

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany:

(1) Obec Doubravice

Doubravice 155, 544 51 Doubravice u Dvora Králové

IČO: 005 80 759

DIČ: CZ00580759

zastoupený starostou Milošem Valáškem

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)**“ 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 3.273.494,92 Kč vč. DPH (slovy: třímilionydvěstěsedmdesátřítisícčtyřistadevadesátčtyři Korun českých devadesát dva haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.
3. Seznam stavebních objektů Díla:
 - SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady – uznatelné náklady SFDI
 - SO 000.2 Vedlejší rozpočtové náklady – neuznatelné náklady SFDI
 - SO 101 Chodník – I. etapa – uznatelné náklady SFDI
 - SO 102 Chodník – I. etapa – neuznatelné náklady SFDI
 - SO 103 Chodník – II. etapa – neuznatelné náklady SFDI
 - SO 301 Dešťová kanalizace – neuznatelné náklady SFDI

SO 401 Osvětlení místa pro přecházení – uznatelné náklady SFDIII.

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 II (km 17,788 – 18,470)**“ 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 II (km 17,788 – 18,470)“ ze dne 16.12.2021, zn. TOÚ/065-21/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 19.10.2021;
- (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 29.11.2021;

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 známé 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. Realizace Díla je závislá na realizaci díla „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)“, jejímž objednatelem je Královéhradecký kraj. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Královéhradeckým krajem doručena Zhotoviteli výzva k provedení díla „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)“. 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. 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. Zhotovitel dále prohlašuje, že bude respektovat právo SFDI na výkon práva kontroly u zhotovitele Akce a na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky SFDI příjemci Obec Doubravice na dílo.
4. 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.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Zastupitelstvem Obce Doubravice dne 22.11.2021, číslo usnesení 01/07/21.

V Hradci Králové dne

V Praze dne

Objednatel
Miloš Valášek
starosta

Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever
COLAS CZ, a.s.

COLAS CZ, a.s.
Rubežka 215/1
190 00 Praha 9
DIČ: CZ28177005 (78)
Tel.: 288003511



Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211
E-mail: eva.vortelova@uskhk.eu
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/065-21/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Vortelová / 18

Hradec Králové dne
16-12-2021

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 Mgr. Martinem Červíčkem, hejtnanem
IČO: 708 89 546

Zadavatel č. 2

Zadavatel Obec Doubravice
Sídlem Doubravice 155, 544 51 Doubravice u Dvora Králové
Zastoupený Milošem Valáškem, starostou obce
IČO: 005 80 759

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)
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“)

Zadavatelé výše uvedené zakázky na základě Zprávy o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 7. 4. 2021

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

COLAS CZ, a.s.

Sídlo: Rubeška 215/1, Vysočany, 1900 00 Praha 9

Právní forma: akciová společnost

IČO: 261 77 005

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 a nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH.

IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se

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 zajištěním 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 dále v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje 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 požaduje 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. Harmonogram bude zpracován dle předloženého vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými poddodavateli (harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram bude současně podkladem pro žádost o uzavírku, která musí být projednána na celou dobu provádění díla. O uzavírku silnice požádá zhotovitel díla, který zároveň zajistí osazení dopravního značení objízdných tras a jeho údržbu během uzavírky.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření Smlouvy předložení informace, v jakém software zajistí vedení stavebního deníku v elektronické formě. Pro úplnost zadavatel uvádí, že se jedná o zákonnou povinnost danou § 152 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, kdy s účinností od 1. 1. 2021 byla stanovena povinnost u stavby, která je předmětem veřejné zakázky v nadlimitním režimu, zajistit vedení stavebního deníku v elektronické formě.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně společnosti COLAS CZ, a.s. v Bašnici:
 - 1. Podrobnosti o rozhodujících strojích a zařízeních – Obalovna – obalovací souprava, obalovna Bašnice;
 - 2. Výpis z evidence dlouhodobého majetku ze dne 29. 11. 2021;
 - 3. Dojezdová mapa;
 - 4. Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 11013/3, ze dne 1. 4. 2021;
 - 5. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-1101306, výrobce: COLAS CZ, a.s., pro výrobu: obalovna Bašnice, ze dne 2. 4. 2021;
 - 6. Prohlášení o vlastnostech č. 12-2017-Ba, typové označení: Asfaltový beton ACL 16+ 50/70 EN 13 108-1, ze dne 2. 4. 2021;
 - 7. Prohlášení o vlastnostech č. 13-2017-Ba, typové označení: Asfaltový beton ACP 16+ 50/70 EN 13 108-1, ze dne 2. 4. 2021;
 - 8. Prohlášení o vlastnostech č. 4-2017-Ba, typové označení: Asfaltový beton ACO 11+ 50/70 EN 13 108-1, ze dne 2. 4. 2021;
- b) Kontrolní a zkušební plán pro oba zadavatele;
- c) Plán kvality pro oba zadavatele;
- d) Harmonogram pro oba zadavatele;
- e) Objasnění a doplnění předložených údajů a dokladů k veřejné zakázce „II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek, část II (km 17,788 - 18,470)“, ve kterém uvedl, že vedení stavebního deníku v elektronické formě zajistí v softwaru PROCONOM.

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 4. 11. 2021



Mgr. Martin Červíček
hejtman Královéhradeckého kraje

ZPRÁVA O HODNOCENÍ A POSOUZENÍ NABÍDEK

Podle § 119 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále též „zákon“)

1. Název veřejné zakázky: **II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)**
2. Druh zadávacího řízení: **otevřené řízení dle § 56 zákona**

3. Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel č. 1:

Obchodní firma / název zadavatele	Královéhradecký kraj
Sídlo zadavatele	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
Jméno(-a) a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele	Mgr. Martin Červíček

Zadavatel č. 2:

Obchodní firma / název zadavatele	Obec Doubravice
Sídlo zadavatele	Doubravice 155, 544 51 Doubravice u Dvora Králové
IČO	005 80 759
Jméno(-a) a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele	Miloš Valášek

4. Fyzické osoby, které se na hodnocení podílely

Miloš Valášek
Ing. Eduard Trumm
Ing. Jiří Brandejs
Ing. Jiří Koutník

Datum a čas	4. 11. 2021, 9:00 hod
-------------	-----------------------

5. Seznam hodnocených nabídek

Číslo nabídky	Obchodní firma/název/jméno, příjmení dodavatele	Datum/čas podání nabídky
1	COLAS CZ, a.s. Sídlo: Rubeška 215/1, Vysočany, Praha 9, PSČ 190 00 IČO: 261 77 005 Právní forma: akciová společnost	15. 10. 2021 v 09:33:49
2	EUROVIA CS, a.s. Sídlo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4 IČO: 452 74 924 Právní forma: akciová společnost	18. 10. 2021 v 10:53:01
3	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. Sídlo: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice IČO: 252 53 361 Právní forma: akciová společnost	18. 10. 2021 v 12:30:00
4	M – SILNICE a.s. Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice IČO: 421 96 868 Právní forma: akciová společnost	18. 10. 2021 v 13:27:40
5	SaM silnice a mosty a.s. Sídlo: Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa IČO: 250 18 094 Právní forma: akciová společnost	18. 10. 2021 v 14:09:04
6	SWIETELSKY stavební s.r.o. Sídlo: Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice IČO: 480 35 599 Právní forma: společnost s ručením omezeným	19. 10. 2021 v 06:53:16

6. Popis hodnocení nabídek:

Hodnocení nabídek bude v souladu s § 114 odst. 1 zákona provedeno podle ekonomické výhodnosti nabídky podle nejnižší nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH. Při hodnocení se stanoví pořadí nabídek dle výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH od nejnižší (1. v pořadí) po nejvyšší.

Zadavatel stanovuje, že za rozhodující pro hodnocení nabídek bude považovat pro kritérium výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH výši nabídkové ceny bez DPH, která je uvedena ve formuláři Dopis nabídky.

Hodnocení nabídek je provedeno v příloze Hodnocení účastníků zadávacího řízení.

7. Výsledek hodnocení nabídek

Číslo nabídky	Účastník zadávacího řízení	Nabídková cena v Kč bez DPH	Pořadí
1	COLAS CZ, a.s.	23 809 348,72 Kč	1
2	SWIETELSKY stavební s.r.o.	24 100 680,00 Kč	4
3	EUROVIA CS, a.s.	24 096 220,84 Kč	3
4	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	29 890 000,00 Kč	6
5	SaM silnice a mosty a.s.	28 608 810,58 Kč	5
6	M-SILNICE a.s.	24 039 864,33 Kč	2

8. Posouzení nabídky

Hodnotící komise posoudí u prvního vyhodnoceného účastníka zadávacího řízení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.

Nabídka, u které komise posoudí splnění podmínek účasti:

Číslo nabídky	Účastník zadávacího řízení	Nabídková cena v Kč bez DPH	Pořadí
I	COLAS CZ, a.s.	23 809 348,72 Kč	1

NABÍDKA Č. 1		COLAS CZ, a.s.	
Sídlo / místo podnikání	Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 – Vysočany		
Právní forma	Akciová společnost		
IČO	261 77 005		
Výše nabídkové ceny (v Kč)	Cena celkem bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem s DPH
	23 809 348,72	4 999 963,23	28 809 311,5
Královéhradecký kraj	21 103 981,02	4 431 836,01	25 535 817,03
Obec Doubravice	2 705 367,70	568 127,22	3 273 494,92
		Splněno/Nesplněno	Poznámka
Kvalifikace dodavatele (Posouzení kvalifikace – viz příloha Posouzení kvalifikace dodavatele)		Splněno	
Základní způsobilost		Splněno	
Profesní způsobilost		Splněno	
Ekonomická kvalifikace		Zadavatel nepožaduje	
Technická kvalifikace		Splněno	
Další požadavky zadavatele (Posouzení požadavků zadavatele – viz příloha Tabulka posouzení nabídek)		Splněno	
Účastník zadávacího řízení prokázal splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.			

Prokázání splnění kvalifikace, posouzení nabídky a porovnání nabídky po položkách – viz samostatná příloha.

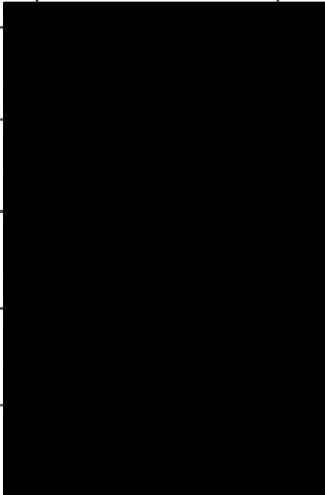
9. Závěr

Hodnotící komise se důkladně seznámila s nabídkou prvního vyhodnoceného účastníka zadávacího řízení a posoudila u něho splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.

Na základě hodnocení nabídek a splnění podmínek účasti v zadávacím řízení doporučuje hodnotící komise zadavateli uzavřít smlouvu o dílo s účastníkem zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení. Jedná se o účastníka zadávacího řízení č. 1, COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 – Vysočany, IČO: 261 77 005.

V případě, že účastník zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, odmítne se zadavatelem uzavřít smlouvu o dílo, proběhne nové jednání hodnotící komise, kde bude rozhodnuto o dalším postupu.

10. Složení hodnotící komise a podpisy členů hodnotící komise

Jméno a příjmení člena hodnotící komise	Obchodní firma / název / jméno, příjmení, organizace, vůči níž je člen hodnotící komise v pracovněprávním či obdobném vztahu	Datum podpisu zprávy	Podpis
Miloš Valášek	Obec Doubravice	4. 11. 2021	
Ing. Eduard Trumm	Královéhradecký kraj	4. 11. 2021	
Ing. Jiří Brandejs	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	4. 11. 2021	
Ing. Jiří Koutník	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	4. 11. 2021	

Příloha: **Hodnocení účastníků zadávacího řízení**
 Tabulka posouzení nabídky
 Posouzení kvalifikace dodavatele – účastník COLAS CZ, a.s.
 Porovnání nabídky po položkách

II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek, část II (km 17,788 - 18,470)

Hodnocení účastníků zadávacího řízení

Nabídka č.	Účastník zadávacího řízení	výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky (v Kč bez DPH)	pořadí nabídky
1	COLAS CZ, a.s.	23 809 348,72 Kč	1
2	SWIETELSKY stavební s.r.o.	24 100 680,00 Kč	4
3	EUROVIA CS, a.s.	24 096 220,84 Kč	3
4	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	29 890 000,00 Kč	6
5	SaM silnice a mosty a.s.	28 608 810,58 Kč	5
6	M-SILNICE a.s.	24 039 864,33 Kč	2

nejvhodnější nabídky:

23 809 348,72 Kč

Předpoklad:

24 139 257,00 Kč

Procentuální rozdíl oproti předpokládané ceně:

1%

Tabulka posouzení nabídek: II/325 Chlum - Velký Vřešňov - Mostek, část II (km 17,788 - 18,470)

