku						
	ul.vpusti:1*1*1*7=7,000 [A]						
	horské vpusti:2*1,5*1,5*2=9,000 [B]						
	přípojky:(10+11)*1,1*1=23,100 [C]						
	odláždění příkopů:(2*2,7*0,3)*2+(3,5*2*0,3)*2+2,7*1*0,3=8,250 [D]						
	štěrbinový žlab:22*0,6*0,5=6,600 [E]						
	betonové prahy:1,8*0,25*6=2,700 [F]						
	Celkem: A+B+C+D+E+F=56,650 [G]						
	Technická specifikace:						
	položka zahrnuje:						
	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem						
	- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené						
	- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
	- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
	- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.						
	- příplatek za lepidlo						
	- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)						
	- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)						
	- potřebné snížení hladiny podzemní vody						
	- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů						
	- vytahování a nošení výkopku						
	- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy						
	- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek						
	- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)						
	- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů						
	- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti						
	- třídění výkopku						
	- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						

15 17130

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM

M3

691,000

109,00

75 319,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 0,50 m, hutnění 45MPa, nenamrzavý, nenásávkový materiál fr.0/125, CBR více než 15% v souladu s ČSN 73 6133 a ČSN 721006 planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list 691=691,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

16 17310

ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM

M3

216,000

196,00

42 336,00

dodatečný násyp v místech krajnic se zhutněním.hutnění 100%PS, materiál vhodný dle ČSN 736133
dosypávka zemní krajnice planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list
216=216,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp pro horské vpusti a pro štěrbinový žlab planimetrováno ze situace a vz. příčných řezů programem autocad horské vpusti:(2*1,5*1,5-2,7)*2=3,600 [A] štěrbinový žlab: 22*0,3*0,2=1,320 [B] Celkem: A+B=4,920 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	4,920	109,00	536,28

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp pro uliční vpusti, pro přípojky, které nejsou napojeny na kanalizaci SO303, pro šterbinový žlab (strana od silnice) ze šterkodrti ŠD fr.0/32 planimetrováno ze situace a vz. příčných řezů programem autocad ul.vpusti:(1*1*1-0,45*0,45*1)*7=5,583 [A] přípojky:(10+11)*1,1*0,6=13,860 [B] šterbinový žlab:22*0,3*0,2=1,320 [C] Celkem: A+B+C=20,763 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,763	990,00	20 555,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá							
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava pláně v místě plné konstrukce vozovky planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list 1676=1 676,000 [A]	M2	1 676,000	13,00	21 788,00
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dovoz a natěžení viz. položka 12573b ornice na ohumsování planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list 1686=1 686,000 [A]	M2	1 686,000	45,00	75 870,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5							
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz. položka 18222 : 1686=1 686,000 [A]	M2	1 686,000	24,00	40 464,00
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz. pol.18241 1686=1 686,000 [A]	M2	1 686,000	11,00	18 546,00
Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení							
1	Zemní práce						1 204 570,70
2	Základy						

24	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,700	4 640,00	12 528,00
		betonový práh u kamenné dlažby beton C30/37 XF4				
		betonové prahy: 1,8*0,25*6=2,700 [A]				
		Technická specifikace:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE oplaštění drenáží filtrační geotextilií vypočteno ze situace a vz.řezu: (23+45+24+87)*2,5=447,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	447,500	72,00	32 220,00
2			Základy				95 763,00

Vodorovné konstrukce

26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamenou dlažbu C20/25n - XF3 tl. 100 mm planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad pod kamenou dlažbu:(2*2,7*0,1)*2+(3,5*2*0,1)*2+2,7*1*0,1=2,750 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	2,750	3 604,00	9 911,00
----	--------	--	--	----	-------	----------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl. 200 mm do bet. lože C20/25n (pol.451314) výplň spár: hmotou (MC25) s odolností XF4 (2*2,7*0,2)*2+(3,5*2*0,2)*2+2,7*1*0,2=5,500 [A]	M3	5,500	6 862,00	37 741,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				47 652,00
5			Komunikace				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD (fr.0/32) TL.min.150mm, ČSN 736126-1 podkladní vrstva v místě obrubníku v km 1,124 - 1,210 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 87*0,8=69,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	69,600	130,00	9 048,00
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD (fr.0/32) TL.min.250mm, ČSN 736126-1 podkladní v místě plné kce vozovky planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad podkladní vrstva:986*1,25=1 232,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 232,500	185,00	228 012,50
30	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM asfaltová podkladní vrstva PMH, ČSN 736127-2 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 2935*1,1=3 228,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozproštění kamenné kostry v předepsané tloušťce, proliti kostry asfaltem distributorem, rozproštění a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 228,500	165,00	532 702,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	567303	R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI Po odstranění vozovkového souvrství, se upřesní plochy k lokálním sanacím a dojde k úpravě vzniklé pláně, tak aby byl na této vzniklé pláni dodržen požadavek min. Edef,2 = 90 MPa (viz. Diagnostika vozovky). Úpravu pláně představuje odstranění stáv. podkladních vrstev v tl. 0,2m rozproštění štěrkodrti frakce 0/32 a její zhutnění. planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list Zhotovitel zohlední zpětné využití na stavbě. Tato položka bude čerpána se souhlasem TDI. 2344*0,2=468,800 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	468,800	750,00	351 600,00
32	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frézovaný materiál - recyklát tl.150mm včetně dovozu z meziskládky planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 0,75*(2*260+14+33)*0,15=63,788 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	63,788	799,00	50 966,61
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,30kg/m2 resp.0,40kg/m2 PS-E. ČSN	M2	6 134,150	15,00	92 012,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	57475		736129 po vyštěpení planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad asf.emulze 0,30kg/m2: 293,5*1,03=3 023,050 [A] asf.emulze 0,40kg/m2: 293,5*1,06=3 111,100 [B] Celkem: A+B=6 134,150 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	274,000	170,00	46 580,00
35	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM asfaltová obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 2935±2 935,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	2 935,000	265,00	777 775,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				
36	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM asfaltová ložná vrstva ACL 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 2935*1,03=3 023,050 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	3 023,050	312,00	943 191,60
5	Komunikace						3 031 888,46

8 Potrubí

37	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky DN150 k UV potrubí z PP, min. SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek 10=10,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	10,000	345,00	3 450,00
----	-------	--	---	---	--------	--------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
38	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM přípojky DN300 k UV potrubí z PP, min. SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek 11=1,000 [A]	M	11,000	1 060,00	11 660,00
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							

39	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ planimetrováno ze situace programem autocad	KUS	6,000	10 000,00	60 000,00
----	-------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

6=6,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ do betonového lože C20/25 nXF3 tl.min.100mm planimetrováno ze situace programem autocad 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	21 700,00	43 400,00
41	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM včetně betonového lože C20/25 nXF3 tl.min.100mm planimetrováno ze situace programem autocad 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	13 100,00	13 100,00
42	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM včetně betonového lože C20/25 nXF3 tl.min.100mm planimetrováno ze situace programem autocad 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	12 600,00	25 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ planimetrováno ze situace programem autocad 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	1 660,00	3 320,00
44 89950	R	ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍHO VODOVODU zateplení stáv. vodovodu v místě osazení uličních vpustí UV2 a UV3 a v místě křížení s dešťovou kanalizací vodovod bude dodatečně zateplen na obě dvě strany v dl. 1,5m zateplení stáv. vodovodu v místě vedení stáv. vodovodu pod sil. příkopem (km 1,130 – 1,350 vlevo). Na základě zjištění přesné hloubky vodovodu pod příkopem bude rozhodnuto, z důvodu zachování nezámrazného krytí vodovodu (min.1,0m), o jeho dodatečném zateplení (předpoklad 50%). Čerpání položky jen se souhlasem TDI. Pro izolaci vodovodní potrubí bude použito potrubní izolační pouzdro, které bude provedeno z minerální vlny se zámkem, pouzdro bude s povrchovou úpravou s vysoce odrazivým kompozitem z hliníkové fólie, PE fólie a armované nřížky ze skelných vláken, tl. izolačního pouzdra bude 100 mm. 1,5*2*3+220*0,5=119,000 [A] Technická specifikace: kompletní provedení včetně výkopu odvozu a uložení na skládku včetně poplatku a zpěného zásypu a obsypu z nakup. materiálu	M	119,000	500,00	59 500,00
8	Potrubí					219 630,00

9 Ostatní konstrukce a práce

45 9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	12,000	150,00	1 800,00
-----------	--	--	---	--------	--------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b včetně ocelového trnu bílé vlevo: 4+6=10,000 [A] bílé vpravo: 6+6=12,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	22,000	342,00	7 524,00
47	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku odstranění směrových sloupků, 50% z nových: 0,5*22=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	11,000	129,00	1 419,00
48	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM demontáž stáv. reklam včetně sloupků základů a zemních prací, odvoz na meziskládku a jejich zpětné osazení 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	272,00	1 088,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřesťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového DZ, vypočteno ze situace 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	24,000	2 630,00	63 120,00
50	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontáž stáv.DZ včetně odvozu, uložení na skládku a včetně poplatku vypočteno ze situace 24=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	24,000	159,00	3 816,00
51	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového DZ, vypočteno ze situace pro nové značky: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	12,000	1 580,00	18 960,00
52	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku demontáž stáv. DZ, vypočteno ze situace pro stáv.značky: 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	159,00	2 067,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace DZ programem autocad V1a(0,125):(21+65+30+60)*0,125=22,000 [A] V2b(3/1,5/0,125):(10+13+255)*0,125/3*2=23,167 [B] V2b(1,5/1,5/0,125):(9+12)*0,125/2=1,313 [C] V4(0,125):(21+164+97+12+275+279)*0,125=106,000 [D] V4(0,5/0,5/0,125):(20+5)*0,125/2=1,563 [E] V7(0,5)*6*3*0,5=9,000 [F] V11a(0,125):(40+40)*0,125=10,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=173,043 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	173,043	285,00	49 317,26
54	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace DZ programem autocad V1a(0,125):(21+65+30+60)*0,125=22,000 [A] V2b(3/1,5/0,125):(10+13+255)*0,125/3*2=23,167 [B] V2b(1,5/1,5/0,125):(9+12)*0,125/2=1,313 [C] V4(0,125):(21+164+97+12+275+279)*0,125=106,000 [D] V4(0,5/0,5/0,125):(20+5)*0,125/2=1,563 [E] V7(0,5)*6*3*0,5=9,000 [F] V11a(0,125):(40+40)*0,125=10,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=173,043 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	173,043	382,00	66 102,43
55	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis na vozovce "BUS" planimetrováno ze situace DZ programem autocad	KUS	12,000	724,00	8 688,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*4=12,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm (nájezdový v místě sjezdů, přechodu pro chodce a vstupu do vozovky) z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad 110+27+74+9+18+10+135=383,000 [A]	M	383,000	450,00	172 350,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obrubníky, vč. přechod. dílů z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad 12+12+2+1=27,000 [A]	M	27,000	2 680,00	72 360,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
58	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě napojení na stávající vozovku vypočteno ze situace 12+7+6+8=33,000 [A]	M	33,000	181,00	5 973,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zalití asf. zálivkou za horka (N2) v souladu s ČSN EN 14 188-1 pol.113765 vypočteno ze situace: podél obrubníků a šterb.žlabů:110+27+74+9+18+10+135+22=405,000 [A] v místě napojení na stáv. vozovku:12+7+6+8=33,000 [B] v místě ul.vpustí a poklopů:6*1,5+2*2=13,000 [C] Celkem: A+B+C=451,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	451,000	76,00	34 276,00
60	935113		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM S OBRUBOU 120MM ŠŽ do betonového lože C20/25 nXF3 tl.min.100mm planimetrováno ze situace programem autocad 22-3=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtloku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	19,000	2 720,00	51 680,00
61	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO bourání stáv.zídky podél silnice II/325 včetně odvozu, uložení na skládku 32*0,5*1=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	16,000	761,00	12 176,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
62	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vybourání betonové opěrné zídky před domem č.p.29 planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu, uložení na skládku 12*0,3*1=3,600 [A]	M3	3,600	4 870,00	17 532,00
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
9	Ostatní konstrukce a práce						590 248,69

Celkem:

5 616 512,05

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM
14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV

Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 47 383,73 Kč

Cena celková: 47 383,73 Kč

DPH: 9 950,58 Kč

Cena s daní: 57 334,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 47 383,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí vrbuštin, ve stísňených prostorech a pod.

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 **				

4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 dosypávka pod nástupiště a nový chodníky - položka 17310 0,5*14=7,000 [A]	M3	7,000	89,00	623,00
---	-------	---	--	----	-------	-------	--------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
5	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup, natěžení a dovoz omíce na ohumusování položka 18222: 25*0,5*0,15=1,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	1,875	89,00	166,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 002 Nástupišť a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvorkou zemníku				
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp v místech krajnic se zhutněním, hutnění 100%PS, materiál vhodný dle ČSN 736133 dosypávka zemní krajnice planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list 0,5*14=7,000 [A]	M3	7,000	196,00	1 372,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	39,600	13,00	514,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 002 Nástupišť a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33*1,2=39,600 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
8	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ 33*0,25=8,250 [A]	M3	8,250	31,00	255,75
Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu							
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dovoz a natěžení viz. položka 12573b planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad 25*0,5=12,500 [A]	M2	12,500	64,00	800,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5							
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz. položka 18222 25*0,5=12,500 [A]	M2	12,500	24,00	300,00
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz.pol.18241 25*0,5=12,500 [A]	M2	12,500	11,00	137,50
Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení							
1	Zemní práce						6 105,68
4	Vodorovné konstrukce						
12	431314		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30	M3	0,900	5 280,00	4 752,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 002 Nástupišť a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZŘÍZENÍ SCHODIŠTĚ (DVA STUPNĚ) Z BET. C25/30 XF3 Z DŮVODU RŮZNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ NÁSTUPIŠTĚ A STAV. ČEKARNY planimetrováno ze situace a příčného řezu:0,3*3=0,900 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				4 752,00
5			Komunikace				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD (fr.0/32) TL.min.150mm, ČSN 736126-1 planimetrováno ze situace a př. řezů programem autocad 33=33,000 [A]	M2	33,000	130,00	4 290,00

002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace:							
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM šedá zámková dlažba tl.60mm, ČSN 736161-1 včetně lože z HDK fr.4/8, planimetrováno ze situace: 33-2,4-3,6=27,000 [A]	M2	27,000	520,00	14 040,00
Technická specifikace:							
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				
15	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás nástupíště š.0,3m červená zámková dlažba tl.60mm, ČSN 736161-1 včetně lože z HDK fr.4/8, 0,3*12=3,600 [A]	M2	3,600	560,00	2 016,00
Technická specifikace:							
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 002 Nástupišť a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená reliéfní zámková dlažba tl60mm, ČSN 736161-1 včetně lože z HDK fr.4/8, varovné a signální pásy planimetrováno ze situace: 1+1,4=2,400 [A]	M2	2,400	812,00	1 948,80
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					22 294,80

9 Ostatní konstrukce a práce

17	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník 1000x200x100mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad 25=25,000 [A]	M	25,000	450,00	11 250,00
----	--------	--	--	---	--------	--------	-----------

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce			11 250,00	

Celkem:**47 383,73**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM
14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV

Rozpočet: 003 Sjezdy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 152 967,78 Kč

Cena celková: 152 967,78 Kč

DPH: 32 123,23 Kč

Cena s daní: 185 091,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 152 967,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za uložení výkopu na skládku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí položka 12373: 9,2*2=18,400 [A] položka 11130: (46*0,15)*1,8=12,420 [B] položka 11332: 18*1,9=34,200 [C] Celkem: A+B+C=65,020 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	65,020	120,00	7 802,40
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. položka 11348: 3,85=3,850 [A] položka 96615: 4,5=4,500 [B] položka 966345: 14*3,14*0,3=13,188 [C] položka: 11313: (8+15+29+9+11)*0,1*1,9=13,680 [D] Celkem: (A+B+C)*2,3+D=63,217 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	63,217	250,00	15 804,25
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 606,65

