

DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO

č. S/ŘVC/153/P/SoD/2018
č. 18.0318.223Z22

(evid. číslo SMLOUVY OBJEDNATELE)
(evid. číslo SMLOUVY ZHOTOVITELE)

Rekreační přístav Štěchovice

Provedení inženýrskogeologického průzkumu

uzavřené mezi:

OBJEDNATELEM Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

Organizační složka státu zřízená Ministerstvem dopravy České republiky, a to Rozhodnutím ministra dopravy a spojů České republiky č. 849/98-KM ze dne 12. 3. 1998 (Zřizovací listina č. 849/98-KM ze dne 12. 3. 1998, ve znění Dodatků č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 a 12).

Sídlo: nábrž. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

Osoba oprávněná
k podpisu SMLOUVY: Ing. Lubomír Fojtů, ředitel

IČ: 67981801

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

a

ZHOTOVITELEM SG Geotechnika a.s.

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 992

Sídlo: Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5

Osoby oprávněné
k podpisu SMLOUVY: Ing. Ladislav Šimek, MBA, ředitel a člen představenstva
Ing. Petr Kučera, provozní ředitel a člen představenstva

IČ: 41192168

DIČ: CZ41192168

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

Na základě dohody SMLUVNÍCH STRAN, v souladu s ustanovením čl. XVI. odst. 2, se SMLOUVA O DÍLO č. S/ŘVC/153/P/SoD/2018 (evidenční číslo SMLOUVY OBJEDNATELE), č. 18.0318.223Z22 (evidenční číslo SMLOUVY ZHOTOVITELE) ze dne 15. 11. 2018 upravuje takto:

- 1) Z důvodu aktuálně zastižených geologických poměrů se v článku IV. PŘEDMĚT DÍLA vypouští původní odstavec 1.2 a nahrazuje se následujícím zněním:

„1.2. Detailní specifikace DÍLA:

V rámci zhotovení DÍLA dle této SMLOUVY se ZHOTOVITEL zavazuje provést následující práce, které jsou předmětem DÍLA, a to za podmínek a s náležitostmi stanovenými v této SMLOUVĚ či ve SMLUVNÍCH PODMÍNKÁCH:

Přípravné práce:

- rekognoskace terénu, studium podkladů, seznámení se s projektem stavby,
- zpracování projektu geologických prací dle vyhlášky č. 369/2004 Sb., o projektování a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek,
- zajištění povolení ke vstupu na dotčené pozemky a dalších nezbytných povolení, oznámení o plánovaném provádění geologických prací příslušným místním institucím, evidence geologických prací dle vyhlášky MŽP č. 282/2001 Sb., o evidenci geologických prací,
- ověření výskytu podzemních inženýrských sítí v místě realizace průzkumných vrtů a sond a jejich případné vytyčení v zájmových místech.

Terénní práce:

- 2 pažené průzkumné vrty předpokládané délky 9,0 m,
- 1 pažený průzkumný vrt předpokládané délky 5,0 m,
- 2 penetrační sondy předpokládané délky 7,0 m,
- 1 ručně hloubená kopaná sonda na břehu maximální hloubky 1,5 m,
- 4 kopané sondy pro odběr vzorků sedimentů ze dna řeky maximální hloubky 1,5 m,
- odběr 5 vzorků zemin z průzkumných vrtů pro indexové zkoušky a zrnitostní analýzu,
- odběr 5 vzorků zemin z kopaných sond pro indexové zkoušky a zrnitostní analýzu,
- odběr 1 reprezentativního směsného vzorku z aktivní vrstvy vozovky pro zkoušku CBR,
- geofyzikální měření ERT a MRS na 1 profilu v délce min. 90 m vedeném na břehové lavici v blízkosti připravované konstrukce pevné nábrežní zdi.

Laboratorní práce:

- 10 x základní indexové zkoušky a zrnitostní rozbory pro jednotlivé typy zemin,
- 1 x zkouška CBR,
- ověření využitelnosti stávajících zemin pod navrhovanou zpevněnou plochou,
- 2 x fyzikálně – chemický rozbor podzemní vody pro ověření případné agresivity na stavební materiály (beton a ocel).

Před zahájením průzkumných prací předá OBJEDNATEL ZHOTOVITELI upřesněné rozmístění jednotlivých sond.

Po ukončení průzkumných prací budou veškeré výsledky zpracovány a souborně vyhodnoceny v závěrečné zprávě průzkumu. Závěrečná zpráva bude obsahovat informace o inženýrsko-geologických poměrech a geotechnických podmínkách v dotčené lokalitě včetně makroskopické dokumentace vrtných prací. Součástí závěrečného vyhodnocení budou grafické přílohy ve formě situačního zákresu a geologických profilů. Situační zákres provedených průzkumných prací i geodetická situace zaměření bude v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv. Všechny provedené sondy i profily budou geodeticky zaměřeny.