Požadavky a jejich splnění		Účastník
		COLAS CZ, a.s.
Dodavatel podal jednu nabídku (§107 odst. 3 zákona)	ano/ne	ano
V případě společné účasti dodavatelů ve smyslu § 103 odst. 1 písm. f) zákona - doložení, že odpovědnost za plnění veřejné zakázky ponese všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně	ano/ne/netýká se	netýká se
Poskytnutí jistoty ve výši 400 000,- Kč, a to buď formou peněžní jistoty, bankovní záruky nebo pojištění záruky (platnost do 31.1.2022) dle § 41 zákona	ano/ne	ano
Dodavatel má formu akciové společnosti nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a má vydány výlučné zaknihované akcie dle §48 odst. 7 zákona	ano/ne/netýká se	ano
Nabídka zpracovaná v českém jazyce	ano/ne	ano
Předloženy formuláře Dopis nabídky a Příloha k nabídce a tabulka Rekapitulace nabídkové ceny dle závazného vzoru	ano/ne	ano
Nabídková cena uvedená ve formuláři Dopis nabídky a v tabulce Rekapitulace nabídkové ceny	ano/ne	ano
Návrh Smlouvy o dílo dle závazného vzoru, doplněný chybějící údaje (Královéhradecký kraj)	ano/ne	ano
Návrh Smlouvy o dílo dle závazného vzoru, doplněný chybějící údaje (Obec Doubravice)	ano/ne	ano
Předloženo čestné prohlášení ke sředu zájmů	ano/ne	ano
Objekt / Cena	Podobjekt	Investorská cena
SO 000 Všeobecné a ostatní náklady		
		440 000,00
SO 101 Silnice II/325 km 17,788 - 18,470 Doubravice		
		13 895 393,71
	OO1 Silnice III/325	13 188 231,88
	OO1.1 Silnice II/325 – Přechodný úsek (10m) – neuznatelné náklady	187 578,40
	OO2 Nástupišť a chodník v obci Doubravice	112 627,99
	OO3 Sjezdy	406 955,44
SO 182 Dopravně inženýrská opatření		
		1 803 114,60
	OO1 Dopravně inženýrská opatření	510 561,00
	OO2 Oprava silnic na objízdné trase	1 292 553,60
SO 301 Silniční kanalizace Doubravice		
		5 011 583,59
	OO1 Silniční kanalizace Doubravice	4 245 142,66
	OO2 Napojení kanalizace na vodoteč	766 440,93
SO 351 Přeložka vodovodu Doubravice		
		217 653,85
Stavební náklady bez DPH		
		21 367 745,75
DPH 21 %		
		4 487 226,61
Cena celkem včetně DPH		
		25 854 972,36
Cena bez DPH dle dopisu nabídky		
		21 051 981,02
DPH 21 % dle dopisu nabídky		
		4 431 836,01
Cena celkem včetně DPH dle dopisu nabídky		
		25 535 817,03
Obec Doubravice		
SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady – uznatelné náklady SFDI		
		50 000,00
SO 000.2 Vedlejší rozpočtové náklady – neuznatelné náklady SFDI		
		50 000,00
SO 101 Chodník – I. etapa – uznatelné náklady SFDI		
		1 843 992,11
SO 102 Chodník – I. etapa – neuznatelné náklady SFDI		
		294 891,25
SO 103 Chodník – II. etapa – neuznatelné náklady SFDI		
		368 148,79
SO 301 Dešťová kanalizace – neuznatelné náklady SFDI		
		124 939,46
SO 401 Osvětlení místa pro přecházení – uznatelné náklady SFDI		
		39 540,78
Stavební náklady bez DPH		
		2 771 512,39
DPH 21 %		
		582 017,60
Cena celkem včetně DPH		
		3 353 529,99
Cena bez DPH dle dopisu nabídky		
		2 705 367,70
DPH 21 % dle dopisu nabídky		
		568 127,22
Cena celkem včetně DPH dle dopisu nabídky		
		3 273 494,92
Celkem		
Stavební náklady bez DPH		
		24 139 258,14
DPH 21 %		
		5 069 244,21
Cena celkem včetně DPH		
		29 208 502,35
Cena bez DPH - údaj pro hodnocení dle tabulky Rekapitulace nabídkové ceny		
		23 809 348,72
DPH 21 % dle dopisu nabídky		
		4 999 963,23
Cena celkem včetně DPH dle dopisu nabídky		
		28 809 311,95
Nabídka obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu dle §28 odst. 1 písm. o) a §113 zákona		
	ano/ne	ne
Překročila nabídka limit pro nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky, tj. maximální cenu za plnění zakázky?		
	ano/ne	ne
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		
	16 týdnů	16 týdnů
Doba realizace Díla		
	16+6 týdnů	16+6 týdnů
Délka záruční doby měs.		
	60 měsíců	60
Pododavatelé		
		GEOPLAN CZ spol. s r.o. - Geodetické práce
		Kalkan s.r.o. - propustky, opěrná zeď
		Dopravní značení Náchod s.r.o. - trvalé dopravní značení a DIO
		ERMO spol. s r.o. - osvětlení místa pro přecházení
Poznámka		

Vysvětlivky
rozlišné hodnoty uvedené v nabídce

Posouzení kvalifikace dodavatele

Název veřejné zakázky: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)

1. Účastník zadávacího řízení: COLAS CZ, a.s.

Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) – e) zákona – splnění (doklady prokazující splnění požadovaného kritéria nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení)		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
písm. a)	<u>Výpis z evidence rejstříku trestů</u> : dodavatel nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zaházeným odsouzením se nepřihlíží. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat a) tato právnická osoba, b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	18. 8. 2021
písm. b)	<u>Potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani písemné čestné prohlášení</u> : dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	18. 8. 2021
písm. c)	<u>Písemné čestné prohlášení</u> : dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	18. 8. 2021
písm. d)	<u>Potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení</u> : dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	18. 8. 2021
písm. e)	<u>Výpis z obchodního rejstříku nebo písemné čestné prohlášení, v případě že není v obchodním rejstříku zapsán</u> : dodavatel není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla proti němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	18. 8. 2021
Profesní způsobilost dle § 77 zákona - splnění		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
§ 77 odst. 1	výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (ne starší 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení)	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	18. 8. 2021
§ 77 odst. 2 písm. a)	doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění		
§ 77 odst. 2 písm. c)	1) Provádění staveb, jejich změn a odstraňování	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	18. 8. 2021
	2) Výkon zeměměřických činností	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	18. 8. 2021
	doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením stavby, ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru dopravní stavby	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	18. 8. 2021
		Osvědčení o autorizaci č. 36271 – Jaroslav Tomeš	12. 3. 2013
		Prohlášení	Bez data
	doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje ve formě úředního oprávnění pro	Poddodavatel: GEOPLÁN CZ spol. s r.o.	

ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu min. dle § 13 odst. 1 písm. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění, a vyhlášky Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., v platném znění.	Prohlášení	Bez data
	Smlouva o uzavření budoucí smlouvy o dílo	7. 10. 2021
	Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek	4. 10. 2021
	Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek	4. 10. 2021
	Výpis z obchodního rejstříku	15. 9. 2021
	Výpis z veřejné části živnostenského rejstříku	15. 9. 2021
	Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností (písm. a) – Ing. Pavel Soukup	14. 9. 1995
	Rozhodnutí o udělení úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností (písm. c) – Ing. Pavel Soukup	7. 1. 1997

Technická kvalifikace dle § 79 - splnění		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne	Hodnota plnění	Termín výstavby
§ 79 odst. 2 písm. a)	- Seznam, ve kterém uvede název objednatele, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), dobu provedení prací a údaj, zda prováděl pokládku asfaltových vrstev u dané akce vlastními kapacitami. - Osvědčení objednatelů, která budou obsahovat cenu, dobu provádění stavebních prací a údaj o tom, zda byly tyto stavební práce řádně provedeny a dokončeny. Osvědčení objednatele, ze kterého je patrné, že v posledních 5 letech realizoval:	Prohlášení	Bez data	X	X
	- alespoň 3 významné stavební práce (zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky (výstavba nebo rekonstrukce komunikace s pokládkou asfaltových vrstev realizovanou vlastními kapacitami), a to s finančním plněním minimálně ve výši 8 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku)	Referenční list – Silnice III. třídy na území Královéhradeckého kraje – souvislá obnova asfaltových krytů vozovek v roce 2018 – I – I. část: III/27930 Pomníky – Libošovice	19. 9. 2018	17,7 mil. Kč bez DPH	05 – 08/2018
		Referenční list – II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185	4. 5. 2020	45,7 mil. Kč bez DPH	05 – 11/2019
		Referenční list – II/280 Libáň – hranice kraje, 1. etapa	4. 5. 2020	55,2 mil. Kč bez DPH	07 – 12/2019
	- alespoň 2 významné stavební práce (zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky (výstavba nebo rekonstrukce kanalizace), a to s finančním plněním minimálně ve výši 2 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku)	Osvědčení objednatele – Dešťová kanalizace a komunikace v ul. J. Köhlera a Hrázky, Prostějov – Vrahovice	11. 1. 2019	11,4 mil. Kč bez DPH	03/2017 – 12/2017
		Referenční list – Kanalizace a ČOV Jamné	X	54,6 mil. Kč bez DPH	03/2017 – 09/2018
	Ověření provedení pokládky asfaltových vrstev vlastními kapacitami bylo provedeno z údajů uvedených v seznamu stavebních prací a v osvědčeních objednatelů. Jedná se o stavby provedené v posledních 5 letech, stejného nebo podobného charakteru, jako je předmět zakázky, jejichž finanční plnění přesahuje výši 8 mil. Kč za jednu zakázku (v případě komunikace).				

Jedná se o stavby provedené v posledních 5 letech, stejného nebo podobného charakteru, jako je předmět zakázky, jejichž finanční plnění přesahuje výši 2 mil. Kč za jednu zakázku (v případě kanalizace).					
§ 79 odst. 2 písm. d)	Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným stavebním pracím, a to ve vztahu k vedoucím pracovníkům dodavatele – osoba odpovědná za vedení díla, tj. osoba hlavního stavbyvedoucího				
	- <u>Doklad o odborné způsobilosti</u> ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru dopravní stavby	Osvědčení o autorizaci č. 36271 – Jaroslav Tomeš	12. 3. 2013	X	X
	- <u>Prohlášení podepsané osobou odpovědnou za vedení stavby</u> : V pozici stavbyvedoucího řídil v posledních 5 letech minimálně následující stavby charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky (výstavba nebo rekonstrukce komunikace), a to minimálně 2 díla ve finančním objemu min 8 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku (Ke každému dílu název objednatele a kontakt na zástupce objednatele, u kterého je možné údaje ověřit, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), stručný popis činnosti osoby a dobu provedení prací.)	Prohlášení	4. 10. 2021	X	X
	Bylo doloženo, že osoba odpovědná za vedení stavby (...) řídila v pozici stavbyvedoucího v posledních 5 letech 2 díla ve finančním objemu min. 8 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku, charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky.				

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)“

PRO: Obec Doubravice
Doubravice 155, 544 51 Doubravice u Dvora 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	2.705.367,70 korun českých
DPH (21%)	568.127,22 korun českých
cena celkem	3.273.494,92 korun českých

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

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do **31. 1. 2022**. 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, veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

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

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Obec Doubravice Doubravice 155 544 51 Doubravice u Dvora Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1 190 00 Praha 9 -Vysočany
Hlavní stavbyvedoucí		
Geodet		
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		
Obalovna		
Jméno a adresa Správce stavby		Obec Doubravice Doubravice 155 544 51 Doubravice u Dvora Králové
Technický dozor stavebníka		Daniel Kadavý Měník 118
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	16 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		16 týdnů + 6 týdnů
Doba pro uvedení do provozu	1.1.3.10	Nepoužije se
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na opravu objízdných tras	1.1.3.7	36 měsíců

Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby	1.1.3.7	24 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	Nepoužije se
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy nebo za odstranění vad	4.2	Nepoužije se
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	Nepoužije se
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
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel NENÍ 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 Oberového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a podobách.“

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

„Zhotovitel“ je tožný 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 tožný 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) účelné, hospodárné a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

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

„Cena provizorní položky“ znamená cenu (je-li nějaká), 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 Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Méněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedení 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, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak;

(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 vyplývajících na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

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

to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv 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 provádění Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomocí 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 předat 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 zápisu 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:

Objednatel musí do 28 dnů po obdržení požadavku Zhotovitele předložit přiměřený důkaz o tom, že je zajištěno financování, které umožní Objednateli zaplatit Smluvní cenu (jak je v daném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 (Smluvní cena a platební podmínky).

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatel je:

a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo

b) zařazení stavby do programu financování (spolufinancování) dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů apod. a uzavření příslušných smluv.

Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí odstavce 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 užit.

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 Doby 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 Doby 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 § 263D občanského zákoníku není dotčeno.“

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

„(d) před zahájením Přijímacích 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 podrobně 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 Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku po povolení Stavby a rovněž náležitosti pro oznámení zahájení prací oblastním inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatel (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 Objednatel tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

Zhotvitel 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:

"Zhotvitel 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, tenlo Pod-článek se nepoužije.

Zhotvitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 21 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.

Zhotvitel 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 Zhotvitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotvitel 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) Zhotvitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

(b) Zhotvitel nezaplátí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotvitel 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) Zhotvitel nenapravi porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatel požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

Zhotvitel 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 Zhotvitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

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

4.4

Podzhotvitel

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

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:

"V případě porušení jakékoli z výše uvedených povinností je Zhotvitel povinen uhradit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotvitel zaplatit objednateli smluvní pokutu) a bezodkladně zjednat nápravu."

4.6

Spolupráce

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

„přičemž specifikace požadavků Objednatel k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci.“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatel. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovávat všechny originální dokumenty související s Dilem, 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 Dilo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich sřetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmřtění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmřtění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovu 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 sřtí, 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 sřtí platná, zajistí Zhotovitel jejich aktualizaci sám v dostatečném předstihu pro řádné vytyčení těchto sřtí.

