

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) „Společnost GG+KDS – Dětenice“

GEOSAN GROUP a.s. (vedoucí společník)

U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČO: 281 69 522

DIČ: CZ28169522

zastoupený Ivanem Havlem, výkonným ředitelem a Ing. Kamilem Vykydalem, výrobním ředitelem, oběma na základě plné moci

zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Konstrukce a dopravní stavby s.r.o. (společník)

Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice

IČO: 284 47 085

DIČ: CZ28447085

zastoupený Ing. Michalem Holíkem, jednatelem společnosti

zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 142142

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení „**III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/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 22 384 851,97 Kč vč. DPH (slovy: Dvacet dva milionů tři sta osmdesát čtyři tisíc osm set padesát jedna Korun českých a devadesát sedm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce **„III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/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: „III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280“ ze dne 27.7.2020²⁾, zn. TOÚ/046-20/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 25. 6. 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) komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (i) Výkresy;
- (j) 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 ~~15.7.2009~~;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků ze SFDI, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatel doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

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

3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 1981 občanského zákoníku.
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 a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
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 Radou Královéhradeckého kraje dne 13.7.2020²⁾, číslo usnesení 14/22/1124/2020

V Hradci Králové dne

V Praze dne 17. 8. 2020

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Zhotovitel
Ivan Havel
výkonný ředitel



110

Ing. Kamil Vykýdal
výrobní ředitel

Poznámka: Údaje označené ¹⁾ musí být doplněny dodavatelem před předložením nabídky a údaje označené ²⁾ budou doplněny před podpisem Smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem



Příloha č. 1

**Plná moc GEOSAN GROUP a.s.
na akci „III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava
objízdné trasy pro II/280“**



č. 20/GG/069

PLNÁ MOC

společnost **GEOSAN GROUP a. s.**, IČO: 28169522, se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459, zastoupená Luděkem Kostkou, členem představenstva, tímto

z m o c ň u j e

Ivana Havla, nar. dne 9. 1. 1962, bytem U Háje 1651, 252 63 Roztoky, výkonného ředitele společnosti

Ing. Kamila Vykydala, na

výrobního ředitele společn

Ing. Leoše Chybu, naro

Závodu dopravních staveb

Ing. Jiřího Chroustovského,

ředitele Závodu ekologických a

Michala Hrdličku, narozeného

pozemních staveb Brno,

Milana Vokouna, narozeného

Závodu pozemních staveb Ostr

Ing. Miloše Dubského, naroze

Závodu pozemních staveb Plze

Ing. Karla Kutnohorského, na

Závodu pozemních staveb Čec

Jaroslava Horta, narozeného d

Ing. Jaroslava Novotného, n

výrobního náměstka,

Ing. Tomáše Roučku, narozen

náměstka,

Ing. Jana Samce, narozeného

náměstka,

Miroslava Hlavu, narozeného d

aby za společnost **GEOSAN GROUP a. s.** na základě této plné moci:

- právně jednali vůči všem třetím osobám, včetně podepisování objednávek a uzavírání smluv,
- zastupovali zmocnitele před všemi správními orgány,
- právně jednali v řízeních o veřejných zakázkách, včetně podávání nabídek a uzavírání smluv,
- právně jednali vůči zaměstnancům zmocnitele,
- jinak právně jednali ve věcech, ke kterým dochází při běžné činnosti zmocnitele,

a v těchto věcech aby uzavírali veškeré smlouvy, dohody, smíry a narovnání, podávali a brali zpět návrhy, podněty, žádosti, stížnosti, námitky, odvolání a jiná podání, podávali přihlášky a účastnili se výběrových řízení, vydávali stanoviska a prohlášení, přijímali plnění, uplatňovali nároky a vzdávali se jich.

V rámci výše popsaného jednání jsou zmocněnci oprávněni jednat za zmocnitele tak, že za zmocnitele vždy musí jednat **Ivan Havel** a dále alespoň jeden z dalších dvanácti zmocněnců.

Zmocněnci jsou oprávněni pověřit dalšího zástupce v rozsahu jim udělené plné moci.

Praha dne 31. července 2020


Luděk Kostka, člen představenstva
GEOSAN GROUP a. s.

Přijímám zmocnění:

Ivan Havel
výkonný ředitel

Ing. Kamil Vykydal
výrobní ředitel

Michal Hrdlička,
ředitel Závodu pozemních staveb Brno

Ing. Miloš Dubský,
ředitel Závodu pozemních staveb Plzeň

Milan Vokoun,
ředitel Závodu pozemních staveb Ostrava

Ing. Leoš Chyba,
ředitel Závodu dopravních staveb

Ing. Jiří Chroustovský,
ředitel Závodu ekologických a energetických staveb

Ing. Karel Kutnohorský,
ředitel Závodu pozemních staveb Čechy

Jaroslav Hort, obchodní náměstek

Ing. Jaroslav Novotný, výrobní náměstek

Ing. Tomáš Roučka, obchodní náměstek

Ing. Jan Samec, výrobní náměstek

Miroslav Hlava, ředitel regionu

PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINĚ NESEPSANÉ ADVOKÁTEM

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu **016161/095/2020/C**

Já, níže podepsaný

Mgr. Daniel Thelen

advokát

se sídlem U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7 – Holešovice

zapsaný v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 12327,

prohlašuji, že tuto listinu přede mnou vlastnoručně v patnácti (15) vyhotoveních podepsal:

Luděk Kostka

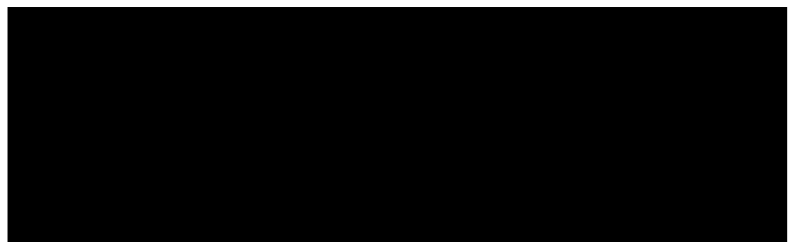
narozený dne 11. května 1965

bytem Zahradní 418, Velim, okr. Kolín

jehož totožnost jsem zjistil z občanského průkazu č. 200267218 vydaného Městským úřadem Kolín dne 6. 3. 2012.

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Praze dne 31. 7. 2020



Mgr. Daniel Thelen, advokát





Příloha č. 2

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele



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/046-20/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Vortelová / 18

Hradec Králové dne
27-07-2020

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

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

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	„III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/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“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 13. 7. 2020 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

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

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

Společnost GG + KDS – Dětenice
Vedoucí společník: GEOSAN GROUP a.s.
Společník: Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.
Sídlo: U Nemocnice 430, PSČ 280 02 Kolín
Právní forma: akciová společnost (Vedoucí společník)
IČO: 281 69 522 (Vedoucí společník)

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 nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a nejkratší dobu realizace Stavby (= prací) společně s ostatními účastníky zadávacího řízení.

IV. Seznam vyřazených účastníků

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení harmonogramu v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek. Harmonogram bude zpracován dle předloženého vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými poddodavateli (harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram bude současně podkladem pro žádost o uzavírku, která musí být projednána na celou dobu provádění díla. O uzavírku silnice požádá zhotovitel díla, který zároveň zajistí osazení dopravního značení objízdných tras a jeho údržbu během uzavírky.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- I. k obalovně společnosti SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s. v Markovicích:
 - a. Čestné prohlášení, ze dne 14. 7. 2020;
 - b. Plán trasy dopravy asfaltových směsí, ze dne 14. 7. 2020;
 - c. Potvrzení, ze dne 28. 1. 2010;
 - d. Smlouvu na dodávku asfaltových směsí uzavřenou společnostmi SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s. a Konstrukce a dopravní stavby s.r.o., ze dne 14. 7. 2020;
 - e. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1517 – CPR – 2019049 ze dne 8. 7. 2019;
 - f. Zprávu o průběžném dozoru posouzení a hodnocení zavedeného systému řízení výroby, Zpráva číslo: 985/2020, ze dne 8. 7. 2020;
 - g. Prohlášení o vlastnostech č. 302/CPR/2020, ze dne 6. 1. 2020, identifikační kód výrobku MARKOVICE ACO 11+, 50/70 (asfaltový beton pro obrusné vrstvy vozovek);

- h. Prohlášení o vlastnostech č. 309/CPR/2020, ze dne 6. 1. 2020, identifikační kód výrobku MARKOVICE ACP 16+, 50/70 (asfaltový beton pro podkladní vrstvy vozovek).
- II. Plán jakosti, doručen dne 22. 7. 2020;
- III. Kontrolní a zkušební plán, doručen dne 22. 7. 2020;
- IV. Harmonogram, doručen dne 22. 7. 2020.