1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. sjezdů v km 0,940, v km 0,978, v km 1,000 a v km 1,134 planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu, uložení na skládku 8+5+13+20=46,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	46,000	42,00	1 932,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění asf. vrstev vozovky v místě sjezdu v km 0,924, v km 0,956, v km 1,085, v km 1,137 a v km 1,256, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad (8+15+29+9+1)*0,1=7,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,200	562,00	4 046,40
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTIMELENÉHO odstranění nestmelených podkl. vrstev vozovky v místě sjezdu v km 0,924, v km 0,956, v km 1,085, v km 1,137 a v km 1,256, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad (8+15+29+9+1)*0,25=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,000	231,00	4 158,00
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění kce vozovky v tl. 350 mm ze stáv. sjezdů v km 1,190 a v km 1,214 včetně odvozu, uložení na skládku (5+6)*0,35=3,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,850	523,00	2 013,55
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop sjezdů v km 0,940, v km 0,978, v km 1,000 a v km 1,134, včetně odvozu,	M3	9,200	171,00	1 573,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad (8+5+13+20)*0,2=9,200 [A]						
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						

8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 dosypávka pod nástupiště a nový chodníky - položka 17310	M3	33,900	89,00	3 017,10
---	-------	--	---	----	--------	-------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8+5+13+8+15+29+20+9+11+5+6)*0,1=12,900 [A] (5+4+5)*1,5*1=21,000 [B] Celkem: A+B=33,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp v místech sjezdů se zhutněním, hutnění 100%PS, materiál vhodný dle ČSN 736133 (8+5+13+8+15+29+20+9+11+5+6)*0,1=12,900 [A] (5+4+5)*1,5*1=21,000 [B] Celkem: A+B=33,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	33,900	196,00	6 644,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (8+5+13+8+15+29+20+9+11+5+6+7+4)*1,2=168,000 [A]	M2	168,000	13,00	2 184,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ (8+5+13+8+15+29+20+9+11+5+6+7+4)*0,1=14,000 [A]	M3	14,000	31,00	434,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1			Zemní práce				26 002,65
4			Vodorovné konstrukce				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu C20/25n - XF3 tl. 100 mm dobetonávka u vchodu k domu č.p.27	M3	0,715	3 604,00	2 576,86

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

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

1*1,7*2*0,1=0,340 [A]

2,5*1,5*0,1=0,375 [B]

Celkem: A+B=0,715 [C]

Technická specifikace:

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

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

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

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

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

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

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

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

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

- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

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

- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

13	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,680	6 862,00	4 666,16
----	-------	--	--------------------------------	----	-------	----------	----------

kamenná dlažba tl. 200 mm do bet. lože C20/25n (pol.451314)

výplň spár. hmotou (MC25) s odolností XF4

v délce 1m před a za šterbinovým žlabem

1*1,7*2*0,2=0,680 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)

- zřízení spojovací vrstvy

- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		- dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				7 243,02

5	Komunikace		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM v místě sjezdů planimetrováno ze situace (8+5+13+8+15+29+20+9+11+5+6)*1,15=148,350 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	148,350	170,00	25 219,50
---	------------	--	---	----	---------	--------	-----------

15	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frézovaný materiál v místě sjezdů nezpevněné sjezdy tl. 100mm zpevněné sjezdy v km 0,924, v km 0,956, v km 1,085, v km 1,137 a v km 1,256 tl. 50mm (pod ACO11+) včetně dovozu z mezísklady planimetrováno ze situace nezpevněné hosp.sjezdy:(8+5+13+20+5+6)*0,1=5,700 [A] zpevněné sjezdy:(8+15+29+9+11)*0,05*1,05=3,780 [B] Celkem: A+B=9,480 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	9,480	752,00	7 128,96
----	--------	--	---	----	-------	--------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 inf.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,80 kg/m2 PI-E ČSN 736129 po vyštěpení v místě zpev.sjezdů (8+15+29+9+11)*1,05=75,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	75,600	20,00	1 512,00
17	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM asfaltová obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace programem autocad v místě zpev.sjezdů (8+15+29+9+11)=72,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	72,000	280,00	20 160,00
18	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp inf. postřiku drceným kamenivem fr. 2/4, 3,0kg/m2 viz.položka 572123: (8+15+29+9+11)*1,05=75,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	75,600	5,00	378,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění sjezdu v km 0,911 planimetrováno ze situace programem autocad 7=7,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	7,000	1 250,00	8 750,00
20	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předláždění povrchu z dlažby u vchodu do domuč.p.25 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	4,000	638,00	2 552,00
5			Komunikace			65 700,46	

9 Ostatní konstrukce a práce

21	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU čela propustků pod sjezdy v km 1,137, v km 1,214 a v km 1,256 vč. odvozu a uložení na skládku 1,5*0,5*1*6=4,500 [A]	M3	4,500	3 010,00	13 545,00
----	-------	--	---	----	-------	----------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na skládku propustek v km 1,137: 5,0=5,000 [A] propustek v km 1,214: 4,0=4,000 [B] propustek v km 1,256: 5,0=5,000 [C] Celkem: A+B+C=14,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímelek, odstranění zábradlí	M	14,000	1 205,00	16 870,00
9	Ostatní konstrukce a práce						30 415,00

Celkem:

152 967,78

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM
14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 339 674,00 Kč

Cena celková: 339 674,00 Kč

DPH: 71 331,54 Kč

Cena s daní: 411 005,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 339 674,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světlná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby 450m a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy. l=1,000 [A]	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce	Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				80 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK oranžové samolepky na směrové tabule, na cíle které budou uzavřeny, celkem 10 =10,000 [A] ks	KUS	10,000	16,00	160,00
			Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy 02. Situace objízdných tras dopravní značení na objízdné trase: celkem 30=30,000 [A]	KUS	30,000	2 630,00	78 900,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	159,00	4 770,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
02. Situace objízdných tras dopravní značení na objízdné trase: celkem 30=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
5	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy 02. Situace objízdných tras značka IS11a, IP22 na objízdné trase: celkem 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,000	8 170,00	57 190,00
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 02. Situace objízdných tras značka IS11a, IP22 na objízdné trase: celkem 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	316,00	2 212,00
7	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy celkem 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	10 700,00	42 800,00
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ celkem 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	328,00	1 312,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdne trasy celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	14 600,00	29 200,00
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	544,00	1 088,00
11	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdne trasy 02. Situace objízdnych trase celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených částí	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
12	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 02. Situace objízdnych trase celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	113,00	226,00
13	916711		UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DOD A MONTÁŽ Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdne trasy	KUS	48,000	710,00	34 080,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřesťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			značka základní velikost: 30=30,000 [A] značka 100x150cm: 2*7=14,000 [B] zábrany Z2: 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ dle C.2.2.-SCHEMA PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ značka základní velikost: 30=30,000 [A] značka 100x150cm: 2*7=14,000 [B] zábrany Z2: 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	48,000	57,00	2 736,00
9	Ostatní konstrukce a práce						259 674,00

Celkem:

339 674,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM
14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet: 002 Oprava silnic na objízdné trase

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 1 188 160,00 Kč

Cena celková: 1 188 160,00 Kč

DPH: 249 513,60 Kč

Cena s daní: 1 437 673,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 188 160,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 002 Oprava silnic na objízdné trase

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 12922: 2*400*0,1*0,5*1,8=72,000 [A]	T	72,000	150,00	10 800,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení na skládku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. (88-400*0,1)*1,9=91,200 [A]	T	91,200	250,00	22 800,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						33 600,00

1	Zemní práce						
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH položka je včetně odvozu ukládky na meziskládku, bude částečně využito do krajnic případně na skládku (nevyužitý zbytek frézovaného materiálu) dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití recyklovaného materiálu frézování tl. 0,04 m, celkem 0,04*5,5*400=88,000 [A]	M3	88,000	1 170,00	102 960,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele							
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE průřiznutí spáry v místě napojení na stáv. vozovku a pracovní spára uprostřed vozovky (40X15) zalití viz. pol.931315	M	400,000	123,00	49 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 002 Oprava silnic na objízdné trase

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti 400=400,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM včetně odvozu a uložení na skládku 2*400*0,5=400,000 [A]	M2	400,000	40,00	16 000,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
1			Zemní práce				168 160,00
5			Komunikace				
6	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky *šířka 0,5 m nebo nezpevněných částí vozovek: 2*400,0*0,5=400,000 [A]	M2	400,000	80,00	32 000,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	57213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2 a 0,5, kg/m2, celkem 2*5,5*400,0=4 400,000 [A]	M2	4 400,000	15,00	66 000,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 002 Oprava silnic na objízdné trase

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40mm, celkem 5,5*400,0=2 200,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 200,000	230,00	506 000,00
9	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávací vrstva ACL 16+ průměrné tl. 40mm, celkem 0,04*5,5*400,0=88,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	88,000	4 000,00	352 000,00
5	Komunikace						956 000,00

9 Ostatní konstrukce a práce

10	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zalití asf. zálivkou za horka (N2) v souladu s ČSN EN 14 188-1 pol.113765 400=400,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	400,000	76,00	30 400,00
----	--------	--	---	---	---------	-------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 002 Oprava silnic na objízdné trase

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						30 400,00

Celkem: 1 188 160,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM
14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 4 862 315,07 Kč

Cena celková: 4 862 315,07 Kč

DPH: 1 021 086,16 Kč

Cena s daní: 5 883 401,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 862 315,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku. celkem položka 11332 - +35,274m3*1,9=67,021 [A] celkem položka 12373 - +8,655m3*2=17,310 [B] celkem položka 12473 - +52,682m3*2=105,364 [O] celkem položka 12960 - +6,00m3*2=12,000 [C] celkem položka 13173 - +296,05m3*2=592,100 [D] celkem položka 13273 - +5,672m3*2=11,344 [E] celkem položka 23668 - +16,40m3*2=32,800 [F] celkem položka 26133 - (0,15*0,15*3,1415*0,25)*180,0*2=6,362 [G] celkem položka 26144 - (0,2*0,2*3,1415*0,25)*25,0*2=1,571 [H] celkem položka 26145 - (0,3*0,3*3,1415*0,25)*118,0*2=16,681 [I] celkem položka 17411 - -138,875m3*2=-,277,750 [J] celkem - položka 11333 - 5,345m3*2,4=12,828 [L] celkem - položka 97817 - 63,28m2*11,0*0,01m*2,4=1,519 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L+M+O=599,150 [N]	T	599,150	120,00	71 898,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene položka 11414 - 6,00m3*2,2=13,200 [A] položka 11415 - 25,30m3*2,6=65,780 [B] položka 96613 - 50,72m3*2,6=131,872 [C] položka 96615 - 3,60m3*2,3=8,280 [D] položka 96616 - 31,948m3*2,5=79,870 [E] Celkem: A+B+C+D+E=299,002 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	299,002	150,00	44 850,30
3	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Laboratorní zkouška sedimentu z koryta toku jako podklad k rozhodnutí o způsobu likvidace. Komplet - odběr vzorků, vyhodnocení, závěrečná zpráva Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

Stavba:	36525ca	II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)	KHK_18122019_neoceněný
Objekt:	SO 202	MOST ev. č. 325-005	
Rozpočet:	SO 202	MOST ev. č. 325-005	

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1=1,000 [A]							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami							
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY položka provizorní stezky pro pěši po dobu výstvy. Vybudování, vymezení, vyznačení, zpevnění a zabezpečení prostoru pro pohyb chodců v prostoru staveniště (veškeré náklady na dočasné konstrukce na obchozích trasách, dočasné úpravy a regulace peších v prostoru staveniště a všechny nezbytné opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi). Součástí položky i zajištění prostoru pro pěši vč. zajištění trvalého a nepřerušného přístupu k nemovitostem. Komplet - 1x=1,000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
5	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ Komplet - zemní práce, spodní stavba lávky, vodorovná nosná konstrukce, ochranný box pro provizorní trasy inženýrských sítí, zábradlí, nutné terénní úpravy, pomocné konstrukce apod. celkem 7,0*2,0=14,000 [A]	M2	14,000	2 500,00	35 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
6	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu obnovy mostu. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
7	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ Komplet - zemní práce, spodní stavba lávky, vodorovná nosná konstrukce, ochranný box pro provizorní trasy inženýrských sítí, zábradlí, nutné terénní úpravy, pomocné konstrukce apod. celkem 7,0*2,0=14,000 [A]	M2	14,000	1 500,00	21 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
8	02865		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ NA POVRCHU Čerpání položky jen se souhlasem TDI. Provéření skutečného způsobu a tvaru založení hospodářského stavení vpravo před mostem. Výsledek průzkumu bude sloužit jako podklad pro úpravu zajištění	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavební jámy. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list objektu ev. č. 325-005, 4x tisk, 1x CD 1=1,000 [A]	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02953.1		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Vypracování první hlavní mostní prohlídky v souladu s ČSN 73 6220, 73 6221, 73 6222. Předání investorovi 4x tisk + 1x CD vč. vložení do systému Mostar.cz či BMS - celkem 1ks 1=1,000 [A]	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
11	02953.2		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Vypracování první hlavní mostní prohlídky provizorní lávky pro pěší před uvedením do provozu. Zpracování prohlídky v souladu s ČSN 73 6220, 73 6221, 73 6222. Předání investorovi 4x tisk + 1x CD - celkem 1ks 1=1,000 [A]	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				

Stavba:	36525ca	II/325 Chlum – Velký Vřešův – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)	KHK_18122019_neoceněný
Objekt:	SO 202	MOST ev. č. 325-005	
Rozpočet:	SO 202	MOST ev. č. 325-005	

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
12	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení vč. poplatku za uložení. Odstranění keřových porostů ze zájmového prostoru staveniště - celkem 25+25=50,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	50,000	41,00	2 050,00
13	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmutí drnu určeného ke kompostování vč. manipulace a uložení na předepsanou skládku Celkem 30+90+100+125=345,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	345,000	42,00	14 490,00
14	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Komplet s likvidací kořenů a větví. Součástí položky uložení dřevní hmoty na trvalou skládku vč. poplatku za uložení. Svahový kužel OP2 vlevo - Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
15	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění strážho pařezu vlevo před mostem. Celkem - 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	654,00	654,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
16	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních nezpevněných vrstev vozovek dle diagnostiky vozovky. Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení. Nezahrnuje poplatek za uložení. Odstranění podkladních vrstev stávající vozovky - celkem (0,22+0,11)*106,89=35,274 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	35,274	231,00	8 148,29
17	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění podkladních vrstev vozovky s obnitem asfaltů/dehtů (dle diagnostiky vozovky). Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení. Nezahrnuje poplatek za uložení. Odstranění podkladních vrstev s obsahem asfaltů/dehtu - celkem 0,05*106,89=5,345 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,345	505,00	2 699,23
18	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odkoupení zhotovitelem dle podmínek ZD. Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Kompletní výměna vozovky na mostě a předměstích - celkem (0,13-0,05)*106,89=8,551 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,551	1 170,00	10 004,67
19	11414		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO VČET PODKL Odstranění podkladních nezpevněných vrstev vozovek dle diagnostiky vozovky. Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení. Nezahrnuje poplatek za uložení. Odstranění podkladních vrstev stávající vozovky - celkem (0,22+0,11)*106,89=35,274 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,000	227,00	1 362,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešův – Mostek – část I. (KM 14,830-15,280) KHK 18122019 neoceněný

Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Kompletní rozebrání stávajícího zpevnění koryta v.t. v rozsahu dle PD. Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatel em.				
			Rozebrání zpevnění stávajícího zpevnění koryta na vtoku/výtoku - celkem 2*3,0=6,000 [A]				
			Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
20	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL	M3	25,300	647,00	16 369,10
		Technická specifikace:	Kompletní rozebrání stávajícího zpevnění koryta v.t. v rozsahu dle PD. Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatel em.				
			Vtoková část koryta v.t. - celkem 0,4*4,5*(2,5+1,0+1,0)=8,100 [A]				
			Prostor pod mostem v korytě v.t. (mimo žb. rámy) - celkem 0,4*3,0*6,0=7,200 [B] Koryto na výtoku - celkem 0,4*(3,0+1,0+1,0)*5,0=10,000 [C] A+B+C=25,300 [D]				
		Technická specifikace:	Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
21	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	35,000	1 140,00	39 900,00
		Technická specifikace:	Provizorní zatrubnění v.t. po dobu výstavby (zřízení, provozování, odstranění)				
			Zatrubnění vyústění odpadního potrubí na výtokové straně mostu - celkem 35,0=35,000 [A]				
			Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
22	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	69,000	51,00	3 519,00
		Technická specifikace:	Sejmutí humózní vrstvy a omítky vč. odvozu na dočasnou skládku zhotovitele.				
			Celkem 0,20*(30+90+100+125)=69,000 [A]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
23	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	8,655	171,00	1 480,01
		Technická specifikace:	vč. odvozu a uložení na skládku				
			Odstranění krajnice podél stávající vozovky - celkem 0,15*(1,2*26,0+1,0*26,5)=8,655 [A]				
			položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

24	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I	M3	52.682	125,00	6 585,25
			vč. odvozu a uložení na skládku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úpravy koryta v.t. s plynulým napojením na stávající stav koryta v.t.				
			Úprava (modelace) koryta v.t. na VTOKU - celkem PRAVÝ břeh $8,5*(0,5*1,0*2,0)=8,500$ [A]				
			Úprava (modelace) koryta v.t. na VTOKU - celkem LEVÝ břeh $5,0=5,000$ [B]				
			Úprava (modelace) koryta v.t. na VÝTOKU - celkem PRAVÝ břeh $7,0*(0,5*1,0*3,0)=10,500$ [C]				
			Úprava (modelace) koryta v.t. na VÝTOKU - celkem LEVÝ břeh $5,0=5,000$ [D]				
			Koryto v.t. - pod kamenné rovinání - vtoková část - celkem $0,4*(12,82+1,2*5,3*2,1+1,8*2,85+1,2*6,5*1,2)=16,266$ [E]				
			Koryto v.t. - pod kamenné rovinání - výtoková část - celkem $0,4*(3,3*3,0+1,2*(1,2*3,0+1,2*3,0))=7,416$ [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=52,682 [G]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	207,880	89,00	18 501,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vytěžení zeminy ze zemníku dočasné skládky celkem pro položku 17411 - 138,88 m ³ =138,880 [A] celkem pro položku 18223 - 0,2*345,0=69,000 [B] Celkem: A+B=207,880 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				

26	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu a uložení na skládku	M3	6,000	2 180,00	13 080,00
----	-------	--	---	----	-------	----------	-----------

Předpokládáná tloušťka nánosů v korytě v.t. před a za mostem. Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem.