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

Povinnosti Zhotovitel 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 Objednatel.
- 2) Zhotovitel se zavazuje vysřlat k provádění prací pracovníky odborné 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 pracoviřtích. Zástupce zhotovitel předá při převzetí pracoviřtř písemné jmenování osob zajiřřujících tento dozor zástupci Objednatel.
- 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatel a naopak.
- 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitel musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitel ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatel 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 Zhotovitel podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitel 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 zákrese i popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišťě, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákrese i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatелеm 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 takovéto 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 povinností podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.22

Zabezpečení staveniště

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

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

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatелеm 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 Objednatele 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 povinnosti 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 odstavce 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. Tato 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 právnickou 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 za 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 právnické 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

zákonu, 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*):

„Obdrželi-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*) uvedeny v Příloze k nabídce;
 - f) Zhotovitel nedodržel 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 nedodržel Doba pro dokončení podle Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*);
 - h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
 - i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
 - j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojistění*);
 - k) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.
- Dopadají-li na jedno skutkové stejnorodé porušení povinností Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

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

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

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní 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 zákona o bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

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

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatелеm 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 zkoušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.

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

Porušení povinností podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele 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 laborantem se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek."

8 Zahájení, pozždění a přerušeni

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 Přijímacích 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 odřízt.

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 Sekci (podle okolností) podle Pod-článku 8.2.“

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

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

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

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

(f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.“
V předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového 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 objednatel*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být 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 nezabývá 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 sekce

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí části díla

Druhý a třetí odstavce 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

Prekážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přijímacích 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 přírůžky 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 Přijímacích 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 Objednatелеm 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 Objednatele.“

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“.

Ze pod-odstavce (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 zpožďován.“

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

Uklid 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 budou 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 týdniku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírůstek přiměřeného zisku ani přírůstek výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnutá,

(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 požadavků Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoli jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona 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 (Člaimy zhotovitele) k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

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

Provizorní položky

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

a) práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 (*Postup při variaci*), a/nebo

b) technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definován v článku 4.4. (Podzhotovitelé)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.

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

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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 Přijátá 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 způsobitelné k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby) za práce, které byly provedeny ve lhůtě 24 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

Úprava, která se použije na částky jinak způsobitelné 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 Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

Zádná 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_pR2015 = 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“ = „2111 – 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 vypočítat podle vzorce, který má následující podobu:

$$P_n = L_m / L_o$$

kde:

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

„Pn“ 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),

„Lo“ je cenový index příslušného kalendářního roku,

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

Pokud by hodnota Pn byla menší než jedna, bude se mít za to, že hodnota Pn 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 Objednatелеm. 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 plateb“ 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 po 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 „zadrženo a jiných“.

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

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadrženo“ 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 znázorňují:

(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 objednatel

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 ustatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby II/325 Chlum – Velký Vřešňov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470) a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce

stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

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

- Jaroslav Kašpar, DiS., na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel: 725 785 627, e-mail: jaroslav.kaspar@uskhk.eu;
- Ing. Daniel Jakwerth, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel: 702 064 770, e-mail: daniel.jakwerth@uskhk.eu
- Miloš Valášek, tel: 499 397 129, mob: 604 207 887, email: obec.doubravice@seznam.cz

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

15 Ukončení smlouvy objednatelém

15.2

Odstoupení objednatelém

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 neoprávňují k odstoupení.“

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

„Při 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 Objednatel, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

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 objednatele

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatel zajišťovat 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, výrobků či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících 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 jakéhokoli 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 skutečné a účelné vynaložené Náklady.“

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatel 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 pojistnou smlouvu na pojištění majetkových škod typu „all risk“ (stavebně montážní pojištění) vztahující se zejména na živelná rizika, jako jsou požáry, povodně, záplavy, vichřice a krupobíl, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, 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 limitem plnění ve výši stanoveném v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění.

Stavebně montážní pojištění bude povinně obsahovat následující připojištění:

- pojištění záručního období min. 24 měsíců (Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby. Pojištění bude zahrnovat zničení nebo poškození stavebního nebo montážního díla způsobené dodatelem v průběhu činnosti, prováděných za účelem splnění závazků plynoucích ze záručních podmínek stavebního nebo montážního díla nebo které nastane během pojištění záruční doby, za předpokladu, že takovéto zničení nebo poškození bylo zapříčiněno během doby výstavby nebo montáže na staveništi nebo místě montáže, před předáním a uvedením dokončeného stavebního nebo montážního díla do provozu.); – pojištění okolního majetku (pojištění věcí vztahující se na stávající majetek pro případ škody nastalé v přímé souvislosti s výstavbou budovaného díla);
- pojištění předčasného užívání stavby (pro části budovaného díla, které byly předány nebo uvedeny do provozu, nebo pro které bylo vydáno povolení k předčasnému užívání, nebo u kterých byl ukončen zkušební provoz).

Pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatel. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojištění plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce 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 Objednatel vinkulováno a to, pouze z majetkové části pojištění budovaného stavebního/montážního díla, kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení stavenišť, stavebních strojů, nářadí, přístrojů a demolici a odvozu zbytků apod.

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

Pojistné plnění, které obdrží Objednatel od pojišťovny, bude Zhotovitel Objednatel bez zbytečného odkladu předáno v případě, že Zhotovitel vzniklou škodu na budovaném díle na vlastní náklady opravil, resp. toto pojistné plnění bude objednatel zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

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

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatel a/nebo pojišťovnicí makléřem určeným Objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen Objednatel na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitel 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 pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu, 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. Celkový limit pojistného plnění pro tato jednotlivá pojištění bude činit minimálně 20 mil. Kč na jednu pojistnou událost.

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

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění obecné odpovědnosti nejpozději do data úplného dokončení díla.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby do řádného a úplného převzetí Díla Objednatелеm, max. celkem po dobu 5 let.

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 včetně křížové odpovědnosti. 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 rozsah 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: Ing. Luděk Horáček, Ing. Tomáš Nowak
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) Pripouští 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.

Název Díla:

II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000		Všeobecné a ostatní náklady	430 450,00
SO 101		Silnice II/325 km 17,788 - 18,470 Doubravice	
	OO1	Silnice III/325	12 861 359,58
	OO1 1	Silnice II/325 – Přechodný úsek (10m) – neuznatelné náklady	174 015,41
	OO2	Nástupiště a chodník v obci Doubravice	133 938,16
	OO3	Sjezdy	396 527,53
SO 182		Dopravní inženýrské opatření	
	OO1	Dopravní inženýrská opatření	297 497,00
	OO2	Oprava silnic na objízdné trase	967 836,80
SO 301		Silniční kanalizace Doubravice	
	OO1	Silniční kanalizace Doubravice	4 806 766,76
	OO2	Napojení kanalizace na vodoteč	734 854,25
SO 351		Přeložka vodovodu Doubravice	300 735,53
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			21 103 981,02
DPH 21%			4 431 836,01
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			25 535 817,03

a. Rekapitulace pro zadavatele Obec Doubravice

OBJEKT		NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000.1		Vedlejší rozpočtové náklady – uznatelné náklady SFDI	43 000,00
SO 000.2		Vedlejší rozpočtové náklady – neuznatelné náklady SFDI	46 400,00
SO 101		Chodník – I. etapa – uznatelné náklady SFDI	1 667 726,11
SO 102		Chodník – I. etapa – neuznatelné náklady SFDI	336 680,10
SO 103		Chodník – II. etapa – neuznatelné náklady SFDI	337 712,13
SO 301		Dešťová kanalizace – neuznatelné náklady SFDI	228 162,80
SO 401		Osvětlení místa pro přecházení – uznatelné náklady SFDI	45 686,56
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			2 705 367,70
DPH 21%			568 127,22
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			3 273 494,92

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

ČÁST		NÁZEV	CENA BEZ DPH
a		Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	21 103 981,02
b		Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Obec Doubravice	2 705 367,70
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)			23 809 348,72
DPH 21%			4 999 963,23
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			28 809 311,95

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.

Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.

- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsanych dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsanych prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytiženým materiálem hospodáří 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 nařízenou 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 skutečností 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 (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatelů příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 000 Všeobecné a předběžné náklady, SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady – uznatelné náklady SFDI, SO 000.2 Vedlejší rozpočtové náklady – neuznatelné náklady SFDI

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 jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem,
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat,
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 36525h.1 - II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Varianta: IV - Importovaná varianta

		Odbytová cena [Kč]		2 705 367,70
		OC + DPH [Kč]		3 273 494,92
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 000.1	Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady SFDI	43 000,00	9 030,00	52 030,00
SO 000.2	Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady SFDI	46 400,00	9 744,00	56 144,00
SO 101	Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI	1 667 726,11	350 222,48	2 017 948,59
SO 102	Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI	336 680,10	70 702,82	407 382,92
SO 103	Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI	337 712,13	70 919,55	408 631,68
SO 301	Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI	228 162,80	47 914,19	276 076,99
SO 401	Osvětlení místa pro přecházení - uznatelné náklady SFDI	45 686,56	9 594,18	55 280,74

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný

Objekt: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady SFDI

Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady SFDI

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 43 000,00 Kč

Cena celková: 43 000,00 Kč

DPH: 9 030,00 Kč

Cena s daní: 52 030,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 43 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h.1	II/325 Chlum – Velký Vřešňov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt:	SO 000.1	Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet:	SO 000.1	Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	R02		Geodetické zaměření skutečného provedení	KČ	1,000		
			Geodetické zaměření skutečného provedení				
			Cenová soustava: -				
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
VRN3		Zařízení staveniště					
2	R05		Zařízení staveniště	KČ	1,000		
			Zařízení staveniště				
			Cenová soustava: -				
3	R06		Přechodné dopravní značení	KČ	1,000		
			Přechodné dopravní značení				
			Cenová soustava: -				
VRN3		Zařízení staveniště					
Celkem:							43 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný

Objekt: SO 000.2 Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady SFDI

Rozpočet: SO 000.2 Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady SFDI

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 46 400,00 Kč

Cena celková: 46 400,00 Kč

DPH: 9 744,00 Kč

Cena s daní: 56 144,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 46 400,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný

Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 667 726,11 Kč

Cena celková: 1 667 726,11 Kč

DPH: 350 222,48 Kč

Cena s daní: 2 017 948,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 667 726,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111201101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 Cenová soustava: -	M2	20,000		
2	111201401		Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu Cenová soustava: -	M2	20,000		
3	113106183		Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva rozebrání samostatných sjezdů 21.81=21,810 [A] Celkem: A=21,810 [B] Cenová soustava: -	M2	21,810		
4	113107164		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm konstrukční vrstvy tl.320mm 65.23=65,230 [A] konstrukční vrstvy tl.340mm 21.81=21,810 [B] konstrukční vrstvy tl.400mm 12.16=12,160 [C] Celkem: A+B+C=99,200 [D] Cenová soustava: -	M2	99,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113107182		Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Cenová soustava: -	M2	65,230		
6	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 konstrukční vrstvy tl.270mm10.56=10,560 [A] Celkem: A=10,560 [B] Cenová soustava: -	M2	10,560		
7	113107331		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm konstrukční vrstvy tl.150mm10.56=10,560 [A] Celkem: A=10,560 [B] Cenová soustava: -	M2	10,560		
8	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m ornice tl.0,1 m780.58*0.1=78,058 [A] Celkem: A=78,058 [B] Cenová soustava: -	M3	78,058		
9	122201101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	6,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uзнatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uзнatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop zeminy-dle příčných řezů zpracovatele průtahu silnice6.2=6,200 [A] Celkem: A=6,200 [B] Cenová soustava: -				
10	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Cenová soustava: -	M3	6,200		
11	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 palisády 0,194-0,20815*0.7=10,500 [A] PVC přípojky((0.8+2)/2)*0.6*(6.5+6.5)=10,920 [B] Celkem: A+B=21,420 [C] Cenová soustava: -	M3	21,420		
12	132201109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Cenová soustava: -	M3	21,420		
13	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ornice78.058=78,058 [A] výkop6.2=6,200 [B] výkop rýhy do 600 mm21.42=21,420 [C] Celkem: A+B+C=105,678 [D] Cenová soustava: -	M3	105,678		
14	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	317,034		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 105.678*3=317,034 [A] Celkem: A=317,034 [B] Cenová soustava: -				
15	171101103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťněných do 100 % PS Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS násyp zeminy-dle příčných řezů zpracovatele průtahu silnice240.81=240,810 [A] Celkem: A=240,810 [B] Cenová soustava: -	M3	240,810		
17	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: -	M3	105,678		
18	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 105.678*1.8=190,220 [A] Celkem: A=190,220 [B] Cenová soustava: -	T	190,220		
19	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	M3	16,055		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp rýhy pro PVC přípojky $0.6 \times 0.85 \times 13 = 6,630$ [A] palisády $0,194 - 0,208$ - zásyp HDK $8/1615 \times 0.27 = 4,050$ [B] opěrná zeď $0,258 - 0,287$ - zásyp HDK $8/160.25 \times 21.5 = 5,375$ [C] Celkem: $A+B+C = 16,055$ [D] Cenová soustava: -				
22	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny PVC přípojky $0.6 \times 0.45 \times (6.5 + 6.5) = 3,510$ [A] Celkem: $A = 3,510$ [B] Cenová soustava: -	M3	3,510		
24	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním chodníky $595.7 = 595,700$ [A] vjezdy $148.92 = 148,920$ [B] Celkem: $A+B = 744,620$ [C] Cenová soustava: -	M2	744,620		
23	58337303		šterkopisek frakce 0/8 šterkopisek frakce 0/8 $3.510 \times 2 = 7,020$ [A] Celkem: $A = 7,020$ [B] Cenová soustava: -	T	7,020		
20	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 $(4.05 + 5.375) \times 2 = 18,850$ [A] Celkem: $A = 18,850$ [B] Cenová soustava: -	T	18,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uзнatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uзнatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 240.81*2=481,620 [A] Celkem: A=481,620 [B] Cenová soustava: -	T	481,620		
21	58344197	1	šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 6.63*2=13,260 [A] Celkem: A=13,260 [B] Cenová soustava: -	T	13,260		
1	Zemní práce						
2	Zakládání						
25	211971121		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m palisády 0,194-0,20816*2.5=40,000 [A] opěrná zeď 0,258-0,28722.5*2.5=56,250 [B] Celkem: A+B=96,250 [C] Cenová soustava: -	M2	96,250		
27	274313511		Základové pásy z betonu tř. C 12/15 Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 opěrná zeď 0,258-0,28716.12*1=16,120 [A] Celkem: A=16,120 [B] Cenová soustava: -	M3	16,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	274361821		Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 opěrná zeď 0,258-0,287 56 kusů R14 délky 1,3 m 3.14*0.007*0.007*1.3*56*7.850 Cenová soustava: -	T	0,218		
26	69311068		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Cenová soustava: -	M2	96,250		
2	Zakládání						
3	Svislé a kompletní konstrukce						
29	327262009R		Zdivo opěrné výšky do 1,2 m z přírodních (šedých) betonových bloků včetně betonové výplně Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků - na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek jednostranně a oboustranně štípaných, dutých přírodní barvy (šedá), tloušťka zdiva 300 mm, včetně potřebné výplně betonem C20/25 XO, XC3, S3 (dodání tvarovek a betonu je součástí položky) výpočet pohledové plochy opěrné stěny tvarovky jednostranně štípané 300x200x400 mm - 160 kusů 160*0.4*0.2 Cenová soustava: -	M2	18,160		
30	339921133		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m palisády sta 0,194 - 0,208 14.6=14,600 [A] Celkem: A=14,600 [B] Cenová soustava: -	M	14,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	348272615		Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek broušených přírodních Ploty z tvárnic betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek broušených, plochých přírodních, tloušťka zdiva 295 mm Cenová soustava: -	M	20,200		
31	59228416		palisáda tyčová půlkulatá armovaná 175x200x1500mm palisáda tyčová půlkulatá armovaná 175x200x1500mm 14,6/0.175=83,429 [A] Celkem: A=83,429 [B] Cenová soustava: -	kus	83,429		
3	Svislé a kompletní konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
33	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm PVC přípojky 0.6*(6.5+6.5)*0.1=0,780 [A] opěrná zeď 0,258-0,28716,12*0.1=1,612 [B] Celkem: A+B=2,392 [C] Cenová soustava: -	M3	2,392		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace pozemní						
34	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm chodníky ŠDb 0/63595.7=595,700 [A] vjezdy ŠDb 0/632*148.92=297,840 [B] Celkem: A+B=893,540 [C]	M2	893,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
37	59245006		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná červená dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná červená 5,68*1.02=5,794 [A] Celkem: A=5,794 [B]	M2	5,794		
			Cenová soustava: -				
41	59245006R		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná červená dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná červená 42,48*1.02=43,330 [A] Celkem: A=43,330 [B]	M2	43,330		
			Cenová soustava: -				
36	59245018		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní 586,76*1.02=598,495 [A] Celkem: A=598,495 [B]	M2	598,495		
			Cenová soustava: -				
38	59245019R1		umělá vodící linie 200x200x60 umělá vodící linie 200x200x60 3,26*1.02=3,325 [A] Celkem: A=3,325 [B]	M2	3,325		
			Cenová soustava: -				
42	59245019R2		umělá vodící linie 200x200x80 umělá vodící linie 200x200x80 3,52*1.02=3,590 [A] Celkem: A=3,590 [B]	M2	3,590		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: *				
40	59245020		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní 102.92*1.02=104,978 [A] Celkem: A=104,978 [B]	M2	104,978		
			Cenová soustava: *				
35	596211113		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 chodníky 595,7=595,700 [A] Celkem: A=595,700 [B]	M2	595,700		
			Cenová soustava: *				
39	596211212		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 vjezdy 148.92=148,920 [A] Celkem: A=148,920 [B]	M2	148,920		
			Cenová soustava: *				
5	Komunikace pozemní						
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
74	62832134		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	6,969		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6.06*1.15 Přepočtené koeficientem množství=6,969 [A] Celkem: A=6,969 [B] Cenová soustava: *				
73	711141559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V opěrná zeď 0,258-0,2876 06=6,060 [A] Celkem: A=6,060 [B] Cenová soustava: *	M2	6,060		
75	711161112		Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm palisády 0,194-0,20814,6*1=14,600 [A] opěrná zeď 0,258-0,2871,1*20,2=22,220 [B] Celkem: A+B=36,820 [C] Cenová soustava: -	M2	36,820		
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
8	Trubní vedení						
46	28611113R		trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN8 trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN8 Cenová soustava: *	M	13,000		
44	28613212		trubka drenážní celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100 SN8 trubka drenážní celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100 SN8 Cenová soustava: *	M	36,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	871228111		Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm palisády 0,194-0,20815=15,000 [A] opěrná zeď 0,258-0,28721.5=21,500 [B] Celkem: A+B=36,500 [C] Cenová soustava: *	M	36,500		
45	871263121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110 Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110 PVC přípojky 6.5+6.5=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Cenová soustava: *	M	13,000		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
48	40444230		značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm značka P21=1,000 [A] značka E2b1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: *	kus	2,000		
49	40444280		značka dopravní svislá FeZn NK 1100(1350)x330mm značka dopravní svislá FeZn NK 1100(1350)x330mm značka IS19c2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Cenová soustava: *	kus	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	40444285		značka dopravní svislá FeZn NK 1100(1350)x500mm značka dopravní svislá FeZn NK 1100(1350)x500mm značka IS19d1=1,000 [A] značka IS3d1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: *	kus	2,000		
51	40444323		značka dopravní svislá FeZn NK 300x200mm značka dopravní svislá FeZn NK 300x200mm značka IS21a1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: *	kus	1,000		
53	40445225		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m Cenová soustava: *	kus	2,000		
55	40445253		vičko plastové na sloupek D 60mm vičko plastové na sloupek D 60mm Cenová soustava: *	kus	2,000		
54	40445256		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm Cenová soustava: *	kus	14,000		
61	59217017		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm 497,55*1,02=507,501 [A] Celkem: A=507,501 [B] Cenová soustava: *	M	507,501		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	59217029		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm 98*1.02=99,960 [A] Celkem: A=99,960 [B] Cenová soustava: *	M	99,960		
59	59217030		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm L22=22,000 [A] P22=22,000 [B] Celkem: A+B=44,000 [C] Cenová soustava: *	M	44,000		
57	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm 391.1*1.02=398,922 [A] Celkem: A=398,922 [B] Cenová soustava: *	M	398,922		
47	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Cenová soustava: *	kus	7,000		
52	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Cenová soustava: *	kus	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uзнatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uзнatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Cenová soustava: *	M	533,100		
60	916231213		Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Cenová soustava: *	M	497,550		
62	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého obruby 533.1*0.03=15,993 [A] palisády 14.6*0.3=4,380 [B] Celkem: A+B=20,373 [C] Cenová soustava: *	M3	20,373		
63	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Cenová soustava: *	kus	2,000		
64	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Cenová soustava: *	kus	7,000		
65	966008112		Bourání trubního propustku do DN 500	M	54,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470) Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm 32+5.5+4.1+4.5+8=54,100 [A] Celkem: A=54,100 [B] Cenová soustava: *				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
997	Přesun sutě						
66	997013501		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Cenová soustava: *	T	142,080		
67	997013509		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 142.08*12=1 704,960 [A] Celkem: A=1 704,960 [B] Cenová soustava: *	T	1 704,960		
68	997013801		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Cenová soustava: *	T	12,527		
69	997013802		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	T	53,018		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 101 Chodník - I.Etapa - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Cenová soustava: -				
70	997223845		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 Cenová soustava: -	T	14,351		
71	997223855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Cenová soustava: -	T	62,182		
997		Přesun sutě					
998		Přesun hmot					
72	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Cenová soustava: -	T	1 260,854		
998		Přesun hmot					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný

Objekt: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 336 680,10 Kč

Cena celková: 336 680,10 Kč

DPH: 70 702,82 Kč

Cena s daní: 407 382,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 336 680,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
22	00572410		osivo směs travní parková osivo směs travní parková 418 88*0.04=16,755 [A] Celkem: A=16,755 [B] Cenová soustava: -	KG	16,755		
1	111201101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 Cenová soustava: -	M2	50,000		
2	111201401		Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu Cenová soustava: -	M2	50,000		
3	113106183		Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva rozebrání samostatných sjezdů8.37=8,370 [A] Celkem: A=8,370 [B] Cenová soustava: -	M2	8,370		
4	113107321		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	M2	4,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukční vrstvy tl.100mm4.06=4,060 [A] Celkem: A=4,060 [B] Cenová soustava: +				
5	113107331		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm konstrukční vrstvy tl.150mm4.06=4,060 [A] Celkem: A=4,060 [B] Cenová soustava: -	M2	4,060		
6	113107342		Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Cenová soustava: -	M2	20,580		
7	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m ornice tl.0,1 m432.36*0.1=43,236 [A] Celkem: A=43,236 [B] Cenová soustava: -	M3	43,236		
8	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 opěrná zed' 0,258-0,28727*0.55=14,850 [A] Celkem: A=14,850 [B] Cenová soustava: -	M3	14,850		
9	132201109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	M3	14,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3				
			Cenová soustava: -				
10	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 opěrná zeď 0,258-0,28721*0.85=17,850 [A] Celkem: A=17,850 [B]	M3	17,850		
			Cenová soustava: -				
11	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	17,850		
			Cenová soustava: -				
12	162301102		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na meziskládku a zpět ornice41.888*2	M3	113,950		
			Cenová soustava: -				
13	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	18,961		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešt'ov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 102 Chodník - I.Étapa - neuznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Étapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice43.236=43,236 [A] výkop rýhy do 600 mm14.85=14,850 [B] výkop rýhy do 2000 mm17.85=17,850 [C] ornice pro ohumusování nepevných ploch-41.888=41,888 [D] zásep za obrubníky-15.087=15,087 [E] Celkem: A+B+C+D+E=18,961 [F]				
			Cenová soustava: -				
14	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 18.961*3=56,883 [A] Celkem: A=56,883 [B]	M3	56,883		
			Cenová soustava: -				
15	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 odvoz z mezideponie41.888+15.067=56,955 [A] Celkem: A=56,955 [B]	M3	56,955		
			Cenová soustava: -				
16	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	18,961		
			Cenová soustava: -				
17	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 18.961*1.8=34,130 [A] Celkem: A=34,130 [B]	T	34,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřeštov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
18	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zemina použita z odkopávek zásyp zeminou za obrubníkem-dle příčných řezů zpracovatele průtahu silnice15.087	M3	23,787		
			Cenová soustava: -				
20	181006121		Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	M2	418,880		
			Cenová soustava: -				
21	181411132		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	418,880		
			Cenová soustava: -				
23	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	49,430		
			Cenová soustava: -				
24	182201101		Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	418,880		
			Cenová soustava: -				
19	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	17,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36S25h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8.7)*2=17,400 [A] Celkem: A=17,400 [B] Cenová soustava: *				
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
25	211971121		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m opěrná zeď 0,258-0,28730*3=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B] Cenová soustava: *	M2	90,000		
27	274313511		Základové pásy z betonu tř. C 12/15 Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 opěrná zeď 0,258-0,28712.38*1=12,380 [A] Celkem: A=12,380 [B] Cenová soustava: *	M3	12,380		
28	274361821		Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 opěrná zeď 0,258-0,287 61 kusů R14 délky 1,5 m 3.14*0.007*0.007*1.5*61*7.850 Cenová soustava: *	T	0,317		
26	69311068		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Cenová soustava: *	M2	90,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Zakládání					57 276,31