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

VIII. Další závazné podmínky:

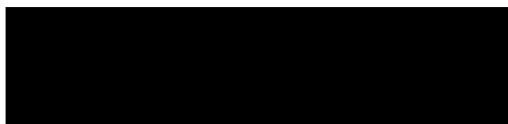
Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

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 8. 7. 2020



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



Příloha č. 3

**Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne
25. 6. 2020**

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280“

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

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

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	18 499 877,66 korun českých
DPH (21%)	3 884 974,31 korun českých
cena celkem	22 384 851,97 korun českých

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

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do **31. 10. 2020**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

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

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

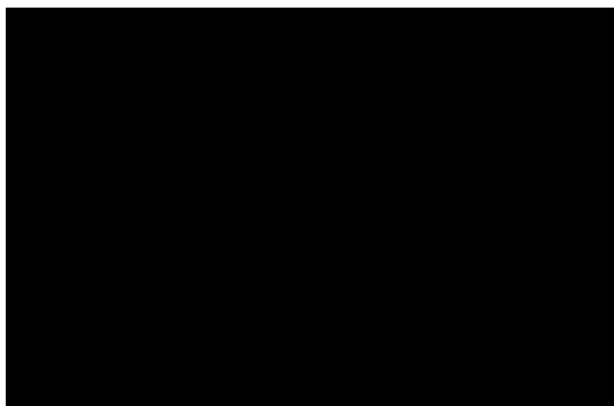
Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace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

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

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

V Praze dne 25. 6. 2020

Vlasta Končelová
osoba pověřená
elektronickým podpisem



lová,

5

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

„III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	„Společnost GG+KDS – Dětenice“ GEOSAN GROUP a.s. (vedoucí společník) U Nemocnice 430 280 02 Kolín III Konstrukce a dopravní stavby s.r.o. (společník) Zbraslavice 2 285 21 Zbraslavice Hlavní stavbyvedoucí Geodet
Obalovna		obalovna Markovice (konkrétní obalovnu doplní vybraný dodavatel před podpisem smlouvy)
Jméno a adresa Zástupce objednatele	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Hlavní inženýr stavby (= Správce stavby): Ing. Jiří Koutník Ing. Martin Jelínek ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby): Ing. Václav Podlipný, tel: 493 586 965 ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací) (<u>údaj pro hodnocení</u>)	1.1.3.3	10 týdnů od termínu určeného zadavatelem

<u>nabídek)</u>		
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		10 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	36 měsíců
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	1,4 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinností 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	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH

pokut		
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení

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

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



Příloha č. 4

**Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a
inženýrských staveb projektovaných
objednatelem – Zvláštní podmínky**

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) objednatele a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy.“

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

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

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

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

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

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

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

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost 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 neprovedení plnění odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2

Výklad

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

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak;

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní 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 Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a
b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(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 Objednatelem 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 objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků SFDI 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 odstavce Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:

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

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

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

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

3.7

Registr rizik

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

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

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

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

Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se 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. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace 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 odstavec:

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

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

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

4.7

Vytyčení

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

„Zhotovitel musí vytyčit 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 odstavce 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 správcí 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 správcí komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem 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 staveniště

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

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

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelem 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 odstavce Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavce:

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

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

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

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

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění::

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

4.25

Bankovní záruka za odstranění vad

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

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

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

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

Objednatel smí uplatnit nárok z Bankovní záruky za odstranění vad pouze 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 objednatele) 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 Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.

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

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

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

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Bankovní záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Bankovní záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatele, 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 prohlídka 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 nedodrží Doba pro dokončení podle Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*);
- h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- j) 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*);
- k) 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 jakéhokoli časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

- (i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- (ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující 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 povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující 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 způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezabavuje 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 sekci

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a 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 Správce stavby požádán.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být na základě samostatného Vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Má se za to, že 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 Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

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 Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

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“ = „2111 – Dálnice a silnice I., II. a III. třídy“ (označení řádku) (dále jen „Cenový index“).

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

$$P_n = L_m / L_o$$

kde:

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

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

„Lm“ je cenový index příslušného kalendářního roku,

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

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

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatelem. 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

Název Díla: „III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280“

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 „III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/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 adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Václav Podlipný, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Jičín, tel: 602 205 785, e-mail: vaclav.podlipny@uskhk.eu.

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) nedodržuje 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 odstavcem Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

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

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, 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 užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užité vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou

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

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, 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
- pojištění 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.



Příloha č. 5

Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018

Zpracoval: Ing. Luděk Horáček, Ing. Tomáš Nowak
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

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

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

- 3) Pripouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou vybranou technologii objednatelem resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“) před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího schváleného objednatelem a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze 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.



Příloha č. 6

Rekapitulace nabídkové ceny

Název Díla:**III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280****Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné položky	228 301,44
SO 101	Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620)	16 981 855,07
SO 101.1	Příčné propustky	275 691,04
SO 102	Silnice III/27947 - intravilán (km 4,620 - 4,853)	467 513,70
SO 103	Sjezdy v extravilánu	416 128,59
SO 104	Výškové napojení	66 734,05
SO 151	Dopravně inženýrské opatření	63 653,77
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		18 499 877,66
DPH 21%		3 884 974,31
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		22 384 851,97



Příloha č. 7

Oceněný Výkaz výměr

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/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 miněny 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 měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřící 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 dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodářství zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.
- k) Pokud není ve výkazu výměr stanoveno jinak, technická specifikace jednotlivých položek se řídí „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR.

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 objednatelů příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 Všeobecné položky.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána 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.



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje s.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

33190 III/27947 hr. okr. - Dátenice - oprava objízdné trasy pro II/280_neoceněný

Objekt:

SO 001 Všeobecné položky

SO 001

228 301,44

Rozúčt:

SO 001 Všeobecné položky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecná konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJISTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírk, zajištění objízdných tras. Pevná cena	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJISTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ 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 sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vadevod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 4,082 km. Pevná cena	KPL	1,000		
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů (pasportizace), které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. 3x tištěné + 1 x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Všecké nulná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště, ...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. Délka stavby 4,082 km. Pevná cena	KPL	1,000		
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 4,082 km. Pevná cena	KPL	1,000		
6	02911.1		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby vč. digitální podoby. 3x tištěné + 1x CD. Délka stavby 4,082 km. Pevná cena	KPL	1,000		
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDP6. Ověření podpisem odpovědného zástupce a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg 4x tištěné papí + 1x CD.	KPL	1,000		
8	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Průběžná fotodokumentace (1x měsíčně sada barevných fotografií) a závěrečná fotodokumentace o průběhu výstavby v albu s popisem (3x tištěné + 1x elektronicky). Délka stavby 4,082 km. Pevná cena	KPL	1,000		
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré montáž a upravitelské konstrukce - základová konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000		
10	03720		POMOC PRÁCE ZAJISTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasnou úpravu a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a najezdů, apod. Zajištění a vyřízení pracovních míst nebo uzavírek a objízdné trasy. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Pevná cena	KPL	1,000		



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Křálovéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280_neoceňovaný
Objekt: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101 Silnice III/27947 - extravilán (km 0,750 - 4,620) - HLAVNÍ NÁKLADY

SO 101 16 981 855,07

Pol. číslo	Kód položky	Vlastnosti	Název položky	MJ	Množství	Cena
1	2	3	4	5	6	Jednotková 10 Celkem
	0		Všeobecné knižkové a práce			578 605,72
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené konstrukční vrstvy, kamenivo Předpoklad 2,0 t/m ³ pol. č. 11332: 851+851,000 [A] Celkem: A*2=1 702,000 [B]	T	1 702,000	
2	014102.1		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina Předpoklad 1,8 t/m ³ pol. č. 12373: 1 156,250=1 156,250 [A] pol. č. 12373: 1 35,000=35,000 [B] pol. č. 12920: 37,200=37,200 [C] pol. č. 12931: 0,25*3000=750,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,8=3 561,210 [E]	T	3 561,210	
3	11120		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KROVIN Mýcení dřevin a křovin. Předpokladaná plocha 600 m ² . Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Čerpano dle skutečnosti a po odsouhlasení TDS. odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování	M2	600,000	
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Sanace krajů - předpoklad v délce 1850m. Odstranění podkladních vrstev stávající konstrukce vozovky - předpokladaná tl. 230 mm. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel) Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 Délka x šířka x tloušťka [m] 1850*2*0,23=851,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	851,000	
5	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY Rozrytí stávající vozovky v tl. 0,15m před provedením recyklace za studena. 19 927,440 (1850*1,5)=17 152,440 [A] Zahrnuje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu	M2	17 152,440	
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Sanace krajů - předpoklad v délce 1850m. Odstranění asfaltových vrstev stávající konstrukce vozovky včetně podkladu - předpokladaná tl. 0,15 m a šířka 1,5 m. Vč. naložení, odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele (zpělné využití do recyklace za studena, materiál bude skladován v místě stavby). Čerpano dle skutečnosti a po odsouhlasení TDS. Délka x šířka x tloušťka [m] 1850*1,5*0,15=418,250 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	418,250	
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM V ASFALTOVÉ VOZOVCE V místě napojení na stávající vozovku, na začátku úseku. 5=5 000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	5 000	
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m. Odkop pro sanaci A2 v tl. 500 mm. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel). Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 Délka x šířka x tloušťka [m] 1850*(1,5+1/2)*0,5=1 156,250 [A]	M3	1 156,250	
9	12373.1		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I V místě zářezového svahu. Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 Délka x šířka x tloušťka [m] 350*0,5*0,2=35,000 [A]	M3	35,000	
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopání asfaltu z deponie pol. č. 11372 a pol. č. 11372 (SO 102) použito dle pol. č. 567544. Výkop z mezděponie pro potřebu stavby. 416,250+63 94=480,190 [A]	M3	480,190	

položka zahrnuje

- vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopšišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopůvek 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
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- uctívání výkopšišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopšišť a ve výkopšišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