Odstranění nánosů/sedimentu v korytě v.t. - předpoklad celkem 2*3,0=6,000 [A]

Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Výkop před pod základem OP1 - celkem 1,9m2*11,5=21,850 [A] Výkop před základem OP2 - celkem 0,75m2*11,5=8,625 [B] Výkop přechodové oblasti OP1 - celkem 8,75m2*10,5=91,875 [C] Výkop přechodové oblasti OP2 - celkem 12,6m2*12,0=151,200 [D] Výkop pro kolmé křídlo vpravo - celkem 4,5m2*5,0=22,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=296,050 [F]	M3	296,050	212,00	62 762,60
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma šetřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
28	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	5,672	256,00	1 452,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			Výkop rýh pro příčné stabilizační prahy v korytě v.t. - vtok - celkem $0,5*1,0*(4,2+1,2*1,5)=3,000$ [A]				
			Výkop rýh pro příčné stabilizační prahy v korytě v.t. - výtok - celkem $0,4*1,0*(3,8+2*1,2*1,2)=2,672$ [B]				
			Celkem: A+B=5,672 [C]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
29	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	138,875	109,00	15 137,38
			Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.				
			Zásyp základu v korytě v.t. mezi základovými pásy OP1 a OP2 - celkem $2,45*10,0=24,500$ [A]				
			Zásyp základů v lici mostních křídel - celkem $5,25*(5,0+5,0+4,0+5,0)=99,750$ [B]				
			Zásyp kolmého křídla v lici - celkem $1,2*4,5=5,400$ [C]				
			Zásyp kolmého křídla na rubu - celkem $2,05*4,5=9,225$ [D]				
			Celkem: A+B+C+D=138,875 [E]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	88,352	990,00	87 468,48
			Zásyp základu v přechodových oblastech OP1 - celkem 3,92*10,6=41,552 [A] Zásyp základu v přechodových oblastech OP2 - celkem 3,90*12,0=46,800 [B] Celkem: A+B=88,352 [C]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá Pod rampovým napojením a kačirkem - celkem 4,5*2,5+3,5*1,55+5,5*2,5=30,425 [A] Pod vozovkou na předmostích - celkem 40,0+43,0=83,000 [B] Celkem: A+B=113,425 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	113,425	13,00	1 474,53
32	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Rozprostření v místech určených k ohumusování v okolí mostu. Celkem 30+90+100+125=345,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	345,000	83,00	28 635,00
33	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Celkem 30+90+100+125=345,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	345,000	24,00	8 280,00
34	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Celkem 30+90+100+125=345,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	345,000	11,00	3 795,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	18461		MULČOVÁNÍ Mulčování (modřínová kůra) pod náhradními kompenzacemi výsadbami vč. geotextilie proti prorůstání plevelů. Celkem - 5*2,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozproštění mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	10,000	150,00	1 500,00
36	184D26		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH V KONTEJNERU VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M Náhradní kompenzační výsadba za každý odstraněný strom. Druhov a skladba náhradních výsadeb dle stávajícího stavu. Celkem - 5ks=5,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	5,000	1 870,00	9 350,00
1			Zemní práce				362 197,89
2			Základy				
37	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní proužek - celkem 0,03*0,5*(5,51+5,51)=0,165 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,165	81 500,00	13 447,50
38	22694	a	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstranění. Ocelové zápor HEB 140 (33,7kg/bm). Převážky zápor vykázeny položkou 22694.b zajištění výkopu vlevo před mostem podél vodovodu - celkem 33,70*0,001*(5*6,0+4*5,0)=1,685 [A] Zajištění výkopu kolem stodoly (zápory dl. 7,0m) - celkem 33,70*0,001*(6+4)*6,0=2,022 [B] Zajištění výkopu kolem stodoly (zápory dl. 5,0m) - celkem 33,70*0,001*(1+1)*4,0=0,270 [C] Celkem: A+B+C=3,977 [D]	T	3,977	48 000,00	190 896,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.							
39	22694	b	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Kompletní konstrukce ocelových převázek - opotřebení, osazení, provozování, odstranění. Ocelové převázky z 2xU200 (2*26,2kg/bm) + 1xrozlišovací desky (0,04/0,4/0,4m-50,0kg/ks) + 1xspojovací materiál (10kg/ks) Převázky šikmých tahových kotev v prostoru křídla I. na předmostí OP1 - celkem 0,001*(3+2)ks*(dl1,2*(2*26,2kg)+(50+10)kg)=0,614 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	0,614	52 000,00	31 928,00
40	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Komplet zřízení, opotřebení, odstranění výdřevy provizorního záporového pažení. Zajištění výkopu vlevo před mostem podél vodovodu - celkem 3,0*4,0+2,0*4,0=20,000 [B] Zajištění výkopu kolem stodoly - celkem 3,0*(5,0+4,0)+2,0*(1,0+1,0)=31,000 [A] Celkem: B+A=51,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	51,000	1 260,00	64 260,00
41	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU Mikropilotové založení mostního objektu a opěrné zdi. OP1 - celkem 2*9*5,0=90,000 [A] OP2 - celkem 2*9*5,0=90,000 [B] Kolmé křídlo - celkem (2+2)*5,0=20,000 [C] Celkem: A+B+C=200,000 [D] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrt (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	200,000	1 950,00	390 000,00
42	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ vč. odvozu a uložení na skládku	M3	16,400	770,00	12 628,00

POLOŽKY ROZPOČTU

36525ca II/325 Chlum – Velký Vřeš'ov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) KHK 18122019 neoceněný

Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Komplet - Provizorní těsnění hrázky v korytě v.t. po celou dobu realizace na vtokové i výtokové straně objektu. Položka vč. dodávky vhodného materiálu, veškeré manipulace bez poplatku za uložení na skládku. Na vtoku - celkem (1,0+2*0,5*1,0*1,0)*0,5*(5,2+3,0)*1,0=8,200 [A] Na výtoku - celkem (1,0+2*0,5*1,0*1,0)*0,5*(5,2+3,0)*1,0=8,200 [B] Celkem: A+B=16,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace							
43	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM vč. odvozu a uložení na skládku	M	180,000	1 400,00	252 000,00
Vrty pro mikropiloty - založení mostního objektu. OP1 - celkem 2*9*4,5=81,000 [A] OP2 - celkem 2*9*4,5=81,000 [B] Kolmé křídlo - celkem (2+2)*4,5=18,000 [C] Celkem: A+B+C=180,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtnu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé							
44	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM vč. odvozu a uložení na skládku	M	25,000	1 800,00	45 000,00
Šikmé vrty pro provedení šikmých tahových kotev, kotvení ocelových převážek pro zajištění srazební jámy. Celkem - 5*5,0=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtnu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé							



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM vč. odvozu a uložení na skládku Vrty pro provedení svislého záporového pažení stavební jámy - zajištění stavební jámy u stodoly. Položka vč. hluchého vrtní. Zajištění výkopu kolem vodovodu vlevo před mostem - celkem $(5*6,0+4*5,0)=50,000$ [A] Zajištění výkopu kolem stodoly (zápory dl. 7,0m) - celkem $(6+4)*6,0=60,000$ [B] Zajištění výkopu kolem stodoly (zápory dl. 5,0m) - celkem $(1+1)*4,0=8,000$ [C] Celkem: A+B+C=118,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtnu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	118,000	2 300,00	271 400,00

46	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton C30/37-XF3,XA2 Základové pasy OP1 - celkem $0,8*2,15*9,52+0,8*1,9*1,4=18,502$ [A] Základové pasy OP2 - celkem $0,8*2,15*9,51+0,8*(1,10*1,30+1,9*1,4)=19,629$ [B] Základové pasy kolmé křídlo - celkem $0,8*1,25*3,25=3,250$ [C] Celkem: A+B+C=41,381 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	41,381	4 350,00	180 007,35
----	--------	--	--	----	--------	----------	------------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B celkem 0,125/m³*41,38m³=5,173 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,173	26 200,00	135 532,60

48	285363		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M Provizorní zajištění stavební jámy - šikmé tahové kotvy vč. pomocných konstrukcí. Celkem - 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky	KUS	5,000	24 675,00	123 375,00
----	--------	--	---	-----	-------	-----------	------------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje vrty				
49	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Podkladní a ochranná vrstva z geotextilie pro těsnící fólii dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech (podkladní geotextilie min.600g/m2; ochranná krycí geotextilie min.600g/m2). Předmostí OP1 - celkem r.š. 2*6,0*7,2=86,400 [A] Předmostí OP2 - celkem r.š. 2*5,6*7,2=80,640 [B] Celkem: A+B=167,040 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	167,040	72,00	12 026,88
50	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Souvrství těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech. Podkladní a ochranná geotextilie vykázána samostatnou položkou 28997. Předmostí OP1 - celkem r.š. 6,0*7,2=43,200 [A] Předmostí OP2 - celkem r.š. 5,6*7,2=40,320 [B] Celkem: A+B=83,520 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	83,520	99,00	8 268,48
2	Základy						1 730 769,81



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
51	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kompletní konstrukce kotvení chodníku a římsy vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepění Kotvení L-chodník - celkem $6,0 * (4,42 + 4,38) / 1,0 + 6,0 * (5,50 + 5,50) / 1,0 - 6,0 * (9 + 2 * 6) \text{ks} = 126,000 \text{ [A]}$ P-řimsa na mostě - celkem $6,0 * 10,22 / 0,75 \sim 6,0 * 14 \text{ks} = 84,000 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=210,000 [C] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	210,000	250,00	52 500,00
			Technická specifikace:				

52	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton C30/30-XF4, XD3 P-řimsa - celkem $0,29 * 10,222 = 2,964 \text{ [A]}$ Řimsa na kolmém křídle - celkem $0,5 * 0,25 * (3,5 + 0,4) = 0,488 \text{ [B]}$ L-chodník - celkem $0,57 * 14,373 = 8,193 \text{ [C]}$ Celkem: A+B+C=11,645 [D] Položka zahrnuje:	M3	11,645	12 500,00	145 562,50
----	--------	--	---	----	--------	-----------	------------

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B celkem 0,165*11,64=1,921 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,921	28 000,00	53 788,00
54	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Mostní opěry (stojky) OP1 + OP2 - celkem $9,01 * 1,95 * 0,65 + 9,02 * 1,9 * 0,65 = 22,560$ [A] Kolmé křídlo u OP1 - celkem $0,4 * (3,5 + 0,9) * 1,4 + 0,4 * 0,9 * 1,05 = 2,842$ [B] Křídla I+II+III+IV - celkem $0,65 * (9,86 + 3,71 + 7,35 + 9,45) = 19,741$ [C] Celkem: A+B+C=45,143 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	45,143	7 250,00	327 286,75

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B celkem výztuž opěr a křídél 0,155*45,14=6,997 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,	T	6,997	28 000,00	195 916,00

SO 202 MOST ev. č. 325-005

Vodorovné konstrukce

57	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	4,265	29 100,00	124 111,50
celkem výztuž nosné konstrukce 0,165*25,85=4,265 [A]						

celkem výztuž nosné konstrukce $0,165 \cdot 25,85 = 4,265 \text{ [A]}$



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

58	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	24,143	2 800,00	67 600,40
			Mimo dosah CHRL.				
			Mostní opěry (stojky) OP1 + OP2 - celkem $0,2 \cdot (28,74 + 30,48) = 11,844$ [A]				
			Kolmé křídlo u OP1 - celkem $0,2 \cdot 3,25 \cdot 2,0 = 1,300$ [B]				
			Křídla I+II+III+IV - celkem $0,2 \cdot (0,0 + 2,5 \cdot 1,05 + 1,9 \cdot 1,0 + 2,4 \cdot 1,05) = 1,409$ [C]				
			Pod rubovou drenáží OP1+OP2+kolmé křídlo - celkem $0,95 \cdot 0,3 \cdot (4,3 + 7,6 + 1,2 + 3,2 + 7,5 + 4,2 + 3,65 + 2,0) = 9,590$ [D]				
			Celkem: A+B+C+D=24,143 [E]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
59	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 V dosahu CHRL. Podkladní beton L-chodníku - celkem $0,20 \times (4,8 \times 1,3 + 4,5 \times 1,3) = 2,418$ [A] Podkladní beton P-řimsa - celkem $0,00 = 0,000$ [B] Pod kamenné dlažby pod mostem - celkem $0,15 \times 4,2 \times 9,02 = 5,683$ [C] Pod kamenné dlažby mimo most - výtok - celkem $0,15 \times (3,9 \times 2,6 + 1,2 \times (3,8 \times 0,4 + 3,6 \times 0,4)) + 1,2 \times (1,5 \times 1,5 + 1,5 \times 3,2) = 10,514$ [D] Pod kamenné dlažby mimo most - vtok - celkem $0,15 \times (1,5 \times 4,2 + 1,2 \times (1,5 \times 1,5)) = 1,350$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,965 [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracoviň a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	19,965	3 604,00	71 953,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
60	451314	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonový práh na rubu spodní stavby na přechodových klínech. C25/30-XF1 - celkem $0,5*(0,25+0,5)*0,33*(7,85+7,84)=1,942$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,942	3 604,00	6 998,97