Nedílnou součástí PŘEDMĚTU DÍLA bude i zajištění souhlasných stanovisek majitelů pozemků s přístupem na jejich pozemky a provedení vrtů, zjištění existence a zajištění vytyčení vedení podzemních inženýrských sítí (v místě jednotlivých sond), zajištění všech nezbytných povolení, úřední oznámení o činnosti GTP státním a místním institucím a uvedení pozemků

do původního stavu. Součástí bude zpracování evidenčního listu geologických prací, jeho zaevidování u České geologické služby dle § 7 zákona č. 62/1988 Sb. o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, v platném znění a odevzdání výsledků průzkumných prací České geologické službě – Geofond dle § 12 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, v platném znění.“

2) V souvislosti s úpravou programu prací se v článku VI. SMLUVNÍ CENA vypouští odstavce 1 a 2 a nahrazují se následujícím zněním:

1. „SMLUVNÍ STRANY se dohodly na SMLUVNÍ CENĚ DÍLA, která činí:

bez DPH: 206.940,00 Kč

(slovy : ... dvěšestšesttisícdevětsetčtyřicet Kč)

DPH 21% 43.457,40 Kč

včetně DPH: 250.397,40 Kč

(slovy : ... dvěštěpadesátisícťřístadevadesátsedm Kč čtyřicet haléřů)

2. SMLUVNÍ CENA DÍLA je složena z jednotlivých položek specifikovaných v Aktualizované příloze č. 2 – SMLOUVY. Fakturováno bude jen skutečné plnění dle této přílohy. Skutečné naměřené množství měřených položek vyznačených v Aktualizované příloze č. 2 představuje v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazenou změnu závazku ze SMLOUVY, která bude uzavřena s vybraným dodavatelem. Množství prací v takto vyhrazené změně se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.“

3) Z důvodu úpravy programu prací se v článku VII. TERMÍN PLNĚNÍ vypouští odstavec 1 a nahrazuje se následujícím zněním:

1. „ZHOTOVITEL se zavazuje, že předmět DÍLA dle čl. IV. této SMLOUVY, provede na svůj náklad a na své nebezpečí ve lhůtě **do 28.03.2019.**“

Tento DODATEK je vyhotoven ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž po podpisu obdrží OBJEDNATEL dvě a ZHOTOVITEL jedno vyhotovení.

DODATEK nabývá platnosti a účinnosti až po uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

SMLUVNÍ STRANY souhlasí s uveřejněním tohoto DODATKU, a výslovně identifikují takové informace, které nemohou být poskytnuty podle zákona o registru smluv a zákona č. 106/1999 Sb.

SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že DODATEK správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření DODATKU, zašle OBJEDNATEL. OBJEDNATEL po obdržení potvrzení o uveřejnění DODATKU v registru smluv od správce registru odešle bez zbytečného odkladu kopii tohoto dokumentu ZHOTOVITELI.

V Praze dne 2019

V Praze dne 2019

Za OBJEDNATELE

Za ZHOTOVITELE

.....
Ing. Lubomír Fojtů
ředitel
Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR

.....
Ing. Ladislav Šimek, MBA
ředitel a člen představenstva
SG Geotechnika a.s.

.....
Ing. Petr Kučera
Provozní ředitel a člen představenstva
SG Geotechnika a.s.