11	12920	ČISTĚNÍ KRAJIN OD NÁNOSU Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel) Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 Délka x šířka x tloušťka [m] (1/5:3070 2'15" 0,5'0, 1=37,20 [A])	M3	37.200
12	12931	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Pročištění příkopů - v předpokladné délce 1500 m Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel) Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 2*1500=3 000,00 [A]	M	3 000,000
13	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m Doplňná zeminy do zemní kupy z nakupovaných materiálů. Délka x plocha [m] 1850*0,05=92 500 [A]	M3	92 500
14	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m, Ohumusování svahu v tl 0,15 m Délka x šířka [m] 1850*1,0=1 850 000 [A]	M2	1 850,000
15	18242	ZALOŽENÍ TRAVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m, Založení travníku vč. přípravy půdy a dodání travního semene Délka x šířka [m] 1850*1,0=1 850,000 [A]	M2	1 850,000
2 Základy				
16	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Podlátná drenáž - trubka PP DN 150 SN 8, obsyp šDA tr. 0/16 B, 200 mm, pískové lože tl. 100 mm. V místě zářezového svahu. S vyústěním dle výškových podmínek do příkopu, případně prostupem přes silnici na protilehlý svah	M	400,000
17	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m. Netkaná geotextilie, CBR > 3 kN, odolnost proti prorážení < 10 mm, ležnost > 50 % Délka x šířka [m] 1850*3=5 550,000 [A]	M2	5 550,000
18	289873	OPĚTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTIL A GEORHOŽÍ Zpevnění stávajícího zářezového svahu protierozní georhoží Šířka x délka [m] 1,8*100=180,00 [A]	M2	180,000
8 Komunikace				
19	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m, Spodní podkladní vrstva tl. 200 mm šDA tr. 0/32 Délka x šířka x tloušťka [m] 1850*2*0,2=740,000 [A]	M3	740,000
20	563301	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanace krajů - předpoklad v délce 1850 m. Výměna materiálu v AZ v tl. 500 mm. šDA tr. 0/63 Délka x šířka x tloušťka [m] 1850*((1+1,5/2)*0,5)=1 156 250 [A]	M3	1 156 250
21	56383	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpětná rozptěnění recyklatu v místě sanací 1850*1,7*0,15=471 750 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po elapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	471 750
22	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR REČYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	18 927,440

		Cetoplošná recyklace RS 0/32 CA v tl. 0,15m. Pro směs smělešené cementem + asfaltovou emulzí / zpevněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpevněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ VČ. REPROFILACE, ZHUHNĚNÍ, PŘEDCENÍ, A PŘESUNU HMOT Délka x průměr šířka [m] (3870-2*15 (4+3,8)) * 5,2 = 19 927,440 [A] - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje posilky, nálety	M2	3 815,100
23	56662	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Nezpevněná krajnice š. 0,5 m, tl. 0,1 m. Délka x šířka [m] (12*3870-2*15 (4+3,8)) * 12*6) * 0,5 = 3 815,10 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje posilky, nálety	M2	19 927,440
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0 KG/M2 Infiltrační postřík, kationaktivní asfaltová emulze, 0,60 kg/m2 zbytkového pojiva Délka x průměr šířka [m] (3870-2*15 (4+3,8)) * 5,2 = 19 927,44 [A]	M2	19 927,440
25	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5 KG/M2 Spojovací postřík, kationaktivní asfaltová emulze, 0,30 kg/m2 zbytkového pojiva Délka x průměr šířka [m] (3870-2*15 (4+3,8)) * 5,2 = 19 927,44 [A]	M2	19 927,440
26	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM Obrusná asfaltová vrstva tl. 40 mm ACO 11+ 50/70 Délka x průměr šířka [m] (3870-2*15 (4+3,8)) * 5,2 = 19 927,440 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posilky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19 927,440
27	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Průměrná vyrovnávka 15 mm. 16827,44*0,015=268,912 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posilky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	268,912
28	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM Podkladní asfaltová vrstva tl. 50 mm ACP 16+ 50/70 Délka x průměr šířka x tl. vrstvy [m] (3870-2*15 (4+3,8)) * 5,2 = 19 927,440 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posilky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19 927,440
29	57621	POSYV KAMENIVEM ORCENÝM 5KG/M2 Podcení kamenivem Ir 2/4, min. 2 kg/m2 Délka x průměr šířka [m] (3870 (4+3,8)) * 5,2 = 20 083,44 [A]	M2	20 083,440
9				
30	9113A1	Další konstrukce a práce SVOODIDLO OCEĽ SILNÉ JEDNOSTR., ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Propustek č.1 Mn. délka svodidla dle TP 203 č. 4.3 2*(36+6*30)=132 000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mosiný závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	132,000
31	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Sliniční směrový sloupek plastový výšky 1,0 m s retroreflexní fólií. Bílý 101*2*202,00 [A]	KUS	202,000

32	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	963,750	
		Bílá barva, předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem suchiny min. 75% nebo vodou ředitelou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhodobý materiál. V4 0,125 2'3870-15'0,125=963,750 [A] položka zahrnuje - dodání a pokládku náčrťového materiálu (měl se pouze nalitá plocha) - předznačení a reflexní úpravu			
33	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	963,750	
		V4 v il. 125 mm V4 0,125 2'3870-15'0,125=963,75 [A]			
34	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	250,000	
		Silniční betonová obruba 15/25/100 do beton. lože z betonu C 20/25 n XF3 tl. 100 mm. V místě zářezového svahu dl. cca 250 m.			
35	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	5,000	
		V místě napojení na stávající vozovku, na začátku úseku. 5 0=5,00 [A]			
36	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	5,000	
		Ošetření napojení na stávající stav, na začátku úseku. 5=5,00 [A]			
37	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	250,000	
		Příkopová betonová tvárnice š. 300 mm do beton. lože z betonu C 20/25 n XF3 tl. 100 mm. V místě zářezového svahu dl. cca 250 m.			



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

33190 III/27947 hr. okr. - Dátanice - oprava objízděné trasy pro II/280, neoceněný

SO 101.1 275 691,04

Objekt:

SO 101.1 PŘÍČNÉ PROPUSKY - HLAVNÍ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.1 PŘÍČNÉ PROPUSKY - MĚSÍČNÍ NÁKLADY

Pol. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
11	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestíněné konstrukční vrstvy, kameniva. Předpoklad 2,0 t/m ³ pol. č. 11332: 6,5*1,01*5,0*0,95=11,32 [A] Celkem: A*2,0=22,64 [B]	T	1	22,630	
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina. Předpoklad 1,8 t/m ³ pol. č. 12373: 6,5*1,70*5,0*1,59=19,59 [A] pol. č. 129957: 8*0,1963*0,5)=0,79 [B] pol. č. 129971: (3*8)*(0,7854*0,5)=9,42 [C] pol. č. 12999: (8+8)*(1,6*2,1+2*2)*0,5)=58,88 [D] Celkem: (A+B+C*D)*1,8=159,62 [E]	T	1	159,615	
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton. ŽB trubka DN 500 - 1 m = 412 kg. Předpoklad 2,6 t/m ³ pol. č. 966357 (10*9)*0,412=7,83 [A]	T	1	7,826	
1 Zemní práce							
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚLENÉHO Propustek č. 4, 5. Odstranění podkladních vrstev stávající konstrukce vozovky - předpokládáno II. 230 mm. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolil zhotovitel). Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102. Šířka x plocha [m] DN 600: 6,5*1,01=6,565 [A] DN 400: 5,0*0,95=4,750 [B] Celkem: A+B=11,315 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1	11,315	
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Šířka x šířka x tl. [m] DN 600: 6,5*1*0,15=0,975 [A] DN 400: 5,0*1*0,15=0,750 [B] Celkem: A+B=1,725 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1	1,725	
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Propustek č. 4, 5. Odkop pro vybudování nového příčného propustku. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolil zhotovitel). Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Šířka x plocha [m] DN 600: 6,5*1,79=11,64 [A] DN 400: 5,0*1,59=7,95 [B] Celkem: A+B=19,59 [C]	M3	1	19,585	
7	129957		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Propustek č. 6 - betonová trubka DN500, dl. 8,0 m. Pročištění potrubí i šachty.	M	1	8,000	
8	129971		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM Propustek č. 1 3x betonová trubka DN 1000, dl. 8,0 m. 3*8=24,00 [A]	M	1	24,000	
9	12999		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN PŘES 1600MM Propustek č. 2 - kamenný, deskový 1,6*2,1 m, dl. 8,0 m. Propustek č. 3 - Benesův rám 2*2 m, dl. 8,0 m. 8*8=16,00 [A]	M	1	16,000	
10	17186		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Propustek č. 4, 5. Zásyp otkopu pro vybudování nového příčného propustku. Vč. hutnění po vrstvách max. II. 300 mm. Zemina vhodná do nasypu dle ČSN 73 6133. Šířka x plocha [m] DN 600: 6,5*1,79=11,64 [A] DN 400: 5,0*1,59=7,95 [B] Celkem: A+B=19,59 [C]	M3	1	19,585	
3 Svinná konstrukce							
11	317325		RIMS Y ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB monolitická římsa z bet. C30/37 XF4+XD3, (8,0,8 m, v.0,25 m). Propustek č. 2 - římsa dl. 7,0 m. Propustek č. 3 - římsa dl. 11,0 m. 2*10,8*0,25*(7+11)=7,20 [A]	M3	1	7,200	
4 Vodorovné konstrukce							
12	451314		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Propustek č. 4, 5 a 6. Sikrná čela. Kamenné odlázně II. 250 mm do beton. lože z betonu C 25/30 n XF3 II. 150 mm.	M3	1	2,256	