61	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	36,179	2 800,00	101 301,20
----	-------	--	--	----	--------	----------	------------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	45852		Mezerovitý beton (MCB-8) dle TKP kap. 18.	M3	39,673	834,00	33 087,28
			Obetonování rubové drenáže - celkem $0,3*0,3*(4,3+7,6+1,2 + 3,2+7,5+4,2 + 3,65+2,0)=3,029$ [A]				
			Přechodové klíny - celkem $2,25*7,8+2,00*7,8=33,150$ [B]				
			Celkem: A+B=36,179 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhuštěním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
63	46251		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,900	995,00	1 890,50
			Placha odcětena z grafického systému AutoCAD.				
			Zásyp za opěrou OP1 vč. ochranného zásepů - celkem $3,15*(7,85-2*0,60)=20,948$ [A]				
			Zásyp za opěrou OP2 - celkem $2,82*(7,84-2*0,60)=18,725$ [B]				
			Celkem: A+B=39,673 [C] 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				
64	46321		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	23,682	1 455,00	34 457,31
			Kamenný zához křemennými valouny (průměru 30-50mm) vpravo před mostem vč. geotextilie. celkem - $0,20*0,5=1,900$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
			ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE				
			Z kamenů hmotnosti 80-200kg s vyklinováním spár. Koryto v.t. - vtoková část - celkem $0,4*(12,82+1,2*5,3*2,1+1,8*2,85+1,2*6,5*1,2)=16,266$ [A] Koryto v.t. - výtoková část - celkem $0,4*(3,3*3,0+1,2*(1,2*3,0+1,2*3,0))=7,416$ [B] Celkem: A+B=23,682 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
65	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,259	6 862,00	118 431,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba tl.0,25m do betonového lože tl.0,15m (viz položka 461314)				
			Pod kamenné dlažby pod mostem - celkem 0,25*4,2*9,02=9,471 [A]				
			Pod kamenné dlažby mimo most - výtok - celkem 0,25*(3,9*2,6+1,2*(3,8*0,4+3,6*0,4)+1,2*(1,5*1,5+1,5*3,2))=5,538 [B]				
			Pod kamenné dlažby mimo most - vtok - celkem 0,25*(1,5*4,2+1,2*(1,5*1,5))=2,250 [C]				
			Celkem: A+B+C=17,259 [D]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

66	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	6,872	5 280,00	36 284,16
			Stabilizační prahy v korytě v.t. z betonu C20/25-nXF3				
			Příčný prah v korytě v.t. na vtokové straně - celkem 0,5*1,4*(4,2+1,2*1,5)=4,200 [A]				
			Příčný prahy v korytě v.t. na výtokové straně - celkem 0,4*1,0*(3,8+2*1,2*1,2)=2,672 [B]				
			Celkem: A+B=6,872 [C]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				919 203,94

5 Komunikace

67	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 - celkem tl. 0,18*(5,3+4,7)*7,8=14,040 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	14,040	1 790,00	25 131,60
68	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tl. 0,15 - pod vozovkou na předmostích - celkem 0,15*(5,2*7,8+4,6*7,8)=11,466 [A] ŠDa tl. 0,20m pod rampovým napojením vlevo - celkem 0,20*4,5*2,2=1,980 [B] ŠDa tl. 0,20m pod rampovým napojením vpravo - celkem 0,20*(3,5*1,2+3,5*1,5)=1,890 [C] Celkem: A+B+C=15,336 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	15,336	842,00	12 912,91
69	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	17,855	140,00	2 499,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	572113		Doplnění krajnice na předmostích - celkem $0,0+(1,6*4,0)+(1,6*1,3+3,5*0,25)+(1,0*8,5)=17,855$ [A]	M2	67,000	22,00	1 474,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			Na vrstvě SC C8/10 - 0,5kg/m2 Na předmostích na vrstvě SC C8/10 - celkem $(5,3+4,7)*6,7=67,000$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
71	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	284,415	15,00	4 266,23
			Plocha dle grafického systému AutoCAD pod ACO11+ - celkem $16,0*6,7=107,200$ [A] pod ACL16+ na mostě a předmostích s plnou výměnou vozovky - celkem $16,0*6,7=107,200$ [B] pod ACP16+ na předmostích s plnou výměnou vozovky - celkem $5,5*6,7+4,95*6,7=70,015$ [C] Celkem: A+B+C=284,415 [D]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
72	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	107,200	280,00	30 016,00
			Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD ACO11+ - obrusná vrstva na mostě a na předmostích - celkem $6,7*16,0=107,200$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				
73	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD ACL 16+ - ložná vrstva na mostě a předmostích - celkem 6,7*16,0+1,56*0,1=107,356 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	107,356	235,00	25 228,66
74	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. ACP 16+ tl. 40mm na předmostích s kompletní výměnou vozovky - celkem 5,53*6,7+4,96*6,7=70,283 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	70,283	306,00	21 506,60
75	575C31		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM Ochrana izolace z MA 8 IV na mostě. povrch n.k. - celkem 5,51*6,7-2*0,5*5,51=31,407 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	31,407	420,00	13 190,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
76	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,500	520,00	2 340,00
			Dlažďené kryty na přednostích v rampových napojeních. celkem 0,6*3,0+0,00+3,0*0,9=4,500 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				138 566,64

7 Přidružená stavební výroba

77	711112		IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	61,131	217,00	13 265,43
			Rub spodní stavby - celkem r.š. 2,1*(4,42+7,85+1,3+3,36+7,84+4,34)=61,131 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU n.k. - celkem 9,0*5,51=49,590 [A] povrch křidel - celkem 0,52*1,3+4,42*0,65+3,36*0,52+4,34*0,65=8,117 [B] Celkem: A+B=57,707 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	57,707	850,00	49 050,95
79	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana C.I. asfaltovými pásy s Al-vložkou pod chodníkem a římsou na mostě - celkem (2,0+0,8)*5,51=15,428 [A] povrch křidel - celkem 0,52*1,3+4,42*0,65+3,36*0,52+4,34*0,65=8,117 [B] Celkem: A+B=23,545 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	23,545	226,00	5 321,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍF lic OPI+OP2 - celkem r.š. (1,85+1,85)*9,5=35,150 [A] rub spodní stavby - celkem r.š. 4,0*(4,42+7,85+1,3+3,36+7,84+4,34)=116,440 [B] Kolmé křídlo - celkem r.š. (2,5+1,85)*3,5+2*2,0=19,225 [C] Celkem: A+B+C=170,815 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání předeepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	170,815	107,00	18 277,21
81	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní impregnace chodníku a římsy - celkem (0,60+0,25)*(14,18+10,22)=20,740 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předeepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	20,740	279,00	5 786,46
82	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr boku nosné konstrukce a spodní stavby - celkem 0,37*14,18+0,30*10,22=8,313 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předeepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,313	380,00	3 158,94
83	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) odrazná hrana a horní povrch chodníku a římsy - celkem r.š. (0,15+0,80)*10,22+(0,15*2,0)*14,18=13,963 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předeepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	13,963	379,00	5 291,98
7	Přidružená stavební výroba						100 152,14
8	Potrubí						
84	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Obetonování drenáže součástí položky 45160. Celkem (4,3+7,6+1,2+3,2+7,5+4,2+3,65+2,0+2*0,8)=35,250 [A]	M	35,250	248,00	8 742,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody							
85	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chráničky v L-chodník - celkem 2*(14,3+2*2,5)=38,600 [A]	M	38,600	127,00	4 902,20
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách							
86	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	88,340	154,00	13 604,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chráničky v L-chodník - celkem $3*(14,3+2*2,5)=57,900$ [A] chránička v P-římce - celkem $2*(10,22+2*2,5)=30,440$ [B] Celkem: A+B=88,340 [C]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách				
8			Potrubí				27 248,56

Ostatní konstrukce a práce

87	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odkup zhotovitelem za cenu šrotu. Odstanění stávajícího mostního zábradlí - celkem $5,6+5,75=11,350$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	11,350	160,00	1 816,00
88	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Komplet mostního zábradlí v. 1,10m (se svislou výplní vč. kotvení a PKO) Celkem - $14,2+10,2=24,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	M	24,400	6 850,00	167 140,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
89	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU na předmostích objektu - celkem $1+1=2,000$ [A]	KUS	2,000	1 070,00	2 140,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
90	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž evidenčního čísla mostu + SDZ v zájmovém prostoru - celkem $2*3=6,000$ [A]	KUS	6,000	159,00	954,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
91	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonové obruby vč. betonového lože Okraje dlažeb v korytě v.t. - celkem $1,5+(0,5+3,8*1,2+1,2)+(3,2+1,2*4,0+0,5)=16,260$ [A] Rampová napojení římsy - celkem $(0,8+3,0)+0,0+(3,0+1,05+3,0+1,2*2,5)+0,0=13,850$ [B] Celkem: $A+B=30,110$ [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,110	450,00	13 549,50
			Technická specifikace:				
92	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem $4*6,72+16,0+(0,6+14,37+0,7)+(4,6+10,17+3,0)=76,320$ [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	76,320	89,00	6 792,48
			Technická specifikace:				
93	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU Dilatační spáry chodníku a římsy - celkem $0,03*(2*0,52+2*0,28)=0,048$ [B] Dilatační spáry spodní stavby - celkem $1,25*1,0*0,03+1,75*0,4*0,03=0,059$ [A] Celkem: $B+A=0,107$ [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě	M3	0,107	7 480,00	800,36
			Technická specifikace:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 celkem 16,0+(0,6+14,37+0,7)+(4,6+10,17+3,0)=49,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	49,440	109,00	5 388,96
95	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Dilatační spára chodníku a římsy na mostě - 2*(0,26+2,00+0,60)+2*(0,265+0,80+0,60)=9,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	9,050	138,00	1 248,90
96	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ Kompletní konstrukce EMZ závěrů. celkem 2*(0,04*0,05*6,72)=0,027 [A] Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou	M3	0,027	270 900,00	7 314,30
97	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ Odstranění stávající hnízdní budky ze spodní stavby mostu. Obnova hnízdní budky pod mostem. Provedení dle stávajícího stavu. Komplet vč. kotevních prvků a instalace. Celkem 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KS	1,000	18 978,00	18 978,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
98	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	50,720	1 840,00	93 324,80
			Rozměry zakrytých konstrukcí odhadovány. Fakturace bude probíhat dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelům. Opěra 1 vč. základových pasů - celkem 1,0*6,0*2,0+1,75*1,0*6,0=22,500 [A] Opěra 2 vč. základových pasů - celkem 1,0*6,0*2,0+1,75*1,0*6,0=22,500 [B] Kamenná zídka vpravo před mostem souběžně s komonikací - celkem 5,0*0,8*0,5=2,000 [C] Svahová křídla na vstoku - celkem 2*(0,8*1,0*1,2+0,5*1,5*1,2)=3,720 [D] Celkem: A+B+C+D=50,720 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
99	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,600	3 010,00	10 836,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt:

SO 202 MOST ev. č. 325-005

Rozpočet:

SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
100	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Rozměry zakrytých konstrukcí odhadovány. Fakturace bude probíhat dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelům. Příčné prahy v korytě v.t. - celkem výtok 0,5*0,8*4,5=1,800 [A] Příčné prahy v korytě v.t. - celkem vtok 0,5*0,8*4,5=1,800 [B] Celkem: A+B=3,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	31,948	4 870,00	155 586,76
101	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Rozměry zakrytých konstrukcí odhadovány. Fakturace bude probíhat dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelům. Stávající římsy na mostě vlevo - celkem 0,5*0,6*4,52=1,356 [A] Stávající římsy na mostě vpravo - celkem 0,4*0,5*6,46=1,292 [B] Žb. monolitická část N.K. vč. vyrovnávací vrstvy (vpravo) - celkem 6,4*4,96*0,4+0,2*6,0*4,96=18,650 [C] Žb. monolitická část N.K. vč. vyrovnávací vrstvy (vlevo-Beneše) - celkem 3*0,20*(2*3,2+2*1,2)+0,2*3,3*2,5=6,930 [D] Svahová křídla na výtoku - celkem 2*(0,8*1,0*1,2+0,5*1,5*1,2)=3,720 [E] Celkem: A+B+C+D+E=31,948 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	63,280	166,00	10 504,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatелеm. Rub spodní stavby - celkem $2*1,5*(2,8+5,3)=24,300$ [A] Na mostě - celkem $(3,3*3,2+4,9*5,8)=38,980$ [B] Celkem: A+B=63,280 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				496 374,54

Celkem:

4 862 315,07

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM
14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV

Rozpočet: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 1 220 642,97 Kč

Cena celková: 1 220 642,97 Kč

DPH: 256 335,02 Kč

Cena s daní: 1 476 977,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 220 642,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytek výkopku - viz.pol. 13273 - pol.17411 363,15*1,8=653,670 [A]	T	653,670	150,00	98 050,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				98 050,50

Zemní práce				
2	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti 60=60,000 [A]	HOD	60,000 131,00 7 860,00
Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty včetně odvozu, uložení na skládku odečteno z podélných profilů a vz.řezů 436,32+9,54+15,71=461,570 [A]	M3	461,570 256,00 118 161,92
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV
Rozpočet: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 **				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou	M3	98,400	109,00	10 725,60
			odečteno z podélných profilů a vz.řezů 98,4—98,400 [A] Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV
Rozpočet: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp potrubí štěrkopiskem (štěrkodrtí) pod komunikací fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. odečteno z podélných profilů a vzřezů 143,67+1+9,9=154,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	154,570	750,00	115 927,50
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopiskem fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). odečteno z podélných profilů a vzřezů 136,98+8,41+7,54=152,930 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	152,930	850,00	129 990,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV
Rozpočet: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					382 665,52

2 Základy

7	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	184,840	271,00	50 091,64
			pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopiskového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace				
			121,4+63,44=184,840 [A]				

Technická specifikace:

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV
Rozpočet: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				50 091,64
4	Vodorovné konstrukce		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkové lože pod potrubí tl. 150mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). odečteno z podélných profilů a vz.řezů 33,27+2,31+1,7l=37,290 [A] 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	M3	37,290	812,00	30 279,48
4	Vodorovné konstrukce						30 279,48
8	Potrubí		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky k UV plastové potrubí min. SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 21,34=21,340 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	21,340	345,00	7 362,30

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV
Rozpočet: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
10	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM přípojky k HV plastové potrubí min. SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 15,38=15,380 [A]	M	15,380	1 060,00	16 302,80
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV
Rozpočet: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM plastové potrubí min. SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 184,84=184,840 [A]	M	184,840	1 810,00	334 560,40
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							

12	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM - celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu - komplet vč. podkladního betonu, šterku viz TZ, vč. montáže 6=6,000 [A]	KUS	6,000	28 000,00	168 000,00
----	--------	--	--	-----	-------	-----------	------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,

SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce						
13	896146		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM celopřefabrikované spadiště bez obtoku, obklad stěn a dna čedičem, vč.poklopu profilu 600 mm komplet vč. podkladního betonu, šterku viz TZ, vč. montáže 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	28 000,00	56 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV
Rozpočet: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	0,471	3 401,00	1 601,87
			obetonování výústních objektů				
			obetonování VO 01				
			(0,35*2*3,14-0,2*2*3,14)*1=0,259 [A]				
			obetonování VO 02				
			(0,30*2*3,14-0,15*2*3,14)*1=0,212 [B]				
			Celkem: A+B=0,471 [C]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

15	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	21,340	67,00	1 429,78
			přípojky DN150				
			21,34=21,340 [A]				

Technická specifikace:

- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV
Rozpočet: SO 303 ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
16	899652		ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM přípojky HV vpustí 15,38=15,380 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	15,380	202,00	3 106,76
17	899662		ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM stoka DN 400 vč.šachet 184,84=184,840 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	184,840	279,00	51 570,36
18	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí vč. přípojek, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol, součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU 184,84+15,38=200,220 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	200,220	98,00	19 621,56
8	Potrubí						659 555,83

Celkem:

1 220 642,97

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM
14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV

Rozpočet: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 160 637,68 Kč

Cena celková: 160 637,68 Kč

DPH: 33 733,91 Kč

Cena s daní: 194 371,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 160 637,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV
Rozpočet: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina 1,8 t/m3, asf. 1,9/tm3 (9*0,15+7,245+8,96+6,8)*1,8=43,839 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,839	150,00	6 575,85
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za odstranění části asfaltové vozovky - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí 0,355*1,9=0,675 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,675	250,00	168,75
3	02915	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečné polohy dl 87 m pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
4	02916	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení kabelového vedení v zastavěném prostoru 0,090 km pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik - 6hod Spolupráce s reviz. technikem - 3hod včetně podružného materiálu	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV
Rozpočet: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1=1,000 [A]							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	03370	R	OSTATNÍ - HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY - DEMONTÁŽ Demontaz stávajícího zařízení - ostatní - 6hod Strojhodiny jeřábu - 3hod Strojhodiny montážní plošiny - 3hod 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na služby pro zhotovitele							
7	03371	R	OSTATNÍ - HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY Zkreslení skutečného provedení - 2hod Zjištění stávajícího stavu a odpojení - 3hod Vypnutí a opětovné zapnutí vedení - 2hod Zajištění provizorního napájení - 2hod Součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení - 3hod Napojení na stávající zařízení - 4hod Pomocné práce - 3hod Úklid stavby - 3hod Ekologická likvidace odpadu - 3hod Zabezpečení pracoviště - 12hod Strojhodiny montážní plošiny - 3hod, (Přesun montážní plošiny - 30km) Koordinaace postupu prací s ostatními profesemi - 4hod 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
0	Všobecné konstrukce a práce						71 744,60

