

1) V čl. IV. „PŘEDMĚT DÍLA“ se vypouští původní odstavec 1.2 a je nahrazen nový odstavcem 1.2 v tomto znění:

„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, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, v platném znění;
- 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, v platném znění;
- ověření výskytu podzemních inženýrských sítí v místě realizace průzkumných vrtů a sond a jejich případné vytyčení v zájmových místech.

Terénní práce:

- zajištění pontonu pro realizaci vrtných prací, včetně vyvázání, stabilizace a všech souvisejících prací;
- 2 jádrové inženýrskogeologické vrty předpokládané hloubky 10,0 m realizované v řečišti pro zjištění geologických poměrů v prostoru založení daleb (V₁ a V₂);
- 2 jádrové inženýrskogeologické vrty předpokládané hloubky 10,0 m realizované v řečišti pro ověření mocnosti nesoudržných sedimentů v korytě řeky a povrchu granodioritu pro prohrádku dna (V₃ a V₄);
- 4 jádrové inženýrskogeologické vrty předpokládané hloubky 8,0 m pro zjištění geologických poměrů v prostoru provozní budovy, sjezdu do vody a vývaziště (V₅, V₈, V₁₀ a V₁₁);
- 3 jádrové inženýrskogeologické vrty předpokládané hloubky 3,0 m pro zjištění geologických poměrů v prostoru komunikací (V₆, V₇ a V₉);
- 3 x odběr poloporušených vzorků zemin z jádrových inženýrskogeologických vrtů (V₆, V₇ a V₉) pro indexové zkoušky (vlhkost, zrnitost, u jemnozrnných zemin včetně mezí konzistence);
- geofyzikální měření ERT z vodní hladiny provedené na 4 podélných profilech v délce 300 m pro zjištění mocnosti nesoudržných sedimentů a hloubky skalního podloží v ploše připravované prohrádky;
- 3 x odběr porušených vzorků štěrků z jádrových vrtů (V₁, V₂ a V₈) pro zrnitostní rozbor;
- 6 x odběr vzorků hornin z jádrových vrtů (V₁, V₂, V₃ a V₄) pro stanovení pevnosti v prostém tlaku;
- 2 x odběr technologického vzorku zeminy z jádrového inženýrskogeologického vrtu (V₇ a V₉) pro posouzení vhodnosti podloží vozovky (indexové zkoušky, zrnitostní analýza, CBR, IBI);
- 1 x odběr vzorku podzemní vody za účelem provedení zkráceného rozboru pro stavební účely (agresivita dle ČSN EN 206-1);
- 1 x odběr vzorku povrchové vody ve Vltavě za účelem provedení zkráceného rozboru pro stavební účely (agresivita dle ČSN EN 206-1).

Laboratorní práce:

- 5 x základní indexová zkouška (vlhkost, zrnitost, mez konzistence u jemnozrnných zemín);
- 5 x zrnitostní rozbor pro jednotlivé typy zemín;
- 6 x laboratorní zkouška hornin na pevnost v prostém tlaku;
- 2 x zkouška CBR;
- 2 x zkouška IBI;
- 2 x zkrácený rozbor vody pro stavební účely (agresivita dle ČSN EN 206-1).

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. Z průběhu prací bude zpracována fotodokumentace.

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 čl. VI. „SMLUVNÍ CENA“ se vypouští původní odstavce 1 a 2 a jsou nahrazeny novými odstavci 1 a 2 v tomto znění:

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

bez DPH: 749.750,00 Kč

(slovy: ... sedmsetčtyřicetdevěttisícšestsetpadesát Kč)

DPH 21 % 157.447,50 Kč

včetně DPH: 907.197,50 Kč

(slovy: ... devětsetšesttisícstodevadesátšest Kč padesát haléřů)

Z toho na jednotlivé body uvedené v čl. IV. odst. 1.2 připadá:

terénní práce ██████████ Kč bez DPH,
laboratorní práce a závěrečná zpráva ██████████ Kč bez DPH.

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) V čl. VII. „**TERMÍN PLNĚNÍ**“ se vypouští původní odstavce 1 a 2 a jsou nahrazeny novými odstavci 1 a 2 v tomto znění:

„1. ZHOTOVITEL se zavazuje, že předmět DÍLA dle čl. IV. této SMLOUVY, provede na svůj náklad a na své nebezpečí ve lhůtě **do 20. 12. 2021**.

2. Jednotlivé etapy DÍLA stanovené v čl. IV., odst. 1.2. budou provedeny a řádně předány OBJEDNATELI v těchto termínech:

a) terénní práce..... do 30.11.2021,

b) laboratorní práce a závěrečná zpráva do 20.12.2021.“

Ostatní ujednání SMLOUVY O DÍLO č. S/ŘVC/092/P/SoD/2021 (evidenční číslo SMLOUVY OBJEDNATELE), č. 21.0269.523Z22 (evidenční číslo SMLOUVY ZHOTOVITELE), ze dne 30. 8. 2021, se nemění.

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

V Praze dne

Za OBJEDNATELE

Za ZHOTOVITELE

.....