		<i>Rozměr x počet čel</i> DN 400: (1,4*1,9*0,15)*2=0,80 [A] DN 600: (1,8*2,1*0,15)*2=1,01 [B] DN 500 (č.8): (1,5*2,0*0,15)*1=0,45 [C] Celkem: A+B+C=2,26 [D]		
13	451383	PODKL. VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Propustek č.4, 5. Podkladní beton C 16/20 n XF1 tl. 200 mm vč. KARI síť 100x100/8 <i>Šířka x plocha [m]</i> DN 600: 6,5*(1,3*0,2)=1,69 [A] DN 400: 5,0*(1,1*0,2)=1,10 [B] Celkem: A+B=2,79 [C]	M3	2,790
14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Propustek č.4, 5. Podvyp ze šitého pleku v tl. 0,1 m. <i>Šířka x plocha [m]</i> DN 600: 6,5*(1,3*0,1)=0,85 [A] DN 400: 5,0*(1,1*0,1)=0,55 [B] Celkem: A+B=1,40 [C]	M3	1,395
15	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Propustek č.4, 5 a 6. Šikmá čela. Kamenné odlištění tl. 250 mm do beton. lože z betonu C 25/30 n XF3 tl. 150 mm Vč. upravení maltou M25-XF4. <i>Rozměr x počet čel</i> DN 400: (1,4*1,9*0,25)*2=1,33 [A] DN 600: (1,6*2,1*0,25)*2=1,68 [B] DN 500 (č.6): (1,5*2,0*0,25)*1=0,75 [C] Celkem: A+B+C=3,76 [D]	M3	3,760
16	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOORTI Propustek č.4, 5. Spodní podkladní vrstva tl. 200 mm ŠOa fr. 0/32 <i>Šířka x plocha [m]</i> DN 600: 6,5*0,68=4,42 [A] DN 400: 5,0*0,64=3,20 [B] Celkem: A+B=7,62 [C]	M3	7,620
17	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zpětné rozptýlení recyklatu. <i>Šířka x šířka x tl. [m]</i> DN 600: 6,5*1*0,15=0,975 [A] DN 400: 5,0*1*0,15=0,750 [B] Celkem: A+B=1,725 [C] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spátí a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahmule posilky, nátlaky	M2	1,725
18	567544	VRSTVA PRO OBNOVU A OPRAVU RECYK ZA STUD. CEM A ASF. EM. TL DO 200MM Propustek č.4, 5. Recyklace za studena na místě v tl. 150 mm. RS 0/32 CA (cement + asf. emulze). Množství přidávaného pojiva bude určeno na základě průkazných zkoušek před stavbou. Minimální požadavek objednatele na pojivo - zpevněný asfalt s dávkováním 2,5% - 3,5%, dávkování cementu 3% - 5% Vč. rozřezování, reprofilace, zhuštění, předčení a přesun hmot. Dle TP 208 <i>Šířka x plocha [m]</i> DN 600: 6,5*1,01=6,565 [A] DN 400: 5,0*0,95=4,750 [B] Celkem: A+B=11,315 [C] - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahmule posilky, nátlaky	M2	11,315
19	56982	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Nezpevněná krajnice šířky 0,5 m. tl. 0,10 m. Vytřezovaný materiál Vč. nainštění ze skládky zhotovitele, odvozu na místo uložení a příp. předčení. <i>Délka x šířka [m]</i> DN 600: 4,0*0,5=2,00 [A] DN 400: 3,8*0,5=1,90 [B] Celkem: A+B=3,90 [C]	M2	3,900
20	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1 0KG/M2 Propustek č.4, 5. Infiltrační posilák kationtová asfaltová emulze 0,60 kg/m2 zbytkového pojiva <i>Délka x šířka [m]</i> DN 600: 4,0*6,5=26,00 [A] DN 400: 3,8*5,0=19,00 [B] Celkem: A+B=45,00 [C]	M2	45,000
21	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Propustek č.4, 5. Spojovací posilák kationtová asfaltová emulze 0,30 kg/m2 zbytkového pojiva <i>Délka x šířka [m]</i> DN 600: 4,0*6,5=26,00 [A] DN 400: 3,8*5,0=19,00 [B] Celkem: A+B=45,00 [C]	M2	45,000
22	574A34I	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM Propustek č.4, 5. Obrusná asfaltová vrstva tl. 40 mm ACO 11+ S0/70	M2	45,000

		Délka x šířka [m] DN 600: 4,0*6,5=26,00 [A] DN 400: 3,8*5,0=19,00 [B] Celkem: A+B=45,00 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
23	574E48	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 18+ 18S TL 50MM Propustek č.4, 5. Podkladní asfaltová vrstva tl. 50 mm ACP 18+ 50/70 Délka x šířka x tl. vrstvy [m] DN 600: 4,0*6,5=26,00 [A] DN 400: 3,8*5,0=19,00 [B] Celkem: A+B=45,00 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	45,000
24	57621	POSYP KAMENIVEM DRČENÝM SKG/M2 Propustek č.4, 5. Podrobení kamenivem fr. 2/4, min. 2 kg/m2 Délka x šířka [m] DN 600: 4,0*6,5=26,00 [A] DN 400: 3,8*5,0=19,00 [B] Celkem: A+B=45,00 [C] Úpravy povrchu, podlahy, včetně okrajů	M2	45,000
25	626113	REPROFILACE POKLADŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Propustek č.1,2,3 a 6. Smrscce čel. $(2*8*2*3*3,14*1,0*1,0))+(2*3,6*6*1,8*2,1))+(2*3*6*2*2))+(1*2*1,5*3,14*0,5*0,5))=79,86 [A]$	M2	79,855
26	69911E	POTRUBÍ LITINOVÝ POKLOP B125 Propustek č. 6. Nový poklop na šachtu.	KUS	1,000
27	699574	OBEŤONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO G2500 VČETNĚ VÝZTUŽE Propustek č.4, 5. Obeťonování plastové trouby DN 600 dl. 10 m a DN 400 dl. 9,0 m betonem C 25/30 n XF3 tl. 0,10 m vč. KARI síťe 100x100/8. Plocha x délka [m] DN 400: 0,157*9=1,41 [A] DN 600: 0,220*10=2,20 [B] Celkem: A+B=3,61 [C]	M3	3,613
28	9111AT	Další konstrukce a práce ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VOOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Propustek č.2 - zábradlí dl. 6,0 m Propustek č.3 - zábradlí dl. 10,0 m $2*6*10=32,00 [A]$	M	32,000
29	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Propustek č.5 Plastové trouby SN 12, DN 400 dl. 9 m	M	9,000
30	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Propustek č.4 Plastové trouby SN 12, DN 600 dl. 10 m	M	10,000
31	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Propustek č.4, 5. Vybourání slávajících betonových trub DN 500 dl. 10 m a 9,0 m Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvlášť zhotovitel) Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2. $10*9=19,00 [A]$	M	19,000



Firma: UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280, neoceněný
Objekt: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,820 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 102 Silnice III/27947 - intravilán (km 4,820 - 4,853) - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

SO 102 487 513,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				11 504,74
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	104,780		
			Zemina Předpoklad 1,8 t/m ³ pol. č. 12020 (212*(10+8))*0,5*0,1=9,70 [A] pol. č. 12031 0,25*(212*(10+8))=48,50 [B] Celkem (A+B)*1,8=104,78 [C]				
	1		Zemní práce				
2	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	81,578		
			Odstavení asfaltových vlnet slávající konstrukce vozovky v tl. 0,05 m. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Zpětné využití v recyklaci ze studena (SO 101, pol. č. 56363). Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Čerpáno dle skutečnosti a po souhlasu investora. Délka x šířka x tloušťka [m] 212*5,2*0,05=55,120 [A] (212*5,2)*0,3*0,08=26,458 [B] Celkem: A+B=81,578 [C]				
3	11376		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	5,700		
			V místě napojení na slávající vozovku, na konci úseku. 5,7=5,700 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sulí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
4	12920		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	9,700		
			Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel). Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102 Délka x šířka x tloušťka [m] (212*(10+8))*0,5*0,1=9,70 [B]				
5	12931		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	194,000		
			Pročištění příkopů (212*(10+8))=194,00 [A]				
	8		Komunikace				
6	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	97,000		
			Nezpevněná krajnice šířky 0,5 m, tl. 0,10 m. Vyfrézovaný materiál Vč. naložení ze skládky zhotovitele, odvozu na místo uložení a příp. předčení Délka x šířka [m] (212*(10+8))*0,5=97,00 [A]				
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	110,240		
			Spojovací postřík, kationtovití asfaltová emulze, 0,30 kg/m ² zbytkového pojiva. Položka bude čerpána se souhlasem investora. Délka x prům. šířka [m] (212*5,2)*0,1=110,24 [A]				
8	5722131		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 102,400		
			Spojovací postřík, kationtovití asfaltová emulze, 0,30 kg/m ² zbytkového pojiva. Délka x prům. šířka [m] 212*5,2=1 102,40 [A]				
9	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMATIZOVINY	M2	200,000		
			Výztužný geokompozit vhodný dle AB vozovek dle TP 147 a 97. Položka bude čerpána se souhlasem investora. 200=200,000 [A] - dodání geomatizu v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomatizu dle předepsaného technologického předpisu				
10	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 50MM	M2	1 102,400		
			Obrusná asfaltová vrstva tl. 50 mm ACO 11+ 50/70 Délka x prům. šířka [m] 212*5,2=1 102,400 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 80MM	M2	330,720		
			Podkladní asfaltová vrstva tl. 80 mm ACP 16+ 50/70 Položka bude čerpána se souhlasem investora. Délka x prům. šířka [m] (212*5,2)*0,3=330,720 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	30 000		
			Sanace trhlin dle TP 115 - podpokládání délka 30 m				