1							
Zemní práce							
8	11130		SEJMUTÍ DRNU Nářez dnu,naložení,odvoz na skládku 9=9,000 [A]	M2	9,000	42,00	378,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV
Rozpočet: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm - 32m včetně odvozu a uložení na skládku 32*0,35*0,8=8,960 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,960	256,00	2 293,76
12	13273	C	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	6,800	256,00	1 740,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV
Rozpočet: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1360mm - 10m včetně odvozu a uložení na skládku 10*0,5*1,36=6,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

13	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodná zemina, šíře 350mm, hloubka 260mm - 45m 45*0,35*0,26=4,095 [A]	M3	4,095	109,00	446,36
----	-------	---	--	----	-------	--------	--------

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV
Rozpočet: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,720	109,00	732,48
14	17411	B	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodná zemina, šíře 350mm, hloubka 600mm - 32m 32*0,35*0,6=6,720 [A] Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV
Rozpočet: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
15	17411	C	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1060mm - 10m 10*0,5*1,06=5,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,300	109,00	577,70
16	18214	A	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3 27=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	27,000	21,00	567,00
17	18214	B	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4 5=5,000 [A]	M2	5,000	21,00	105,00

SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu							
1	Zemní práce						
2	Základy						
18	200001	R	KABELOVÁ KRYCÍ DESKA Z PVC PVC 300mm, červená 77=77,000 [A]	M	77,000	350,00	26 950,00
19	272313	A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 Do rostlé zeminy bez bednění 1,5=1,500 [A]	M3	1,500	3 858,00	5 787,00
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběňovacích a odsukřovacích prostředků, podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,							
							8 895,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV
Rozpočet: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zřízení kabelového lože Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm 77*0,65*0,1=5,005 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přepraveného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,005	750,00	3 753,75
2			Základy				36 490,75

7			Přidružená stavební výroba				
21	700001	R	DEMONT - STOŽÁR DŘEVĚNÝ S BETONOVOU PATKOU 8m - demontáž 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
22	700002	R	DEMONT - VODIČ JEDNOŽILOVÝ - AlFe AlFe 180=180,000 [A]	M	180,000	40,00	7 200,00
23	700003	R	SKŘÍNĚ PŘÍPOJKOVÉ PRO PŘIPOJENÍ VODIČŮ DO PRŮŘEZU 35mm2 ZÁMEK ENERGETICKÝ SP127/NSP1P (3x poj. E27) určené na sloup 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 650,00	3 300,00
24	700004	R	POJISTKOVÁ VLOŽKA Pojistka závitová E27 - 20A 2=2,000 [A]	KUS	2,000	50,00	100,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV
Rozpočet: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	700005	R	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV AYKY-J 4x25 mm2 , pevně 120=120,000 [A]	M	120,000	90,00	10 800,00
26	700006	R	ODBOČOVACÍ SVORKY PROPÍCHOVACÍ - IZOLOVANÉ VEDENÍ P70/35H hlavní vodič 6-70mm2, odbočný vodič 4-35 mm2 2=2,000 [A]	KUS	2,000	150,00	300,00
27	700007	R	PROUDOVÉ SVORKY - HOLÉ VEDENÍ Z 3011 proudová svorka Al: 10-50 mm2 2=2,000 [A]	KUS	2,000	120,00	240,00
28	700010	R	INSTALAČNÍ TRUBKA 6042 ZN TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ (54/51mm) - žárový pozink 24=24,000 [A]	M	24,000	170,00	4 080,00
29	700011	R	INSTALAČNÍ TRUBKY - PŘÍCHYTKA 5242 PC PŘÍCHYTKA OBOUSTRANNÁ KOVOVÁ PRO TRUBKY 14=14,000 [A]	KUS	14,000	150,00	2 100,00
30	700012	R	OHEBNÁ TRUBKA DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ 75/61 mm 45=45,000 [A]	M	45,000	55,00	2 475,00
31	700013	R	OHEBNÁ TRUBKA DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ 110/94 mm 12=12,000 [A]	M	12,000	60,00	720,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV
Rozpočet: SO 451 ÚPRAVA VO LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	700014	R	OSTATNÍ MATERIÁL Utahovací nerezová páska - 840x8x0,3mm 16=16,000 [A]	KUS	16,000	150,00	2 400,00
7	Přidružená stavební výroba						37 715,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
33	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě překopu vypočteno ze situace 32=32,000 [A]	M	32,000	181,00	5 792,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
9	Ostatní konstrukce a práce						5 792,00

Celkem:

160 637,68

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM
14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 704 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV

Rozpočet: SO 704 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 89 054,84 Kč

Cena celková: 89 054,84 Kč

DPH: 18 701,52 Kč

Cena s daní: 107 756,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 89 054,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

SO 704 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV

Zemní práce					
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I pro betonové patky včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad 0,4*0,4*0,9*4+0,5*0,5*0,5*4+0,5*0,5*1,1*6=2,726 [A]	M3	2,726	212,00
					577,91
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lezivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 704 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV
Rozpočet: SO 704 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dovozu a nákupu šterk 16/32 tl. 100 mm pod bet. základy sloupky: 0,4*0,4*0,1*4=0,5*0,5*0,1*6=0,214 [A] vzpěry: 0,5*0,5*0,1*4=0,100 [B] Celkem: A+B=0,314 [C] Technická specifikace:	M3	0,314	880,00	276,32
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 704 ÚPRAVA OPLOČENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV
Rozpočet: SO 704 ÚPRAVA OPLOČENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		plochy, zakrytí a pod.)				854,23
2	Základy						
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet. patky C25/30-XF2 pro sloupky oplocení, vzpěry a sloupky vrat a vratek $0,4*0,4*0,8*4+0,5*0,5*0,4*4+0,5*0,5*1,0*6=2,412$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,412	4 322,00	10 424,66
2	Základy						10 424,66
3	Svislé konstrukce						



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 704 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV
Rozpočet: SO 704 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ svislé sloupky DN 60 4,22 kg/m') a DN 127 (15 kg/m'), včetně přivaření pásoviny na sloupky a vzpěry DN 38 (2,0 kg/m') trubkový pozinkovaný sloupek s oplastováním vč. víček na sloupky trubková pozinkovaná vzpěra s oplastováním vč. úchytu na sloupek sloupky: $(17+17)/1000+(79,5+50+5,7)/1000=0,169$ [A] vzpěry: $15/1000=0,015$ [B] Celkem: A+B=0,184 [C] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,184	80 600,00	14 830,40
3			Svislé konstrukce				14 830,40

7			Přidružená stavební výroba				
7	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oko 50x50mm, pozinik, potaženo PVC, výška 1500mm $10*1,5=15,000$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	15,000	250,00	3 750,00
8	76796		VRATA A VRÁTKA osazení kompletní brány včetně kování se zámkem a zarážky vratových křídel, včetně vícevrstvého nátěru $1,5*5=7,500$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný	M2	7,500	4 630,00	34 725,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 704 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV
Rozpočet: SO 704 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	76798	R	OPLOCENÍ Z DŘEVĚNÝCH LATÍ vodorovné + svislé plotové latě, včetně imregnace a vícevrstvého nátěru 9,5*1,5=14,250 [A]	M2	14,250	1 200,00	17 100,00
10	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE naplnění dráty potažené plastem 0,062 kg/m spojovací materiál plotu (3*10*0,062/1000)=0,002 [A] 0,02=0,020 [B] Celkem: A+B=0,022 [C] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, listy, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná vyplň.	T	0,022	90 000,00	1 980,00
7	Přidružená stavební výroba						57 555,00

9 Ostatní konstrukce a práce

11	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO včetně odstranění sloupků a brány včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti 14,5=14,500 [A]	M	14,500	151,00	2 189,50
----	--------	--	---	---	--------	--------	----------

Technická specifikace:
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,
- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vratek.



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 704 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV
Rozpočet: SO 704 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně odstranění sloupků včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti 10=10,000 [A]	M	10,000	100,00	1 000,00
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.							
9	Ostatní konstrukce a práce						3 189,50

Celkem:

89 054,84

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM
14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný

Objekt: SO 705 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 413/1 LANŽOV

Rozpočet: SO 705 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 413/1 LANŽOV

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 33 416,46 Kč

Cena celková: 33 416,46 Kč

DPH: 7 017,46 Kč

Cena s daní: 40 433,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 33 416,46 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

SO 705 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 413/1 LANŽOV

Zemní práce					
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ. TŘ. I pro betonové patky včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad 0,4*0,4*0,9*9+0,5*0,5*10=2,546 [A]	M3	2,546	212,00
					539,75
Technická specifikace:					
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 705 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 413/1 LANŽOV
Rozpočet: SO 705 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 413/1 LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ všechné dovozu a nákupu šterk 16/32 tl. 100 mm pod bet. základy sloupky: 0,4*0,4*0,1*9=0,144 [A] vzpěry: 0,5*0,5*0,1*10=0,250 [B] Celkem: A+B=0,394 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	0,394	880,00	346,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 705 ÚPRAVA OPLOČENÍ NA PARC. Č. 413/1 LANŽOV
Rozpočet: SO 705 ÚPRAVA OPLOČENÍ NA PARC. Č. 413/1 LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		plochy, zakrytí a pod.)				886,47
2	Základy						
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet. patky C25/30-XF2 pro sloupky oplocení, vzpěry a sloupky vrat a vrátek 0,4*0,4*0,8*9+0,5*0,5*0,4*10=2,152 [A]	M3	2,152	4 322,00	9 300,94
Technická specifikace:							
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							
2	Základy						9 300,94
3	Svislé konstrukce						



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 705 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 413/I LANŽOV
Rozpočet: SO 705 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 413/I LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ svislé sloupky DN 48 (3,8 kg/m') a vzpěry DN 38 (2,0 kg/m') trubkový pozinkovaný sloupek s oplastováním vč. víceč. na sloupky trubková pozinkovaná vzpěra s oplastováním vč. úchyty na sloupek sloupky:(41,8+33,5)/1000=0,075 [A] vzpěry: 36/1000=0,036 [B] Celkem: A+B=0,111 [C] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,111	80 600,00	8 946,60
3			Svislé konstrukce				8 946,60

Přidružená stavební výroba

7	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oko 50x50mm, pozinik. potaženo PVC, výška 1500mm 25*1,5=37,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	37,500	250,00	9 375,00
8	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE naplnění dráty potažené plastem 0,062 kg/m (3*25*0,062/1000)=0,005 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná	T	0,005	90 000,00	450,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280)_KHK_18122019_neoceněný
Objekt: SO 705 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 413/1 LANŽOV
Rozpočet: SO 705 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 413/1 LANŽOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba		předepsaná výplň.				9 825,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
9	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně odstranění sloupků včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti 25=25,000 [A]	M	25,000	100,00	2 500,00
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.							
9	Ostatní konstrukce a práce						2 500,00

Celkem:

33 416,46

Název Díla: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km 14,830 - 15,280)

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

Datum zahájení prací

Termín dokončení Stavby (=práci)

Termín dokončení Díla:

Doba realizace Díla:

27.04.2020

25.10.2020

06.12.2020

26 týdnů + 6 týdnů

Požadavek zadavatele:

Zhotovitel je povinen zohlednit postup stavebních prací v harmonogramu prací, a to v souvislosti s požadavkem zadavatele na zajištěním přístupu na letní koupaliště v obci Lanžov v období červen – srpen. Přístup k letnímu koupališti se nachází na sjezdu v km 1,085.

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

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:		
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Uchazeč tímto prohlašuje, že nepředpokládá žádnou část prací provádět pomocí poddodavatelů.

Zhotovitel:

SaM silnice a mosty a.s.

Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa



PLÁN KVALITY STAVBY

Název stavby : **II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)**

Objednatel: **Královéhradecký kraj, obec Lanžov**

Zhotovitel: **SaM silnice a mosty a.s.**

Rozdělovník plánu kvality

Výtisk	Organizace	Jméno	Datum předání	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Jméno	
Podpis	
Datum	

Obsah

strana

1	Úvod	3
2	Předmět plánu kvality	3
3	Vstupy pro plán kvality	4
4	Cíle kvality (pro zákazníka)	4
5	Odpovědnosti managementu	4
6	Řízení dokumentů, údajů a záznamů	5
7	Požadavky objednatele	5
8	Komunikace se zákazníkem (objednatelem)	6
9	Projektová dokumentace	6
10	Nakupování	7
11	Majetek zákazníka (objednatele)	7
12	Ochrana stavby, manipulace a předání	7
13	Řízení neshodných produktů	8
14	Monitorování a měření	8
15	Audity	9
16	Zkratky a definice	10
17	Závěrečná ustanovení	10

Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán č. 220013/1-3-5

1 ÚVOD

1.1 Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu kvality (QMS) společnosti SaM Silnice a mosty a.s. Česká Lípa. Systém managementu kvality je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je certifikován podle této normy certifikační společností SILMOS-Q s.r.o.

Systém managementu kvality je součástí integrovaného systému řízení (ISŘ), tvořeného dále certifikovanými systémy environmentálního managementu (EMS) a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP). Celý integrovaný systém managementu je popsán v dokumentaci ISŘ.

Vzhledem k výše uvedenému, jsou v dalších částech tohoto plánu kvality uváděny odkazy na dokumentaci ISŘ. Tato dokumentace je v případě požadavku objednatele k nahlédnutí u příslušných pracovníků společnosti SaM.

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

1.2 Funkčnost ISŘ je pravidelně prověřována interními a externími audity, periodickým přezkoumáváním celého systému. O všech těchto činnostech existují záznamy, které jsou uloženy u manažera kvality společnosti SaM.

1.3 Za trvalé zajištění funkčnosti ISŘ odpovídá manažer kvality (MK). Za dodržování postupů a zásad ISŘ na stavbě odpovídá hlavní stavbyvedoucí (SV).

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)**“.

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

SaM Silnice a mosty a.s. Česká Lípa, OZ Hradec Králové

se sídlem: Bratři Štefanů 48, 500 03 Hradec Králové

IČ: 25018094

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)**“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne

2.4 Plán kvality je určen:

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

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

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

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

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

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

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

3.2 Plán kvality vychází z organizačního uspořádání závodu, ze systémových vazeb, odpovědností a pravomocí uvedených v platné dokumentaci ISŘ.

4 CÍLE KVALITY (PRO ZAKÁZKU)

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

- a) splnit konečný termín předání celé stavby, vč. splnění dílčích termínů předání samostatně předávaných objektů
- b) dosáhnout vyhovujících výsledků všech plánovaných kontrol, zkoušek a měření stanovených v KZP schváleném objednatelem
- c) v rámci předávacího řízení stavby získat vyjádření objednatele ve formě dotazníku spokojenosti dosažením alespoň stupně „velmi dobré“ ve všech hodnocených oblastech
- d) prováděním plánovaných interních záručních kontrol stavby omezit výskyt vad většího rozsahu – prohlídky v záruční době
- e) při provádění záručních oprav splnit lhůty stanovené v SOD.

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

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí a vedoucí OZ.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

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

Pro předmětnou stavbu platí procesy QMS, uvedené v dokumentaci ISŘ.

5.2 Za plánování, řízení a koordinaci činností a za řešení problémů stavby v etapě přípravy stavby a ve smluvní etapě, za přezkoumání změn plánu kvality odpovídá vedoucí OZ Ing. Ivana Karlová.

5.3 Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad ISŘ vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění

dění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvarami a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za plnění stanovených cílů, za zajištění všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorování průběhu výstavby odpovídá stavbyvedoucí Ing. Tomáš Pávek a vedoucí OZ Ing. Ivana Karlová.

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ, ÚDAJŮ A ZÁZNAMŮ

6.1 Řízení dokumentů a údajů a záznamů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci ISŘ.