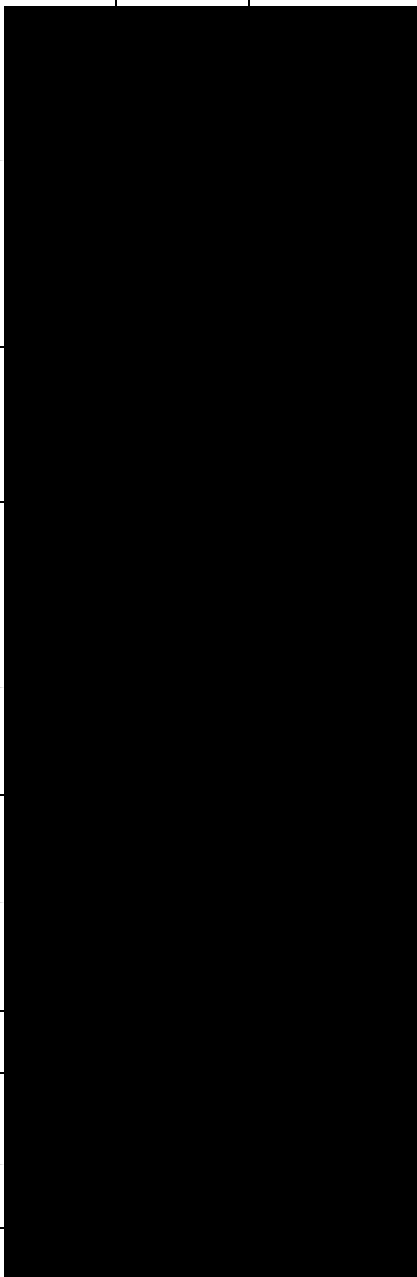
Uveřejněno v Registru smluv dne

Aktualizovaná příloha č.2 SMLOUVY O DÍLO - DODATEK Č.1

č. S/ŘVC/153/P/SoD/2018 (evid. číslo SMLOUVY OBJEDNATELE)
č. 18.0318.223Z22 (evid. číslo SMLOUVY ZHOTOVITELE)

Tato příloha je nedílnou částí DODATKU Č. 1 výše specifikované SMLOUVY.

Nabídkový rozpočet

číslo položky	druh práce	mj.	cena / mj. Kč	počet mj.	cena celkem Kč
1	Vrtné práce – doprava soupravy – příprava pracoviště – vyhloubení IG vrtů – likvidace pracoviště	bm			
2	Statická penetrace – doprava soupravy – příprava pracoviště – vyhloubení penetračních sond – likvidace pracoviště	bm			
3	Kopané sondy na břehu – ruční hloubení – příprava pracoviště – vyhloubení sondy – likvidace pracoviště	ks			
4	Kopané sondy bagrem v korytě toku – doprava bagru – příprava pracoviště – vyhloubení sondy – likvidace pracoviště	ks			
5	Laboratorní rozborů zemin indexové zkoušky	ks			
6	Laboratorní rozborů zemin zkouška CBR	ks			
7	Laboratorní rozborů podzemní vody agresivita na beton a ocel	ks			
8	Geofyzikální měření – ERT, MRS na 1 profilu	ks			
9	Přípravné a organizační práce, povolení, souhlasy, IS, vytyčení	kpl			
10	Sledování a řízení prací, zaměření sond a profilů	kpl			
11	Vyhodnocení, závěrečná zpráva	kpl			
Celkem (bez DPH)					206.940,-