8		Potrubi		
13	89921	VÝSKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava povrchových znaků, 7x kanalizační šachta 3x šoupě 4x mříž LV 7*3+4=14,00 [A]	KUS	14,000
9		Ostatní konstrukce a práce		
14	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	6,250
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátiřového materiálu (máří se pouze nalínaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu		
15	915221	VODOR DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 v II. 125 mm V4 0,125: 2*25*0,125=6,25 [A]	M2	6,250
16	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM V místě napojení na stávající vozovku, na konci úseku. Sanace tržlin dle TP 115 - podpokládána délka 30 m 5,7=5,70 [A] 30=30,00 [B] Celkem: A+B=35,70 [C]	M	35,700
17	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALZOVANOU PRŮŘ. DO 600MM2 Ošetření napojení na stávající stav, na začátku úseku. 5,7=5,70 [A]	M	5,700



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

33180 III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280_necenený

SO 103

418 128,59

Objekt:

SO 103 Sjezdy v extravilánu - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 103 Sjezdy v extravilánu - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	207,000		
			Zemina				
			Předpoklad 1,8 U/m3				
			pol. č. 12373: 115,000 = 115,000 [A]				
			Celkem: A*1,8=207,000 [B]				
2	0141021		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	30,400		
			Beton				
			ZB trouba DN 400 - 1m = 304 kg.				
			Předpoklad 2,6 U/m3				
			pol. č. 966346: 100*0,304=30,40 [A]				
3	0141022		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	89,400		
			Asfaltový materiál				
			Předpoklad 2,4 U/m3				
			pol. č. 11313: 12*(6*5)*0,1=36,00 [A]				
			Celkem: A*2,4=89,40 [B]				
1 Zemní práce							
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	36,000		
			Odstavení stávající konstrukce hospodářských sjezdů.				
			Předpoklad R-mat v tl. 100 mm.				
			Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí žhotovitel).				
			Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.				
			Počet a předpokládané rozměry x tloušťka				
			12*(6*5)*0,1=36,00 [A]				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STÁVBY SILNIC A ŽELEŽNIC TR. I	M3	115,000		
			Odstavení stávající konstrukce hospodářských sjezdů.				
			Předpoklad ŠD tl. 250 mm.				
			Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí žhotovitel).				
			Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.				
			Počet a předpokládané rozměry x tloušťka				
			12*(6*5)*0,25=90,000 [A]				
			Výkop pro podélné propustky:				
			0,5*0,5*100=25,000 [B]				
			Celkem: A+B=115,000 [C]				
4 Vodovodné konstrukce							
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,384		
			Šikmá čela podélných propustků pod hospodářskými sjezdy.				
			Kamenná odláždění tl. 200 mm do betonu, lože z betonu C 25/30 n XF3 tl. 100 mm.				
			Rozměr x počet propustků x počet čel				
			(1,4*1,9*0,1)*12*2=6,38 [A]				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,768		
			Šikmá čela podélných propustků pod hospodářskými sjezdy.				
			Kamenná odláždění tl. 200 mm do betonu, lože z betonu C 25/30 n XF3 tl. 100 mm.				
			Vč. spárování maltou M25:XF4.				
			Rozměr x počet propustků x počet čel				
			(1,4*1,9*0,2)*12*2=12,77 [A]				
8 Komunikace							
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	98,000		
			Nová konstrukce hospodářských sjezdů.				
			Podkladní vrstva tl. 250 mm				
			ŠD tl. 0/32				
			Počet a předpokládané rozměry x tloušťka				
			12*(6*5)*0,25=90,000 [A]				
			Zásyp zetrubnění				
			6=6,000 [B]				
			Celkem: A+B=96,000 [C]				
9	56962		ZPEVNĚNÍ SJEZDŮ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	360,000		
			Nová konstrukce hospodářských sjezdů.				
			Kryt v tl. 100 mm z R-mat.				
			Počet a předpokládané rozměry				
			12*(6*5)=360,00 [A]				
8 Potrubí							
10	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	7,065		
			Obetónování plastové trouby DN 400 betonem C 25/30 n XF3 tl. 6,10 m vč. KARI sítě				
			100x100/8				
			(1/3,14*0,25*0,25)*(3,14*0,2*0,2)*100=7,065 [A]				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití polifébních přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně polifébních úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skřížky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kolevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátlery zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

II		Ostatní konstrukce a práce			
11	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	100 000	
		Plastové trubky SN 12 DN 400 podélných propustků pod hospodářské sjezdy.			
		Předpokládaná celková délka 100 m.			
12	968348	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	100 000	
		Vybourání stávajících podélných propustků z betonových trub DN 400.			
		Předpokládaná celková délka 100 m.			
		Vše naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvláště zhotoví)			
		Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1			



Firma: UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 33190 III/27947 hr. okr. – Dátenice – oprava objízdné trasy pro II/280 _neoceněný
Objekt: SO 104 Výškové napojení - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 104 Výškové napojení - VEDLEJŠÍ NEUZNATELNÉ NÁKLADY

SO 104 68 734,05

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,700		
			Zemina				
			Předpoklad 1 8 t/m3				
			pol. č. 12920 (2*15)*0,5*0,1=1,50 [A]				
			Celkem: A*1 8=2,70 [C]				
Zemní práce							
2	11372		PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	8,888		
			Odstanění asfaltových vrstev sloužících konstrukce vozovky - průměrná tl. 45 mm.				
			Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyřezovaného materiálu na stavbě				
			Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele.				
			Cv. plno dle skutečnosti a po odsouhlasení TDS.				
			Délka x šířka x tloušťka [m]				
			(15*5,0+15*5,35)*0,045=0,99 [A]				
3	12920		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	1,500		
			Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku - bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolí zhotovitel).				
			Podstatk ze skládky vykazán v pol. č. 014102.				
			Délka x šířka x tloušťka [m]				
			(2*15)*0,5*0,1=1,50 [A]				
Komunikace							
4	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM	M2	15,000		
			Nezpevněná krajnice šířky 0,5 m, tl. 0,10 m.				
			Vyřezovaný materiál				
			Vč. naložení ze skládky zhotovitele, odvozu na místo uložení a příp. předání.				
			Délka x šířka [m]				
			(2*15)*0,5+15,00 [A]				
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KGM2	M2	155,250		
			Spojovací posilky, kationaktivní asfaltová emulze 0,30 kg/m2 zbytkového pojiva				
			Délka x šířka [m]				
			15*5,0+15*5,35=155,25 [A]				
6	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	155,250		
			Obrusná asfaltová vrstva tl. 40 mm				
			ACO 11+ 50/70				
			Délka x šířka				
			(15*5,0+15*5,35)=155,250 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje posilky, nálety				
			- nezahrnuje lesnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16B TL. 50MM	M2	155,250		
			Podkladní asfaltová vrstva tl. 50 mm				
			ACP 16+ 50/70				
			Délka x šířka [m]				
			(15*5,0+15*5,35)=155,250 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje posilky, nálety				
			- nezahrnuje lesnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
Všeobecné konstrukce a práce							
8	615221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLADKA	M2	3,750		
			V4 v tl. 125 mm				
			V4 0,125 (2*15)*0,125=3,75 [A]				



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

33180

III/27947 hr. okr. - Dětenice - oprava obiljdné trasy pro II/280_neoceněný

Objekt:

SO 151

Dopravní inženýrské opatření - HLAVNÍ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 151

Dopravní inženýrské opatření - HLAVNÍ NÁKLADY

SO 151

83 853,77

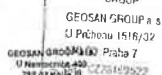
Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Ostatní konstrukce a práce				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Značky IS11b, IS11c, B1, S7 typ1. Včetně upevňovacích prvků a osazení. IS11b: 13*1=13,00 [A] IS11c: 11*1=11,00 [B] B1: 2=2,00 [C] Celkem: A+B+C=26,00 [D]	KUS	26,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Značky IS11b, IS11c, Z2, B1, S7 typ1. Vč. odvozu. IS11b: 13*1=13,00 [A] IS11c: 11*1=11,00 [B] B1: 2=2,00 [C] Celkem: A+B+C=26,00 [D]	KUS	26,000		
3	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - NAJEMNÉ Pronájem dopravního značení - IS11b, IS11c, B1. Vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy během stavby. Nájemné na celou dobu stavby.	KPL	1,000		
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Značky IP22. Včetně upevňovacích prvků a osazení. IP22: 8=8,00 [A]	KUS	8,000		
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Značky IP22. Vč. odvozu. IP22: 8=8,00 [A]	KUS	8,000		
6	914439		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - NAJEMNÉ Pronájem dopravního značení - IP22. Vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy během stavby. Nájemné na celou dobu stavby.	KPL	1,000		
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Značky IS11b, IS11c, IP22, Z2. IS11b: 13*1=13,00 [A] IS11c: 11*1=11,00 [B] IP22: 8*2=16,00 [C] Z2: 2*2=4,00 [D] Celkem: A+B+C+D=44,00 [E]	KUS	44,000		
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Značky IS11b, IS11c, IP22, Z2. Vč. odvozu. IS11b: 13*1=13,00 [A] IS11c: 11*1=11,00 [B] IP22: 8*2=16,00 [C] Z2: 2*2=4,00 [D] Celkem: A+B+C+D=44,00 [E]	KUS	44,000		
9	916122		DOPRAVNÍ SVĚTLÝ VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2 ks zábran, 3x S7 typ1. Vč. upevňovacích prvků a osazení.	KUS	2,000		
10	916123		DOPRAVNÍ SVĚTLÝ VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2 ks zábran, 3x S7 typ1. Vč. odvozu.	KUS	2,000		
11	916129		DOPRAVNÍ SVĚTLÝ VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ 2 ks zábran, 3x S7 typ1. Vč. kontroly, údržby a případné obnovy během stavby. Nájemné na celou dobu stavby.	KPL	1,000		
12	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Značky Z2. Včetně upevňovacích prvků a osazení.	KUS	2,000		
13	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Značky Z2. Včetně odvozu.	KUS	2,000		
14	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NAJEMNÉ Pronájem dopravního značení - Z2. Vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy během stavby. Nájemné na celou dobu stavby.	KPL	1,000		