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

- dokumentace ISŘ
- obecně závazné právní předpisy
- české technické normy (ČSN)
- technické kvalitativní podmínky (TKP)
- technické podmínky MD ČR (TP)
- vzorové listy

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

Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou dokumentací ISŘ, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

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

6.3 Za řízení dokumentů na stavbě, za potřebný rozsah vybavenosti a za jejich dostupnost zaměstnancům stavby a dalším oprávněným osobám, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

6.6 Za řízení záznamů v rámci předmětné stavby podle stanovených zásad ISŘ s respektováním požadavků objednatele vč. potřebné koordinace se subdodavatelem, odpovídá hlavní stavbyvedoucí. K základním záznamům stavby patří mj. stavební deník, protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, zápisy z kontrolních dnů, koordinačních porad a jednání, předávací protokoly, dodací listy, doklady o shodě výrobků ad

7 POŽADAVKY OBJEDNATELE

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

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

- a) smlouvou o dílo
- b) dodacími podmínkami stavby
- c) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy
- d) zadávací dokumentací stavby

- e) projektovou dokumentací stavby
- f) Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR
- g) (event. další dokumenty a předpisy).

7.3 Přezkoumání všech specifikovaných požadavků zákazníka před schválením nabídky i SOD se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci ISŘ, tak, aby byla zajištěna splnitelnost všech těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků je organizován obchodním oddělením, který zakládá veškeré záznamy o výsledcích přezkoumání.

8 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM (OBJEDNATELEM)

8.1 Postupy a zásady komunikace se zákazníkem, včetně řešení stížností, jsou stanoveny v dokumentaci ISŘ.

8.2 Za komunikaci se zákazníkem v etapách nabídky, smlouvy a záruční doby odpovídá obchodní ředitel, v procesu výstavby a předávacího řízení dokončené stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

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

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

9 PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

9.1 Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Pokud bude třeba zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS), bude zajištěna subdodavatelsky a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí požadavků objednatele, konstrukčního řešení, postupu výstavby apod.).

Při zajišťování RDS jsou respektovány zásady Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR, TKP a další související předpisy.

9.2 Zhotovení RDS bude smluvně zajištěno u projektové organizace (zhotovitele RDS).

V procesu zpracování RDS bude stavby provádět kontroly postupu a kvality projektových prací v rámci výrobních výborů, při kontrolních dnech apod.

9.3 Za výběr projektové organizace, za zajištění RDS, za kontrolu postupu a kvality RDS a za schválení RDS zástupcem objednatele, odpovídá určený zaměstnanec výrobní přípravy.

9.4 Návrh změny RDS bude vždy přezkoumán zaměstnancem přípravy stavby a předán k odsouhlasení zástupci objednatele. Odsouhlasený návrh bude předán projektové organizaci k provedení změny RDS. Provedená změna RDS je vždy předložena zástupci objednatele ke schválení.

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

10 NAKUPOVÁNÍ

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

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

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

Shoda vlastností stanovených výrobků s požadavky právních předpisů bude doložena podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, navazujících nařízení vlády a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.

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

11 MAJETEK ZÁKAZNÍKA (OBJEDNATELE)

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

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

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

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

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

12 OCHRANA STAVBY, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

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

Ochranná opatření jsou stanovena:

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

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

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

13 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

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

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

14 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

14.1 Monitorování a měření procesů

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

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

14.2 Monitorování a měření produktu

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

14.2.2 Průkazní, kontrolní a přijímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění zajištěny v akreditovaných/odborně způsobilých externích laboratořích.

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

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

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

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

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

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

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

14.2.6 Za provedení výstupní kontroly stavby, za vypracování „Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla“ odpovídá hlavní stavbyvedoucí, výrobní příprava a vedoucí příslušného OZ.

14.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

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

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

15 AUDITY

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

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

- a) plánovaných auditů, které jsou prováděny podle postupů stanovených v dokumentaci ISŘ.
- b) operativních auditů prováděných neplánovaně v případě potřeby.

15.3 Za organizování interních auditů, vč. rozhodnutí o zařazení konkrétního interního auditu stavby do ročního plánu auditů odpovídá manažer kvality (MK) a vedoucí auditor (VAU).

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

16 ZKRATKY A DEFINICE

16.1 Použité zkratky

SaM	- SaM Silnice a mosty a.s. Česká Lípa
OZ	- odštěpný závod Hradec Králové-SaM Silnice a mosty a.s. Česká Lípa
MD ČR	- Ministerstvo dopravy České republiky
ISŘ	- integrovaný systém řízení
QMS	- systém managementu kvality
EMS	- systém environmentálního managementu
BOZP	- systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
SOD	- smlouva o dílo
DSP	- dokumentace pro stavební povolení
DZS	- dokumentace pro zadání stavby
PDPS	- projektová dokumentace pro provádění stavby
RDS	- realizační dokumentace stavby
ZTKP	- zvláštní technické kvalitativní podmínky
TKP	- technické kvalitativní podmínky
TP	- technické podmínky MD ČR
ČSN	- české technické normy
KZP	- kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

17 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

17.1 Revize a změny plánu kvality

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

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

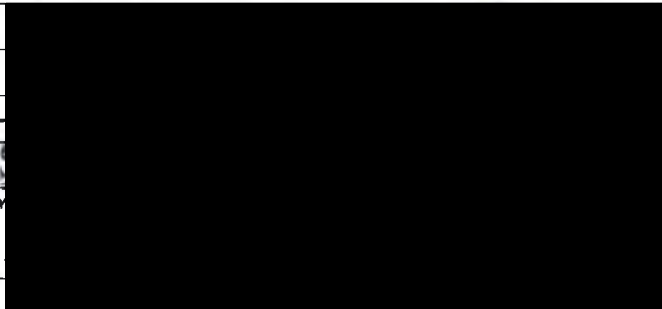
17.1.2 Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu s platnými postupy pro řízení dokumentace ISŘ. Návrh přezkoumá provozně-obchodní náměstek a po odsouhlasení objednatelem jej schválí ředitel závodu. Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku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

17.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Kontrolní a zkušební plán stavby č.
II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

		Převzal (stavbyvedoucí):
Jméno		
Podpis		
Datum		

Kontrolní a zkušební plán stavby

KZP č. 220013/1

II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)
Objekt: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

OBSAH:

T 04 Zemní práce, bourání
T 18 Betonové konstrukce
T 05 Podkladní konstrukce komunikace
T 07B Pokládka asfaltových směsí
EMS Ekologie

	Výstupní kontrola (stavbyvedoucí)	Uvolnění díla k předání (osoba pověřená vedoucím závodů)
Provedeno dne:		
Jméno		
Podpis		



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:2 z 7

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
T 04 - Zemní práce, bourání										
KPZ.2	Kontrola vytyč. a ochrany inž. sítí (IS) Vytyčovací značky IS	doklady správců, z před. staveniště	před zahájením zemních a bouracích prací - každá směna	objekt	1x před zahájením prací	SV	SV	vizuálně,	SD	ČSN 730038, vyhl. 324/90, PD, SOD
KPZ 5	Průběžná kontrola provádění výkopů vč. ochrany inž. sítí	T 4 čl. 6.1	na začátku a v průběhu prací min. 1x / směnu	objekt	1x denně – po celou dobu provádění	SV	SV	vizuálně	SD	PD, ČSN 733050 vyhl. 324/90
Konečná kontrola provedení zemní pláně										
KPZ 8.5	Násyp – aktivní zóna – nenasákový mat. fr. 0/125 Míra zhutnění		1zk. na 100m	691 m3 110m	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD, TP 04 čl.4.3.6 CBR větší než 15% Hutnění 45MPa
KZP 8.7	Zemní krajnice a dosypávky		1 zk. na 4000m2 nebo 1600m3	216m3	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD, TP 04 čl.4.3.5 Dle ČSN 736133 GW,GP,G-F – Id=0,85 SW,SP,S-F – Id=0,9 Zemina - D = 100% PS
KPZ 9.1	zemní pláň - odchylky výšek (čl. 4.6.1 TKP 4)		příčné profily po 20 m	110m	5x	SV	SV	vizuálně, měřením- nivelací	SD,	PD (zdroj=TKP kap. 4) Odchylka max. 40mm
KPZ 9.2	zemní pláň - odchylky šířek (čl. 4.6.2. TKP 4)		příčné profily po 20 m	110m	5x	SV	SV	měřením	SD,	PD (zdroj=TKP kap. 4) Odchylka max. -50mm +100mm
KPZ 9.3	zemní pláň - nerovnosti povrchu (čl. 4.6.3)		podél. : průběžně v ose j. p. příč. : příčné profily po 40 m	110m	5x	SV	SV	Lať 4m Lať 2m	SD, protokol	odchylka max. 30mm max. 20mm
KPZ 9.4	Zemní pláň: Modul přetvárnosti		1x na 500m	110m	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD, TP 04 čl.4.3.7 Min. $E_{def2} \geq 45$ MPa E_{def2} / E_{def1} max. 2,5

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.01.17 09:14:41 +0100

Schválil (objednatel):

zval (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:3 z 7

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznam y o jakost	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
T 18 Betonové konstrukce										
KPB 4.2	Kontrolní zkoušky směsí	Dodací listy, prohlášení o shodě		Každá dodávka	objekt	Každá dodávka	SV	SV	vizuálně	ČSN P ENV 13670-1, TKP kap. 18
KPB 4.3		Základ C30/37 XF4, Dmax 22 Konzistence S4, Obsah vzduchu	činnosti dle čl. 5.3.11 T 18B	Konzistence při 1.dodávce a při výrobě zkušebních těles nebo v případě pochybností, Obsah vzduchu min 3x/den max 1 zk/mix	2,7m3	Každá dodávka	SV	laboratoř	měřením	TKP kap. 18, viz TP 18B příloha 4 S4=160-210, Min.4,0% vzduchu XF4 Dmax 22
KPB 5	Kontrolní zkoušky hotová	Základ C30/37 XF4 Pevnost v tlaku Odolnost proti CHRL	Zk. 1 – 3 dle čl. 5.3.10 T 18B	2 zkoušky do 5m3 1 válec 150/300mm do 450m3	2,7m3	2 krychle, 1 válec	SV	způsobilá zkušebna	měření dle čl. 18.5 TKP (viz TP18B čl. 5.3.10)	ČSN EN 206-1 Min. 33MPa, Prům. 41 MPa, C (75/1000)

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal Ing.
Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:14:15 +01'00'

Schválil (objednatel):

ci)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:4 z 7

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 05 Podkladní vrstvy komunikace											
KPP 2	Kontrola přejímky dodávek nakupovaných materiálů	dod. listy, prohl., atd... T 05 čl. 4.3.3	před a v průběhu provádění	Každá dodávka	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dodací listy	dle PD, PZ	
Kpp 3: Kontrolní zkoušky materiálů a směsí											
KPP 3.1	Štěrkodrt' ŠDa 0-32 -Zrnitost -Obsah jemných částic	shoda s PZ T 05 čl. 4.3.3	1 x 1000 m3	308m3	1	SV	laboratoř	zk. způsobilou laboratoři	SD, protokol	TKP 5, kap. 5, GE podle tabulky NA.2, ČSN EN 13285	
Kpp 4: Kontrolní zkoušky hotové vrstvy											
KPP 4.1	Štěrkodrt' ŠDa 0-32 Tl. 250mm	modul přetvárnosti- zatěž. zk. statickou deskou	shoda s PZ T 05 čl. 4.3.3	1 zk/1000 m2	1232m2 110m	1	SV	laboratoř SV	měřením	SD, protokol	TKP 5, kap. 5, dle PD Edat min.90 Mpa
		- nerovnost-podélná		Průběžně		Průběžně		SV	4 m lať		+30mm
		- nerovnost- příčná		Po 100m		2		SV	2 m lať		+20mm
		-tloušťka vrstvy		Po 100m		2		SV	nivelaci		Min tl. 0,8h
		-odchylka od příčného sklonu		Po 100m		2		SV	nivelaci		Max +1%
		-dodržení výšek		Po 40m		3		SV	nivelaci		max +20mm
KPP 4.1	PMH tl.100mm	Tloušťka vrstvy h	shoda s PZ T 05 čl. 4.3	Po 100m	3228m2 450m	5	SV	SV	nivelaci	SD	0,8-0,9h
		- nerovnost-podélná		Průběžně		Průběžně		SV	4 m lať		+15mm
		- nerovnost- příčná		Po 100m		5		SV	2 m lať		+15mm

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitální podpisal Ing.
Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:14:28 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:5 z 7

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 07B Pokládka asfaltových vrstev											
KPA 0	1. Kontrola podkladu - podkladní vrstva dle TKP 5 (T 05 – KPP 6)		shoda s PD, čl. 5.3.6 T 07B	před zahájením pokládky na neasfaltovou vrstvu podkladní - 1x každý úsek	objekt	1x objekt	SVP	SVP TDI	vizuálně	SD	dle PD
KPA 12	Kontrola - přejímka dodaných nakupovaných materiálů a subdodávek		dod. listy, prohl., atd... čl. 5.3.6 T 07B	před a v průběhu provádění	Každá dodávka	Každá dodávka	SVP	SVP	vizuálně, dodací list	SD	dle PD, ZT, ČSN 73 6121
KPA 13	Kontrolní zkoušky směsí, postřiků a nátěrů		čl. 5.3.6 T 07B								TKP PK kap.7, ČSN 73 6121 TKP PK kap.26, ČSN 73 6129
13.1	Spojovací postřik		čl. 5.3.6 T 07B	TKP min. 1/100t	6134m2 1,9t	V případě pochybnosti	SVP	SVP	vizuálně měřením	SD	TKP kap. 7, ČSN 73 6121
13.3	Obalovna ACO 11+	- teplota u obalovny - rozbor směsi – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost	čl. 5.3.6 T 07B	1/ hod 1/1000 t	2277t	1/hod/směs 3 3	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD	dle PD, TP, PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121 Teplota 175°C
	ACL 16+	- teplota u obalovny - rozbor směsi – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost		1/ hod 1/2000 t	2938t	1/hod/směs 2 2	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD	dle PD, TP, PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121 Teplota 175°C
KPA 14	Pokládka ACO 11+ 50mm ACL 16+ 70mm	- teplota u finišeru - dodržení tloušťek		1/ hodina	450m	1/ hodina	SVP	SVP	měřením	SD	dle PD, TP, PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121 Teplota 140°C H 40-70mm

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová
Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:14:39 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:6 z 7

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

KPA 14.1	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy		Čl. 5.3.6 T07B							ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP PK kap.7. ZTKP
	ACO11+ 50mm	Míra zhutnění – vývrt	1x5000m2	Plocha 2935m2 450m	1 vývrt	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96% prům 98%
		Tloušťka vrstvy vývrtu	1x5000m2							Min. 0,9h- prům.1,0h Min 36mm, prům. 40mm
		Spojení vrstev vývrtu	1x5000m2							15 kN prům vývrtu 150mm 6.7 kN prům vývrtu 100mm
		Mezerovitost – z vývrtu	1x5000m2		průběžně					2-7%
		Rovinatost – podélná - 4m lati	průběžně							Max.5mm
		Rovinatost – příčná 2m lati	Po 40m							Max 5mm
		Dodržení proj. Výšek nivelaci	Po 40m							±15mm (větš. 90%, prům)
	ACL16+70mm	Míra zhutnění – vývrt	1x1500m2	Plocha 3023m2 450m	3 vývrty	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96% prům 98%
		Tloušťka vrstvy vývrtu	1x1500m2							Min. 0,9h- prům.1,0h
		Spojení vrstev vývrtu	1x1500m2							12 kN prům vývrtu 150mm 5,3 kN prům vývrtu 100mm
		Mezerovitost – z vývrtu	1x1500m2		průběžně					2,5-8%
		Rovinatost – podélná - 4m lati	Průběžně							Max.10mm
		Dodržení proj. Výšek nivelaci	Po 40m							11
KPA 16	Konečná kontrola provedení hutněné asfaltové vrstvy	Čl. 5.3.6 T 07B	po ukončení vrstvy	objekt	- každý úsek	SVP	SVP TDI	vizuálně,	SD	dle PD, T 07B, TPP

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana Karlová
Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:14:54 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí):



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:7 z 7

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
EMS – EKOLOGIE									
KPB10 EMS	10.1 vymezený prostor manipulace	činnosti dle Dokumentace EMS	stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD, legislativa
	10.2 třídění odpadů		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	EMS 12
	10.3 způsobilost strojů a zařízení		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD uvolnění zařízení VMD	SOD, legislativa
	10.4 používané materiály-opatření		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	pokyny výrobců

Poznámka: Veškeré zkoušky budou provedeny způsobilou zkušebnou.