Položky 1 a 2 jsou měřenými položkami a jejich skutečné naměřené množství představuje v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazenou změnu závazku ze SMLOUVY, která bude uzavřena s vybraným dodavatelem. Množství prací v takto vyhrazené změně se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Objednatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest						
Projekt: Rekreační přístav Štěchovice						
Projekt/stavba: Provedení inženýrskogeologického průzkumu						
Změnový list schválený všemi účastníky změnového řízení se stává součástí obsahu závazku mezi objednatelem a zhotovitelem a bude součástí dodatku k uzavřené smlouvě. Datem schválení je souhlasné vyjádření ředitele objednatele.						
ZMĚNOVÝ LIST					POŘADOVÉ Č. 1	
VERZE ZMĚNOVÉHO LISTU					1	
Datum vydání: 22.1.2019	A	B	C	D	E	nehodící se škrtněte
Zařazení změnového listu						
NAVRHUJE:	SG Geotechnika a.s., Geologická 988/4, 152 00 Praha 5 [redacted]					
PŘEDMĚT SPECIFIKACE:		Úprava programu průzkumných prací - změna na základě zastižených geologických poměrů				
REFERENČNÍ DOKUMENTACE:		S/ŘVC/153/P/SoD/2018				
POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY		Datum zjištění změny			10.1.2019	
<u>Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:</u> Práce IGP na zakázce byly připraveny a zahájeny dle uzavřené smlouvy o dílo č. S/ŘVC/153/P/SoD/2018. Při realizaci projektovaných vrtů i penetračních sond na břehové lavici byly zastiženy nepříznivé poměry a práce nemohly být provedeny v projektovaném rozsahu. Vrt V1 byl realizován na 3 místech v okruhu 3 m od místa definovaného v ZD a dosáhl postupně hloubky: V1a – 0,8 m, V1b – 0,8 m a V1c – 1,3 m. Ve všech případech nebylo možno dále vrtat pro zastižení vysoce pevných balvanů břehové lavice, které nebylo možno ve vrtu rozpojit. Vrt V2 byl realizován do hloubky 4,8 m, kde zastihl nevrtatelné, vysoce pevné prostředí, které představuje buď pevný předkvartérní podklad, nebo se může jednat o balvan vysoce pevné horniny. S ohledem na jeho tvrdost nebyla poloha provrtána a nebyl z ní získán vzorek, který by bylo možno přesněji popsat a identifikovat. Vzhledem k nedovrtání sond do dostatečné hloubky nebylo možno odebrat vzorek podzemní vody pro laboratorní rozbor ve smyslu MP MŽP „Indikátory znečištění“ dle SoD. Penetrační sondy realizované v projektovaných pozicích zastihly mělko pod povrchem nepenetrovatelné prostředí kamenito-balvanité břehové lavice. Učiněno bylo 6 bezvýsledných pokusů, kdy se penetrační hrot zastavil na pevném balvanu v prvních decimetrech pod povrchem. Následně byly sondy přesunuty k jihu pod patu silničního násypu, kde byly provedeny do hloubky 1,3 m, resp. 3,9 m, a zastavily se opět na nepenetrovatelném podloží. Ze 4 projektovaných kopaných sond na břehu, které měly být hloubeny bagrem, byly 2 sondy zrušeny (viz zápis z 1.VV) a 1 nahrazena vrtem. Zbývající 1 kopanou sondu nelze nahradit vrtem pro sklonitost terénu a blízkost inženýrských sítí, ani ji nelze hloubit bagrem pro existenci kamenné dlažby na povrchu. Sonda bude provedena ručním výkopem s rozebráním kamenné dlažby a následnou opravou do původního stavu. Z výsledků dosud provedených prací je zřejmé, že při přípravě projektu pevné nábrežní zdi nebude možno počítat s využitím beraněných konstrukcí a zeď bude nutno realizovat např. pomocí vrtaných pilot. Pro řádný projekt prací je však třeba zpřesnit informaci o průběhu povrchu předkvartérního podkladu, která je nezbytná pro dimenzování stavebních prvků. S ohledem na zastižené poměry, kdy navržené průzkumné metody nemohou přinést potřebné výsledky, navrhujeme upravit program prací a doplnit na lokalitě geofyzikální měření metodami ERT a MRS. Z výsledků geofyzikálního měření bude ověřen průběh povrchu předkvartérního ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU TJ. SPADÁ POD JEDEN Z BODŮ A-E (nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0 Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.						
A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna: (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení; (2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele; (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je: <i>Není relevantní.</i>						
B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyší 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek). - <i>Není relevantní.</i>						
C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele: ANO.						

a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů - ANO. Oddělení prací není žádoucí z hlediska odpovědnosti za kvalitu výsledků průzkumu a již proběhlé práce. Veškeré práce na průzkumu musí být řízeny odpovědným řešitelem průzkumu v souladu s platným zněním zákona č. 62/1988 Sb.		
b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů - ANO.		
c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku - ANO.		
D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:		
a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat - <i>Není relevantní</i>		
b) nemění celkovou povahu zakázky - <i>Není relevantní</i>		
c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku - <i>Není relevantní</i>		
E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:		
a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám - <i>Není relevantní</i>		
b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší - <i>Není relevantní</i>		
c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší - <i>Není relevantní</i>		
d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality - <i>Není relevantní</i>		
VLIV NA CENU (ceny jsou uváděny bez DPH)	ANO	NE
Cena SoD před změnou	160.440,- Kč	Časový vliv na termín dokončení díla: Změna v programu průzkumných prací a doplnění geofyzikálního měření si vyžádá posun termínu plnění o 1 měsíc, tj. do 28.3.2019.
Cena SoD po změně	206.940,- Kč	
jedná se o změnu o 28,98 %	46.500,- Kč	
VYJÁDŘENÍ TDS: <i>Nebyl sjednán</i>		
VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE: <i>Není relevantní</i>		
DALŠÍ VYJÁDŘENÍ (PRÁVNÍ, ROZPOČTOVÉ, ÚČASTNÍCI ŘÍZENÍ, DOTČENÉ ORGÁNY APOD.) <i>Není relevantní</i>		
VYJÁDŘENÍ ZÁSTUPCE OBJEDNATELE : Změna zakázky má vliv na její původní cenu a dochází k posunu konečného termínu plnění, tímto souhlasím se změnou dle tohoto změnového listu.		
číslo smlouvy : S/RVC/153/P/SoD/2018	Předpokládaný výdaj	Předpokládaný termín úhrady
týká se bodu : odst. 1.2	163.748,09 Kč	2019
garant smlouvy: []		podpis:
vedoucí oddělení garanta smlouvy: []		podpis:
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu: []		podpis:
ředitel: Ing. Lubomír Fojtů		podpis: