

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

- (1) Obec Lanžov
Lanžov č.p. 2, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
IČO: 005 80 198
zastoupený pí. Alenou Skořepovou, starostkou
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

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

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 712 566,94,- Kč vč. DPH (slovy: Sedmsetdvanáctisícpětsetšedesátšest,devadesátčtyři Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)“ ze dne 21.04.2020, zn. TOÚ/068-19/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 09.01.2020;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
- (f) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a www.cace.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 -
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 25.03.2020;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známe

a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Realizace Díla je závislá na realizaci díla „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)“, 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 I. (km 14,830 – 15,280)“, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)“, jejímž objednatelem je Královéhradecký kraj. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

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

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

Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

10. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
11. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
12. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
13. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
14. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
15. Smlouva byla schválena Zastupitelstvem Obce Lanžov dne 16.3.2020, číslo usnesení

V Lanžově dne

V České Lípě dne 29.04.2020

Objednatel
pí. Alena Skořepová
starostka

Zhotovitel
Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva



Královéhradecký kraj

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

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/068-19/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Vortelová / 18

Hradec Králové dne
21. 4. 2020

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1

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

Zadavatel č. 2

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

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	„II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)“
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatelé výše uvedené zakázky na základě Zprávy o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 26. 2. 2020

ROZHODLI

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

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

SaM silnice a mosty a.s.

Sídlo: Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

Právní forma: akciová společnost

IČO: 250 18 094

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

SOVIS CZ, a.s.

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

Právní forma: Akciová společnost

IČO: 275 32 208

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření Smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti a jakosti v souladu s ČSN a TKP 7, s minimálním výkonem 80 t/hod. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel doloží:

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

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

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

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

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

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

VIII. Další závazné podmínky:

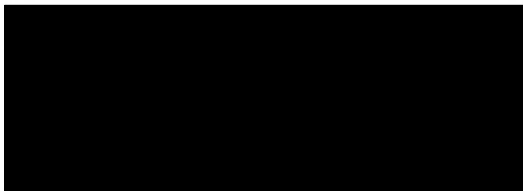
Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo (zvlášť pro jednotlivé zadavatele) s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo (zvlášť pro jednotlivé zadavatele) vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

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

IX. Poučení

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

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 26. 2. 2020



Mgr. Martin Červíček

1. náměstek hejmana Královéhradeckého kraje
na základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

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

PRO: Obec Lanžov
Lanžov č.p. 2, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

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 měně platby):

cena bez DPH	588 898,30,- korun českých
DPH (21%)	123 668,64,- korun českých
cena celkem	712 566,94,- korun českých

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

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. **do 30. 4. 2020**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s realizací Díla, co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro dokončení.

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

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

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

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

Zhotovitel:

SaM silnice a mosty a.s.

Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

PŘÍLOHA K NABÍDCE

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

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Obec Lanžov Lanžov č.p.2, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	SaM silnice a mosty a.s. Máchova 1129 470 01 Česká Lípa
Hlavní stavbyvedoucí		Ing. Ivana Karlová
Stavbyvedoucí		Ing. Ladislav Štěpánek
Geodet		Ing. Josef Rančák
Obalovna		Obalovna Sosnová u České Lípy Výrobce SaM silnice a mosty a.s.
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	Obec Lanžov Lanžov č.p.2, 544 01 Dvůr Králové nad Labem p. Alena Skořepová, [REDACTED], [REDACTED]
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	26 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		26 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba na Dílo	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na izolaci mostu	1.1.3.7	120 měsíců
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	Nepoužije se
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	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
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	30 mil. Kč
Zhotovitel je malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).		

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového 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.“

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

„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

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

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

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

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

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

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

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatel podle předcházející věty; a
b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatel

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatel

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

2.4

Zajištění financování objednatel

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

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

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

3.7

Registr rizik

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

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

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavec:

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

Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu 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 Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 14 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

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

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

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

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

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

4.4

Podzhotovitelé

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

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavce:

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

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavce:

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

4.7

Vytyčení

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.9

Zajištění kvality

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

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

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

4.22

Zabezpečení stavenišťě

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na stavenišťi

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

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

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

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

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

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

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

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

4.25

Bankovní záruka za odstranění vad

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

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

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

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

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

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

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

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

8.3

Harmonogram

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

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

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

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

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

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

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

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

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

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

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

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

Provizorní položky

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

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

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

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

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

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

$$P_n = L_m / L_o$$

kde:

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

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

„L_m“ je cenový index příslušného kalendářního roku,

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

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

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

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

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

14.16

Fakturace

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

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

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

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatel

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

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

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

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

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

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

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

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

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

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

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

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018

Zpracoval: 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) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.

- 4) Na každou vybranou technologii objednatelem resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“) před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího schváleného objednatelem a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.

- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spár, 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 I. (km 14,830 – 15,280)

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele č. 1 Královéhradecký kraj

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

b. Rekapitulace pro zadavatele č. 2 Obec Lanžov

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

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

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

Zhotovitel:
 SaM silnice a mosty a.s.
 Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Výkaz výměr - preambule

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

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 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 třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří 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 skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

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

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny ve výkazu výměr (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou ve výkazu výměr konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána v elektronické formě. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru.. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4). Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

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

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů,
- doplnit údaje do sloupce cena 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.

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 36525cast - II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km
14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný**

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 588 898,30

OC+DPH [Kč] : 712 566,94

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO101 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)		342 839,80	71 996,36	414 836,16
SO401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		246 058,50	51 672,29	297 730,79
001 - Nasvětlení přechodu pro chodce		142 050,50	29 830,61	171 881,11
002 - Veřejné osvětlení - 1.etapa		104 008,00	21 841,68	125 849,68

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280) _Obec Lanžov_neoceněný

Objekt: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Rozpočet: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 342 839,80 Kč

Cena celková: 342 839,80 Kč

DPH: 71 996,36 Kč

Cena s daní: 414 836,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 342 839,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešňov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)
Rozpočet: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 11130:166,5*0,15=24,975 [A] položka 12273 - 17411:169,23-37,675=131,555 [B] Celkem: (A+B)*1,8=281,754 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	281,754	100,00	28 175,40
2	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ "Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD" Pevná cena.	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)
Rozpočet: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1=1,000 [A]							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
4	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla, včetně zaměření skutečného provedení. Vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
5	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. 4x tištěné paré + 1x CD Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

Stavba:	II/325 Chlum - Velký Vřesťov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt:	SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)
Rozpočet:	SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. svahů podél silnice planimetrováno z příčných řezů programem autocad včetně odvozu a uložení na skládku kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace 65*0,5+6*7*2=166,500 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	166,500	42,00	6 993,00
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I výkop v místě chodníků a sjezdů za ohrubou včetně odvozu na meziskládku, včetně příp. odvozu a uložení přebytku na skládku kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace 0,7*70,5+(177+22,8)*0,5*1,2=169,230 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	169,230	250,00	42 307,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřeřtův - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný

Objekt: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Rozpočet: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ohumusování za obrubou - nákup, natěžení a dovoz	M3	21,713	89,00	1 932,46
			ornice v tl.0,15m 144,75*0,15=21,713 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)
Rozpočet: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 aktivní zóna - položka 17130 kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace (177+22,8)*0,3*1,2=71,928 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	71,928	89,00	6 401,59



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešňov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)
Rozpočet: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM tl. 0,30 m, hutnění 30MPa, nenamrzavý, nenásakavý materiál fr.0/63, CBR více než 15% v souladu s ČSN 73 6133 a ČSN 721006 kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace (177+22,8)*0,3*1,2=71,928 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	71,928	109,00	7 840,15
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp v místě chodníků a sjezdů za obrubou včetně dovozu z meziskládky kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace 0,35*70,5+0,2*65=37,675 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	37,675	109,00	4 106,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřeškov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)
Rozpočet: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	239,760	13,00	3 116,88
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha planimetrována ze situace programem autocad (177+22,8)*1,2=239,760 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	239,760	13,00	3 116,88
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m ohrumsování za obrubou kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace 48*1,5=72,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	72,000	45,00	3 240,00
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m	M2	72,750	32,00	2 328,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešňov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)
Rozpočet: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ohrumusování za obrubou kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace (70,5+75)*0,5=72,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz. položka 18222 :72=72,000 [A] viz. položka 18232 :72,75=72,750 [B] Celkem: A+B=144,750 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	144,750	24,00	3 474,00
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz. položka 18222 :72=72,000 [A] viz. položka 18232 :72,75=72,750 [B] Celkem: A+B=144,750 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	144,750	11,00	1 592,25
1			Zemní práce				83 332,41

5			Komunikace				
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM chodníky ŠDa 0/32 Ge ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha chodníku planimetrována ze situace programem autocad 94+19+51+7+6=177,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	177,000	130,00	23 010,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešňov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný

Objekt: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Rozpočet: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM sjezdy ŠDa 0/32 Ge ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha sjezdu planimetrována ze situace programem autocad (5,4+6)*2=22,800 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	22,800	170,00	3 876,00
20	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodníky vč. lože z HDK 177-8,52-3,6=164,880 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	164,880	435,00	71 722,80
21	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezdy vč. lože z HDK	M2	18,240	480,00	8 755,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešňov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)
Rozpočet: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22,8-4,56=18,240 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,600	560,00	2 016,00
			chodníky - kontrastní pás v délce hrany nástupiště vč. lože z HDK				
			12*0,3=3,600 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,520	812,00	6 918,24
			chodníky- - varovný pás š.40cm, signální pás š.80cm vč. lože z HDK				
			0,4*(3,4+3,8+5,2+1,5+1)+0,8*(1,2+1+1)=8,520 [A]				

Por.č.	Položka	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-------	----	----------	--------	--------

vč. bet.základu z C20/25n XF3 a zemních prací planimetrováno ze situace a příčných řezů



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)
Rozpočet: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,2*0,2*1*62+0,2*0,2*1,2*(5,5+3)=2,888 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace 3+6+7+37+7+15=75,000 [A]	M	75,000	420,00	31 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
27	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace 4=4,000 [A]	M	4,000	450,00	1 800,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
28	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU komplet vybourání stáv. bet.sjezdu v km 0,999 včetně propustků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku 5,4*1,5*0,35=2,835 [A]	M3	2,835	3 010,00	8 533,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřeřov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný

Objekt: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Rozpočet: SO101 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (CHODNÍK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				46 020,95

Celkem:

342 839,80



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec
Lanžov_neoceněný

Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Rozpočet: 001 Nasvětlení přechodu pro chodce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 142 050,50 Kč

Cena celková: 142 050,50 Kč

DPH: 29 830,61 Kč

Cena s daní: 171 881,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 142 050,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešňov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 001 Nasvětlení přechodu pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	460010016		Vytýč trati venk vedení NN 1=1,000 [A]	KPL	1,000	500,00	500,00
2	460050105		Jáma stožár výšky 6m rovina tř 5 1=1,000 [A]	KS	1,000	1 600,00	1 600,00
3	460200263		Kabelová rýha š 50 hl 80 tř 3 100=100,000 [A]	M	100,000	190,00	19 000,00
4	460200303		Kabelová rýha š 50 hl 120 tř 3 8=8,000 [A]	M	8,000	290,00	2 320,00
5	460421101		Zřízení kabelového lože z písku - tl.25cm bez zakrytí 108=108,000 [A]	M	108,000	50,00	5 400,00
6	460560163		Zához rýhy š 35cm hl 80cm tř 3 100=100,000 [A]	M	100,000	40,00	4 000,00
7	460560303		Zához rýhy š 50cm hl 120cm tř 3 8=8,000 [A]	M	8,000	95,00	760,00
8	460571520		Výstražná fólie PVC šíře 33cm 108=108,000 [A]	M	108,000	9,00	972,00
9	460620013		Provizorní úprava terénu tř 3 35=35,000 [A]	M2	35,000	30,00	1 050,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešňov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 001 Nasvětlení přechodu pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	R položka	10	Betonový základ 1=1,000 [A]	M3	1,000	5 600,00	5 600,00
21	R položka	11	Ochranná zákrytová deska 250/4mm 8=8,000 [A]	M	8,000	50,00	400,00
22	R položka	12	Uložení chráničky pr.63mm 110=110,000 [A]	M	110,000	20,00	2 200,00
23	R položka	13	Odvoz zeminy do vzdálenosti 10 km 14,5=14,500 [A]	M3	14,500	165,00	2 392,50
24	R položka	14	Poplatek za uložení sypaniny na skládku 14,5=14,500 [A]	M3	14,500	240,00	3 480,00
1	Zemní práce						49 674,50
7	Přidružená stavební výroba						
10	740991100		celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 500,00	4 500,00
11	743 11-2316		Trubka ohebná do betonu DN29 2=2,000 [A]	M	2,000	20,00	40,00
12	743 61-2121		Drát uzem. FeZn pr. 10 mm v zemi 0,62kg/m 120=120,000 [A]	M	120,000	56,00	6 720,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešňov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO401 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 001 Nasvětlení přechodu pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	743 62-2200	a	Svorka SP 1 přípojovací 2=2,000 [A]	KS	2,000	65,00	130,00
14	743 62-2200	b	Svorka SR 03 pro spojení pásku s drátem 4=4,000 [A]	KS	4,000	64,00	256,00
15	744 44-1100		CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně 20=20,000 [A]	M	20,000	24,00	480,00
16	744 44-1300		CYKY-J 4x10 - uložený pevně 120=120,000 [A]	M	120,000	114,00	13 680,00
17	746 41-3150		Ukončení kabelu do 3 x 4 mm ² 4=4,000 [A]	KS	4,000	50,00	200,00
18	746 51-5123		Koncovka smršťovací do 16mm ² 6=6,000 [A]	KS	6,000	120,00	720,00
19	R položka 1		Spojka zalévací v zemi pro 4x16 AL/Cu 1=1,000 [A]	KS	1,000	1 450,00	1 450,00
25	R položka 2		Zelenožlutá smršťovací hadice pro FeZn pr.10 mm 2=2,000 [A]	M	2,000	25,00	50,00
26	R položka 3		Trubka ohebná do země DN63mm 110=110,000 [A]	M	110,000	23,00	2 530,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřeřov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 001 Nasvětlení přechodu pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	R položka	4	LED svítidlo pro osvětlení přechodů pro chodce, LED 90W LED svítidlo pro osvětlení přechodů pro chodce, LED 90W. Svítidlo s robustní konstrukcí je vyrobeno z tlakově litého hliníku. Optický kryt je vyroben z extra čírého skla. Svítidlo je osazeno LED, pomocí speciálních čoček je světelný tok směřován na přechod 2=2,000 [A]	KS	2,000	14 600,00	29 200,00
28	R položka	5	Stožár bezpaticový 6m Stožár bezpaticový 6m - stožár s ocelovou manžetou pro zvýšení korozní odolnosti. 1ks vetknutý, 1ks přírubový (včetně kotvení na mostní římsu) 2=2,000 [A]	KS	2,000	9 850,00	19 700,00
29	R položka	6	výložník 1500mm + držák pro svítidlo na osv.přechodu 2=2,000 [A]	KS	2,000	2 250,00	4 500,00
30	R položka	7	Stožárová svorkovnice + pojistka 6A 2=2,000 [A]	KS	2,000	850,00	1 700,00
31	R položka	8	El. výzbroj stožáru 2=2,000 [A]	KS	2,000	860,00	1 720,00
32	R položka	9	Geodetické zaměření skutečného provedení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 800,00	4 800,00
7	Přidružená stavební výroba						92 376,00

Celkem:

142 050,50



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec
Lanžov_neoceněný

Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Rozpočet: 002 Veřejné osvětlení - 1.etapa

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Základní cena: 104 008,00 Kč

Cena celková: 104 008,00 Kč

DPH: 21 841,68 Kč

Cena s daní: 125 849,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 104 008,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešňov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný

Objekt: SO401 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ

Rozpočet: 002 Veřejné osvětlení - 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	460010016		Vytýč trati venk vedení NN 1=1,000 [A]	KPL	1,000	500,00	500,00
2	460050105		Jáma stožár výšky 6m rovina tř 5 5=5,000 [A]	KS	5,000	850,00	4 250,00
3	460200263		Kabelová rýha š 50 hl 80 tř 3 56=56,000 [A]	M	56,000	190,00	10 640,00
4	460200303		Kabelová rýha š 50 hl 120 tř 3 16=16,000 [A]	M	16,000	290,00	4 640,00
5	460421101		Zřízení kabelového lože z písku - tl.25cm bez zakrytí 72=72,000 [A]	M	72,000	50,00	3 600,00
6	460520151		Křížovátka se silovým kabelem 1=1,000 [A]	KS	1,000	100,00	100,00
7	460560163		Zához rýhy š 35cm hl 80cm tř 3 56=56,000 [A]	M	56,000	40,00	2 240,00
8	460560303		Zához rýhy š 50cm hl 120cm tř 3 16=16,000 [A]	M	16,000	95,00	1 520,00
9	460571520		Výstražná fólie PVC šíře 33cm 72=72,000 [A]	M	72,000	9,00	648,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešňov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 002 Veřejné osvětlení - 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	460620013		Provizorní úprava terénu tř 3 35=35,000 [A]	M2	35,000	30,00	1 050,00
17	R položka	10	Betonový základ 5=5,000 [A]	M3	5,000	3 650,00	18 250,00
18	R položka	11	Ochranná zákrytová deska 250/4mm 16=16,000 [A]	M	16,000	50,00	800,00
19	R položka	12	Uložení chráničky pr.63mm 70=70,000 [A]	M	70,000	20,00	1 400,00
20	R položka	13	Odvoz zeminy do vzdálenosti 10 km 14=14,000 [A]	M3	14,000	165,00	2 310,00
21	R položka	14	Poplatek za uložení sypaniny na skládku 14=14,000 [A]	M3	14,000	240,00	3 360,00
1	Zemní práce						55 308,00
7	Přidružená stavební výroba						
11	740991100		celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 500,00	4 500,00
12	743 11-2316		Trubka ohebná do betonu DN29 6=6,000 [A]	M	6,000	20,00	120,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešňov - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_Obec Lanžov_neoceněný
Objekt: SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: 002 Veřejné osvětlení - 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	743 61-2121		Drát uzem. FeZn pr. 10 mm v zemi 0,62kg/lm 75=75,000 [A]	M	75,000	56,00	4 200,00
14	743 62-2200	a	Svorka SP 1 přípojovací 10=10,000 [A]	KS	10,000	65,00	650,00
15	743 62-2200	b	Svorka SR 03 pro spojení pásku s drátem 20=20,000 [A]	KS	20,000	64,00	1 280,00
16	744 44-1300		CYKY-J 4x10 - uložený pevně 135=135,000 [A]	M	135,000	114,00	15 390,00
24	R položka	3	Trubka ohebná do země DN63mm 70=70,000 [A]	M	70,000	23,00	1 610,00
25	R položka	9	Geodetické zaměření skutečného provedení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 850,00	4 850,00
22	R položka	15	Trubka PVC do základu pro stožár 10=10,000 [A]	KS	10,000	560,00	5 600,00
23	R položka	16	Pojistková skříň 3xpoj. 16A kompletní provedení, včetně osazení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 500,00	10 500,00
7	Přidružená stavební výroba						48 700,00

Stavba:	36525cast II/325 Chlum - Velký Vřešův - Mostek - část I. (km 14,830-15,280)_ Obec Lanžov _neoceněný
Objekt:	SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet:	002 Veřejné osvětlení - 1.etapa

Celkem: 104 008,00

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

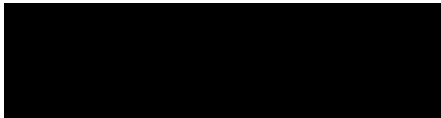
HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

Datum zahájení prací
Termín dokončení Stavby (=prací)
Termín dokončení Díla:
Doba realizace Díla:

27.04.2020
25.10.2020
06.12.2020
26 týdnů + 6 týdnů

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



Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

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

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:		
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		

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

Zhotovitel:

SaM silnice a mosty a.s.

Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa



PLÁN KVALITY STAVBY

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

Objednatel: **Královéhradecký kraj, obec Lanžov**

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

Rozdělovník plánu kvality

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

Jméno	
Podpis	
Datum	

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

Seznam příloh

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

1 ÚVOD

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

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

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

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

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

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

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

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

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

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

se sídlem: Bratři Štefanů 48, 500 03 Hradec Králové

IČ: 25018094

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

2.4 Plán kvality je určen:

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

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

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

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

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

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

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

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

4 CÍLE KVALITY (PRO ZAKÁZKU)

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

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

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

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

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

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

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

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

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

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

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ, ÚDAJŮ A ZÁZNAMŮ

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

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

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

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

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

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

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

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

7 POŽADAVKY OBJEDNATELE

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

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

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

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

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

8 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM (OBJEDNATELEM)

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

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

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

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

9 PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

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

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

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

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

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

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

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

10 NAKUPOVÁNÍ

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

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

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

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

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

11 MAJETEK ZÁKAZNÍKA (OBJEDNATELE)

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

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

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

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

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

12 OCHRANA STAVBY, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

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

Ochranná opatření jsou stanovena:

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

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

12.3 Za zdokumentované předání dokončené stavby objednateli ve sjednaném termínu, v požadované kvalitě a se stanovenou dokumentací stavby, za řádné a včasné odstranění případných vad a nedodělků z předávacího řízení stavby, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

13 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

13.1 V případě zjištění výskytu neshodného výrobku, výsledku výrobní operace, neshody v části stavby nebo v dokončené stavbě, postupuje se po provedení identifikace stavu dále podle zásad stanovených v dokumentaci ISŘ. O neshodě provede hlavní stavbyvedoucí stanoveným způsobem záznam a zajistí odpovídající opatření, zabráňující nesprávnému použití.

13.2 Za sledování rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání a vypořádání odpovídá hlavní stavbyvedoucí. V jeho pravomoci je rovněž případné vyžádání výjimky na výrobek, nesplňující specifikované požadavky. V takovém případě se postupuje podle dokumentovaných postupů ISŘ.

14 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

14.1 Monitorování a měření procesů

14.1.1 SaM má v dokumentaci ISŘ uvedeny metody a ukazatele pro monitorování a měření stanovených procesů QMS. V rámci stavby bude monitorování, resp. měření uplatněno zejm. při převzetí staveniště od objednatele (protokol o převzetí staveniště), v průběhu výstavby (prostřednictvím záznamů ve stavebním deníku, zápisů z kontrolních dnů a vyhodnocování výsledků kontrol, zkoušek a měření), při předání dokončené stavby (protokol o předání stavby), v průběhu záruční doby a při jejím ukončení (protokoly o prohlídkách v záruce).

14.1.2 Za monitorování a měření procesu výstavby a za vedení záznamů o zjištěných problémech a neshodách v procesu odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

14.2 Monitorování a měření produktu

14.2.1 Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plánu (KZP), stanovujícího četnost a druhy kontrol a zkoušek k příslušným technologiím. KZP je přílohou č. 1 tohoto plánu kvality zpracovaný v souladu s požadavky TKP, ČSN, projektovou dokumentací a dalšími souvisejícími předpisy.

14.2.2 Průkazní, kontrolní a přijímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění zajištěny v akreditovaných/odborně způsobilých externích laboratořích.

Kontrolní zkoušky a měření budou prováděny v průběhu stavby v souladu s KZP, TKP a s dalšími stanovenými dokumenty a předpisy.

Záznamy o odběrech zkušebních vzorků a o výsledcích provedených kontrol, zkoušek a měření budou vedeny příslušným stavbyvedoucím a předávány zástupci objednatele ve stanoveném režimu.

14.2.3 Závod přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek a měření u svých subdodavatelů.

U subdodavatelů bude smluvně zakotveno a při realizaci kontrolováno dodržení předepsaných druhů zkoušek a jejich četností a dále v případě potřeby provádění mezioperačních kontrol ze strany závodu.

Se subdodavateli bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přejímacích zkouškách a předávání protokolů o měřeních. Protokoly o zkouškách a měřeních bude od subdodavatelů přebírat příslušný stavbyvedoucí, který zápisem ve stavebním deníku předá protokoly neprodleně zástupci objednatele.

14.2.4 Postup a přejímací kritéria vč. kritérií pro uvolnění výrobků, dokončených prací, resp. částí stavby, jsou pro realizované technologie stanoveny v příslušných předpisech (ČSN, TKP, TP, TPr), resp. dokumentech stavby (projektová dokumentace, dodací podmínky).

14.2.5 Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci s laboratorii a se subdodavateli, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

14.2.6 Za provedení výstupní kontroly stavby, za vypracování „Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla“ odpovídá hlavní stavbyvedoucí, výrobní příprava a vedoucí příslušného OZ.

14.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

14.3.1 Zásady a postupy pro řízení metrologických činností, zahrnujících mj. identifikaci měřidel, způsoby zabezpečování kalibrací a ověřování měřidel vč. označování kalibračního stavu a vedení záznamů o měřidlech jsou stanoveny v Metrologickém řádu.

14.3.2 Za řízení metrologické péče o měřidla na předmětné stavbě odpovídá metrolog.

15 AUDITY

15.1 V průběhu realizace stavby mohou být provedeny jednak interní audity, jednak externí audity ze strany objednatele nebo certifikačního orgánu.

15.2 Interní audity slouží k zjištění aktuálního stavu funkčnosti ISŘ v rámci stavby, ke kontrole plnění smluvních požadavků (vč. plnění ze strany subdodavatelů) nebo k zjištění míry uplatňování a efektivnosti plánu kvality. Interní audity mohou být provedeny formou:

- a) plánovaných auditů, které jsou prováděny podle postupů stanovených v dokumentaci ISŘ.
- b) operativních auditů prováděných neplánovaně v případě potřeby.

15.3 Za organizování interních auditů, vč. rozhodnutí o zařazení konkrétního interního auditu stavby do ročního plánu auditů odpovídá manažer kvality (MK) a vedoucí auditor (VAU).

15.4 Externí audity slouží objednateli k zjištění stavu plnění smluvních požadavků a certifikačnímu orgánu k zjištění stavu plnění požadavků systémové normy ČSN EN ISO 9001 a plnění podmínek certifikátu ISŘ.

16 ZKRATKY A DEFINICE

16.1 Použité zkratky

SaM	- SaM Silnice a mosty a.s. Česká Lípa
OZ	- odštěpný závod Hradec Králové-SaM Silnice a mosty a.s. Česká Lípa
MD ČR	- Ministerstvo dopravy České republiky
ISŘ	- integrovaný systém řízení
QMS	- systém managementu kvality
EMS	- systém environmentálního managementu
BOZP	- systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
SOD	- smlouva o dílo
DSP	- dokumentace pro stavební povolení
DZS	- dokumentace pro zadání stavby
PDPS	- projektová dokumentace pro provádění stavby
RDS	- realizační dokumentace stavby
ZTKP	- zvláštní technické kvalitativní podmínky
TKP	- technické kvalitativní podmínky
TP	- technické podmínky MD ČR
ČSN	- české technické normy
KZP	- kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

17 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

17.1 Revize a změny plánu kvality

17.1.1 V případě nutnosti bude provedena revize a event. aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:

- při změnách specifikací požadavků (smluvních, legislativních, technických)
- při změnách vstupů plánu kvality
- při změnách vstupů do procesu výstavby, které patří do schvalovací pravomoci objednatele
- při změnách ISŘ
- (event. v dalších případech).

17.1.2 Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu s platnými postupy pro řízení dokumentace ISŘ. Návrh přezkoumá provozně-obchodní náměstek a po odsouhlasení objednatelem jej schválí ředitel závodu. Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

17.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Kontrolní a zkušební plán stavby č.
II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

	Zpracoval:	Schválil (objednatel):	Převzal (stavbyvedoucí):
Jméno			
Podpis			
Datum			

Kontrolní a zkušební plán stavby

KZP č. 220013/1

II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)
Objekt: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

OBSAH:

T 04 Zemní práce, bourání
T 18 Betonové konstrukce
T 05 Podkladní konstrukce komunikace
T 07B Pokládka asfaltových směsí
EMS Ekologie

	Výstupní kontrola (stavbyvedoucí)	Uvolnění díla k předání (osoba pověřená vedoucím závodů)
Provedeno dne:		
Jméno		
Podpis		

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
T 04 - Zemní práce, bourání										
KPZ.2	Kontrola vytyč. a ochrany inž. sítí (IS) Vytyčovací značky IS	doklady správců, z před. staveniště	před zahájením zemních a bouracích prací - každá směna	objekt	1x před zahájením prací	SV	SV	vizuálně,	SD	ČSN 730038, vyhl. 324/90, PD, SOD
KPZ 5	Průběžná kontrola provádění výkopů vč. ochrany inž. sítí	T 4 čl. 6.1	na začátku a v průběhu prací min. 1x / směnu	objekt	1x denně – po celou dobu provádění	SV	SV	vizuálně	SD	PD, ČSN 733050 vyhl. 324/90
Konečná kontrola provedení zemní pláně										
KPZ 8.5	Násyp – aktivní zóna – nenasákavý mat. fr. 0/125 Míra zhutnění		1zk. na 100m	691 m3 110m	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.6 CBR větší než 15% Hutnění 45Mpa
KZP 8.7	Zemní krajnice a dosypávky		1 zk. na 4000m2 nebo 1600m3	216m3	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.5 Dle ČSN 736133 GW,GP,G-F – Id=0,85 SW,SP,S-F – Id=0,9 Zemina - D = 100% PS
KPZ 9.1	zemní pláň - odchylky výšek (čl. 4.6.1 TKP 4)		příčné profily po 20 m	110m	5x	SV	SV	vizuálně, měřením- nivelací	SD,	PD (zdroj=TKP kap. 4) Odchylka max. 40mm
KPZ 9.2	zemní pláň - odchylky šířek (čl. 4.6.2. TKP 4)		příčné profily po 20 m	110m	5x	SV	SV	měřením	SD,	PD (zdroj=TKP kap. 4) Odchylka max. -50mm +100mm
KPZ 9.3	zemní pláň - nerovnosti povrchu (čl. 4.6.3)		podél. : průběžně v ose j. p. příč. : příčné profily po 40 m	110m	5x	SV	SV	Lař 4m Lař 2m	SD, protokol	odchylka max. 30mm max. 20mm
KPZ 9.4	Zemní pláň: Modul přetvárnosti		1x na 500m	110m	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.7 Min.E _{def12} ≥ 45 MPa E _{def12} / E _{def1} max. 2,5

**Ing. Ivana
Karlová**

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.
J. Mass Spectrom. 39, 1236–1243 (2004)
DOI: 10.1002/jms.1007

evzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:3 z 7

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

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

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 18 Betonové konstrukce											
KPB 4.2	Kontrolní zkoušky směsí	Dodací listy, prohlášení o shodě		Každá dodávka	objekt	Každá dodávka	SV	SV	vizuálně	Dod. list, SD	ČSN P ENV 13670-1, TKP kap. 18
KPB 4.3		Základ C30/37 XF4, Dmax 22 Konzistence S4, Obsah vzduchu	činnosti dle čl. 5.3.11 T 18B	Konzistence při 1.dodávce a při výrobě zkušebních těles nebo v případě pochybností, Obsah vzduchu min 3x/den max 1 zk/mix	2,7m3	Každá dodávka	SV	laboratoř	měřením	Záznam z betonáže, protokol	TKP kap. 18, viz TP 18B příloha 4 S4=160-210, Min.4,0% vzduchu XF4 Dmax 22
KPB 5	zkoušky hotová	Základ C30/37 XF4 Pevnost v tlaku Odolnost proti CHRL	Zk. 1 – 3 dle čl. 5.3.10 T 18B	2 zkoušky do 5m3 1 válec 150/300mm do 450m3	2,7m3	2 krychle, 1 válec	SV	způsobilá zkušebna	měření dle čl. 18.5 TKP (viz TP18B čl. 5.3.10)	Záznam z b., protokoly	ČSN EN 206-1 Min. 33MPa, Prům. 41 MPa, C (75/1000)

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal Ing.
Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:14:15 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:4 z 7

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

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

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 05 Podkladní vrstvy komunikace											
KPP 2	Kontrola přejímky dodávek nakupovaných materiálů	dod. listy, prohl., atd... T 05 čl. 4.3.3	před a v průběhu provádění	Každá dodávka	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dodací listy	dle PD, PZ	
Kpp 3: Kontrolní zkoušky materiálů a směsí											
KPP 3.1	Štěrkodrt' ŠDa 0-32 -Zrnitost -Obsah jemných částic	shoda s PZ T 05 čl. 4.3.3	1 x 1000 m3	308m3	1	SV	laboratoř	zk. způsobilou laboratoři	SD, protokol	TKP 5, kap. 5, GE podle tabulky NA.2, ČSN EN 13285	
Kpp 4: Kontrolní zkoušky hotové vrstvy											
KPP 4.1	Štěrkodrt' ŠDa 0-32 Tl. 250mm	modul přetvárnosti- zatěž. zk. statickou deskou	shoda s PZ T 05 čl. 4.3.3	1 zk/1000 m2	1232m2 110m	1	SV	laboratoř SV	měřením	SD, protokol	TKP 5, kap. 5, dle PD Edat min.90 Mpa
		- nerovnost-podélná		Průběžně		Průběžně		SV	4 m lať		+30mm
		- nerovnost- příčná		Po 100m		2		SV	2 m lať		+20mm
		-tloušťka vrstvy		Po 100m		2		SV	nivelaci		Min tl. 0,8h
		-odchylka od příčného sklonu		Po 100m		2		SV	nivelaci		Max +1%
		-dodržení výšek		Po 40m		3		SV	nivelaci		max +20mm
KPP 4.1	PMH tl.100mm	Tloušťka vrstvy h	shoda s PZ T 05 čl. 4.3	Po 100m	3228m2 450m	5	SV	SV	nivelaci	SD	0,8-0,9h
		- nerovnost-podélná		Průběžně		Průběžně		SV	4 m lať		+15mm
		- nerovnost- příčná		Po 100m		5		SV	2 m lať		+15mm

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitální podpisal Ing.
Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:14:28 +01'00'

Schválil (objednatel):

fevzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:5 z 7

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

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

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 07B Pokládka asfaltových vrstev											
KPA 0	1. Kontrola podkladu - podkladní vrstva dle TKP 5 (T 05 – KPP 6)		shoda s PD, čl. 5.3.6 T 07B	před zahájením pokládky na neasfaltovou vrstvu podkladní - 1x každý úsek	objekt	1x objekt	SVP	SVP TDI	vizuálně	SD	dle PD
KPA 12	Kontrola - přejímka dodaných nakupovaných materiálů a subdodávek		dod. listy, prohl., atd... čl. 5.3.6 T 07B	před a v průběhu provádění	Každá dodávka	Každá dodávka	SVP	SVP	vizuálně, dodací list	SD	dle PD, ZT, ČSN 73 6121
KPA 13	Kontrolní zkoušky směsí, postřiků a nátěrů		čl. 5.3.6 T 07B								TKP PK kap.7, ČSN 73 6121 TKP PK kap.26, ČSN 73 6129
13.1	Spojovací postřik		čl. 5.3.6 T 07B	TKP min. 1/100t	6134m2 1,9t	V případě pochybnosti	SVP	SVP	vizuálně měřením	SD	TKP kap. 7, ČSN 73 6121
13.3	Obalovna ACO 11+	- teplota u obalovny - rozbor směsi – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost	čl. 5.3.6 T 07B	1/ hod 1/1000 t	2277t	1/hod/směs 3 3	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD	dle PD, TP, PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121 Teplota 175°C
	ACL 16+	- teplota u obalovny - rozbor směsi – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost		1/ hod 1/2000 t	2938t	1/hod/směs 2 2	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD	dle PD, TP, PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121 Teplota 175°C
KPA 14	Pokládka ACO 11+ 50mm ACL 16+ 70mm	- teplota u finišeru - dodržení tloušťek			1/ hodina	450m	1/ hodina	SVP	SVP	měřením	SD

