

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 31. 10. 2019
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

Zástupce objednatele odpovědný ve věcech technických a veškerých činnostech vyplývajících z plné moci KUKHK-29924/INV/2017 ze dne 2. 10. 2017:
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 275 02 988
osoba pověřená jednat jménem zástupce ve věcech technických:

[REDAKCE]
[REDAKCE]

a

- (2) Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.
Bozděchova 1668/13a, 500 02 Hradec Králové
IČO: 274 66 868
DIČ: CZ27466868
Zastoupený/jednající Ing. Milošem Buriancem, jednatelem
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 20666
bankovní spojení: [REDAKCE]

Uzavřené v souladu s ustanovením § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na:

Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce „II/321 Deštné v Orlických horách – sesuv gabionové zdi“

Jedná se o aktualizaci již předané projektové dokumentace.

Předmětem dodatku je zapracování výsledků vzorkování a zkoušení vrstev na obsah PAU (polyaromatických uhlovodíků) doplňkových výzkumů do projektové dokumentace, a to v souvislosti s Vyhláškou č. 130/2019 Sb., o kritériích při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem. Na základě této vyhlášky je u každé vrstvy nutno zjistit přítomnost PAU.

- 1) Cena díla, jak byla původně rozepsána ve Smlouvě o dílo, Souhrnu smluvních dohod, článek I. Základní ustanovení bod 1 a ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo bod 1 písm. c), se tedy tímto Dodatkem č. 1 mění takto:

Cena bez DPH (dle Smlouvy o dílo ze dne 31. 10. 2019)	214 000,- Kč
Navýšení ceny dle Dodatku č. 1	19 500,- Kč
Cena celkem bez DPH	233 500,- Kč
DPH (21 %)	49 035,- Kč
Cena celkem vč. DPH	282 535,- Kč

- 2) Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny, jako nedílná součást Přílohy A (Rozsah služeb) ZOP-D Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo, bod 1 písm. e), se nahrazuje novou tabulkou Rekapitulace nabídkové ceny, která je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

- 3) Mění se **Zvláštní obchodní podmínky (ZOP-D)** následujícím způsobem:

Upravuje se ujednání 22.1:

Popis části díla	Termín (lhůta) dokončení
Doplnění diagnostického průzkumu o část laboratorních rozborů a zařídění asfaltových směsí (PAU)	Do 40 dnů od nabytí účinnosti Dodatku č. 1
záborový elaborát v konceptu	do 120 dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo
DSP + PDPS včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění – vše v konceptu	do 240 dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo
DSP + PDPS včetně záborového elaborátu a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění – vše v čistopise	do 60 dnů od protokolárního předání všech připomínek objednatele ke konceptu DSP + PDPS
Autorský dozor	v průběhu stavby (předpoklad do 5 let od předání a převzetí projektové dokumentace DSP + PDPS)

*Koncept – úplná dokumentace/projektová dokumentace včetně záborového elaborátu a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění dle zadávací dokumentace, ve které budou zapracovány veškeré připomínky projednané v průběhu přípravy.

Dále se doplňuje v Příloze A – Rozsah služeb ujednání:

5. Druh průzkumu v závislosti na druhu a náročnosti stavby:

Diagnostika vozovky musí obsahovat vzorkování a zařídění asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem. Na základě této vyhlášky je u každé vrstvy nutnost zjistit přítomnost PAU (polyaromatických uhlovodíků), jedná se tedy o provedení jádrových vývrtů a vzorkování všech vrstev na obsah PAU dle této vyhlášky. V návrhu způsobu rekonstrukce mostu a propustku budou zohledněny výstupy z obsahu PAU v asfaltových vrstvách. V rámci návrhu rekonstrukce bude zhotovitel v maximální míře dbát na využití vybouraného materiálu (např. formou recyklace za studena s přidáním asfaltového pojiva nebo jiný způsob využití) na stavbě a minimalizaci nákladů za poplatky na skládkovné odpadů. Výsledky zařídění vybouraného materiálu budou popsány také v rozpočtu, aby při následném ocenění položky bylo jednoznačně specifikováno kvalitativní třídou (ZAS-T1 – ZAS-T4).

Zhotovitel zajistí:

- vzorkování a zařídění asfaltových směsí v souladu s vyhláškou č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem a přestává být odpadem, ze vzorků odebraných na příslušných pozemních komunikacích;
- realizaci dopravně inženýrských opatření (DIO) v souvislosti s odebráním vzorků asfaltových směsí;
- vypracuje Závěrečnou zprávu.

Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění služeb tak, aby při realizaci služeb nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti. Zhotovitel je povinen po odebrání vzorků zapravit a utěsnit otvor po vývrtu, odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobivé vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady.

DIO zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.

Zhotovitel minimalizuje jakékoliv případné negativní dopady provádění služeb včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění služeb. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat provádění služeb tak, aby nedošlo k např. omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah, a to v míře, kterou lze rozumně požadovat.

Zhotovitel je při provádění služeb povinen postupovat dle platných norem ČSN a TP, zejména pak dle TP 87 - Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek a ve vztahu k odebrání vzorků především ČSN 12697-27, zejm. čl. 4.7 této ČSN, pokud jde o průměr vrtu.