3 Svislé a kompletní konstrukce

29	327262009R1		Zdivo opěrné výšky do 1,2 m z přírodních (šedých) betonových bloků včetně betonové výplně Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků - na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek jednostranně a oboustranně štípaných, dutých přírodní barvy (šedá), tloušťka zdiva 300 mm, včetně potřebné výplně betonem C20/25 XO, XC3, S3 (dodání tvarovek a betonu je součástí položky) výpočet pohledové plochy opěrné stěny tvarovky jednostranně štípané 300x200x400 mm - 181 kusů181*0,4*0,2 Cenová soustava: -	M2	23,760		
30	327262009R2		Zdivo opěrné výšky do 1,2 m z přírodních (šedých) betonových bloků včetně betonové výplně Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků - na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek jednostranně a oboustranně štípaných, dutých přírodní barvy (šedá), tloušťka zdiva 200 mm, včetně potřebné výplně betonem C20/25 XO, XC3, S3 (dodání tvarovek a betonu je součástí položky) výpočet pohledové plochy opěrné stěny tvarovky rohově štípané 200x200x400 mm - 33 kusů33*0,4*0,2 Cenová soustava: -	M2	4,560		
31	348272615		Plotová stříška pro zed' tl 295 mm z tvarovek broušených přírodních Ploty z tvárnic betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek broušených, plochých přírodních, tloušťka zdiva 295 mm Cenová soustava: -	M	21,500		
32	348273611		Sloupová hlavice 400x400 mm z tvarovek broušených přírodních Ploty z tvárnic betonových sloupová hlavice lepená mrazuvzdorným lepidlem, včetně spárování z tvarovek broušených, plochých, rozměru sloupku 400 x 400	kus	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm přírodních Cenová soustava: -				
33	348273621		Sloupová hlavice 400x300 mm z tvarovek broušených přírodních Ploty z tvárnic betonových sloupová hlavice lepená mrazuvzdorným lepidlem, včetně spárování z tvarovek broušených, plochých, rozměru sloupku 400 x 300 mm přírodních Cenová soustava: -	kus	4,000		
3	Svislé a kompletní konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
34	430321414		Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 XF3 Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 XF3 schody $0.29 \cdot 2 + 0.24 = 0,820$ [A] Celkem: A=0,820 [B] Cenová soustava: -	M3	0,820		
35	430362021		Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari KARI síť $100 \times 100 \times 6 (1.1 \cdot 0.9 \cdot 2 + 0.85) \cdot 4.44 / 1000 = 0,013$ [A] Celkem: A=0,013 [B] Cenová soustava: -	T	0,013		
36	431351121		Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m $3 \cdot (1 \cdot 0.15 \cdot 2) = 0,900$ [A] $3 \cdot (0.23 \cdot 2) = 1,380$ [B] Celkem: A+B=2,280 [C] Cenová soustava: -	M2	2,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	431351122		Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m Cenová soustava: -	M2	2,280		
38	434121416		Osazení ŽB schodišťových stupňů drsných na schodnice Osazení ŽB schodišťových stupňů drsných na schodnice Cenová soustava: -	M	9,000		
39	59373786R		stupeň schodišťový betonový 1000/348/150 stupeň schodišťový betonový 1000/348/150 Cenová soustava: -	kus	9,000		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace pozemní						
40	564211111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm schody 1.15*2+0.85*0.9=3,065 [A] Celkem: A=3,065 [B] Cenová soustava: -	M2	3,065		
41	564231111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm lože betonového krytu 4.38=4,380 [A] opěrná zeď 0,258-0,28712.38=12,380 [B] Celkem: A+B=16,760 [C] Cenová soustava: -	M2	16,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	564811111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm výškové napojení ploch ŠD 0/32 asfaltový kryt 20.58 Cenová soustava: -	M2	46,010		
43	573231108		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2 Cenová soustava: -	M2	20,580		
44	577144111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu výškové napojení poch 20.58*2=41,160 [A] Celkem: A=41,160 [B] Cenová soustava: -	M2	41,160		
45	581124115R		Kryt z prostého betonu C25/30 XF3 komunikací tl. 150 mm Kryt z prostého betonu C25/30 XF3 komunikací tl. 150 mm Cenová soustava: -	M2	4,380		
46	596811120		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 Cenová soustava: -	M2	8,370		
5	Komunikace pozemní						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
56	62832134		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem 7.25*1.15 Přepočtené koeficientem množství=8,338 [A] Celkem: A=8,338 [B] Cenová soustava: *	M2	8,338		
55	711141559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V opěrná zeď 0,258-0,2877.25=7,250 [A] Celkem: A=7,250 [B] Cenová soustava: *	M2	7,250		
57	711161112		Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm opěrná zeď 0,258-0,2871.1*23,5=25,850 [A] Celkem: A=25,850 [B] Cenová soustava: *	M2	25,850		
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
8	Trubní vedení						
48	28613212		trubka drenážní celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100 SN8 trubka drenážní celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100 SN8 Cenová soustava: *	M	29,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	871228111		Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm opěrná zeď 0,258-0,28729=29,000 [A] Celkem: A=29,000 [B] Cenová soustava: -	M	29,000		
8			Trubní vedení				
997			Přesun sutě				
49	997013501		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Cenová soustava: -	T	10,028		
50	997013509		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 10.028*12=120,336 [A] Celkem: A=120,336 [B] Cenová soustava: -	T	120,336		
51	997013801		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Cenová soustava: -	T	4,810		
52	997223845		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	T	4,528		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 102 Chodník - I.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 Cenová soustava: -				
53	997223855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Cenová soustava: -	T	0,690		
997		Přesun sutě					
998		Přesun hmot					
54	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Cenová soustava: -	T	73,637		
998		Přesun hmot					73,64

Celkem:

336 680,10

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný

Objekt: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Rozpočet: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 337 712,13 Kč

Cena celková: 337 712,13 Kč

DPH: 70 919,55 Kč

Cena s daní: 408 631,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 337 712,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
24	00572410		osivo směs travní parková osivo směs travní parková 75.7*0.04=3,028 [A] Celkem: A=3,028 [B] Cenová soustava: -	KG	3,028		
1	112201102		Odstranění pařezů D do 500 mm Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm Cenová soustava: +	kus	1,000		
2	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 konstrukční vrstvy tl 270mm8.03=8,030 [A] Celkem: A=8,030 [B] Cenová soustava: +	M2	8,030		
3	113107331		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm konstrukční vrstvy tl.150mm8.03=8,030 [A] Celkem: A=8,030 [B] Cenová soustava: +	M2	8,030		
4	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m ornice tl.0,1 m233.65*0.1=23,365 [A] Celkem: A=23,365 [B]	M3	23,365		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
5	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 PVC přípojka((0.8+2)/2)*0.6*4.2=3,528 [A] palisády 0,527-0,5430.86*0.65*15.8=8,832 [B] Celkem: A+B=12,360 [C]	M3	12,360		
			Cenová soustava: -				
6	132201109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	M3	12,360		
			Cenová soustava: -				
7	162301102		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na meziskládku a zpět ornice 7.57*2	M3	19,246		
			Cenová soustava: -				
8	162301422		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000		
			Cenová soustava: -				
9	162301922		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm 5*1=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	kus	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
10	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ornice$23.365=23,365$ [A] výkop rýhy do 600 mm$12.360=12,360$ [B] ornice pro ohumusování nezpevněných ploch$-7.57=-7,570$ [C] zásyp za obrubníky$-2.053=-2,053$ [D] Celkem: $A+B+C+D=26,102$ [E]	M3	26,102		
			Cenová soustava: -				
11	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m $26.102*3=78,306$ [A] Celkem: $A=78,306$ [B]	M3	78,306		
			Cenová soustava: -				
12	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 $7.57+2.053=9,623$ [A] Celkem: $A=9,623$ [B]	M3	9,623		
			Cenová soustava: -				
13	171101103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard	M3	61,165		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(dále jen PS) přes 96 do 100 % PS násyp zeminy-dle příčných řezů zpracovatele průtahu silnice 61.165=61,165 [A] Celkem: A=61,165 [B] Cenová soustava: -				
15	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: -	M3	26,102		
16	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 26.102*1.8=46,984 [A] Celkem: A=46,984 [B] Cenová soustava: -	T	46,984		
17	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásyp zeminou za obrubníky 2.053=2,053 [A] zásyp rýhy pro PVC přípojky 0.6*0.85*4.2=2,142 [B] palisády 0,527-0,543 - zásyp HDK 8/160.13*15.4=2,002 [C] Celkem: A+B+C=6,197 [D] Cenová soustava: -	M3	6,197		
20	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny PVC přípojka 0.6*0.45*4.2=1,134 [A] Celkem: A=1,134 [B] Cenová soustava: -	M3	1,134		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	181006121		Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m Cenová soustava: -	M2	75,700		
23	181411132		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 Cenová soustava: -	M2	75,700		
25	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním chodníky 124.7=124,700 [A] vjezdy 13.29=13,290 [B] Celkem: A+B=137,990 [C] Cenová soustava: -	M2	137,990		
26	182201101		Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémoliv hornině Cenová soustava: -	M2	75,700		
21	58337303		štěrkopísek frakce 0/8 štěrkopísek frakce 0/8 1.132*2=2,264 [A] Celkem: A=2,264 [B] Cenová soustava: -	T	2,264		
19	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	4,004		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2.002*2=4,004 [A] Celkem: A=4,004 [B] Cenová soustava: -				
14	58344197		šterkodrť frakce 0/63 šterkodrť frakce 0/63 61.165*2=122,330 [A] Celkem: A=122,330 [B] Cenová soustava: -	T	122,330		
18	58344197	I	šterkodrť frakce 0/63 šterkodrť frakce 0/63 2.142*2=4,284 [A] Celkem: A=4,284 [B] Cenová soustava: -	T	4,284		
1	Zemní práce						
2	Zakládání						
27	211971121		Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m palisády 0,527-0,54316.4*2=32,800 [A] Celkem: A=32,800 [B] Cenová soustava: -	M2	32,800		
28	69311068		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Cenová soustava: -	M2	32,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Zakládání					
3		Svislé a kompletní konstrukce					
29	339921133		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m palisády sta.0,527 - 0,54315.4=15.400 [A] Celkem: A=15,400 [B] Cenová soustava: *	M	15,400		
30	59228414		palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm 15.4/0.175=88,000 [A] Celkem: A=88,000 [B] Cenová soustava: *	kus	88,000		
3		Svislé a kompletní konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
31	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm PVC přípojka0.6*4.2*0.1=0,252 [A] Celkem: A=0,252 [B] Cenová soustava: *	M3	0,252		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace pozemní					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	564231111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm lože betonového krytu 1.8=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B] Cenová soustava: -	M2	1,800		
33	564851111		Podklad ze štěrku drtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrku drtě ŠD tl 150 mm chodníky ŠDb 0/63 124.7=124,700 [A] vjezdy ŠDb 0/632*13.29=26,580 [B] Celkem: A+B=151,280 [C] Cenová soustava: -	M2	151,280		
34	581124115R		Kryt z prostého betonu C25/30 XF3 komunikací tl. 150 mm Kryt z prostého betonu C25/30 XF3 komunikací tl. 150 mm Cenová soustava: -	M2	1,800		
39	59245006R		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná červená dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná červená 4.15*1.02=4,233 [A] Celkem: A=4,233 [B] Cenová soustava: -	M2	4,233		
36	59245018		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní 124.7*1.02=127,194 [A] Celkem: A=127,194 [B] Cenová soustava: -	M2	127,194		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	59245020		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní 9.14*1.02=9,323 [A] Celkem: A=9,323 [B] Cenová soustava: -	M2	9,323		
35	596211112		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 chodníky124.7=124,700 [A] Celkem: A=124,700 [B] Cenová soustava: -	M2	124,700		
37	596211210		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 vjezdy9.14+4.15=13,290 [A] Celkem: A=13,290 [B] Cenová soustava: -	M2	13,290		
5			Komunikace pozemní				
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
57	711161112		Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm palisády 0,527-0,54315 4*0.75=11,550 [A] Celkem: A=11,550 [B] Cenová soustava: -	M2	11,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
8	Trubní vedení						
43	28611113R		trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN8 trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN8 Cenová soustava: -	M	4,200		
41	28613212		trubka drenážní celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100 SN8 trubka drenážní celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100 SN8 Cenová soustava: -	M	15,400		
40	871228111		Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm palisády 0,527-0,54315.4=15,400 [A] Celkem: A=15,400 [B] Cenová soustava: -	M	15,400		
42	871263121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110 Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110 PVC přípojka 2=4,200 [A] Celkem: A=4,200 [B] Cenová soustava: -	M	4,200		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	59217017		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm 89.4*1.02=91.188 [A] Celkem: A=91,188 [B] Cenová soustava: -	M	91,188		
46	59217029		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm 9*1.02=9,180 [A] Celkem: A=9,180 [B] Cenová soustava: -	M	9,180		
47	59217030		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm L2=2,000 [A] P2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: -	M	4,000		
45	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm 90.7*1.02=92,514 [A] Celkem: A=92,514 [B] Cenová soustava: -	M	92,514		
44	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého Cenová soustava: -	M	103,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 103 Chodník - II.Etapa - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Cenová soustava: -	M	89,400		
50	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého obruby 103.7*0.03=3,111 [A] palisády 15.4*0.3=4,620 [B] Celkem: A+B=7,731 [C] Cenová soustava: -	M3	7,731		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
997	Přesun sutě						
51	997013501		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Cenová soustava: -	T	6,143		
52	997013509		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 6.143*12=73,716 [A] Celkem: A=73,716 [B] Cenová soustava: -	T	73,716		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	997013801		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Cenová soustava: -	T	2,610		
54	997013811		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201 Cenová soustava: -	T	0,250		
55	997223855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Cenová soustava: -	T	3,533		
997	Přesun sutě						
998	Přesun hmot						
56	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Cenová soustava: -	T	275,883		
998	Přesun hmot						
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný

Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI

Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 228 162,80 Kč

Cena celková: 228 162,80 Kč

DPH: 47 914,19 Kč

Cena s daní: 276 076,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 228 162,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
18	00572410		osivo směs travní parková osivo směs travní parková 8.7*0.04=0,348 [A] Celkem: A=0,348 [B] Cenová soustava: *	KG	0,348		
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Cenová soustava: *	M2	5,010		
2	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m ornice tl 0.1 m 8.7*0.1=0,870 [A] Celkem: A=0,870 [B] Cenová soustava: *	M3	0,870		
3	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 60.6*1*0.8=48,480 [A] Celkem: A=48,480 [B] Cenová soustava: *	M3	48,480		
4	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Cenová soustava: *	M3	48,480		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	162201102		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odvoz na meziskldku a zpět na stavbu - zásyp $18.928 \times 2 = 37,856$ [A] Celkem: A=37,856 [B] Cenová soustava: -	M3	37,856		
6	162301102		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na meziskládku a zpět ornice 0.87×2 Cenová soustava: -	M3	14,256		
7	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ornice $0.87 = 0,870$ [A] výkop rýhy do 2000 mm $48.48 = 48,480$ [B] ornice pro ohumusování nezpevněných ploch $0.87 = 0,870$ [C] zásyp za obrubníky $5.256 = 5,256$ [D] Celkem: A+B+C+D=43,224 [E] Cenová soustava: -	M3	43,224		
8	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m $43.224 \times 3 = 129,672$ [A] Celkem: A=129,672 [B] Cenová soustava: -	M3	129,672		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 $0.87+5.256+1.002=7,128$ [A] Celkem: A=7,128 [B] Cenová soustava: *	M3	7,128		
10	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: *	M3	43,224		
11	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 $43.224*1.8=77,803$ [A] Celkem: A=77,803 [B] Cenová soustava: *	T	77,803		
12	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním $zásyp\ v\ místě\ chodníku 46*0.8*0.45=16,560$ [A] $nezpevněná\ plocha-zemina\ použita\ z\ hloubení 14.6*0.8*0.45=5,256$ [B] Celkem: A+B=21,816 [C] Cenová soustava: *	M3	21,816		
14	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m $60.6*0.8*0.45-(60.6*0.008)=21,331$ [A] Celkem: A=21,331 [B] Cenová soustava: *	M3	21,331		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotka	Celkem
16	181006111		Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m Cenová soustava: -	M2	8,700		
17	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 Cenová soustava: -	M2	8,700		
19	182201101		Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Cenová soustava: -	M2	8,700		
15	58337303		šterkopisek frakce 0/8 šterkopisek frakce 0/8 Cenová soustava: -	T	21,331		
13	58344197		šterkodrť frakce 0/63 šterkodrť frakce 0/63 16.56*2=33,120 [A] Celkem: A=33,120 [B] Cenová soustava: -	T	33,120		
1	Zemní práce						77 732,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku 60.6*0.8*0.1=4,848 [A] Celkem: A=4,848 [B] Cenová soustava: -	M3	4,848		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace pozemní				
21	561121112		Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 200 mm použit stávající materiál 5.01=5,010 [A] Celkem: A=5,010 [B] Cenová soustava: +	M2	5,010		
5			Komunikace pozemní				
8			Trubní vedení				
23	28611106		trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000 mm SN 12 trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000 mm SN 12 Cenová soustava: +	M	60,600		
22	871313121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160 Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160 Cenová soustava: +	M	60,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	894812062R		Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení C250 Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení C250 Cenová soustava: -	kus	3,000		
25	8R01		Napojení kanalizačního potrubí na stáv.kanalizační systém Napojení kanalizačního potrubí na stáv.kanalizační systém Cenová soustava: +	kus	1,000		
26	8R02		Napojení kanalizačního potrubí na stáv. objekt pramenu Napojení kanalizačního potrubí na stáv. objekt pramenu Cenová soustava: +	kus	1,000		
8	Trubní vedení						146 086,00