Příloha č. 8

Harmonogram

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



19.8.2020
18.10.2020
29.11.2020



Příloha č. 9

Seznam poddodavatelů

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

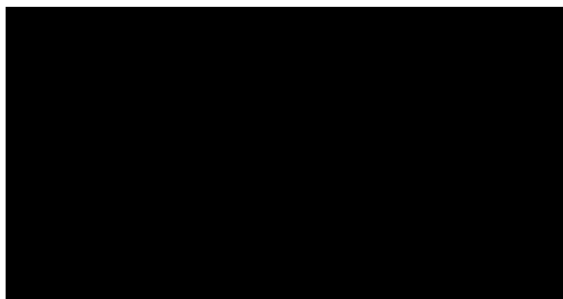
„III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdne trasy pro II/280“

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:	ČNES dopravní stavby, a.s.	recyklace za studena a frézování
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno	
	IČO:	477 81 734	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Alena Ledvinková	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	MS v Praze, oddíl B, vložka 4964	
	Tel./fax:		
	E-mail:		
Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.	dopravní značení
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov	
	IČO:	274 67 040	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Daniel Trna	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 20591	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

V Praze dne 25. 6. 2020

Vlasta Končelová
osoba pověřená
elektronickým podpisem
GEOSAN GROUP a.s.



Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280“

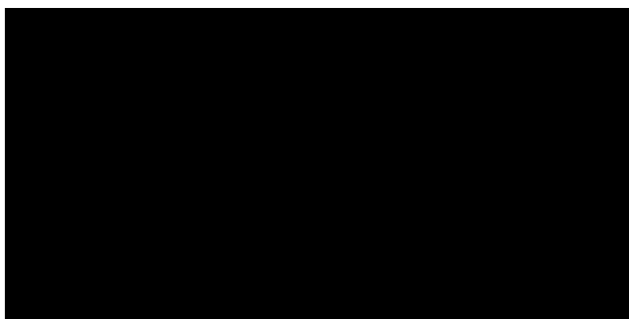
Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

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:	SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s.	přípravné práce doprava materiálu dokončovací práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Zbraslavice 331 PSČ 285 21	
	IČO:	25261282	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Alois Holík statutární ředitel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	MS v Praze oddíl B vložka 5548	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Zhotovitel: Konstrukce a dopravní stavby s.r.o., Zbraslavice 2, PSČ 285 21

Ve Zbraslavicích

Ing. Michal Holík
jednatel společnosti
Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.





Příloha č. 10

Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



Počet stran 2

Evidenční číslo: PJ 2020.04

F.07.01.12

Plán jakosti dle ISO 10005 (Zhotovitele)
III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280
PJ 2020.04
15. 7. 2020

Název a evidenční číslo stavby	III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280
Investor	Královéhradecký kraj
Název a číslo sekce	SO 101, SO 101.1, SO 102, SO 103, SO 104
Předmět	Plán kvality se zabývá zakázkou III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280. Zakázka bude realizována v období srpen 2020 – listopad 2020. Práce budou prováděny pouze za příznivého počasí.
Vstupy	Vstupem projektu je projektová dokumentace zpracovaná projekční kanceláří M – PROJEKCE s.r.o. Dokumentace obsahuje i položkový rozpočet. Projektovou dokumentaci přezkoumá obchodní manager. Zkoumá, jestli je kompletní, neobsahuje chyby a není v rozporu se všemi platnými normami. Položkový rozpočet je přeceněn podle aktuálních cen stavební firmy a jejich poddodavatelů. Dále dochází k jednání o smlouvě o dílo, která je následně podepsána.
Cíle	Jako hlavní cíl si firma klade minimalizovat reklamace a co největší spokojenost zákazníků. Snaží se odvádět dílo v co největší kvalitě a zaměřuje se na detaily.
Odpovědnost	Odpovědnosti všech zaměstnanců vyplívají ze smlouvy. Ve smlouvě je podrobně rozepsáno, za co zaměstnanec odpovídá a co plyne z této odpovědnosti.
Dokumentace	Hlavním dokumentem je stavební deník, kde se zapisují veškeré informace, ať už činnosti probíhající na stavbě, schválené změny, posuny termínů a kontrolní dny. Veškerá důležitá rozhodnutí jsou podepsána investorem.
Záznamy	Pro stavební deník se používá tiskopis. Stavební deník je vždy uložen na stavbě, aby němu měl přístup jak investor, tak zaměstnanci. Zároveň musí být deník uložen tak, aby nedošlo k jeho poškození. Stavební deník archivuje stavitel po dobu pěti let. Smlouva o dílo je ve dvou vyhotoveních, každá dotčená strana má jedno vyhotovení. Projektová dokumentace je

	předána buď v elektronické, nebo papírové podobě. Projektová dokumentace je vždy k dispozici na stavbě v papírové podobě. O průběhu stavby se pořizují fotky, které jsou předány po předání investorovi.
Zdroje	Veškeré materiály, které budou na zakázce použity stanovuje projektová dokumentace po případě položkový rozpočet. Na zakázce je vždy jeden stavbyvedoucí s odborným vzděláním. Na zakázce dále pracují strojníci a podle potřeby 3-5 pomocných dělníků. Ostatní dodávky probíhají za účasti kvalifikovaných pracovníků. Zakázka je realizována v extravilánu i intravilánu na silnicích III. Třídě a v jejich přilehlých prostorách. Firma se bude snažit dodržovat běžnou pracovní dobu a neprovádět práce v neděli. V případě nutnosti bude tato pracovní doba upravena se souhlasem zadavatele.
Požadavky	Firma si klade obecné požadavky na kvalitu. Požadavky nejsou nikde specifikovány. Plnění požadavků kontroluje vedoucí projektového týmu a stavbyvedoucí.
Komunikace se zákazníkem	Za veškerou komunikaci je vedoucí projektového týmu. Ten jediný komunikuje s investorem. Veškeré pokyny a požadavky pak předává stavbyvedoucímu. Komunikace probíhá jak elektronicky přes email, tak přes telefon. Důležité věci jsou řešeny osobním kontaktem. Pokud vznesl investor nějaký požadavek nebo stížnost na stavbě, vznášejí ji pouze stavbyvedoucímu, který problém probere s vedoucím projektového týmu.
Návrh a vývoj (etapy k přezkoumání a ověření)	Veškeré změny musí být schváleny jak ze strany investora tak firmy. Oprávnění schvalovat změny má pouze vedoucí projektového týmu. O změnách musí být vytvořen zápis. Firma se vždy snaží vyhovět přáním investora. Veškeré změny přepracovávají zaměstnanci firmy. Ať projektant či rozpočtář.
Nakupování	Firma nakupuje materiály prostřednictvím svých dodavatelů, se kterými si organizuje vlastní výběrová řízení.
Výroba	Výroba probíhá podle standardních postupů. V průběhu realizace jsou naplánovány kontrolní dny s investorem průměrně jednou za dva týdny.
Manipulace s produktem	Veškeré materiály jsou skladovány na určených deponiích. Sklad bude uzamknut. Materiály, kterým vadí déšť, budou přikryty plachtou. Drobný materiál bude skladován uvnitř ve skladu.
Neshody	Pokud je při realizaci zjištěna nějaká neshoda, zaměstnanec neshodu ihned ohlásí stavbyvedoucímu, který rozhodne jak dále postupovat.
Monitorování, měření a zkušebnictví	Na stavbě probíhá několik kontrolních dnů. Kontrolní dny jsou prováděny zhruba jednou za dva týdny. Kontroly provádí vedoucí projektového týmu (stavbyvedoucí) s investorem. Za veškeré kontroly a měření při provádění odpovídá stavbyvedoucí. Na stavbu byl zpracován kontrolní zkušební plán, který je přílohou tohoto plánu jakosti.