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová
Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:14:39 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:6 z 7

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

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

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

KPA 14.1	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy		Čl. 5.3.6 T07B							ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP PK kap.7. ZTKP
	ACO11+ 50mm	Míra zhutnění – vývrt	1x5000m2	Plocha 2935m2 450m	1 vývrt	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96% prům 98%
		Tloušťka vrstvy vývrtu	1x5000m2							Min. 0,9h- prům.1,0h Min 36mm, prům. 40mm
		Spojení vrstev vývrtu	1x5000m2							15 kN prům vývrtu 150mm 6.7 kN prům vývrtu 100mm
		Mezerovitost – z vývrtu	1x5000m2		průběžně					2-7%
		Rovinatost – podélná - 4m lati	průběžně							Max.5mm
		Rovinatost – příčná 2m lati	Po 40m							Max 5mm
		Dodržení proj. Výšek nivelací	Po 40m							±15mm (větš. 90%, prům)
	ACL16+70mm	Míra zhutnění – vývrt	1x1500m2	Plocha 3023m2 450m	3 vývrty	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96% prům 98%
		Tloušťka vrstvy vývrtu	1x1500m2							Min. 0,9h- prům.1,0h
		Spojení vrstev vývrtu	1x1500m2							12 kN prům vývrtu 150mm 5,3 kN prům vývrtu 100mm
		Mezerovitost – z vývrtu	1x1500m2		průběžně					2,5-8%
		Rovinatost – podélná - 4m lati	Průběžně							Max.10mm
		Dodržení proj. Výšek nivelací	Po 40m							11
KPA 16	Konečná kontrola provedení hutněné asfaltové vrstvy	Čl. 5.3.6 T 07B	po ukončení vrstvy	objekt	- každý úsek	SVP	SVP TDI	vizuálně,	SD	dle PD, T 07B, TPP

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:14:54 +01'00'

Schválil (objednatel):

řevzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:7 z 7

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

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

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
EMS – EKOLOGIE									
KPB10 EMS	10.1 vymezený prostor manipulace	činnosti dle Dokumentace EMS	stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD,legislativa
	10.2 třídění odpadů		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	EMS 12
	10.3 způsobilost strojů a zařízení		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD uvolnění zařízení VMD	SOD,legislativa
	10.4 používané materiály-opatření		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	pokyny výrobců

Poznámka: Veškeré zkoušky budou provedeny způsobilou zkušebnou.

Vysvětlivky: HC - hodnocený celek; beton jednoho druhu uložený ve srovnatelných konstrukcích nebo jejich částech o objemu max. 450 m³ za období max. 1 týden

T04, T18 T21, T07B, T31, T19 -Technologický předpis, vnitropodniková dokumentace SMJ SaM a. s., Česká Lípa

SOD-smlouva o dílo

PD-projektová dokumentace

PZ-průkazní zkoušky

SV-stavbyvedoucí

SVP – stavbyvedoucí pokládky

SVZ-stavbyvedoucí značení

VST - Vedoucí úseku speciálních technologií

VOK - Vedoucí výroby ocelových konstrukcí

SD-stavební deník

TDI-technický dozor investora

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal: ing.
Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:15:08 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí):



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Kontrolní a zkušební plán stavby č.
II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

	Zpracoval:	Schválil (objednatel) :	Převzal (stavbyvedoucí):
Jméno	Ing. Ivana Karlová		
Podpis	Ing. Ivana Karlová Digitálně podepsal Ing. Ivana Karlová Datum: 2020.03.27 08:06:24 +01'00'		
Datum	Karlová		

Kontrolní a zkušební plán stavby

KZP č.220013/2

II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)
Objekt: 202 Most ev. č. 325-005

OBSAH:

T 04 Zemní práce, bourání
T 18 Betony – výroba, konstrukce
T 21 Izolace proti vodě
T 05 Podkladní konstrukce
T 07b Pokládka asfaltových vrstev
T 08 Litý asfalt
EMS Ekologie

	Výstupní kontrola (stavbyvedoucí)	Uvolnění díla k předání (osoba pověřená vedoucím závodem)
Provedeno dne:		
Jméno		
Podpis		

**KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.****stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)****objekt: 202 Most ev. č. 325-005**

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 04 - Zemní práce, bourání										
KPZ 6	Přejímka výkopu - základová spára	PD	po dokončení výkopu	objekt	1x před zakrytím	SV	TDI	měř.: výška, sklon vizuálně : odpoví-dající úprava	SD	dle PD, ČSN 733050
KPZ 7	Kontrola přejímky dodávek nákup.materiálů pro zásypy a zemní konstrukce	PD,dodací listy,prohlášení i o shodě	Před a v průběhu provádění - každá dodávka	objekt	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dod.listy,	dle PD,PZ
KPZ 8	Zásypy a obsyp základu ze zeminy Míra zhutnění	Viz. Čl. 4.3.5. T 04	V průběhu prací, dodržení tloušťky ukládané vrstvy 300mm, 1zk./500m3	139m3	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.5 GW,GP,G-F – Id=0,75 SW,SP,S-F – Id=0,8 Zemina - D = 95%
KPZ 8	Zásypy a obsyp za opěrami ze zeminy Míra zhutnění	Viz. Čl. 4.3.5. T 04	V průběhu prací, dodržení tloušťky ukládané vrstvy 300mm, 1zk./500m3	88m3	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.5 GW,GP,G-F – Id=0,85 SW,SP,S-F – Id=0,9 Zemina - D = 100%
KPZ 8	Ochranný obsyp a zásyp (výplň za opěrami ze ŠD, ŠP) Míra zhutnění	Viz. Čl. 4.3.5. T 04	V průběhu prací, dodržení tloušťky ukládané vrstvy 300mm, 1zk./500m3	40m3	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.5 ŠD, ŠP – Id=0,85
KPZ 9	Zemní plášť: Modul přetvárnosti	Viz. Čl. 4.3.7. T 04	1x na 500m	20m	1x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD,TP 04 čl.4.3.7 Min.E _{def 2} ≥ 45 MPa E _{def 2} / E _{def 1} max. 2,5

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana Karlová
Karlová
Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
09:04:46 +01'00'

Schválil (objednatel)

Převzal (stavbyvedoucí)



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

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

objekt: 202 Most ev. č. 325-005

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznam y o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 18 Betonové konstrukce											
KPB 1	Kontrola bednění a podkladu před betonáží		činnosti dle čl. 5.1.4 T 18B	před zahájením betonáže	vždy	Každý betonážní celek	SV	SV TDI	vizuálně,	SD	ČSN P ENV 13670-1, TKP kap. 18
KPB 3.1	Kontrola uložené výztuže měkké		činnosti dle čl. 5.2.4 T 18B	před zahájením betonáže	vždy	Jednotlivé části	SV	SV TDI	vizuálně, měřením	SD	ČSN P ENV 13670-1, TKP kap. 18
KPB 4.2	Kontrolní zkoušky směsí	Dodací listy, prohlášení o shodě	činnosti dle čl. 5.3.11 T 18B	Každá dodávka	objekt	Každá dodávka	SV	SV	vizuálně	Dod. list, SD	ČSN P ENV 13670-1, TKP kap. 18
KPB 4.3		Základ C30/37 XA1, Dmax 22 Konzistence S4, Obsah vzduchu		Konzistence při 1.dodávce a při výrobě zkušebních těles nebo v případě pochybností, Obsah vzduchu min 3x/den max 1 zk/mix	41m2	Každá dodávka	SV	laboratoř	měřením	Záznam z betonáže, protokol	TKP kap. 18, viz TP 18B příloha 4 S4=160-210, Min.3,0% vzduchu XF2, Dmax 22 Min.4,5% vzduchu XF4 Dmax 16
		Opěry C30/37 XF2, XD1, Dmax 22 Konzistence S4, Obsah vzduchu			45m3	Každá dodávka					
		Deska C30/37 XF2, XD1, Dmax 22 Konzistence S4, Obsah vzduchu			26m3	Každá dodávka					
		Římsy C30/37 XF4,XD3, Dmax 16 Konzistence S4, Obsah vzduchu			12m3	Každá dodávka					
KPB 5	Kontrolní zkoušky hotové konstrukce	Základ C30/37 XA1 Průsak vody Pevnost v tlaku	zkoušky 1 – 3 dle čl. 5.3.10 T 18B	Do 450m3 3 zkoušky do 75m3	41m2	1 krychle 3 krychle	SV	způsobilá zkušebna	měření dle čl. 18.5 TKP (viz TP18B čl. 5.3.10)	Záznam z b., protokoly	ČSN EN 206-1 Max 50mm Min. 33MPa, prům. 41Mpa
		Opěry C30/37 XF2, XD1 Pevnost v tlaku Odolnost proti CHRL		3 zkoušky do 75m3 1 válec 150/300mm do 450m3	45m3	3 krychle 1 válec					ČSN EN 206-1 Min. 33MPa, prům. 41Mpa C (75/1250)
		Deska C30/37 XF2, XD1 Pevnost v tlaku Odolnost proti CHRL		3 zkoušky do 75m3 1 válec 150/300mm do 450m3	26m3	3 krychle 1 válec					ČSN EN 206-1 Min. 33MPa, prům. 41Mpa C (75/1250)



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

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

objekt: 202 Most ev. č. 325-005

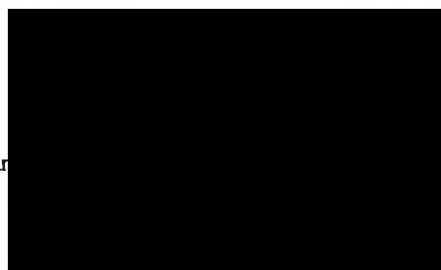
		Řimsy C30/37 XF4, XD3, Pevnost v tlaku Odolnost proti CHRL		3 zkoušky do 50m3 1 válec 150/300mm do 450m3	12m3	3 krychle, 1 válec					ČSN EN 206-1 Min. 33MPa, prům. 41Mpa C (75/1000)
--	--	--	--	--	------	-----------------------	--	--	--	--	---

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

**Ing. Ivana
Karlová**

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:07:18 +01'00'

Schválil (objedr



Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:5 z 10

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

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

objekt: 202 Most ev. č. 325-005

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
T 21 - Izolace proti vodě										
Betonový podklad-povrch mostovky										
KPI 0	0.1 - kontrola betonového podkladu	0.1.1 - nerovnost povrchu	shoda s PD, čl. 4.3 a tab. č.1 TP 21	podle požadavku (potřeby) - všemi směry	58 m2	podle potřeby	SV	SV hydroizolací	vizuálně, měřením (lať 2 m) ČSN 73 6175	SD max. 8 mm pod 2m lati
		0.1.2 - pevnost v tahu povrchových vrstev		5zk. / do 500 m2	58 m2	5	SV	laboratoř	ČSN 73 6242 příloha C	protokol průměr 1,5 MPa, jednotl. do 1,2 MPa
		0.1.3.makrotextura podkladu		2zk./500m2	58m2	2	SV	laboratoř	ČSN 73 6177	protokol Prům. 0,6-1,0mm min 0,4 max 1,2
Pečecí vrstva										
KPI 1	Kontrola – přejímka dodávek nakupovaných materiálů a jejich uskladnění		dod. listy, prohl. o shodě – viz čl. 4.3. TP 21	před a v průběhu prací	každá dodávka	každá dodávka	SV	SD	vizuálně	Dod. list, SD TKP kap. 21, standarty výrobců
KP2	Kontrolní zkoušky : - přílnavost k podkladu		čl. 4.3 a tab. č.2 TP 21	min. 3zk. / 500 m2	58 m2	3	SV	laboratoř	měřením, poklepením	SD protokol ČSN 73 6242, tab.5 1,5 MPa
Asfaltové pásy										
KPI 1	Kontrola – přejímka dodávek nakupovaných materiálů a jejich uskladnění		dod. listy, prohl. o shodě – viz čl. 4.3. TP 21	před a v průběhu prací	každá dodávka	každá dodávka	SV	SD	vizuálně	Dod. list, SD TKP kap. 21, standarty výrobců
KPI 2	Kontrolní zkoušky asf. pásy : - přílnavost k podkl. (mimo římsy)		čl. 4.3 a tab. č.3 TP 21	min. 3zk. / 500 m2	58 m2	3	SV	laboratoř	měřením, poklepením	SD protokol 0,7 až 0,4 MPa (při +8°C až +23)

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana Karlová
Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:07:35 +01'00'

Schválil (objednatel)

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:6 z 10

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

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

objekt: 202 Most ev. č. 325-005

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 05 Podkladní vrstvy komunikace											
Kpp 3: Kontrolní zkoušky materiálů a směsí											
KPP 3.1	Štěrkodrt ŠDa 0-63	PD,dodací listy,prohlášení o shodě	Před a v průběhu provádění - každá dodávka	objekt	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dod.listy,	Dle PD	
	SC C8/10	PD,dodací listy,prohlášení o shodě	Před a v průběhu provádění - každá dodávka	objekt	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dod.listy,		
Kpp 4: Kontrolní zkoušky hotové vrstvy											
KPP 4.1	Štěrkodrt ŠDa tl. 150mm	modul přetvárnosti- zatěž. zk. statickou deskou	shoda s PZ T 05 čl. 4.3.3	1 zk/1000 m2	80m2 10m	1	SV	laboratoř SV	měřením	SD, protokol	E _{dof2} min.90 Mpa
		- nerovnost-podélná		Průběžně		SV		4 m lať	+30mm		
		- nerovnost- příčná		Po 100m		1		SV	2 m lať		+20mm
KPP 4.2	SC C3/4 tl. 180mm	- nerovnost-podélná	shoda s PZ T 05 čl. 4.3	Průběžně	78m2 10m	Průběžně	SV	SV	4 m lať	SD,	+20mm
		- nerovnost- příčná		Po 100m		1		SV	2 m lať		+20mm

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:07:47 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:7 z 10

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

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

objekt: 202 Most ev. č. 325-005

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 07B Pokládka asfaltových vrstev											
KPA 13	Kontrolní zkoušky směsí, postřiků		čl. 5.3.6 T 07B								
13.1	Spojovací postřik 0,3kg/m2		čl. 5.3.6 T 07B	TKP min. 1/100t	284m2 t	V případě pochybnosti	SVP	SVP	vizuálně	SD	TKP kap. 7, ČSN 73 6121
13.3	Obalovna		čl. 5.3.6 T 07B								
	ACO11.+	- teplota u obalovny - rozbor směsi – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost	čl. 5.3.6 T 07B	1/ hod 1/1000 t	14t	1/hod/směs 1 1	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD	dle PD,TP,PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121
	ACL 16+	- teplota u obalovny - rozbor směsi – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost		1/ hod 1/2000 t	14t	1/hod/směs 1 1	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD	dle PD,TP,PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121
	ACP 16+	- teplota u obalovny - rozbor směsi – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost		1/ hod 1/2000 t	13t	1/hod/směs 1 1	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD	dle PD,TP,PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121
KPA 14.1	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy		Čl. 5.3.6 T07B								ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP PK kap.7, ZTKP
	ACO 11+ 50mm	Míra zhutnění – sonda nedestruktivní	1x500m2	107m2 5,4 m3	1	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96%	
		Mezerovitost – sonda nedestruktivní	1x500m2		1					2-7,5%	
		Rovinatost – podélná - 4m latí	průběžně		průběžně					Max.5mm	
		Rovinatost – příčná 2m latí	Po 20m		1					Max 5mm	
		Dodržení proj. Výšek nivelací	Po 20m		1					+10mm (větš. 90%, prům)	

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitální podpis
Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27 08:08:38
+01'00'

Schválil (objednatel)

Převzal (stavbyvedoucí)

**KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.****stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)****objekt: 202 Most ev. č. 325-005**

ACL 16+ 50mm	Míra zhutnění – sonda nedestruktivní	1x500m2	107m2 5,4 m3	1	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96%
	Mezerovitost – sonda nedestruktivní	1x500m2		1					2,5-8,5%
	Rovinatost – podélná - 4m latí	průběžně		průběžně					Max.5mm
	Dodržení proj. Výšek nivelací	Po 20m		1					+10mm (větš. 90%, prům)
ACP 16+ 70mm	Míra zhutnění – sonda nedestruktivní	1x500m2	70m2 4,9 m3	1	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96%
	Mezerovitost – sonda nedestruktivní	1x500m2		1					2-10,5%
	Rovinatost – podélná - 4m latí	Průběžně		průběžně					Max.5mm
	Dodržení proj. Výšek nivelací	Po 20m		1					+20mm (větš. 90%, prům)

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
KarlováDigitálně podepsal Ing. Ivana
Karlová
Datum: 2020.03.27 08:08:50
+01'00'

Schválil (objednatel)

Převzal (stavbyvedoucí)

**KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.****stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)****objekt: 202 Most ev. č. 325-005**

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
T 08 Litý asfalt									
	Kontrolní zkoušky směsi								ČSN 73 6122
Ochranná vrstva MA 8 IV tl. 30mm	Zrnitost	1x/200t	0,95 m3	1	SV	Laboratoř	měření	SD protokoly	Křivka zrnitosti
	Obsah asfaltu	1x/200t		1					ITT +/-0,5%
	Číslo tvrdosti	1x/200t		1					1,0-5,0%
	Přírůstek čísla tvrdosti	1x/200t		1					max 0,6
	Bod měknutí asfaltu po extraxci	1x/1000t		1					-
	Teplota	1x/50t		1					Min.210°C
	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy								ČSN 73 6122 ČSN 73 6242 TKP8
	Tloušťka vrstvy	1x/1500m2	31,4m2 5,5m	2	SV	Geodet	nivelací	SD protokoly	Min.0,9h Prům. 1.0h
	Nerovnost povrchu podélná	Průběžně		Průběžně			4m latí		Max 10mm
	Nerovnost povrchu příčná	Po 10m		5			2m latí		Max 10mm
	Příčný sklon	Po 10m		5			nivelací		Max +/-0,5%
	Odchylka od projektované výšky	Po 10m		Dle skutečnosti			nivelací		Posouzení s ohledem na dodržení tl. a nivelety konstrukčních vrstev vozovky

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
KarlováDigitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:09:04 +01'00'Schválil (objednatel)
BRZSA
Kutná Hora
IČO

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:10 z 10

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

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

objekt: 202 Most ev. č. 325-005

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
EMS – EKOLOGIE									
KPB10 EMS	10.1 vymezený prostor manipulace	činnosti dle Dokumentace EMS	stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD,legislativa
	10.2 třídění odpadů		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	EMS 12
	10.3 způsobilost strojů a zařízení		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD,legislativa
	10.4 používané materiály-opatření		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	pokyny výrobců

Poznámka: Veškeré zkoušky budou provedeny způsobilou zkušebnou.

Vysvětlivky: HC - hodnocený celek: beton jednoho druhu uložený ve srovnatelných konstrukcích nebo jejich částech o objemu max. 450 m3 za období max. 1 týden

T04, T18 T21, T07B, T31, T19 -Technologický předpis, vnitropodniková dokumentace SMJ SaM a. s., Česká Lípa

SOD-smlouva o dílo

PD-projektová dokumentace

PZ-průkazní zkoušky

SV-stavbyvedoucí

SVP – stavbyvedoucí pokládky

SVZ-stavbyvedoucí značení

VST - Vedoucí úseku speciálních technologií

VOK - Vedoucí výroby ocelových konstrukcí

SD-stavební deník

TDI-technický dozor investora

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

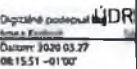
Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:09:19 +01'00'

Schválil (pro)

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Kontrolní a zkušební plán stavby č.
II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

	Zpracoval:		Převzal (stavbyvedoucí):
Jméno	Ing. Ivana Karlová		
Podpis	Ing. Ivana Karlová		
Datum	Karlová		

Kontrolní a zkušební plán stavby

KZP č. 220013/3

II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)
Objekt: 101 Chodník

OBSAH:

T 04 Zemní práce, bourání
T 05 Podkladní konstrukce komunikace
EMS Ekologie

	Výstupní kontrola (stavbyvedoucí)	Uvolnění díla k předání (osoba pověřená vedoucím závodů)
Provedeno dne:		
Jméno		
Podpis		



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:2 z 5

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

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

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
T 04 - Zemní práce, bourání										
KPZ.2	Kontrola vytyč. a ochrany inž. sítí (IS) Vytyčovací značky IS	doklady správců, z před. staveniště	před zahájením zemních a bouracích prací - každá směna	objekt	1x před zahájením prací	SV	SV	vizuálně,	SD	ČSN 730038, vyhl. 324/90, PD, SOD
KPZ 5	Průběžná kontrola provádění výkopů vč. ochrany inž. sítí	T 4 čl. 6.1	na začátku a v průběhu prací min. 1x / směnu	objekt	1x denně – po celou dobu provádění	SV	SV	vizuálně	SD	PD, ČSN 733050 vyhl. 324/90
Konečná kontrola provedení zemní pláne										
KPZ 9.1	zemní plán - odchylky výšek (čl. 4.6.1 TKP 4)		příčné profily po 20 m	200m	10x	SV	SV	vizuálně, měřením- nivelací	SD,	PD (zdroj=TKP kap. 4) Odchylka max. 40mm
KPZ 9.2	zemní plán - odchylky šířek (čl. 4.6.2. TKP 4)		příčné profily po 20 m	200m	10x	SV	SV	měřením	SD,	PD (zdroj=TKP kap. 4) Odchylka max. -50mm +100mm
KPZ 9.3	zemní plán - nerovnosti povrchu (čl. 4.6.3)		podél. : průběžně v ose j. p. příč. : příčné profily po 40 m	200m	5x	SV	SV	Lať 4m Lať 2m	SD, protokol	odchylka max. 30mm max. 20mm
KPZ 9.4	Zemní plán: Modul přetvárnosti		1x na 500m	200m	1x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol	PD, TP 04 čl.4.3.7 Min.E _{def2} ≥ 30 MPa E _{def2} / E _{def1} max. 2,0

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal Ing.
Ivana Karlová
Datum: 2023.02.22 08:18:04
+01'00'

Schválil (objednatel):

evzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:3 z 5

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

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

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 05 Podkladní vrstvy komunikace											
KPP 2	Kontrola přejímky dodávek nakupovaných materiálů		dod. listy, prohl., atd... T 05 čl. 4.3.3	před a v průběhu provádění	Každá dodávka	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dodací listy dle PD, PZ	
Kpp 4: Kontrolní zkoušky hotové vrstvy											
KPP 4.1	Štěrkodrt ŠDa 0-32 Tl. 150mm	modul přetvárnosti- zatěž. zk. statickou deskou	shoda s PZ T 05 čl. 4.3.3	1 zk/1000 m2	177m2 150m	1	SV	laboratoř SV	měřením	SD, protokol	TKP 5, kap. 5, dle PD E _{def} min.45 Mpa
		- nerovnost-podélná		Průběžné		Průběžné		SV	4 m lať		+30mm
		- nerovnost- příčná		Po 100m		2		SV	2 m lať		+20mm
		-tloušťka vrstvy		Po 100m		2		SV	nivelaci		Min tl. 0,8h
		-odchylka od příčného sklonu		Po 100m		2		SV	nivelaci		Max +-1%
		-dodržení výšek		Po 40m		3		SV	nivelaci		max +-20mm
		KPP 4.1		Štěrkodrt ŠDa 0-32 Tl. 200mm		modul přetvárnosti- zatěž. zk. statickou deskou		shoda s PZ T 05 čl. 4.3.3	1 zk/1000 m2		23m2 11,4m
- nerovnost-podélná	Průběžné		Průběžné		SV	4 m lať	+30mm				
- nerovnost- příčná	Po 100m		1		SV	2 m lať	+20mm				
-tloušťka vrstvy	Po 100m		1		SV	nivelaci	Min tl. 0,8h				
-odchylka od příčného sklonu	Po 100m		1		SV	nivelaci	Max +-1%				
-dodržení výšek	Po 40m		1		SV	nivelaci	Max +- 20mm				

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.01.27
08:16:15 +01'00'

Schválil (objednatel):

řezval (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:4 z 5

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

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

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky	
T 09 Kryty dlážděné											
KPD 1	Kontrola přejímky dodávek nakupovaných materiálů		dod. listy, prohl., atd... T 05 čl. 4.3.3	před a v průběhu provádění	Každá dodávka	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dodací listy dle PD, PZ	
Kpp 4: Kontrolní zkoušky hotové vrstvy											
KPD 4	Zámková dlažba	nerovnost povrchu	ČSN 736131- 1,2,3 TKP kap. 9 a 10 T 09	Po 100m	200m2	2	SV	SV	Lať 4m, 2m	SD	+ - 10mm
		odchylka od příčného sklonu		Po 100m		2			nivelací		+ - 0,5%
		šířka spar		3-5mm					spároměr		+ - 2mm

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal Ing.
Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:16:25 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí):



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:5 z 5

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

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

objekty: 103.2 - Silnice II/325 km 14,830-15,280

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
EMS – EKOLOGIE									
KPB10 EMS	10.1 vymezený prostor manipulace	činnosti dle Dokumentace EMS	stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD,legislativa
	10.2 třídění odpadů		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	EMS 12
	10.3 způsobilost strojů a zařízení		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD uvolnění zařízení VMD	SOD,legislativa
	10.4 používané materiály-opatření		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	pokyny výrobců

Poznámka: Veškeré zkoušky budou provedeny způsobilou zkušebnou.

Vysvětlivky: HC - hodnocený celek: beton jednoho druhu uložený ve srovnatelných konstrukcích nebo jejich částech o objemu max. 450 m3 za období max. 1 týden

T04, T18 T21, T07B, T31, T19 -Technologický předpis, vnitropodniková dokumentace SMJ SaM a. s., Česká Lípa

SOD-smlouva o dílo

PD-projektová dokumentace

PZ-průkazní zkoušky

SV-stavbyvedoucí

SVP – stavbyvedoucí pokládky

SVZ-stavbyvedoucí značení

VST - Vedoucí úseku speciálních technologií

VOK - Vedoucí výroby ocelových konstrukcí

SD-stavební deník

TDI-technický dozor investora

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:16:38 +0100

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Kontrolní a zkušební plán stavby č.
II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

	Zpracoval:		Převzal (stavbyvedoucí):
Jméno	Ing. Ivana Karlová		
Podpis	Ing. Ivana Karlová		
Datum	Karlová		

Kontrolní a zkušební plán stavby

KZP č. 220013/4

II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)
Objekt: 002 – Oprava silnic na objízdné trase

OBSAH:

T 07B Pokládka asfaltových směsí
EMS Ekologie

	Výstupní kontrola (stavbyvedoucí)	Uvolnění díla k předání (osoba pověřená vedoucím závodů)
Provedeno dne:		
Jméno		
Podpis		

**KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č****stavba:** II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)**objekty:** 002 – Oprava silnic na objížděné trase

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti		Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
T 07B Pokládka asfaltových vrstev										
KPA 12	Kontrola - přejímka dodaných nakupovaných materiálů a subdodávek		dod. listy, prohl., atd... čl. 5.3.6 T 07B	před a v průběhu provádění	Každá dodávka	SVP	SVP	vizuálně, dodací list	SD	dle PD, ZT, ČSN 73 6121
KPA 13	Kontrolní zkoušky směsí, postřiků a nátěrů		čl. 5.3.6 T 07B							TKP PK kap.7,ČSN 73 6121 TKP PK kap.26,ČSN 73 6129
13.1	Spojovací postřik		čl. 5.3.6 T 07B	TKP min. 1/100t	4400m2 1,76t	V případě pochybnosti	SVP	SVP	vizuálně měřením	SD TKP kap. 7, ČSN 73 6121
13.3	Obalovna ACO 11+	- teplota u obalovny - rozbor směsí – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost	čl. 5.3.6 T 07B	1/ hod 1/1000 t	228t	1/hod/směs 1 1	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD dle PD,TP,PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121 Teplota 175°C
	ACL 16+	- teplota u obalovny - rozbor směsí – zrnitost a obsah asfaltu - mezerovitost		1/ hod 1/2000 t	229t	1/hod/směs 1 1	SVP	laboratoř	měřením	Protokoly SD dle PD,TP,PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121 Teplota 175°C
KPA 14	Pokládka ACO 11+ 40mm ACL 16+ 40mm	- teplota u finišeru - dodržení tloušťek		1/ hodina	400m	1/ hodina	SVP	SVP	měřením	SD dle PD,TP,PP TKP kap. 7, ČSN 73 6121 Teplota 140°C tl 40-70mm

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
KarlováDigitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:12:32 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:3 z 4

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

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

objekty: 002 – Oprava silnic na objížděné trase

KPA 14.1	Kontrolní zkoušky hotové vrstvy		Čl. 5.3.6 T07B							ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 TKP PK kap.7. ZTKP
	ACO11+ 40mm	Míra zhutnění – vývrt	1x5000m2	Plocha 2200m2 400m	1 vývrt	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96% prům 98%
		Tloušťka vrstvy vývrtu	1x5000m2							Min. 0,9h- prům.1,0h Min 36mm, prům. 40mm
		Spojení vrstev vývrtu	1x5000m2							15 kN prům vývrtu 150mm 6.7 kN prům vývrtu 100mm
		Mezerovitost – z vývrtu	1x5000m2		průběžně					2-7%
		Rovinatost – podélná - 4m latí	průběžně							Max.5mm
		Rovinatost – příčná 2m latí	Po 40m							Max 5mm
		Dodržení proj. Výšek nivelací	Po 40m		10					±15mm (větš. 90%, prům)
	ACL16+40mm	Míra zhutnění – vývrt	1x1500m2	Plocha 2200m2 400m	2 vývrty	SVP	Laboratoř geodet	měření	SD protokoly	Min 96% prům 98%
		Tloušťka vrstvy vývrtu	1x1500m2							Min. 0,9h- prům.1,0h
		Spojení vrstev vývrtu	1x1500m2							12 kN prům vývrtu 150mm 5.3 kN prům vývrtu 100mm
		Mezerovitost – z vývrtu	1x1500m2		průběžně					2,5-8%
		Rovinatost – podélná - 4m latí	Průběžně							Max.10mm
		Dodržení proj. Výšek nivelací	Po 40m							10
KPA 16	Konečná kontrola provedení hutněné asfaltové vrstvy	Čl. 5.3.6 T 07B	po ukončení vrstvy	objekt	- každý úsek	SVP	SVP TDI	vizuálně,	SD	dle PD, T 07B, TPP

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana Karlová
Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:12:47 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:4 z 4

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN - KZP č

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

objekty: 002 – Oprava silnic na objížděné trase

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocená množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
EMS – EKOLOGIE									
KPB10 EMS	10.1 vymezený prostor manipulace	činnosti dle Dokumentace EMS	stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD,legislativa
	10.2 třídění odpadů		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	EMS 12
	10.3 způsobilost strojů a zařízení		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD uvolnění zařízení VMD	SOD,legislativa
	10.4 používané materiály-opatření		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	pokyny výrobců

Poznámka: Veškeré zkoušky budou provedeny způsobilou zkušebnou.

Vysvětlivky: HC - hodnocený celek: beton jednoho druhu uložený ve srovnatelných konstrukcích nebo jejich částech o objemu max. 450 m³ za období max. 1 týden

T04, T18 T21, T07B, T31, T19 -Technologický předpis, vnitropodniková dokumentace SMJ SaM a. s., Česká Lípa

SOD-smlouva o dílo

PD-projektová dokumentace

PZ-průkazní zkoušky

SV-stavbyvedoucí

SVP – stavbyvedoucí pokládky

SVZ-stavbyvedoucí značení

VST - Vedoucí úseku speciálních technologií

VOK - Vedoucí výroby ocelových konstrukcí

SD-stavební deník

TDI-technický dozor investora

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:12:59 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Kontrolní a zkušební plán stavby č.
II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

	Zpracoval:	Schválil (objednatel):	Převzal (stavbyvedoucí):
Jméno	Ing. Ivana Karlová		
Podpis	Ing. Ivana Karlová Digitální podpis Ing. Ivana Karlová Datum: 2020.03.17 08:19:29 +01'00'		
Datum	Karlová		

Kontrolní a zkušební plán stavby

KZP č.220013/5

II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)
Objekt: 303 Úprava silniční kanalizace Lanžov

OBSAH:

T 04 Zemní práce, bourání
EMS Ekologie

	Výstupní kontrola (stavbyvedoucí)	Uvolnění díla k předání (osoba pověřená vedoucím závodem)
Provedeno dne:		
Jméno		
Podpis		



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:2 z 3

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

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

objekt: 303 Úprava silniční kanalizace Lanžov

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
T 04 - Zemní práce, bourání									
KPZ 7	Kontrola přejímky dodávek nákup.materiálů pro zásypy a zemní konstrukce	PD,dodací listy,prohlášení o shodě	Před a v průběhu provádění - každá dodávka	objekt	každá dodávka	SV	SV	vizuálně	SD, dod.listy, dle PD,PZ
KPZ 8	Zásypy potrubí ŠP, ŠD fr. 0-32 Míra zhutnění	Viz. Čl. 4.3.5. T 04	V průběhu prací, dodržení tloušťky ukládané vrstvy 150mm, 1zk./500m3	154,57m3	2x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol PD,TP 04 čl.4.3.5 D=95%PS v akt. zóně 100%PS
KPZ 8	Podkladní vrstvy pro potrubí ze ŠD (ŠP) fr. 0-32 Míra zhutnění	Viz. Čl. 4.3.5. T 04	tloušťka ukládané vrstvy 150mm, 1zk./500m3	37,29m3	1x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol PD,TP 04 čl.4.3.5 ŠD – D=95% PS
KPZ 9	Zemní plán: Modul přetvárnosti	Viz. Čl. 4.3.7. T 04	1x na 500m	200m	1x	SV	laboratoř	měření	SD, protokol PD,TP 04 čl.4.3.7 Min.E _{def2} ≥ 45 MPa E _{def12} / E _{def1} max. 2,5

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:10:45 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)



SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

strana:3 z 3

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – KZP č.

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

objekt: 303 Úprava silniční kanalizace Lanžov

Označení kontroly	Název kontroly a činnosti	Četnost kontrol a zkoušek	Hodnocené množství	počet celkem	Za kontrolu odpovídá	Kontrolu provádí	Metoda kontroly	Záznamy o jakosti	Závazné normy a předpisy – hodnoty a mezní odchylky
EMS – EKOLOGIE									
KPB10 EMS	10.1 vymezený prostor manipulace	činnosti dle Dokumentace EMS	stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD, legislativa
	10.2 třídění odpadů		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	EMS 12
	10.3 způsobilost strojů a zařízení		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	SOD, legislativa
	10.4 používané materiály-opatření		stavba	1x/den	SV	SV	vizuálně	SD	pokyny výrobců

Poznámka: Veškeré zkoušky budou provedeny způsobilou zkušebnou.

Vysvětlivky: HC - hodnocený celek: beton jednoho druhu uložený ve srovnatelných konstrukcích nebo jejich částech o objemu max. 450 m3 za období max. 1 týden

T04, T18 T21, T07B, T31, T19 -Technologický předpis, vnitropodniková dokumentace SMJ SaM a. s., Česká Lípa

SOD-smlouva o dílo

PD-projektová dokumentace

PZ-průkazní zkoušky

SV-stavbyvedoucí

SVP – stavbyvedoucí pokládky

SVZ-stavbyvedoucí značení

VST - Vedoucí úseku speciálních technologií

VOK - Vedoucí výroby ocelových konstrukcí

SD-stavební deník

TDI-technický dozor investora

Vypracoval: Ing. Ivana Karlová

Ing. Ivana
Karlová
Digitálně podepsal
Ing. Ivana Karlová
Datum: 2020.03.27
08:10:58 +01'00'

Schválil (objednatel):

Převzal (stavbyvedoucí)