Celkem:

228 162,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný

Objekt: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení - uзнatelné náklady SFDI

Rozpočet: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení - uзнatelné náklady SFDI

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 45 686,56 Kč

Cena celková: 45 686,56 Kč

DPH: 9 594,18 Kč

Cena s daní: 55 280,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 45 686,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 patka sloupu 0.8*0.8*1.35=0,864 [A] Celkem: A=0,864 [B] Cenová soustava: *	M3	0,864		
2	131201109		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 Cenová soustava: *	M3	0,864		
3	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Cenová soustava: *	M3	0,864		
4	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 0.864*3=2,592 [A] Celkem: A=2,592 [B] Cenová soustava: *	M3	2,592		
5	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: *	M3	0,864		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 $0.864 \cdot 1.8 = 1,555$ [A] Celkem: A=1,555 [B] Cenová soustava: +	T	1,555		
1	Zemní práce						
2	Zakládání						
7	275313611		Základové patky z betonu tř. C 16/20 Základové patky z betonu tř. C 16/20 $\text{základ } VO0.8 \cdot 0.8 \cdot 0.8 - (0.7 \cdot 0.015 \cdot 0.015 \cdot 3.14) = 0,512$ [A] Celkem: A=0,512 [B] Cenová soustava: +	M3	0,512		
8	R001		Dodání a osazení betonové hlavičky Základové patky z betonu tř. C 16/20 Cenová soustava: +	KS	1,000		
2	Zakládání						
741	Elektroinstalace - silnoprůd						
10	341123160		kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x16mm ² kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x16mm ² Cenová soustava: +	M	30,000		
9	741123224		Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x16 mm ² uložený volně (AYKY)	M	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.1 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet: SO 401 Osvětlení místa pro přecházení - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x16 mm ² uložený volně (AYKY) 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Cenová soustava: -				
11	R002		Zřízení nápojného bodu na stávající vedení NN Zřízení nápojného bodu na stávající vedení NN Cenová soustava: -	KS	1,000		
12	R003		Vnitřní výstroj stožáru VO Vnitřní výstroj stožáru VO Cenová soustava: -	KS	1,000		
13	R004		Zemnicí tyče Zemnicí tyče Cenová soustava: -	KS	3,000		
741	Elektroinstalace - silnoprúd						
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla						
17	31674069		stožár osvětlovací uliční Pz 133/89/60 v 8,0m stožár osvětlovací uliční Pz 133/89/60 v 8,0m Cenová soustava: -	kus	1,000		
15	348444500		svítidlo venkovní výbojkové výložníkové boční montáž čirý kryt 1x70W svítidlo venkovní výbojkové výložníkové boční montáž čirý kryt 1x70W Cenová soustava: -	kus	1,000		
19	348444710		výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý	kus	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h.1	II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_Doubravice_neoceněný
Objekt:	SO 401	Osvětlení místa pro přecházení - uznatelné náklady SFDI
Rozpočet:	SO 401	Osvětlení místa pro přecházení - uznatelné náklady SFDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý				
			Cenová soustava: -				
14	748132300		Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	1,000		
			Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník				
			Cenová soustava: -				
16	748719211		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000		
			Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m				
			Cenová soustava: -				
18	748721220		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	1,000		
			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg				
			Cenová soustava: -				
748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				
VRN4			Inženýrská činnost				
20	044002000		Revize	KČ	1,000		
			Revize				
			Cenová soustava: -				
VRN4			Inženýrská činnost				5 677,00

Celkem:	45 686,56
----------------	------------------

Název Díla: Chodníky podél II/325 Doubravice - směr Bílá Třemešná - (obec Doubravice)

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2022																																																			
				leden			únor			březen			duben			květen			červen			červenec			srpen			září			říjen			listopad			prosince																		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
SO 101	Chodník - I. Etapa - uznatelné náklady SFDI																																																						
	113107182	Odstranění podkladu živiceho tl 100 mm strojné pl přes 50 do 200 m2																																																					
	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 3 objem do 100 m3																																																					
	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m																																																					
	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm																																																					
	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2																																																					
	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého																																																					
SO 102	Chodník - I. Etapa - neuznatelné náklady SFDI																																																						
	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2																																																					
	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojné pl do 50 m2																																																					
	181006121	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5																																																					
	18141132	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2																																																					
SO 103	Chodník - II. Etapa - neuznatelné náklady SFDI																																																						
	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm																																																					
	121101101	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m																																																					
	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním																																																					
	182201101	Svahování násypů																																																					
SO 301	Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady SFDI																																																						
	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3																																																					
	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku																																																					
	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160																																																					
	894812032 R	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení C250																																																					
SO 401	Osvětlení místa pro přecházení - uznatelné náklady SFDI																																																						
	131201101	Hloubení jam nezapažených v homině tř. 3 objemu do 100 m3																																																					
	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20																																																					
	741123224	Montáž kabelů Al, plných nebo lanových kulatých žil 4x16 mm2 uložený volně (AYKY)																																																					
	R002	Zřízení napojného bodu na slávající vedení NN																																																					
	R003	Vnitřní výstroj stožáru VO																																																					
	748132300	Montáž svítidla výbojkové průmyslové stropní na výložník																																																					
	044002000	Revize																																																					

Datum zahájení prací: _____

Termín pro dokončení Stavby (=prací):

Termín pro dokončení Díla:

Doba realizace Díla:

13.06.2022

02.10.2022

13.11.2022

16 týdnů + 6 týdnů

Zhotovitel COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)

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:	GEOPLÁN CZ spol. s r.o.	Geodetické práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Družstevní 341, 507 52 Ostroměř	
	IČO:	252 85 114	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Doubravka Soukupová	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 12880	
	Tel./fax:	493 723 067	
	E-mail:	jicin@geoplan.cz	

2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Kalkan s.r.o.	Propustky, opěrná zed'
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Textilní 1091, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín	
	IČO:	038 80 966	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Josef Sokol	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 39314	
	Tel./fax:	775 878 784	
	E-mail:		

3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.	trvalé dopravní značení a DIO
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov	
	IČO:	274 67 040	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Petr Matyska	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 20591	
	Tel./fax:	736 753 726	
	E-mail:	matyska@dznachod.cz	

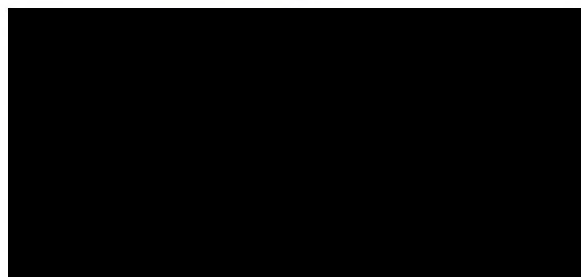
4.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ERMO spol. s r.o.	osvětlení místa pro přecházení
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Na Střezině 694/1, 500 03 Hradec Králové	
	IČO:	15062201	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Milan Kasenčák	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 373	
	Tel./fax:	603 437 568	
	E-mail:	kasencak@ermo.cz	

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

PLÁN JAKOSTI

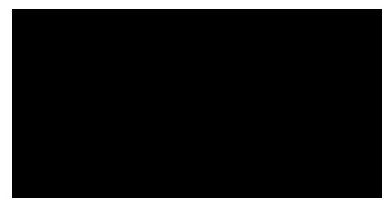
NA STAVBU

„II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II“



25.11.2021

Ondřej Novák
technik oblasti Sever COLAS CZ, a.s.



OBSAH:

- 1 Všeobecné informace
- 2 Účel a použití plánu kvality na stavbu
- 3 Pojmy, zkratky, definice
- 4 Předmět plánu kvality na stavbu
- 5 Požadavky na systém kvality
 - 5.1 Odpovědnost vedení
 - 5.2 Systém kvality
 - 5.3 Přezkoumání smlouvy
 - 5.4 Řízení návrhu
 - 5.5 Řízení dokumentů a údajů
 - 5.6 Nakupování
 - 5.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem
 - 5.8 Identifikace a sledovatelnost výrobku
 - 5.9 Řízení procesu
 - 5.10 Kontrola a zkoušení
 - 5.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení
 - 5.12 Stav po kontrole a zkouškách
 - 5.13 Řízení neshodného výrobku
 - 5.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření
 - 5.15 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání
 - 5.16 Řízení záznamů o kvalitě
 - 5.17 Interní prověrky kvality
 - 5.18 Výcvik
 - 5.19 Statistické metody

Přílohy:

Příloha č. 1 Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.

KAPITOLA 1 - VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 Základní údaje

Název společnosti	: COLAS CZ, a.s.
Sídlo společnosti	: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
Telefon / Fax	: 281 003 511 / 281 003 500
oblast Sever	: P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové
Telefon / Fax	: 495 218 032-4 / 495 218 036
IČO	: 26177005
DIČ	: CZ26177005

KAPITOLA 2 - ÚČEL A POUŽITÍ PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Plán kvality na stavbu je vytvořen v souladu s požadavky objednatele specifikovanými v kvalifikačních podmínkách. Obsah plánu je založen na mezinárodní normě a na certifikovaném, dokumentovaném systému kvality dodavatele.

Plán kvality na stavbu spojuje generické požadavky na prvky systému kvality a specifické požadavky na stavbu. Plán kvality na stavbu především slouží k zajištění vhodného plánování a řešení specifických požadavků na jakost během provádění.

Plán kvality dále slouží pro sledování a posuzování dodržování požadavků na jakost, ale nepředpokládá se, že bude používán jako kontrolní seznam pro zjišťování souladu s požadavky.

KAPITOLA 3 - POUŽITÉ ZKRATKY

SOD	- smlouva o dílo
SJ	- systém kvality
TKP	- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ČSN	- česká norma
PK	- příručka kvality a.s
TP	- technologický postup
TKP	- technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ZTKP	- zvláštní technické kvalitativní podmínky
ORJ	- organizační jednotka
NO	- nápravná opatření
PO	- preventivní opatření
QM	- manažer kvality
OS	- organizační směrnice

KAPITOLA 4 – PŘEDMÉT PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Předmětem plánu kvality je stavba:

„II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek – část II“

KAPITOLA 5 PRVKY SYSTÉMU KVALITY

5.1. ODPOVĚDNOST VEDENÍ

Vedení stavby má vzhledem k zabezpečení kvality především tyto odpovědnosti:

- zajišťuje, že činnosti požadované smlouvou o dílo (SOD) jsou plánovány, uplatňovány a řízeny
- koordinuje plnění požadavků na jakost stavby všech dodavatelů a smluvních subdodavatelů, řeší problémy vzniklé na rozhraní mezi nimi
- přezkoumává výsledky všech provedených kontrol a auditů
- řeší žádosti o výjimky z prvků systému kvality
- řídí provádění opatření k nápravě

5.1.1 ORGANIZACE

ODPOVĚDNOST A PRÁVOMOC

Odpovědnost, pravomoc a vzájemné vztahy všech pracovníků, kteří řídí, vykonávají a ověřují činnosti ovlivňující jakost, jsou podrobně uvedeny v jednotlivých technologických předpisech a v soupisech funkčních povinností jednotlivých pracovníků (náplně práce).

5.2 SYSTÉM KVALITY

5.2.1 VŠEOBECNĚ

Většina z potřebné dokumentace plánu kvality na stavbu je součástí dokumentace systému kvality zpracované podle mezinárodní normy ČSN EN ISO 9001.

Hlavním dokumentem pro realizaci a udržování systému kvality je Příručka kvality a.s. Příručku kvality doplňují dokumenty nižší úrovně B a C podle ČSN ISO 10013 (směrnice, příkazy, instrukce, technologická pravidla, pracovní postupy, provozní a dopravní řády, návody k obsluze a údržbě strojů a zařízení a dalšími předpisy).