Vysvětlivky: HC - hodnocený celek; beton jednoho druhu uložený ve srovnatelných konstrukcích nebo jejich částech o objemu max. 450 m³ za období max. 1 týden

T04, T18 T21, T07B, T31, T19 - Technologický předpis, vnitropodniková dokumentace SMJ SaM a. s., Česká Lípa

SOD-smlouva o dílo

PD-projektová dokumentace

PZ-průkazní zkoušky

SV-stavbyvedoucí

SVP – stavbyvedoucí pokládky

SVZ-stavbyvedoucí značení

VST - Vedoucí úseku speciálních technologií

VOK - Vedoucí výroby ocelových konstrukcí

SD-stavební deník

TDI-technický dozor investora

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal: ing.
Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:15:08 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí):



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Kontrolní a zkušební plán stavby č.
II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

	Zpracoval:	Schválil (objednatel) :	Převzal (stavbyvedoucí):
Jméno			
Podpis			
Datum			

Kontrolní a zkušební plán stavby

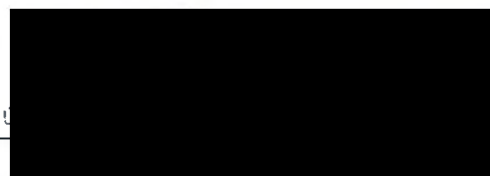
KZP č.220013/2

II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)
Objekt: 202 Most ev. č. 325-005

OBSAH:

T 04 Zemní práce, bourání
T 18 Betony – výroba, konstrukce
T 21 Izolace proti vodě
T 05 Podkladní konstrukce
T 07b Pokládka asfaltových vrstev
T 08 Litý asfalt
EMS Ekologie

	Výstupní kontrola (stavbyvedoucí)	Uvolnění díla k předání (osoba pověřená vedoucím závodem)
Provedeno dne:		
Jméno		
Podpis		





SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:2 z 10

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekt: 202 Most ev. č. 325-005

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 04 - Zemní práce, bourání										
KPZ 6	Přejímka výkopu - základová spára	PD	po dokončení výkopu	objekt	1x před zakrytím	SV	TDI	měř.: výška, sklon vizuálně : odpoví-dající úprava	SD	dle PD, ČSN 733050
KPZ 7	Kontrola přejímky dodávek nákup.materiálů pro zásypy a zemní konstrukce	PD,dodací listy,prohlášení i o shodě	Před a v průběhu provádění - každá dodávka	objekt	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dod.listy,	dle PD,PZ
KPZ 8	Zásypy a obsyp základu ze zeminy Míra zhutnění	Viz. Čl. 4.3.5. T 04	V průběhu prací, dodržení tloušťky ukládané vrstvy 300mm, 1zk./500m3	139m3	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.5 GW,GP,G-F – Id=0,75 SW,SP,S-F – Id=0,8 Zemina - D = 95%
KPZ 8	Zásypy a obsyp za opěrami ze zeminy Míra zhutnění	Viz. Čl. 4.3.5. T 04	V průběhu prací, dodržení tloušťky ukládané vrstvy 300mm, 1zk./500m3	88m3	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.5 GW,GP,G-F – Id=0,85 SW,SP,S-F – Id=0,9 Zemina - D = 100%
KPZ 8	Ochranný obsyp a zásyp (výplň za opěrami ze ŠD, ŠP) Míra zhutnění	Viz. Čl. 4.3.5. T 04	V průběhu prací, dodržení tloušťky ukládané vrstvy 300mm, 1zk./500m3	40m3	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.5 ŠD, ŠP – Id=0,85
KPZ 9	Zemní plášť: Modul přetvárnosti	Viz. Čl. 4.3.7. T 04	1x na 500m	20m	1x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.7 Min.E _{def 2} ≥ 45 MPa E _{def 2} / E _{def 1} max. 2,5

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana Karlová
Karlová
Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
09:04:46 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekt: 202 Most ev. č. 325-005

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznam y o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 18 Betonové konstrukce											
KPB 1	Kontrola bednění a podkladu před betonáží		činnosti dle čl. 5.1.4 T 18B	před zahájením betonáže	vždy	Každý betonážní celek	SV	SV TDI	vizuálně,	SD	ČSN P ENV 13670-1, TKP kap. 18
KPB 3.1	Kontrola uložené výztuže měkké		činnosti dle čl. 5.2.4 T 18B	před zahájením betonáže	vždy	Jednotlivé části	SV	SV TDI	vizuálně, měřením	SD	ČSN P ENV 13670-1, TKP kap. 18
KPB 4.2	Kontrolní zkoušky směsí	Dodací listy, prohlášení o shodě	činnosti dle čl. 5.3.11 T 18B	Každá dodávka	objekt	Každá dodávka	SV	SV	vizuálně	Dod. list, SD	ČSN P ENV 13670-1, TKP kap. 18
KPB 4.3		Základ C30/37 XA1, Dmax 22 Konzistence S4, Obsah vzduchu		Konzistence při 1.dodávce a při výrobě zkušebních těles nebo v případě pochybností, Obsah vzduchu min 3x/den max 1 zk/mix	41m2	Každá dodávka	SV	laboratoř	měřením	Záznam z betonáže, protokol	TKP kap. 18, viz TP 18B příloha 4 S4=160-210, Min.3,0% vzduchu XF2, Dmax 22 Min.4,5% vzduchu XF4 Dmax 16
		Opěry C30/37 XF2, XD1, Dmax 22 Konzistence S4, Obsah vzduchu			45m3	Každá dodávka					
		Deska C30/37 XF2, XD1, Dmax 22 Konzistence S4, Obsah vzduchu			26m3	Každá dodávka					
		Římky C30/37 XF4,XD3, Dmax 16 Konzistence S4, Obsah vzduchu			12m3	Každá dodávka					
KPB 5	Kontrolní zkoušky hotové konstrukce	Základ C30/37 XA1 Průsak vody Pevnost v tlaku	zkoušky 1 – 3 dle čl. 5.3.10 T 18B	Do 450m3 3 zkoušky do 75m3	41m2	1 krychle 3 krychle	SV	způsobilá zkušebna	měření dle čl. 18.5 TKP (viz TP18B čl. 5.3.10)	Záznam z b., protokoly	ČSN EN 206-1 Max 50mm Min. 33MPa, prům. 41Mpa
		Opěry C30/37 XF2, XD1 Pevnost v tlaku Odolnost proti CHRL		3 zkoušky do 75m3 1 válec 150/300mm do 450m3	45m3	3 krychle 1 válec					ČSN EN 206-1 Min. 33MPa, prům. 41Mpa C (75/1250)
		Deska C30/37 XF2, XD1 Pevnost v tlaku Odolnost proti CHRL		3 zkoušky do 75m3 1 válec 150/300mm do 450m3	26m3	3 krychle 1 válec					ČSN EN 206-1 Min. 33MPa, prům. 41Mpa C (75/1250)



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekt: 202 Most ev. č. 325-005

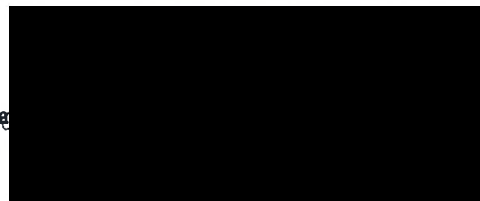
		Římsy C30/37 XF4, XD3, Pevnost v tlaku Odolnost proti CHRL		3 zkoušky do 50m3 1 válec 150/300mm do 450m3	12m3	3 krychle, 1 válec					ČSN EN 206-1 Min. 33MPa, prům. 41Mpa C (75/1000)
--	--	--	--	--	------	-----------------------	--	--	--	--	---

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

**Ing. Ivana
Karlová**

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:07:18 +01'00'

Schválil (objednatel)



Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:5 z 10

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekt: 202 Most ev. č. 325-005

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
T 21 - Izolace proti vodě										
Betonový podklad-povrch mostovky										
KPI 0	0.1 - kontrola betonového podkladu	0.1.1 - nerovnost povrchu	shoda s PD, čl. 4.3 a tab. č.1 TP 21	podle požadavku (potřeby) - všemi směry	58 m2	podle potřeby	SV	SV hydroizolací	vizuálně, měřením (lať 2 m) ČSN 73 6175	SD max. 8 mm pod 2m lať
		0.1.2 - pevnost v tahu povrchových vrstev		5zk. / do 500 m2	58 m2	5	SV	laboratoř	ČSN 73 6242 příloha C	protokol průměr 1,5 MPa, jednotl. do 1,2 MPa
		0.1.3.makrotextura podkladu		2zk./500m2	58m2	2	SV	laboratoř	ČSN 73 6177	protokol Prům. 0,6-1,0mm min 0,4 max 1,2
Pečetičí vrstva										
KPI 1	Kontrola – přejímka dodávek nakupovaných materiálů a jejich uskladnění		dod. listy, prohl. o shodě – viz čl. 4.3. TP 21	před a v průběhu prací	každá dodávka	každá dodávka	SV	SD	vizuálně	Dod. list, SD TKP kap. 21, standardy výrobců
KP2	Kontrolní zkoušky : - přílnavost k podkladu		čl. 4.3 a tab. č.2 TP 21	min. 3zk. / 500 m2	58 m2	3	SV	laboratoř	měřením, poklepením	SD protokol ČSN 73 6242, tab.5 1,5 MPa
Asfaltové pásy										
KPI 1	Kontrola – přejímka dodávek nakupovaných materiálů a jejich uskladnění		dod. listy, prohl. o shodě – viz čl. 4.3. TP 21	před a v průběhu prací	každá dodávka	každá dodávka	SV	SD	vizuálně	Dod. list, SD TKP kap. 21, standardy výrobců
KPI 2	Kontrolní zkoušky asf. pásy : - přílnavost k podkl. (mimo římsy)		čl. 4.3 a tab. č.3 TP 21	min. 3zk. / 500 m2	58 m2	3	SV	laboratoř	měřením, poklepením	SD protokol 0,7 až 0,4 MPa (při +8°C až +23)

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana Karlová
Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:07:35 +01'00'

Schválil (objednatel)

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:6 z 10

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekt: 202 Most ev. č. 325-005

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty mezní odchylky	
T 05 Podkladní vrstvy komunikace											
Kpp 3: Kontrolní zkoušky materiálů a směsí											
KPP 3.1	Štěrkodrt ŠDa 0-63	PD,dodací listy,prohlášení o shodě	Před a v průběhu provádění - každá dodávka	objekt	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dod.listy,	Dle PD	
	SC C8/10	PD,dodací listy,prohlášení o shodě	Před a v průběhu provádění - každá dodávka	objekt	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dod.listy,		
Kpp 4: Kontrolní zkoušky hotové vrstvy											
KPP 4.1	Štěrkodrt ŠDa tl. 150mm	modul přetvárnosti- zatěž. zk. statickou deskou	shoda s PZ T 05 čl. 4.3.3	1 zk/1000 m2	80m2 10m	1	SV	laboratoř SV	měřením	SD, protokol	E _{dof2} min.90 Mpa
		- nerovnost-podélná		Průběžně		SV		4 m lať	+30mm		
		- nerovnost- příčná		Po 100m		SV		2 m lať	+20mm		
KPP 4.2	SC C3/4 tl. 180mm	- nerovnost-podélná	shoda s PZ T 05 čl. 4.3	Průběžně	78m2 10m	Průběžně	SV	SV	4 m lať	SD,	+20mm
		- nerovnost- příčná		Po 100m		1		SV	2 m lať		+20mm

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana Karlová
Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:07:47 +01'00'

Schválil (objednatel)

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:7 z 10

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekt: 202 Most ev. č. 325-005

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 07B Pokládka asfaltových vrstev											
KPA 13	Kontrolní zkoušky směsí, postřiků		čl. 5.3.6 T 07B								
13.1	Spojovací postřik 0,3kg/m2		čl. 5.3.6 T 07B	TKP min. 1/100t	284m2 t	V případě pochybnosti	SVP	SVP	vizuálně	SD	TKP kap. 7, ČSN 73 6121
13.3	Obalovna		čl. 5.3.6 T 07B								
	ACO11.+	- teplota u obalovny - rozbor směsi – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost	čl. 5.3.6 T 07B	1/ hod 1/1000 t	14t	1/hod/směs 1 1	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD	dle PD,TP,PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121
	ACL 16+	- teplota u obalovny - rozbor směsi – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost		1/ hod 1/2000 t	14t	1/hod/směs 1 1	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD	dle PD,TP,PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121
	ACP 16+	- teplota u obalovny - rozbor směsi – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost		1/ hod 1/2000 t	13t	1/hod/směs 1 1	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD	dle PD,TP,PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121
KPA 14.1	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy		Čl. 5.3.6 T07B								ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP PK kap.7, ZTKP
	ACO 11+ 50mm	Míra zhutnění – sonda nedestruktivní	1x500m2	107m2 5,4 m3	1	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96%	
		Mezerovitost – sonda nedestruktivní	1x500m2		1					2-7,5%	
		Rovinatost – podélná - 4m lati	průběžně		průběžně					Max.5mm	
		Rovinatost – příčná 2m lati	Po 20m		1					Max 5mm	
		Dodržení proj. Výšek nivelací	Po 20m		1					+10mm (větš. 90%, prům)	

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitalizováno z
původního
dokladu
Datum: 2020.03.27 08:08:38
+01'00'

Schválil (objednatel)

Převzal (stavbyvedoucí)

**KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.****stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)****objekt: 202 Most ev. č. 325-005**

ACL 16+ 50mm	Míra zhutnění – sonda nedestruktivní	1x500m ²	107m ² 5,4 m ³	1	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96%
	Mezerovitost – sonda nedestruktivní	1x500m ²		1					2,5-8,5%
	Rovinatost – podélná - 4m latí	průběžně		průběžně					Max.5mm
	Dodržení proj. Výšek nivelací	Po 20m		1					+10mm (větš. 90%, prům)
ACP 16+ 70mm	Míra zhutnění – sonda nedestruktivní	1x500m ²	70m ² 4,9 m ³	1	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96%
	Mezerovitost – sonda nedestruktivní	1x500m ²		1					2-10,5%
	Rovinatost – podélná - 4m latí	Průběžně		průběžně					Max.5mm
	Dodržení proj. Výšek nivelací	Po 20m		1					+20mm (větš. 90%, prům)

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
KarlováDigitálně podepsal Ing. Ivana
Karlová
Datum: 2020.03.27 08:08:50
+01'00'

Schválil (objednatel)

Převzal (stavbyvedoucí)

**KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.****stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)****objekt: 202 Most ev. č. 325-005**

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
T 08 Litý asfalt									
	Kontrolní zkoušky směsi								ČSN 73 6122
Ochranná vrstva MA 8 IV tl. 30mm	Zrnitost	1x/200t	0,95 m3	1	SV	Laboratoř	měření	SD protokoly	Křivka zrnitosti
	Obsah asfaltu	1x/200t		1					ITT +0,5%
	Číslo tvrdosti	1x/200t		1					1,0-5,0%
	Přírůstek čísla tvrdosti	1x/200t		1					max 0,6
	Bod měknutí asfaltu po extraxci	1x/1000t		1					-
	Teplota	1x/50t		1					Min.210°C
	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy								ČSN 73 6122 ČSN 73 6242 TKP8
	Tloušťka vrstvy	1x/1500m2	31,4m2 5,5m	2	SV	Geodet	nivelací	SD protokoly	Min.0,9h Prům. 1.0h
	Nerovnost povrchu podélná	Průběžně		Průběžně			4m latí		Max 10mm
	Nerovnost povrchu příčná	Po 10m		5			2m latí		Max 10mm
	Příčný sklon	Po 10m		5			nivelací		Max +0,5%
	Odchylka od projektované výšky	Po 10m		Dle skutečnosti			nivelací		Posouzení s ohledem na dodržení tl. a nivelety konstrukčních vrstev vozovky

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
KarlováDigitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:09:04 +01'00'Schválil (objednatel)
BRZSA
Kutná
Žď

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:10 z 10

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekt: 202 Most ev. č. 325-005

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
EMS – EKOLOGIE									
KPB10 EMS	10.1 vymezený prostor manipulace	činnosti dle Dokumentace EMS	stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD,legislativa
	10.2 třídění odpadů		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	EMS 12
	10.3 způsobilost strojů a zařízení		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD,legislativa
	10.4 používané materiály-opatření		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	pokyny výrobců

Poznámka: Veškeré zkoušky budou provedeny způsobilou zkušebnou.