Vypracoval:

Ondřej Málek
rozpočtář

Geosan Group a.s.
U Průhonu 1516/33
170 00 Praha 7

Schválil:



Evidenční číslo: KZP 2020.56.04

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)
III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280
KZP 2020.56.04
15. 7. 2020

Název a evidenční číslo stavby	III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280
Investor	Královéhradecký kraj
Název a číslo sekce	SO 101

Zkouška

**Technologický proces /
technologická část**

Nestmelené podkladní vrstvy – ŠD

Č. Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1. Podkladní vrstva ŠD A fr. 0/32 Tloušťka vrstvy: 200 mm	740	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	1 x 1000 m ³	1	TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	3700	m ²	Kvalita jemných částic	1 x 1000 m ³	1	TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
			Modul přetvárnosti E _{def2} Min 100Mpa	1 x 1500 m ²	3	TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
			Poměr E _{def2} /E _{def1} max. 2,5	1 x 1500 m ²	3	TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

				Tloušťka vrstvy h_{min} 0,8 h	Po 100 m	19
				Tloušťka vrstvy h průměrná 0,9 h	Po 100 m	19
				Nerovnost podélná +/- 30mm	Průběžně	
				Nerovnost příčná +/- 20 mm	Po 100 m	19
				Odchylka příčného skolnu +/- 1%	Po 100 m	19
				Dodržení projektovaných výšek (max. +/- 20mm, prům. +/- 5 mm)	Po 40 m	47
2.	Podkladní vrstva ŠD A fr. 0/63	1156 2312	m ³ m ²	Zrnitost, obsah jemných částic	1 x 1000 m ³	1
	Tloušťka vrstvy: 500 mm			Kvalita jemných částic	1 x 1000 m ³	1
				Modul přetvárnosti E_{def2} Min 100Mpa	1 x 1500 m ²	2
				Poměr E_{def2}/E_{def1} max. 2,5	1 x 1500 m ²	2
				Tloušťka vrstvy h_{min} 0,8 h	Po 100 m	19
				Tloušťka vrstvy h průměrná 0,9 h	Po 100 m	19
				Nerovnost podélná +/- 30mm	Průběžně	
				Nerovnost příčná +/- 20 mm	Po 100 m	19
				Odchylka příčného skolnu +/- 1%	Po 100 m	19

TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol

TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol

ÚS *Jedl*

			Dodržení projektovaných výšek (max. +/- 20mm, prům. +/- 5 mm)	Po 40 m	47
3. Celoplošná	19927	m2	Zrnitost, obsah	1 x 1000 m3	3
recyklace RS 0/32	2989	m3	jemných částic		
CA v tl. 0,15m			Kvalita jemných částic	1 x 1000 m3	3
			Modul přetvárnosti Edef2	1 x 1500 m2	13
			Min 150Mpa		
			Poměr Edef2/Edef1 max. 2,5	1 x 1500 m2	13
			Tloušťka vrstvy h min 0,85 h	Po 100 m	39
			Tloušťka vrstvy h průměrná 0,9 h	Po 100 m	39
			Nerovnost podélná +/- 20mm	Průběžně	
			Nerovnost příčná +/- 40 mm	Po 100 m	39
			Odchylka příčného skolnu +/- 1%	Po 100 m	39
			Dodržení projektovaných výšek (max. +/- 20mm, prům. +/- 5 mm)	Po 40 m	97
			Odolnost proti vodě (7 dní na vzduchu + 7 dní ve vodě) min. 75% Rit	1 x 6000 m2, min. 1x denně	6
			Vlhkost přirozená -3% až +2%	1 x 6000 m2, min. 1x denně	6

TKP 5, ČSN 736126-1	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Protokol
TKP 5, ČSN 736126-1	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
TP 208, ČSN EN 13286-42	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
TP 208, ČSN EN 1097-5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol



Pevnost v příčném tahu R _{it} po 7 dnech min. 0,25 MPa	1 x 6000 m2, min. 1x denně	6	TP 208, ČSN EN 13286-42	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Rázový modul deformace (M _{vd}) min. 100 MPa	1 x 250 m2	80	TP 208, ČSN 73 6192	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška

Technologický proces / technologická část

Asfaltové hutněné vrstvy

Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1.	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	19927	m2	PoV Rovnoměrnost postřiku Dávkování	Schválení Průběžně vizuálně 1x před prováděním postřiku	1x 1	ČSN 736129 TKP 26	TDI Stavbyvedoucí stavbyvedoucí	stavbyvedoucí stavbyvedoucí	Schválení Zápis do SD Zápis do SD
2.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	19927 1873	M2 t							
				Zrnitost	Dle ITT 1/1000 t	2		Obalovna	Obalovna	Protokol

ÚS 

UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 1761

Obsah pojiva (min.6,1%)	Dle ITT 1/1000 t	2	Obalovna	Obalovna	Protokol
Mezerovitost (3 - 4,5%)	Dle ITT 1/1000 t	2	Obalovna	Obalovna	Protokol
Teplota směsi 140 - 180°C					
Na obalovně	Každá šarže	Dle skutečnosti	Obalovna	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
U finišeru	1x za hodinu	Dle skutečnosti	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
Rozbor směsi (odběru u finišeru)					
Obsah pojiva min. 6,1	1 x 2000 t	1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Zrnitost	1 x 1000t	2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Mezerovitost 2 - 6%	1 x 1000t	2	Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
19927	m2				
Hutnicí pokus - Troxler	Při zahájení pokládky		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Míra zhutnění MZminimální - vývrt Min. 96%	1/5000 m2 min 2x na 4 hodnocený celek		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Míra zhutnění MZprůměrná- vývrt Prům. 98%	1/5000 m2 min 2x na 4 hodnocený celek		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Mezerovitost - vývrty (2 -7%)	1/5000 m2 min 2x na 4 hodnocený celek		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Spojení vrstev O/L 6,7 kN-100mm, 15kN-150mm	1/5000 m2 min. 2x na hodnocený celek	4	Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Tloušťka vrstvy - vývrt min. 36, prům. 40	1/5000 m2 min. 2x na hodnocený celek	4	Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Nerovnost podélná max. 4 mm	průběžně	Dle skutečnosti	Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

ÚS *Janek*

				Nerovnost příčná max. 4 mm	Po 20m	Dle skutečnosti		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
				odchylka příčného sklonu (+0,5%)	Po 20m	Dle skutečnosti		Stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Protokol
3.	Směs pro podkladní vrstvu ACP 16+,16S 50 mm	19927 3044	M2 t	Zkouška typu	schválení	1x	ČSN 736121 ČSN EN 13108-1 TKP 7	TDI		schválení
				Na obalovně						
				Zrnitost	1 x 2000 t	2		Obalovna	Obalovna	Protokol
				Obsah pojiva Min. 3,7%	Dle ITT 1/500 t	9		Obalovna	Obalovna	Protokol
				Mezerovitost 5 – 7 %	Dle ITT 1/500 t	9		Obalovna	Obalovna	Protokol
				Teplota směsi 140 -180 °C						
				Na obalovně	Každá šarže	Dle skutečnosti		Obalovna	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
				U finišeru	1x za hodinu	Dle skutečnosti		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
				Rozbor směsi (odběru u finišeru)						
				Obsah pojiva Min. 3,7%	1 na každých 2000 t	2		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Zrnitost	1 x 2000t	2		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Mezerovitost 4 – 9 %	1 x 2000t	2		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		19927	m2	Hutnicí pokus - Troxler	Při zahájení pokládky		ČSN 736121 TKP 7	Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
				Míra zhutnění MZ min. – vývrt min. 96%	1/1 500 m2 min 2x na hodnocený celek	13		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

ÚS *Božek*

Míra zhutnění MZ prům. 1/1 500 m² min 2x 13
- vývrt prům. 98% na hodnocený celek
Mezerovitost – vývrty (3 1/1 500 m² min 2x 13
-10%) na hodnocený celek
Tloušťka vrstvy 1 x 1500 m² 13
min. 45, prům. 50

Laboratoř stavbyvedoucí Protokol

Laboratoř stavbyvedoucí Protokol

Laboratoř stavbyvedoucí Protokol

Měření a hodnocení VDZ									
Konstrukční prvek / činnost	Hodnocené množství	MJ	Druh zkoušky	Četnost	Počet	Požadovaná hodnota	Norma, ČSN, TKP	Zodpovídá	Provádí
VDZ	1,00	soubor	Zaměření skutečného provedení VDZ	celá dodávka	1	Podle PD	TP 70, ČSN 730212-1	Stavbyvedoucí	Geodet
VDZ	místa určená objednatelem	mm	Podélné a příčné čáry, šipky, písma a symboly	celá dodávka	dle dohody s objednatelem	Odchylka podélná čára v podélném směru 50 mm, v šířce 10 mm, u příčné čáry 50 mm ve všech směrech. U šipek, písma a symbolů 2% v příčném směru a 1% v podélném.	TP 70	Stavbyvedoucí	Technolog
VDZ	3900	m	Součinitel jasu při difúzním osvětlení	po 0,5 km, min. 5 ks	8	100 mcd.m-2.1x-1	TP 70, ČSN EN 1436	Stavbyvedoucí	Technolog
VDZ	3900	m	Měrný součinitel svítivosti R za sucha	po 0,5 km, min. 5 ks	8	100 mcd.m-2.1x-1	TP 70, ČSN EN 1436	Stavbyvedoucí	Technolog

ÚS 

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (76)

Název a evidenční číslo stavby	III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdne trasy pro II/280
Investor	Královéhradecký kraj
Název a číslo sekce	SO 102