Všechny prvky systému dle ČSN EN ISO 9001 jsou dokumentovány a zavedeny. Některé prvky jsou popsány přímo v Příručce kvality a.s. Pro prvky systému kvality, jejichž popis vyžadoval větší prostor, jsou zpracovány samostatné organizační směrnice (dokumenty úrovně B dle ČSN ISO 10013), na něž se Příručka odkazuje. Podle potřeby jsou prvky kvality dále rozpracovány do dokumentace úrovně C.

Systém kvality je pravidelně prověřován interními proškolenými (každý prvek SJ minimálně jedenkrát ročně).

5.2.2 POSTUPY SYSTÉMU KVALITY

Akciová společnost COLAS CZ má vypracovány potřebné dokumentované postupy, které odpovídají požadavkům systémové normy, požadavkům technických norem, technických předpisů MDS ČR OPK své vyhlášené politice a cílům politiky kvality.

Obecné postupy fungování systému kvality jsou popsány v Příručce kvality a v navazujících směrnících. Konkrétní výrobní postupy, používané na stavbách, řeší technologická pravidla, vypracovaná pro rozhodující technologie, patřící k dokumentaci úrovně C. Tyto dokumentované postupy firma účinně uplatňuje ve všech prováděných činnostech a má vytvořeny potřebné kontrolní mechanismy a zpětné vazby.

5.2.3 PLÁNOVÁNÍ KVALITY

V plánu kvality na stavbu má vedení stavby definovány požadavky na jakost. Požadavky na jakost jsou dále definovány v technologických postupech pro prováděné procesy.

Společnost má stanoveny požadavky na měření a kontrolní a zkušební postupy, zdroje a dovednosti pracovníků k dosažení potřebné způsobilosti.

Ověřování kvality v jednotlivých etapách realizace stavby je prováděno v souladu s organizační směrnicí OS_20 Realizace zakázky a specifikováno v kapitole 5.10. plánu kvality na stavbu.

Aktualizace plánu kvality na stavbu může být provedena na základě požadavku objednatele, na základě závěrů jednotlivých kontrol a přezkoumání vedením.

O plnění specifikovaných požadavků jsou vedeny záznamy. Záznamy jsou vedeny dle kapitoly 5.16. plánu kvality na stavbu a III. Příručky kvality a.s. Řízení dokumentace a záznamů.

5.3 PŘEZKOUMÁNÍ SMLOUVY

Přezkoumává se každá smlouva (objednávka) před jejím podpisem. Přezkoumávání smluv o dílo před jejich schválením provádí před jejich schválením pověřený zástupce zhotovitele. Smlouvy k přezkoumání určeným pracovníkům předkládá připravář akce.

Určený pracovník přezkoumá smlouvu a v případě, že neshledal žádné problémy, stvrdí výsledek tohoto přezkoumání svým podpisem a předloží ji statutárnímu zástupci společnosti ke schválení.

Přezkoumanou smlouvu schvaluje statutární zástupce a.s. COLAS CZ podpisem s uvedením data, opatří ji razítkem firmy a v dohodnutých počtech výtisků ji rozdělí mezi a.s. COLAS CZ a objednatele (dodavatele).

5.4 ŘÍZENÍ NÁVRHU

Požadavky na systém kvality při řízení návrhu nejsou předmětem tohoto plánu kvality na stavbu.

5.5 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Řízení dokumentů, tj. jejich tvorba, schvalování, vydávání, distribuce a změnové řízení dokumentů a údajů popisujících systém kvality u a.s. COLAS CZ probíhá systémově a řízeně. Řízení dokumentace a údajů se provádí proto, aby dokumenty kvality firmy měly jednotnou formu, aby se dokumenty kvality dostaly na všechna potřebná místa v požadovaném čase, a aby se zabránilo použití dokumentů neaktuálních nebo neplatných.

Řízení dokumentovaných postupů se týká řízení jak interní, tak i externí dokumentace stavby. Řízena je především projektová dokumentace systému kvality všech úrovní, projektová dokumentace stavby, ČSN, TKP, ZTKP.

5.5.1. ZÁSADY PRO ŘÍZENÍ DOKUMENTACE

Platné výtisky dokumentů kvality jsou k dispozici všude tam, kde se provádějí činnosti podstatné pro systém řízení kvality.

COLAS CZ, a.s., zajišťuje zpracování potřebné dokumentace kvality, její projednání a vedení schvalovacího řízení, jakož i seznámení pracovníků firmy s těmito dokumenty. Dále musí zajišťovat přidělení těchto dokumentů podle stanoveného rozdělovníku příslušným pracovníkům, stažení neaktuálních dokumentů a jejich archivaci.

Dokumenty externího původu (tzn. vydané mimo firmu), nezbytné k zabezpečování kvality (normy, zákony, vyhlášky, věstníky, projektová dokumentace, dokumentace zákazníka, aj.) podléhají rovněž řízení. Aktuální stav dokumentace se pravidelně, minimálně jedenkrát ročně, prověřuje. Nejméně jedenkrát ročně se provádí i přezkoumání vedením.

5.5.2. ZMĚNY DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Změny dokumentů a údajů přezkoumávají a schvalují stejní pracovníci, kteří přezkoumali a schválili původní dokument. Změny dokumentů se vyznačují tak, aby byly identifikovatelné (uvedeno číslo změny, nový text je v případě potřeby zdůrazněn, původní dokument je uložen v příloze).

5.6 NAKUPOVÁNÍ

Akciová společnost COLAS CZ udržuje dokumentované postupy pro zajištění shody nakupovaných výrobků se specifikovanými požadavky k dosažení výsledného jakostního produktu. Postupy jsou popsány v této příručce kvality a v navazující organizační směrnici OS_20 Realizace zakázky. Tyto postupy se týkají nakupování materiálů, polotovarů, výrobků a služeb, jimiž firma zajišťuje svoji činnost.

5.6.1. HODNOCENÍ SMLUVNÍCH SUBDODAVATELŮ

Firma věnuje výběru a hodnocení smluvních subdodavatelů náležitou pozornost jak po stránce kvality materiálů, tak i ekonomické. Výběr subdodavatelů je prováděn na základě schopnosti dodavatelů plnit stanovené požadavky; v případě pochybností, že specifikované požadavky nebudou splněny, provádí firma výběr náhradních dodavatelů, kteří jsou schopni plnit požadavky z hlediska objemu, a dalších požadavků (čas dodávky, zajištění dopravy a manipulace, ap.).

Specifikace požadavků na jakost je součástí objednávky i smlouvy. Smlouva (popř. objednávka) na jednotlivé materiály obsahuje:

- * přesný název (druh, typ, třída, značka, frakce)
- * lokalita (jednoznačně stanovená dodavatelem)
- * přesné technické specifikace (požadavky na suroviny) dle ČSN, EN.... vždy s uvedením označení příslušné normy.

Žádost o dodání prohlášení o shodě (příp. žádost o možnost ověřování kvality přímo u dodavatele) je samozřejmostí.

5.7 ŘÍZENÍ VÝROBKU DODANÉHO ZÁKAZNÍKEM

Nepředpokládá se, že při dodávce si objednatel nedodá žádné vlastní výrobky. Proto není vypracován postup pro řešení takové situace. Akciová společnost COLAS CZ je připravena vytvořit a udržovat dokumentované postupy pro řízení, ověřování, skladování a udržování výrobku dodaného zákazníkem, určeného k zabudování do dodávek nebo pro související činnosti, pokud by taková situace nastala. Výše uvedené platí i pro znovu zabudování materiálu, který je majetkem objednatele a byl získán např. vybouráním konstrukčních vrstev vozovky, odfrézováním konstrukčních vrstev či demontáží příslušenství.

5.8 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST VÝROBKU

Vnitřní kontrolní systém společnosti zaručuje, že veškeré práce jsou provedeny z předepsaných materiálů. Příslušné specifikace polotovarů a výrobků definují, jak je výsledné dílo identifikovatelné ve vztahu ke specifikovaným požadavkům odběratelů, příp. sledovatelné zpětně ve vztahu k průběhu jednotlivých operací až k výchozím materiálům. Tato sledovatelnost se liší případ od případu a je řešena v příslušném technologickém postupu, v organizační směrnici OS_20 Realizace zakázky.

5.8.1 MATERIÁLY A POLOTOVARY, U NICHŽ JE SLEDOVÁNA IDENTIFIKOVATELNOST:

- asfaltová pojiva
- kamenivo
- asfaltová směs
- betonová směs
- stavební výrobky a prefabrikáty
- ocelová výztuž do betonu
- další výrobky, jejichž potřeba identifikovatelnosti vyplývá z dokumentace, z požadavku odpovědného zástupce dodavatele nebo z důvodu důležitosti výrobku pro celkovou kvalitu díla.

5.8.2 ZPŮSOBY IDENTIFIKACE

U dodávek materiálů a polotovarů pro provádění technologie jsou důsledně vyžadovány prohlášení o shodě v souladu se zákonem č.22/ 1997 Sb, popř. prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením evropského parlamentu a radou EU č. 305/2011. Ve stavebním deníku zaznamená stavbyvedoucí místo aplikace těchto výrobků. Nakoupené výrobky a materiály jsou označeny a skladovány samostatně. Skládka kameniva je viditelně označena druhem materiálu.

Stavbyvedoucí je odpovědný za to, že do procesu bude uvolněn pouze takový výrobek, který splňuje specifické požadavky uvedené v technologických pravidlech a který odpovídá požadavkům platné projektové dokumentace či požadavkům odpovědného zástupce objednatele písemně stvrzeným ve stavebním deníku nebo samostatném dokumentu.

5.9 ŘÍZENÍ PROCESŮ

Výrobní procesy, které přímo ovlivňují jakost výroby, probíhají v řízených podmínkách, předepsaným způsobem a v předepsaném pořadí. Postupy řízení těchto procesů jsou popsány ve směrnici OS_20 - Realizace zakázky.

Výrobní operace jsou v potřebném a odpovídajícím rozsahu specifikovány dokumentovanými technologickými postupy. U jednoduchých operací, které nevyžadují dokumentovaný pracovní postup, je k dispozici záznam o školení a doklad o přiměřené praxi daného pracovníka.

Řízené podmínky zahrnují:

- * dokumentované postupy prováděných prací (viz technologické postupy) vycházející z odpovídajících příslušných norem, TKP, ZTKP a specifických požadavků objednatele
- * sledování a řízení parametrů procesu odpovědným pracovníkem v průběhu prací
- * vytváření a udržování záznamů o průběhu procesu
- * používání vhodného a způsobilého strojního zařízení
- * přísné dodržování technologické kázně, zejména za zhoršených klimatických podmínek

5.9.1 PRACOVNÍCI PROVÁDĚJÍCÍ ČINNOST

Společnost má vytvořené dokumentované postupy pro zjišťování potřeb a zajišťování výcviku pracovníků. Všichni pracovníci jsou vyškoleni a mají odpovídající znalosti a zkušenosti pro práci, kterou vykonávají.

5.9.2 STROJNÍ VYBAVENÍ

Společnost je vybavena pro všechny práce, které provádí, odpovídajícími stroji a zařízeními. Technická úroveň strojů a zařízení jednoznačně umožňuje provádění prací podle požadavků ČSN, TKP a vlastních technologických pravidel. Strojní zařízení je udržováno k trvalé způsobilosti k provozu.

5.9.3 ZDROJE A VÝROBNÍ PROSTŘEDÍ

Veškeré zdroje vstupující do procesu a mající vliv na jakost hotového díla jsou řízeny a ověřovány tak, aby byla zajištěna stálost jejich účinků na proces. Protože pro dosažení u většiny prováděných procesů je důležité výrobní prostředí (klimatické podmínky), jsou stanoveny, řízeny a ověřovány příslušné meze (teplotní rozmezí, vlhkost, ap.). Při řízení procesů je postupováno v souladu s dokumentovanými plány mezioperační a výstupní kontroly.

5.10 KONTROLA A ZKOUŠENÍ

Kontrolu a zkoušení je nutno provádět k ověření shody zjištěných vlastností s předem stanovenými (specifikovanými) požadavky předepsanými technickými normami, TKP, ZTKP nebo smlouvou o dílo. Postupy pro kontrolní a zkušební činnosti jsou dokumentovány ve směrnici OS_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod a Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontroly a zkoušení materiálů, polotovarů a výrobků určených k zabudování, kontrol v průběhu procesu a kontrol a zkoušek hotového díla.

5.10.1 ZNAKY SYSTÉMU KONTROL A ZKOUŠEK

Kontroly a zkoušky jsou založeny na požadavcích systému kvality obsažených v Příručce kvality a.s. a vycházejí z dokumentovaných kontrolních postupů, ČSN, TKP, ZTKP, příp. z požadavků objednavatele.

Systém kontrol a zkoušení - druh, četnost, rozsah, kontrola zkoušek, místo odběru vzorků, pracoviště provádějící kontrolu, způsob záznamu kontroly (zkoušky), opatření při neshodě je uveden v příslušném technologickém postupu.

V technologických postupech jsou také specifikovány technické normy, podle kterých jsou kontroly (zkoušky) prováděny, a se kterými musí výrobek (materiál) prokazovat shodu.

5.10.2 VSTUPNÍ KONTROLA

Všechny nakupované výrobky, polotovary a materiály, které budou používány pro své činnosti, musí projít vstupní kontrolou v předem plánovaném rozsahu. Výjimky tvoří výrobky dodávané s atesty nebo certifikáty. Zde bude prováděna vstupní kontrola podle požadavků objednatele.

5.10.3 MEZIOPERAČNÍ KONTROLA

Provádění mezioperačních kontrol je stanoveno v technologických pravidlech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Mezioperační kontrolou se ověřuje shoda probíhajícího procesu s parametry předepsanými ve výrobní dokumentaci. Proces musí být pozastaven, pokud nejsou v dané etapě výroby naplněny požadavky specifikované příslušnou dokumentací. Svolení k dalšímu pokračování procesu vydá stavbyvedoucí na základě výsledků zkušební laboratoře, nebo u vizuální kontroly rozhodne sám. O výsledcích mezioperačních kontrol se vedou záznamy ve stavebním deníku.

