

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

Číslo smlouvy Objednatele: 2522/00066001/2018

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001
jejímž jménem jedná: Mgr. Zdeněk Dvořák MPA, ředitel

(dále jen „Objednatel“)

a

Raeder & Falge s.r.o.

se sídlem: Přívozni 114/2, 410 02 Lovosice
IČO: 287 14 989
DIČ: CZ28714989

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 28279

jejímž jménem jedná Mgr. Martina Červinská, jednatelka

č. smlouvy: S39/18

(Objednatel a Poskytovatel společně dále též „Smluvní strany“ a jednotlivě jako „Smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním § 2586 a násl., § 1758 a § 1759 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, tento dodatek č.1 (dále jen „Dodatek“)

I. PREAMBULE

1. Smluvní strany uzavřely dne 01.10.2018 smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) na plnění veřejné zakázky s názvem „III/11522 Svinaře most ev.č. 11522 – 1 přes potok v obci Svinaře“ (dále jen „Dílo“).
2. V souladu s uzavřenou Smlouvou o dílo a článkem 4.1 byl Zhotovitel povinen dokončit a předat Dílo Objednateli do 16.10.2019 od předání Staveniště Zhotoviteli.
3. Z důvodu zjištěných odlišných geologických podmínek oproti zadávací PDPS, v průběhu realizace stavby, byla nutná změna technologie pažení stavební jámy ze štětové stěny na záporové pažení. Technologie štětové stěny není vhodná z důvodu přílišné tvrdosti podloží - R4/R3 a dále hornina směrem do hloubky zpevňuje. Do takového podloží jednoznačně nelze zavibrovat štětovnice.

Zhotovitel dokládá zjištěný skutečný stav geologických poměrů v místě mostu, vycházející jak ze závěrů geologa objednatel (příloha č. 1 - Zjištění skutečného stavu geologických poměrů při odkrytí základové spáry), tak ze závěrů geologa zhotovitele (Příloha č. 2 - Zjištění možnosti zapuštění štětovnic). Celkové zdržení 55 dní. 2) Při výkopových pracích byly zastíženy inženýrské sítě (kanalizace, vodovod) v jiné poloze, než předpokládala zadávací dokumentace (příloha č. 3 - Zaměření stávajících sítí). Tato stávající potrubí kolidovala s

projektovanou základovou deskou mostu. Bylo proto nutné upravit projektovou dokumentaci a základovou spáru snížit o 75 cm. S tím byla spojená vysoká pracnost výkopových prací v bezprostředním okolí stávajících sítí, se ztíženým přesunem hmot ve stísněných poměrech. Celkové zdržení 35 dní.

4. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem a v souladu s článkem 4.1. Smlouvy o dílo se Smluvní strany dohodly na sjednání změny Smlouvy o dílo, jak je uvedeno níže.

Zhotovitel povinen dokončit a předat Dílo Objednateli do 20.12.2019 od předání Staveniště Zhotoviteli.

II. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají beze změny.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Poskytovatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Tento Dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři stejnopisy a Zhotovitel obdrží dva stejnopisy.
4. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.

V Říčanech dne
Objednatel:

V Praze dne 7.11.2019
Zhotovitel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Mgr. Zdeněk Dvořák MPA, ředitel

Raeder & Falge s.r.o.
Mgr. Martina Červinská, jednatelka

P5: poohide ~~at~~ otvoren' moy lyby opitny
tyto geologicki prany:

- na kapech' gori at hl. 95m p.t. nad zem' den-
-stanki' moy prany; at hl. 85m nakon pa gheion
chunet. otvoren' klinket 95 9m, maly; at hl. a
potom' prany (2 hz niz. mlt) a 10m mosenot;
at hl. 117m p.t. kidece m'oi zotela' R4, adlan'
at kidec' otvoren' a pulin a otvoren' knotten
• na vyshodet' opore a molozi' at hl. 95m knastunka'
moy prany; at hl. 95m otvoren' a knony a knony
a vyshodet' prany maly; at hl. 35m p.t. kidece
ceka on maly maly R5-R5, maly; m. m. at dlan;
at hl. 55m kidece m'oi maly R4 maly
at adlan' at knastunka' a pulin a otvoren' knot.

• Na jíznu přes výhledu zastávka do 2,0m max. výška
chodníku. H. příjezdu, který a hloubka do 3/6 do 20m
do hloubky 30m po t. kladce jako dřevěná, R5
na výhledu do 4m, a H. 3,0-5,5m kladce
má být natřeno, R4, a odlehlosti do kladce
a jízdní se odlehlosti, kladce.

• Na severu přes výhledu do H. 0,2m kladce
má být odlehlosti do H. 2,0m, který má být
odlehlosti a hloubka do 25m, kladce,
do 3,0m kladce a kladce a kladce R5-R5
a odlehlosti do 30m, do H. 4,0m kladce a kladce
natřeno R5 a R4 a kladce. do 5,5m, do H. ca 5,0m
kladce a kladce natřeno, R4, odlehlosti do kladce
kladce.