Po dokončení vzorkování, resp. zařídění asfaltových směsí ve vztahu ke konkrétnímu projektu je Zhotovitel povinen vyhotovit Závěrečnou zprávu. Závěrečná zpráva musí obsahovat následující údaje: (i) číslo silnice, (ii) staničení nebo GPS souřadnice provedeného jádrového vývrtu, (iii) data pro 1. vrstvu, (iv) data pro 2. vrstvu, (v) data pro 3. vrstvu, případně (vi) data pro 4. vrstvu a (vii) číslo laboratorní zprávy ze zařídění, přičemž součástí musí být fotodokumentace (jednotlivých jádrových vývrtů vedle

přiloženého měřidla tak, aby byla patrná mocnost jednotlivých vrstev) a příslušné laboratorní zprávy.

Vedle Závěrečné zprávy je Zhotovitel povinen předat Objednateli Protokol o zkoušce, s uvedením (i) čísla silnice, (ii) staničení nebo GPS souřadnice provedeného jádrového vývrtu, (iii) dat pro 1. vrstvu, (iv) dat pro 2. vrstvu, (v) data pro 3. vrstvu, případně (vi) data pro 4. vrstvu a (vii) číslo laboratorní zprávy ze zařídění. Tento přehled bude Zhotovitel předávat Objednateli bez zbytečného odkladu.

Nabídková cena za vzorkování a zařídění asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb. bude obsahovat dopravu a přepravu vrtací soupravy, vrty do hloubky 300 mm, stanovení mocnosti jednotlivých vrstev, odběr vzorků a příprava vzorků, rozdělení vrstev a vypracování výstupu v podobě Zprávy se zaříděním asfaltové směsi a Protokolu o zkoušce.

V případě vysokých hodnot PAU v asfaltu stmelovaných vrstvách bude nutno provést i vzorkování podkladních vrstev zeminy (v případě sanace aktivní zóny je nutné odebrat vzorky ze zemní pláně a z každé vrstvy o mocnosti 0,3 m), aby bylo jednoznačně určeno, kolik zeminy obsahuje zvýšené limity. V případě zvýšených limitů bude projektová dokumentace obsahovat návrh na využití zeminy zpětně ve stavbě a bude určen způsob zlepšení parametrů únosnosti (např. recyklací apod.).

Dále se v Příloze A – Rozsah služeb upravuje ujednání:

9. Předání díla

Projektová dokumentace ve stupni DSP + PDPS (čistopis) a výkaz výměr bude vypracován v 6-ti vyhotoveních. Všechna paré budou autorizována podpisem a autorizačním razítkem.

Dokumentace bude zpracována a předána na samostatném datovém nosiči (USB flash disk) a to ve dvou verzích:

- 1) Uzavřená forma digitální dokumentace - formáty *.PDF, *.PLT ...
- 2) Otevřená forma digitální dokumentace - formáty *.DOC, *.XLS, *.DWG, *.DGN
- ...

Součástí digitální dokumentace budou také rozpisky na všechny desky a seznamy příloh v dokumentaci obsažené.

Oceněný výkaz výměr (formát XC4 - *.xml) bude předán na samostatném datovém nosiči (USB flash disk). Dokumentaci nutno archivovat tak, aby bylo možno v budoucnu přiojednat za úhradu další paré.

Zpráva se zaříděním asfaltové směsi bude zpracována a odevzdána:

- řádně potvrzený originál v písemné podobě předaný osobě pro technické záležitosti a ve věcech převzetí díla;
- kopie originálu ve formátu *.PDF zaslána na email osobě pro technické záležitosti a ve věcech převzetí díla.

Protokol o zkoušce bude zpracován a odevzdán:

- řádně potvrzený originál v písemné podobě předaný osobě pro technické záležitosti a ve věcech převzetí díla;

Číslo stavby: 35975

- řádně potvrzený originál v písemné podobě předaný osobě pro technické záležitosti a ve věcech převzetí díla;
- 1 vyhotovení zpracované v tabulkovém procesoru (MS Excel apod.), ve formátu *.XLSX, zaslané na email osobě pro technické záležitosti a ve věcech převzetí díla.

Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

Příloha: Rekapitulace nabídkové ceny

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne 21. 1. 2021

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Ing. Miloš Burianec
jednatel

**Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce
„II/321 Deštné v Orlických horách – sesuv gabionové zdi“**

Rekapitulace nabídkové ceny

ČÁST	NÁZEV	Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.
a.	Zeměměřické práce, mapový podklad	18 000,00
b.	Doplnění diagnostického průzkumu o část laboratorních rozborů a zatřídění asfaltových směsí (PAU)	19 500,00
c.	Geotechnický průzkum	51 000,00
d.	PD ve stupni DSP + PDPS	115 000,00
e.	Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění	8 000,00
f.	Záborový elaborát (včetně seznamu sousedních pozemků)	4 000,00
g.	DIO a PD objízdných tras	2 000,00
h.	Výkon koordinátora BOZP na staveništi ve fázi přípravy stavby vč. plánu BOZP	1 000,00
Cena za vypracování projektové dokumentace		218 500,00
Cena za výkon autorského dozoru 30 hod x 500 Kč/hod		15 000,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (pro hodnocení nabídek)		233 500,00
DPH 21%		49 035,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		282 535,00