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Asfaltové hutněné vrstvy							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1.	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	1102	m2	PoV Rovnoměrnost postřiku Dávkování	Schválení Průběžně vizuálně 1x před prováděním postřiku	1x 1	ČSN 736129 TKP 26	TDI Stavbyvedoucí stavbyvedoucí	stavbyvedoucí stavbyvedoucí	Schválení Zápis do SD Zápis do SD
2.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	1102 129,5	m2 t							
				Zrnitost	Dle ITT 1/1000 t	1		Obalovna	Obalovna	Protokol
				Obsah pojiva (min.6,1%)	Dle ITT 1/1000 t	1		Obalovna	Obalovna	Protokol
				Mezerovitost (3 - 4,5%)	Dle ITT 1/1000 t	1		Obalovna	Obalovna	Protokol
				Teplota směsi 140 - 180°C						
				Na obalovně	Každá šarže	Dle skutečnosti		Obalovna	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
				U finišeru	1x za hodinu	Dle skutečnosti		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Zápis do SD

JDRZBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 1761

Rozbor směsi (odběru u
finišeru)

Obsah pojiva min. 6,1	1 x 2000 t	1
Zrnitost	1 x 1000t	1
Mezerovitost 2 – 6%	1 x 1000t	1

Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

1102 m2

Hutnící pokus - Troxler	Při zahájení pokládky	
Míra zhutnění MZminimální – vývrt Min. 96%	1/5000 m2 min 2x na 2 hodnocený celek	
Míra zhutnění MZprůměrná- vývrt Prům. 98%	1/5000 m2 min 2x na 2 hodnocený celek	
Mezerovitost – vývrty (2 -7%)	1/5000 m2 min 2x na 2 hodnocený celek	
Spojení vrstev O/L 6,7 kN-100mm, 15kN-150mm	1/5000 m2 min. 2x na hodnocený celek	2
Tloušťka vrstvy – vývrt min. 45, prům. 50	1/5000 m2 min. 2x na hodnocený celek	2
Nerovnost podélná max. 4 mm	průběžně	Dle skutečnosti
Nerovnost příčná max. 4 mm	Po 20m	Dle skutečnosti
odchylka příčného sklonu (+0,5%)	Po 20m	Dle skutečnosti

Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Protokol

3. Směs pro podkladní 331
vrstvu ACP 16+,16S 162
180 mm

M2
t

Zkouška typu	schválení	1x
--------------	-----------	----

ČSN
736121
ČSN EN
13108-1
TKP 7

TDI

schválení



ÚSTŘEDNÍ STAVEBNÍ ÚŘAD Královéhradeckého kraje a.s.
Přemyslova 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 1761

331	m2	Na obalovně						
		Zrnitost	1 x 2000 t	1		Obalovna	Obalovna	Protokol
		Obsah pojiva	Dle ITT	1		Obalovna	Obalovna	Protokol
		Min. 3,7%	1/500 t					
		Mezerovitost	Dle ITT	1		Obalovna	Obalovna	Protokol
		5 – 7 %	1/500 t					
		Teplota směsi						
		140 -180 °C						
		Na obalovně	Každá šarže	Dle skutečnosti		Obalovna	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
		U finišeru	1x za hodinu	Dle skutečnosti		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
		Rozbor směsi (odběru u finišeru)						
		Obsah pojiva	1 na každých 2000 t	1		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		Min. 3,7%						
		Zrnitost	1 x 2000t	1		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		Mezerovitost	1 x 2000t	1		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		4 – 9 %						
		Hutnící pokus - Troxler	Při zahájení pokládky		ČSN 736121 TKP 7	Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		Míra zhutnění MZ min. – vývrt min. 96%	1/1 500 m2 min 2x na hodnocený celek	2		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		Míra zhutnění MZ prům. – vývrt prům. 98%	1/1 500 m2 min 2x na hodnocený celek	2		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		Mezerovitost – vývrty (3 -10%)	1/1 500 m2 min 2x na hodnocený celek	2		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		Tloušťka vrstvy min. 72, prům. 80	1 x 1500 m2	1		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

ÚS *Obal*

Měření a hodnocení VDZ									
Konstrukční prvek / činnost	Hodnocené množství	MJ	Druh zkoušky	Četnost	Počet	Požadovaná hodnota	Norma, ČSN, TKP	Zodpovídá	Provádí
VDZ	1,00	soubor	Zaměření skutečného provedení VDZ	celá dodávka	1	Podle PD	TP 70, ČSN 730212-1	Stavbyvedoucí	Geodet
VDZ	místa určená objednatelem	mm	Podélné a příčné čáry, šipky, písmena a symboly	celá dodávka	dle dohody s objednatelem	Odchylna podélná čára v podélném směru 50 mm, v šířce 10 mm, u příčné čáry 50 mm ve všech směrech. U šipek, písmen a symbolů 2% v příčném směru a 1% v podélném.	TP 70	Stavbyvedoucí	Technolog
VDZ	50	m	Součinitel jasu při difúzním osvětlení	po 0,5 km, min. 5 ks	5	100 mcd.m-2.1x-1	TP 70, ČSN EN 1436	Stavbyvedoucí	Technolog
VDZ	50	m	Měrný součinitel svítivosti R za sucha	po 0,5 km, min. 5 ks	5	100 mcd.m-2.1x-1	TP 70, ČSN EN 1436	Stavbyvedoucí	Technolog

Název a evidenční číslo stavby III/27947 hr. okr. – Dětenice – oprava objízdné trasy pro II/280
Investor Královéhradecký kraj
Název a číslo sekce SO 104

Zkouška

Technologický proces / technologická část

Asfaltové hutné vrstvy

Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1.	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	155	m2	PoV Rovnoměrnost postřiku Dávkování	Schválení Průběžně vizuálně 1x před prováděním postřiku	1x 1	ČSN 736129 TKP 26	TDI Stavbyvedoucí stavbyvedoucí	stavbyvedoucí stavbyvedoucí	Schválení Zápis do SD Zápis do SD

JDRZBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnhorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 176i

2. ASFALTOVÝ BETON 155 M2
 PRO OBRUSNÉ
 VRSTVY ACO 11+, 15 t
 11S TL. 40MM

Zrnitost	Dle ITT 1/1000 t	1	Obalovna	Obalovna	Protokol
Obsah pojiva (min.6,1%)	Dle ITT 1/1000 t	1	Obalovna	Obalovna	Protokol
Mezerovitost (3 - 4,5%)	Dle ITT 1/1000 t	1	Obalovna	Obalovna	Protokol
Teplota směsi 140 - 180°C					
Na obalovně	Každá šarže	Dle skutečnosti	Obalovna	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
U finišeru	1x za hodinu	Dle skutečnosti	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
Rozbor směsi (odběru u finišeru)					
Obsah pojiva min. 6,1	1 x 2000 t	1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Zrnitost	1 x 1000t	1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Mezerovitost 2 - 6%	1 x 1000t	1	Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Hutnící pokus - Troxler	Při zahájení pokládky		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Míra zhutnění MZminimální - vývrt Min. 96%	1/5000 m2 min 2x na 2 hodnocený celek		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
Míra zhutnění MZprůměrná- vývrt Prům. 98%	1/5000 m2 min 2x na 2 hodnocený celek		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

155

m2

ÚS *Gold*

UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
 Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
 IČO 27582988, DIČ CZ27582988 176

3.	Směs pro podkladní vrstvu ACP 16+, 16S 50 mm	155 18	M2 t	Mezerovitost – vývrty (2 -7%)	1/5000 m2 min. 2x na 2 hodnocený celek		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
				Spojení vrstev O/L 6,7 kN-100mm, 15kN-150mm	1/5000 m2 min. 2x na hodnocený celek	2	Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
				Tloušťka vrstvy – vývrt min. 36, prům. 40	1/5000 m2 min. 2x na hodnocený celek	2	Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
				Nerovnost podélná max. 4 mm	průběžně	Dle skutečnosti	Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
				Nerovnost příčná max. 4 mm	Po 20m	Dle skutečnosti	Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
				odchylka příčného sklonu (+0,5%)	Po 20m	Dle skutečnosti	Stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Protokol
				Zkouška typu	schválení	1x	ČSN 736121 ČSN EN 13108-1 TKP 7	TDI	schválení
				Na obalovně					
				Zrnitost	1 x 2000 t	1	Obalovna	Obalovna	Protokol
				Obsah pojiva Min. 3,7%	Dle ITT 1/500 t	1	Obalovna	Obalovna	Protokol
				Mezerovitost 5 – 7 %	Dle ITT 1/500 t	1	Obalovna	Obalovna	Protokol
				Teplota směsi 140 -180 °C					
				Na obalovně	Každá šarže	Dle skutečnosti	Obalovna	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
				U finišeru	1x za hodinu	Dle skutečnosti	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
				Rozbor směsi (odběru u finišeru)					
				Obsah pojiva Min. 3,7%	1 na každých 2000 t	1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Zrnitost	1 x 2000t	1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

US *[Signature]*

155	m2	Mezerovitost 4 – 9 %	1 x 2000t	1	ČSN 736121 TKP 7	Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		Hutnící pokus - Troxler	Při zahájení pokládky			Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		Míra zhutnění MZ min. – vývrt min. 96%	1/1 500 m2 min 2x na hodnocený celek	2		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		Míra zhutnění MZ prům. – vývrt prům. 98%	1/1 500 m2 min 2x na hodnocený celek	2		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		Mezerovitost – vývrty (3 -10%)	1/1 500 m2 min 2x na hodnocený celek	2		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		Tloušťka vrstvy min. 45, prům. 50	1 x 1500 m2	1		Laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

Vypracoval:

Ondřej Málek
rozpočtář

Geosan Group a.s.
U Průhonu 1516/32
170 00 Praha 7



Schválil:

JCRZ s.r.o. s.r.o., IČ: 00000000, Praha
Kulohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČ: 027502788, DIČ: CZ227502788