5.10.4 VÝSTUPNÍ KONTROLA

Výstupní kontrola je specifikována v technologických postupech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Žádné dílo nesmí být předáno odběrateli, pokud nebyly uspokojivě ukončeny všechny činnosti stanovené v technologických pravidlech, ČSN, TKP, ZTKP a činnosti stanovené plánem kvality na stavbu, pokud nebyly vypracovány protokoly o zkouškách a schváleny oprávněnými osobami.

5.10.5 NESHODNÝ VÝSLEDEK

V případě zjištění neshody v kritickém bodě výrobního procesu je povinností odpovědného vedoucího pracoviště zpracovat zápis o neshodě do stavebního deníku, kde je neshodný výrobek přesně označen, zastavit další postup prací až do odstranění této neshody (zjednání nápravy), aby bylo zamezeno dalším neshodám. Rozhodnutí o provedení nápravných opatření přísluší hlavnímu stavbyvedoucímu, který po odstranění závad dá pokyn k dalšímu pokračování prací. V případě zjištění dodávky neshodného výrobku, polotovaru či materiálu pro zabudování do stavby, vyčlení se tento výrobek z procesu a stavbyvedoucí iniciuje zahájení reklamačního řízení.

5.10.6 ZÁZNAMY

O provedených zkouškách a výstupních kontrolách se vedou samostatné záznamy, které jsou součástí dokumentace stavby. Záznamy musí jednoznačně ukazovat, zda stavba při

kontrolách nebo zkouškách vyhověla stanoveným požadavkům či nikoliv. Přejímka díla je prováděna v souladu se smlouvou o dílo. Povinností hlavního stavbyvedoucího je na základě dílčí výstupní kontroly předat jednotlivé konstrukční prvky, příp. zakrývané mezioperační kroky. Přejímka díla se provede na základě písemné výzvy stavbyvedoucího ve stavebním deníku min. 3 dny před sjednaným termínem ukončení případně podle dalšího upřesnění objednatele. O přejímce se sepíše zápis, který slouží jako doklad toho, že předané dílo splňuje specifikované požadavky kvality.

5.11 ŘÍZENÍ KONTROLNÍHO, MĚŘÍČÍHO A ZKUŠEBNÍHO ZAŘÍZENÍ

Společnost má vytvořeny a udržovány dokumentované postupy pro řízení, kalibraci a udržování kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení. Tyto postupy jsou popsány v Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení (KMZ) určeného pro výrobu a pro prokazování shody výrobků a procesů se specifikovanými požadavky.

5.12 STAV PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Stav hotového díla (procesu) po kontrole a zkouškách je na stavbě identifikován. Pokud je zjištěna neshoda díla se specifikovanými požadavky (s ohledem na provedené kontroly a zkoušky), musí být dílo přepracováno, převzato na základě udělené výjimky, přeřazeno k jinému použití, zamítnuto nebo fyzicky zlikvidováno.

Tyto postupy se týkají způsobu identifikace neshod po provedených kontrolách a zkouškách.

5.12.1 ZNAKY DÍLA PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Jakost stavby je musí být dokumentována a je jednoznačně smluvně ošetřena. Kontrola a zkoušení je prováděno podle směrnice OS_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod. Kritéria, která musí jednoznačně výrobek nebo stavební konstrukce splňovat, jsou dána smlouvou o dílo, ČSN, TKP, ZTKP a plánem kvality na stavbu. Veškeré zkoušky či kontroly, ověřující plnění výše zmíněných kritérií, jsou neprodleně vyhodnocovány; v protokolech či zprávách o zkouškách či kontrolách musí být vždy uvedeno jednoznačné hodnocení výsledku. Ke zjištěným neshodám jsou přijímána okamžitá opatření k nápravě (až po možnost předělání nebo zrušení a znovuprovedení vadného díla). Teprve po odstranění neshod a kladném výsledku následné kontroly či zkoušky lze dílo uvolnit pro další pokračování procesu. Opatření k nápravě a preventivní opatření. Odpovědnost za identifikaci stavu výrobku po provedené kontrole a zkouškách má stavbyvedoucí.

5.12.2 UVOLNĚNÍ DÍLA DO PŘEDÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Uvolnění díla do předávacího řízení zajišťuje stavbyvedoucí svoláním předávacího řízení. O svolání předávacího řízení provede záznam do stavebního denníku.

5.13 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Společnost má zpracovány dokumentované postupy, které zajišťují, aby výrobek nebo konstrukce, které nejsou ve shodě se specifikovanými požadavky (neshodný výrobek) nebyly uvolněny do dalšího procesu nebo dány do užívání.

5.13.1 ZNAKY NESHODNÉHO VÝROBKU

Pokud výsledné dílo neodpovídá požadavkům deklarovaným v SOD, ČSN, TKP, ZTKP, a technologických postupech, je takový výrobek firmou okamžitě identifikován, ohodnocen a předán k dalšímu řízení.

5.13.2 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Při zjištění neshody ihned hlavní stavbyvedoucí, rozhodne o řešení vzniklé situace. Neshody mohou být vyřízeny těmito způsoby:

- * přepracováním a opravou tak, aby byly naplněny požadavky specifikace,
- * převzetím odběratelem (s opravou nebo bez opravy) na základě dohodnuté výjimky,
- * přeřazením pro jiný účel
- * likvidací a znovu provedením.

5.13.3 NÁSLEDNÁ KONTROLA

Pokud je výsledek práce opraven nebo přepracován, musí být následně podroben následné kontrole a zkoušení, aby se prokázalo dosažení shody s požadovanými kritérii. Pokud tato shoda není prokázána, nesmí hlavní stavbyvedoucí uvolnit výrobek do dalšího procesu.

5.14 OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Opatření k nápravě se stanovují v případech, při kterých přes veškerou snahu vzniknou na stavbě neshody; preventivní opatření jsou přijímána proto, aby se předešlo dalším neshodám.

Tyto postupy se týkají stanovování nápravných a preventivních opatření a zabezpečují především:

- a) efektivní vyřizování stížností zákazníka
- b) prošetření příčiny vzniku neshod výrobku, procesu nebo systému
- c) stanovení opatření k nápravě potřebných k vyloučení vzniku neshod

- d) kontrolu realizace nápravných opatření včetně jejich efektivnosti
- e) využívání informačních zdrojů k odhalení, analýze a vyloučení možných příčin neshod
- f) iniciování preventivních opatření a zajištění jejich efektivnosti

5.14.1 ČINNOSTI A METODY

5.14.1.1 STANOVENÍ OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ

Opatření k nápravě a preventivní opatření se stanovují v následujících případech zjištění neshody:

- a) neshoda je zjištěna v průběhu procesu nebo na základě výsledků kontrol či zkoušek
- b) neshoda je zjištěna při interní či externí prověrce
- c) k neshodě dojde vlivem poruchy měřidla
- d) na základě analýz reklamací
- e) při přezkoumání vedením

5.14.2 NESHODA ZJIŠTĚNÁ V PRŮBĚHU PROCESU NEBO NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ KONTROL ČI ZKOUŠEK

Hlavní stavbyvedoucí zjistí příčinu neshody a stanoví taková opatření k nápravě a preventivní opatření, která zabrání jejímu opětovnému výskytu. Navržená nápravná a preventivní opatření schvaluje jeho vedoucí provozu. O prošetření příčiny neshody, stanovených nápravných a preventivních opatřeních vede hlavní stavbyvedoucí záznam.

5.14.3. ZÁVĚRY Z OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ

Z opatření k nápravě a preventivních opatření mohou vyplynout změny pracovních a technologických postupů. Požadavek na změnu příslušné dokumentace uplatní hlavní stavbyvedoucí u manažera kvality a.s.

5.15 MANIPULACE, SKLADOVÁNÍ, BALENÍ, OCHRANA A DODÁVÁNÍ

Používané metody a prostředky užívané na stavbě pro manipulaci, skladování, ochranu a dodávání musí zaručit, že výchozí výrobky, polotovary a materiál, meziprodukty i konečný produkt nebudou poškozeny nebo znehodnoceny.

5.16 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ O KVALITĚ

Společnost má vytvořené a udržované dokumentované postupy pro identifikaci, shromažďování, označování, přístup, ukládání, udržování a vypořádání záznamů o kvalitě.

Systém kvality zabezpečuje udržování dostatečných záznamů prokazujících dosažení požadované kvality a ověřující účinnost systému kvality.

5.17 INTERNÍ PROVĚRKY KVALITY

Prověrky systému na stavbě budou zahrnuty do systému provádění interních prověrek společnosti. Interní prověrky se periodicky opakují, aby bylo možno ověřit, zda činnosti týkající se systému kvality a dosažené výsledky jsou v souladu se specifikovanými požadavky, a aby se stanovila efektivnost systému kvality.

5.18 VÝCVIK

Výcvik zaměstnanců společnosti, kteří svoji činností ovlivňují jakost prováděných prací, se uskutečňuje podle zpracovaných a udržovaných dokumentovaných postupů. Tyto postupy jsou popsány ve směrnici systému kvality OS_15 Vzdělávání a výcvik.

5.18.1 PŘÍPRAVA PRACOVNÍKŮ

Všichni pracovníci, jejichž činnost na stavbě má vliv na jakost, jsou vybíráni svými vedoucími podle požadavků na vzdělání a na pracovní zkušenosti. Jejich znalosti jsou dále rozšiřovány podle identifikovaných potřeb na zvyšování kvalifikace.

5.18.2 FORMY VÝCVIKU

Společnost využívá tyto formy výcviku:

- indukční - školený pracovník si osvojuje předmět školení v praktickém výrobním procesu pod vedením zkušeného pracovníka,
- v kurzech - ve školicích střediscích
- interní - způsobilost jednotlivých odborných pracovníků je udržována každoročně opakovaným interním odborným školením.

5.18.3 EVIDENCE ŠKOLENÍ

Každé realizované školení musí být doloženo (např. prezenční listinou). Školení řídicích pracovníků zajišťuje ředitel společnosti. O všech školeních se vedou záznamy, které se ukládají do osobních spisů zaměstnanců. Záznamy o přípravě školení, přehled o absolvovaných školeních provádí a archivuje v osobních spisech pracovníků vedoucí personálního oddělení.

5.19 STATISTICKÉ METODY

Vzhledem k tomu, že činnosti firmy nemají charakter sériové výroby, nevznikla zatím potřeba statistické metody využívat.

Příloha č. 1

Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.:

1. Výroba asfaltových směsí
2. Doprava a pokládka asfaltových směsí
3. Kamenivo stmelené hydr. pojivem v kci vozovky + Stabilizované podklady
4. Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací
5. Nestmelené vrstvy
6. Frézování krytů vozovek za studena
7. Beton pro konstrukce
8. Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy
9. Prolévané vrstvy
10. Odvodnění pozemních komunikací a mostů
11. Osazování svislých dopravních značek
12. Kryty z dlažeb a vegetačních dílců
13. Protihlukové clony
14. Provádění speciálních zemních konstrukcí
15. Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazů
16. Zpevňování zemin
17. Kanalizace
18. Sanace betonových konstrukcí
19. Izolace silničních betonových mostů
20. Mostní ložiska
21. Mostní závěry
22. Osazování prefabrikovaných betonových dílců
23. Injektáž
24. ---
25. Litý asfalt
26. ---
27. Mikrokoberce zas studena, emulzní kalové zákryty
28. Vodorovné DZ



COLAS CZ

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Název stavby: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II
Akce: Chodníky podél II/325 Doubravice – směr Bílá Třemešná

Objekt: SO 101 – Chodník – I. Etapa
SO 102 – Chodník – I. Etapa
SO 103 – Chodník – II. Etapa
SO 301 – Dešťová kanalizace

Objednatel: Obec Doubravice
Doubravice 155, 544 51 Doubravice u Dv. Kr. n. L

Zhotovitel: COLAS CZ
Ul. Petra Jilemnického 21/83,
50301, HK, Plotičtš nad Labem

Výtisk č.:	1	Realizace:	2021
------------	---	------------	------

	Zpracoval	Kontroloval	Převzal	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	Obec Doubravice
Funkce	Technik kvality	Hlavní stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zástupce objednatele (Starosta města)
Jméno	Ondřej Novák			
Datum	11/2021			
Podpis				

SO 101, 102, 103 – Chodník

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Násypy	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 95%PS / 0,75ld	1 x 50 bm a 1 m výšky	301 m³	Dle skut. stavu	laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Zemní plán (aktivní zóna)	ČSN 73 6133 a PD	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min. 30 MPa	1x 1000 m²	931 m²	2	laboratoř - protokol
		Míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5				
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm				

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Nestmelená vrstva ŠD 0/63 (150 mm)	ČN736126-1, tab. 6	Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb./ po 40 m	616 m²	Vizuální kontrola	Stavbyvedoucí – zápis do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Dlážděné kryty ze zámkové dlažby a betonové dlažby	ČSN EN 1342	Nerovnost povrchu	max. 10 mm	průběžně latí	1 010 m²	dle skut.	Laboratoř – zápis do SD
		Odchylka od st. š. spár	+/- 10 mm	průběžně	1 010 m²	dle skut.	
		Odchylka od příčného sklonu	2% - 3%	průběžně	1 010 m²	dle skut.	
		Kvalita výplně spár	vizuálně	průběžně	1 605 m²	dle skut.	

SO 301 Dešťová kanalizace

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Uložení sypaniny do zásypů a obsypů	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld Nebo LDD	D 95%PS / 0,75ld 30 MPa	1 x 50 bm a 1 m výšky	22 m ³ a 21 m ³	Dle skutečnosti	laboratoř