Zastávka geologu odpovídá jízdnímu PD. Jízdní
kádruzi, jízdní, kladce, který a hloubka jízdní
kladce jízdní. Jízdní kladce kladce kladce
kladce a kladce kladce do H. 0,2m, kladce
kladce kladce kladce kladce, kladce kladce,
kladce kladce kladce kladce.

na R5 Geotechnika a.c.

NAŠE ZNAČKA: MO II-Pel-0009-2019

VYŘIZUJE: Ing. M. Pelant

DATUM: 20. 06. 2019

KSÚS Středočeského kraje, p. o.
p. Miroslav Knopp
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Věc: Vyjádření AD – Zjištění skutečného stavu geologických poměrů při odkrytí základové spáry

Akce: III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 – 1, přes potok v obci Svinaře, SOD č. 16-138

Objekt: SO 201 - Most přes potok v obci Svinaře ev.č. 11522-1

Dne 19.6.2019 byla provedena prohlídka kopané (bagrované) sondy v místě předpolí opěry O1. Sonda byla vyhloubena do hloubky cca 5 m, tj. cca na úroveň základové spáry. Cílem prohlídky bylo posoudit třídu pevnosti zastížené horniny. Byly zjištěny následující skutečnosti:

Na úrovni základové spáry masiv odpovídá hornině třídy **R4/R3** a hornina se do hloubky dále mírně zpevňuje (s pozvolna klesajícím stupněm zvětrání).

Na základě výše uvedených nepředvídatelných skutečností zjištěných až při odkrytí základové spáry/při realizaci stavby lze konstatovat, že provedení pažení výkopu pomocí štětové stěny je pro výše uvedené podmínky nevhodné.

Λ

Odpovědný pracovník- geolog projektanta DSP:

S pozdravem

Co: IBR CONSULTING s.r.o.– TDI – Ing. Karel Prokeš ()
PRAGOPROJEKT, a.s. – Ing. Marek Pelant
– a.a.

- PRŮZKUMNÉ PRÁCE PRO STAVBY
- INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (ZAKLÁDÁNÍ STAVEB, STABILITA SVAHŮ)
- HYDROGEOLOGIE (VODNÍ ZDROJE, KONTAMINACE, SANACE)
- RADIOMETRIE (STANOVENÍ RADONOVÉHO INDEXU)
- GEOFYZIKÁLNÍ MĚŘENÍ

Ing. Josef Kostecký
Raeder & Falge s.r.o.
Přívozní 114/2
410 02 Lovosice

Zak.č. 2019-06-134

Rekonstrukce mostu ev. č. 11522-1 na silnici III/11522; zjištění možnosti zapuštění štětovnic do horniny v úrovni základové spáry a hlouběji, dne 19.6.2019

Na základě objednávky Ing. Kosteckého byla dne 19.6.2019 provedena prohlídka kopané (bagrované) sondy na JV straně mostu (nad mostem). Sonda byla vyhloubena do hloubky cca 5 m - na úroveň základové spáry. Cílem prohlídky bylo posoudit třídu pevnosti zastížená horniny v sondě dle systému použitého v normách (ČSN 73 1001, 73 6133 a 73 1005). Byly zjištěny následující skutečnosti:

- pod konstrukčními vrstvami stávající vozovky ihned začíná ordovická prachovitá břidlice. Svrchní část profilu odpovídá penetračním sondám provedeným dne 26.4.2019. V hloubce cca 2-2,5 m pod terénem už má zastížená hornina pevnost třídy R4.
- níže pak masiv dále zpevňuje. Na úrovni 0,50 m nad základovou spárou se začaly v hornině třídy R4 (mírně zvětřalá prachovitá břidlice) objevovat pevnější kusy horniny, které již náleží do pevnostní třídy R3 (navětřalá až zdravá prachovitá břidlice).
- na úrovni základové spáry lze již masiv označit za horninu třídy R4/R3 a hornina směrem do hloubky dále mírně zpevňuje (s pozvolna klesajícím stupněm zvětřání).
- přítoky vody do sondy byly pouze při dně sondy, s malou vydatností, v rámci stavby zvládnutelné běžnými postupy.

Na základě výše zjištěných skutečností lze konstatovat, že dosáhnout jakékoli hloubky vetknutí štětové stěny do horniny, zastížené kolem úrovně základové spáry a hlouběji, nelze. Prostředí horninového masivu na staveništi je naprosto nevhodné pro technologii vibrovaných štětovnic.

Za CHALUPA GGS s.r.o.

Mgr. František Chalupa

Příloha (s. 2): Fotodokumentace kopané sondy a výkopku z úrovně těsně nad základovou spárou (rozpojeného pikováním).

CHALUPA

GGs

S.R.O.

KONZULTAČNÍ KANCELÁŘ PRO ŘEŠENÍ PROBLEMATIKY V OBORECH:

- PRŮZKUMNÉ PRÁCE PRO STAVBY
- INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (ZAKLÁDÁNÍ STAVEB, STABILITA SVAHŮ)
- HYDROGEOLOGIE (VODNÍ ZDROJE, KONTAMINACE, SANACE)
- RADIOMETRIE (STANOVENÍ RADONOVÉHO INDEXU)
- GEOFYZIKÁLNÍ MĚŘENÍ

Příloha