Vysvětlivky: HC - hodnocený celek: beton jednoho druhu uložený ve srovnatelných konstrukcích nebo jejich částech o objemu max. 450 m3 za období max. 1 týden

T04, T18 T21, T07B, T31, T19 -Technologický předpis, vnitropodniková dokumentace SMJ SaM a. s., Česká Lípa

SOD-smlouva o dílo

PD-projektová dokumentace

PZ-průkazní zkoušky

SV-stavbyvedoucí

SVP – stavbyvedoucí pokládky

SVZ-stavbyvedoucí značení

VST - Vedoucí úseku speciálních technologií

VOK - Vedoucí výroby ocelových konstrukcí

SD-stavební deník

TDI-technický dozor investora

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:09:19 +01'00'

Schválil (pro)

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Kontrolní a zkušební plán stavby č.
II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

	Zpracoval:	Schválil (schválitel):	Převzal (stavbyvedoucí):
Jméno	Ing. Ivana Karlová		
Podpis	Ing. Ivana Karlová		
Datum	Karlová		

Kontrolní a zkušební plán stavby

KZP č. 220013/3

II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)
Objekt: 101 Chodník

OBSAH:

T 04 Zemní práce, bourání
T 05 Podkladní konstrukce komunikace
EMS Ekologie

	Výstupní kontrola (stavbyvedoucí)	Uvolnění díla k předání (osoba pověřená vedoucím závodů)
Provedeno dne:		
Jméno		
Podpis		



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:2 z 5

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
T 04 - Zemní práce, bourání										
KPZ.2	Kontrola vytyč. a ochrany inž. sítí (IS) Vytyčovací značky IS	doklady správců, z před. staveniště	před zahájením zemních a bouracích prací - každá směna	objekt	1x před zahájením prací	SV	SV	vizuálně,	SD	ČSN 730038, vyhl. 324/90, PD, SOD
KPZ 5	Průběžná kontrola provádění výkopů vč. ochrany inž. sítí	T 4 čl. 6.1	na začátku a v průběhu prací min. 1x / směnu	objekt	1x denně – po celou dobu provádění	SV	SV	vizuálně	SD	PD, ČSN 733050 vyhl. 324/90
Konečná kontrola provedení zemní pláne										
KPZ 9.1	zemní plán - odchylky výšek (čl. 4.6.1 TKP 4)		příčné profily po 20 m	200m	10x	SV	SV	vizuálně, měřením- nivelací	SD,	PD (zdroj=TKP kap. 4) Odchylka max. 40mm
KPZ 9.2	zemní plán - odchylky šířek (čl. 4.6.2. TKP 4)		příčné profily po 20 m	200m	10x	SV	SV	měřením	SD,	PD (zdroj=TKP kap. 4) Odchylka max. -50mm +100mm
KPZ 9.3	zemní plán - nerovnosti povrchu (čl. 4.6.3)		podél. : průběžně v ose j. p. příč. : příčné profily po 40 m	200m	5x	SV	SV	Lař 4m Lař 2m	SD, protokol	odchylka max. 30mm max. 20mm
KPZ 9.4	Zemní plán: Modul přetvárnosti		1x na 500m	200m	1x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD, TP 04 čl.4.3.7 Min.E _{def 2} ≥ 30 MPa E _{def 2} / E _{def 1} max. 2,0

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal Ing.
Ivana Karlová
Datum: 2023.02.22 08:18:04
+01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí):



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:3 z 5

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 05 Podkladní vrstvy komunikace											
KPP 2	Kontrola přejímky dodávek nakupovaných materiálů		dod. listy, prohl., atd... T 05 čl. 4.3.3	před a v průběhu provádění	Každá dodávka	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dodací listy dle PD, PZ	
Kpp 4: Kontrolní zkoušky hotové vrstvy											
KPP 4.1	Štěrkodrt ŠDa 0-32 Tl. 150mm	modul přetvárnosti- zatěž. zk. statickou deskou	shoda s PZ T 05 čl. 4.3.3	1 zk/1000 m2	177m2 150m	1	SV	laboratoř SV	měřením	SD, protokol	TKP 5, kap. 5, dle PD E _{def} min.45 Mpa
		- nerovnost-podélná		Průběžné		Průběžné		SV	4 m lať		+30mm
		- nerovnost- příčná		Po 100m		2		SV	2 m lať		+20mm
		-tloušťka vrstvy		Po 100m		2		SV	nivelaci		Min tl. 0,8h
		-odchylka od příčného sklonu		Po 100m		2		SV	nivelaci		Max +-1%
		-dodržení výšek		Po 40m		3		SV	nivelaci		max +-20mm
KPP 4.1	Štěrkodrt ŠDa 0-32 Tl. 200mm	modul přetvárnosti- zatěž. zk. statickou deskou	shoda s PZ T 05 čl. 4.3.3	1 zk/1000 m2	23m2 11,4m	1	SV	laboratoř SV	měřením	SD, protokol	TKP 5, kap. 5, dle PD E _{def} min.50 Mpa
		- nerovnost-podélná		Průběžné		Průběžné		SV	4 m lať		+30mm
		- nerovnost- příčná		Po 100m		1		SV	2 m lať		+20mm
		-tloušťka vrstvy		Po 100m		1		SV	nivelaci		Min tl. 0,8h
		-odchylka od příčného sklonu		Po 100m		1		SV	nivelaci		Max +-1%
		-dodržení výšek		Po 40m		1		SV	nivelaci		Max +- 20mm

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.01.27
08:16:15 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:4 z 5

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 09 Kryty dlážděné											
KPD 1	Kontrola přejímky dodávek nakupovaných materiálů		dod. listy, prohl., ald... T 05 čl. 4.3.3	před a v průběhu provádění	Každá dodávka	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dodací listy dle PD, PZ	
Kpp 4: Kontrolní zkoušky hotové vrstvy											
KPD 4	Zámková dlažba	nerovnost povrchu	ČSN 736131- 1,2,3 TKP kap. 9 a 10 T 09	Po 100m	200m2	2	SV	SV	Lať 4m, 2m	SD	+ - 10mm
		odchylka od příčného sklonu		Po 100m		2			nivelací		+ - 0,5%
		šířka spar		3-5mm					spároměr		+ - 2mm

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal Ing.
Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:16:25 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:5 z 5

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
EMS – EKOLOGIE									
KPB10 EMS	10.1 vymezený prostor manipulace	činnosti dle Dokumentace EMS	stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD,legislativa
	10.2 třídění odpadů		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	EMS 12
	10.3 způsobilost strojů a zařízení		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD uvolnění zařízení VMD	SOD,legislativa
	10.4 používané materiály-opatření		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	pokyny výrobců

Poznámka: Veškeré zkoušky budou provedeny způsobilou zkušebnou.

Vysvětlivky: HC - hodnocený celek: beton jednoho druhu uložený ve srovnatelných konstrukcích nebo jejich částech o objemu max. 450 m3 za období max. 1 týden

T04, T18 T21, T07B, T31, T19 -Technologický předpis, vnitropodniková dokumentace SMJ SaM a. s., Česká Lípa

SOD-smlouva o dílo

PD-projektová dokumentace

PZ-průkazní zkoušky

SV-stavbyvedoucí

SVP – stavbyvedoucí pokládky

SVZ-stavbyvedoucí značení

VST - Vedoucí úseku speciálních technologií

VOK - Vedoucí výroby ocelových konstrukcí

SD-stavební deník

TDI-technický dozor investora

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:16:38 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Kontrolní a zkušební plán stavby č.
II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

	Zpracoval:	Schválí (objednatel) :	Převzal (stavbyvedoucí):
Jméno	Ing. Ivana Karlová		
Podpis	Ing. Ivana Karlová		
Datum	Karlová		

Kontrolní a zkušební plán stavby

KZP č. 220013/4

II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)
Objekt: 002 – Oprava silnic na objízdné trase

OBSAH:

T 07B Pokládka asfaltových směsí
EMS Ekologie

	Výstupní kontrola (stavbyvedoucí)	Uvolnění díla k předání (osoba pověřená vedoucím závodů)
Provedeno dne:		
Jméno		
Podpis		

**KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č****stavba:** II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)**objekty:** 002 – Oprava silnic na objížděné trase

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
T 07B Pokládka asfaltových vrstev										
KPA 12	Kontrola - příjemka dodaných nakupovaných materiálů a subdodávek		dod. listy, prohl., atd... čl. 5.3.6 T 07B	před a v průběhu provádění	Každá dodávka	SVP	SVP	vizuálně, dodací list	SD	dle PD, ZT, ČSN 73 6121
KPA 13	Kontrolní zkoušky směsí, postřiků a nátěrů		čl. 5.3.6 T 07B							TKP PK kap.7,ČSN 73 6121 TKP PK kap.26,ČSN 73 6129
13.1	Spojovací postřik		čl. 5.3.6 T 07B	TKP min. 1/100t	4400m2 1,76t	V případě pochybnosti	SVP	SVP	vizuálně měřením	SD TKP kap. 7, ČSN 73 6121
13.3	Obalovna ACO 11+	- teplota u obalovny - rozbor směsí – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost	čl. 5.3.6 T 07B	1/ hod 1/1000 t	228t	1/hod/směs 1 1	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD dle PD,TP,PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121 Teplota 175°C
	ACL 16+	- teplota u obalovny - rozbor směsí – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost		1/ hod 1/2000 t	229t	1/hod/směs 1 1	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD dle PD,TP,PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121 Teplota 175°C
KPA 14	Pokládka ACO 11+ 40mm ACL 16+ 40mm	- teplota u finišeru - dodržení tloušťek		1/ hodina	400m	1/ hodina	SVP	SVP	měřením	SD dle PD,TP,PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121 Teplota 140°C tl 40-70mm

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
KarlováDigitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:12:32 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí):



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:3 z 4

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřeškov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekty: 002 – Oprava silnic na objížděné trase

KPA 14.1	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy		Čl. 5.3.6 T07B							ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP PK kap.7. ZTKP	
	ACO11+ 40mm	Míra zhutnění – vývrt	1x5000m2	Plocha 2200m2 400m	1 vývrt	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96% prům 98%	
		Tloušťka vrstvy vývrtu	1x5000m2							Min. 0,9h- prům.1,0h Min 36mm, prům. 40mm	
		Spojení vrstev vývrtu	1x5000m2							15 kN prům vývrtu 150mm 6.7 kN prům vývrtu 100mm	
		Mezerovitost – z vývrtu	1x5000m2		průběžně					2-7%	
		Rovinatost – podélná - 4m latí	průběžně							Max.5mm	
		Rovinatost – příčná 2m latí	Po 40m							Max 5mm	
		Dodržení proj. Výšek nivelací	Po 40m		10					±15mm (větš. 90%, prům)	
	ACL16+40mm	Míra zhutnění – vývrt	1x1500m2	Plocha 2200m2 400m	2 vývrty	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96% prům 98%	
		Tloušťka vrstvy vývrtu	1x1500m2							Min. 0,9h- prům.1,0h	
		Spojení vrstev vývrtu	1x1500m2							12 kN prům vývrtu 150mm 5.3 kN prům vývrtu 100mm	
		Mezerovitost – z vývrtu	1x1500m2		průběžně					2,5-8%	
		Rovinatost – podélná - 4m latí	Průběžně							Max.10mm	
		Dodržení proj. Výšek nivelací	Po 40m							10	±15mm (větš. 90%, prům)
KPA 16	Konečná kontrola provedení hutněné asfaltové vrstvy		Čl. 5.3.6 T 07B	po ukončení vrstvy	objekt	- každý úsek	SVP	SVP TDI	vizuálně,	SD	dle PD, T 07B, TPP

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana Karlová
Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:12:47 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:4 z 4

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřeštov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekty: 002 – Oprava silnic na objížděné trase

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocená množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
EMS – EKOLOGIE									
KPB10 EMS	10.1 vymezený prostor manipulace	činnosti dle Dokumentace EMS	stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD,legislativa
	10.2 třídění odpadů		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	EMS 12
	10.3 způsobilost strojů a zařízení		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD uvolnění zařízení VMD	SOD,legislativa
	10.4 používané materiály-opatření		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	pokyny výrobců

Poznámka: Veškeré zkoušky budou provedeny způsobilou zkušebnou.

Vysvětlivky: HC - hodnocený celek: beton jednoho druhu uložený ve srovnatelných konstrukcích nebo jejich částech o objemu max. 450 m³ za období max. 1 týden

T04, T18 T21, T07B, T31, T19 -Technologický předpis, vnitropodniková dokumentace SMJ SaM a. s., Česká Lípa

SOD-smlouva o dílo

PD-projektová dokumentace

PZ-průkazní zkoušky

SV-stavbyvedoucí

SVP – stavbyvedoucí pokládky

SVZ-stavbyvedoucí značení

VST - Vedoucí úseku speciálních technologií

VOK - Vedoucí výroby ocelových konstrukcí

SD-stavební deník

TDI-technický dozor investora

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:12:59 +01'00'

Schválil (objednatel):



Převzal (stavbyvedoucí)

	SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa Kontrolní a zkušební plán stavby č. II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)		

	Zpracoval:	Schválil (objednatel) :	Převzal (stavbyvedoucí):
Jméno	Ing. Ivana Karlová	[Redacted Signature]	
Podpis	Ing. Ivana Karlová		
Datum	Karlová		

Kontrolní a zkušební plán stavby KZP č.220013/5

II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280) Objekt: 303 Úprava silniční kanalizace Lanžov

OBSAH:

T 04 Zemní práce, bourání
EMS Ekologie

	Výstupní kontrola (stavbyvedoucí)	Uvolnění díla k předání (osoba pověřená vedoucím závodem)
Provedeno dne:		
Jméno		
Podpis		



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:2 z 3

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekt: 303 Úprava silniční kanalizace Lanžov

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
T 04 - Zemní práce, bourání										
KPZ 7	Kontrola přejímky dodávek nákup.materiálů pro zásypy a zemní konstrukce	PD,dodací listy,prohlášení o shodě	Před a v průběhu provádění - každá dodávka	objekt	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dod.listy,	dle PD,PZ
KPZ 8	Zásypy potrubí ŠP, ŠD fr. 0-32 Míra zhutnění	Viz. Čl. 4.3.5. T 04	V průběhu prací, dodržení tloušťky ukládané vrstvy 150mm, 1zk./500m3	154,57m3	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.5 D=95%PS v akt. zóně 100%PS
KPZ 8	Podkladní vrstvy pro potrubí ze ŠD (ŠP) fr. 0-32 Míra zhutnění	Viz. Čl. 4.3.5. T 04	tloušťka ukládané vrstvy 150mm, 1zk./500m3	37,29m3	1x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.5 ŠD – D=95% PS
KPZ 9	Zemní plán: Modul přetvárnosti	Viz. Čl. 4.3.7. T 04	1x na 500m	200m	1x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.7 Min.E _{def 2} ≥ 45 MPa E _{def 2/} E _{def 1 max.} 2,5

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:10:45 +01'00'

Schválil (objednatel):

Ing. Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:3 z 3

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

objekt: 303 Úprava silniční kanalizace Lanžov

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
EMS – EKOLOGIE									
KPB10 EMS	10.1 vymezený prostor manipulace	činnosti dle Dokumentace EMS	stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD, legislativa
	10.2 třídění odpadů		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	EMS 12
	10.3 způsobilost strojů a zařízení		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD, legislativa
	10.4 používané materiály-opatření		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	pokyny výrobců

Poznámka: Veškeré zkoušky budou provedeny způsobilou zkušebnou.

Vysvětlivky: HC - hodnocený celek: beton jednoho druhu uložený ve srovnatelných konstrukcích nebo jejich částech o objemu max. 450 m3 za období max. 1 týden

T04, T18 T21, T07B, T31, T19 -Technologický předpis, vnitropodniková dokumentace SMJ SaM a. s., Česká Lípa

SOD-smlouva o dílo

PD-projektová dokumentace

PZ-průkazní zkoušky

SV-stavbyvedoucí

SVP – stavbyvedoucí pokládky

SVZ-stavbyvedoucí značení

VST - Vedoucí úseku speciálních technologií

VOK - Vedoucí výroby ocelových konstrukcí

SD-stavební deník

TDI-technický dozor investora

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:10:58 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)