Ing. Lubomír Fojtů

ředitel

Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR

.....

Ing. Petr Kučera

člen představenstva

SG Geotechnika a.s.

.....
Mgr. Lucie Bohátková

členka představenstva

SG Geotechnika a.s.

Uveřejněno v Registru smluv dne

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

č. S/ŘVC/092/P/SoD/2021 (ev. číslo SMLOUVY OBJEDNATELE)
č. 21.0269.523Z22 (ev. 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 v řečišti <ul style="list-style-type: none">– doprava soupravy– příprava pracoviště– vyhloubení IG jádrových vrtů– odběr vzorků– likvidace pracoviště	bm		40	
2	Vrtné práce na břehu <ul style="list-style-type: none">– doprava soupravy– příprava pracoviště– vyhloubení a likvidace IG jádrových vrtů– odběr vzorků– likvidace pracoviště	bm		41	
3	Geofyzikální měření ERT z vodní hladiny provedené na 4 profilech v délce 300 m, včetně zaměření profilů, vyhodnocení a zajištění všech souvisejících prací	kpl		1	
4	Zajištění pontonu pro realizaci vrtných prací, včetně vyvázání, stabilizace a všech souvisejících prací	kpl		1	
5	Laboratorní rozborů zemin <ul style="list-style-type: none">– indexové zkoušky (vlhkost, zrnitost, mez konzistence u jemnozrnných zemin)	ks		5	
6	Laboratorní rozborů zemin <ul style="list-style-type: none">– zrnitostní analýza	ks		5	
7	Laboratorní rozborů zemin <ul style="list-style-type: none">– zkouška CBR a IBI	ks		2	
8	Laboratorní rozborů hornin <ul style="list-style-type: none">– pevnost v prostém tlaku	ks		6	
9	Zkrácený rozbor vody pro stavební účely (agresivita dle ČSN EN 206-1)	ks		2	
10	Přípravné a organizační práce, splnění administrativních povinností dle zákona, povolení, souhlasy, IS, vytyčení	kpl		1	
11	Sledování a řízení prací, geologická dokumentace sond, geodetické zaměření sond a profilů	kpl		1	
12	Vyhodnocení, závěrečná zpráva	kpl		1	
Celkem (bez DPH)					

Položky 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8 a 9 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 Kamýk nad Vltavou					
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:	17.09.2021	A	B	C	Ď	Ě
Zařazení změnového listu						
NAVRHUJE:	SG Geotechnika a.s., Geologická 988/4, 152 00 Praha 5 Mgr. Jiří Rout					
PŘEDMĚT SPECIFIKACE:	Úprava programu průzkumných prací - doplnění prací na základě geologických poměrů zjištěných při přípravě prací, úprava smluvní ceny, posun termínu plnění					
REFERENČNÍ DOKUMENTACE:	S/ŘVC/092/P/SoD/2021					
POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY	Datum zjištění změny					02.09.2021
<p><i>Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní, posun celkového zakázky: Práce IGP na zakázce byly připraveny a zahájeny dle uzavřené smlouvy o dílo č. S/ŘVC/092/P/SoD/2021. Při přípravě prací bylo zjištěno riziko výskytu pevných skalních hornin v ploše připravované prohrábký. S ohledem na rozlohu projektované prohrábký cca 300 x 100 m přinesou 2 projektované vrty pouze bodové informace, které nemohou dostatečně charakterizovat poměry v celé ploše s ohledem na složité geologické poměry (očekávána rychlá změna v mocnosti jednotlivých vrstev). Pro získání informací z celé plochy je navrženo doplnění programu prací o geofyzikální měření z vodní hladiny provedené metodou ERT, která přinese informace o rozložení měrných odporů v podloží v celé ploše. Z výsledků budou interpretovány předpokládané poměry v podloží a do míst zjištěných anomálií budou sitovány 2 původně projektované vrty. Doplnění geofyzikálních prací tak přispěje k získání přesnějších výsledků a umožní věrohodněji interpretovat předpokládané poměry v ploše připravované prohrábký a vymapování míst s tvrdou a měkkou prohrábkou.</i></p>						
<p>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</p> <p><i>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.</i></p>						
<p>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></p>						
<p>B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyšuje 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek). - <i>Není relevantní.</i></p>						
<p>C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele: ANO.</p>						
<p>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.</p>						
<p>b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů - ANO.</p>						
<p>c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku - ANO.</p>						
<p>D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:</p>						
<p>a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat - <i>Není relevantní</i></p>						
<p>b) nemění celkovou povahu zakázky - <i>Není relevantní</i></p>						
<p>c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku - <i>Není relevantní</i></p>						

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	577.250,- Kč	Časový vliv na termín dokončení díla: <i>Změna v programu průzkumných prací a doplnění geofyzikálního měření si vyžádá posun termínu konečného plnění o 20 dní, tj. do 20.12.2021.</i>
Cena SoD po změně	749.750,- Kč	
jedná se o změnu o 29,88 %	172.500,- 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 :		<i>Změna zakázky má vliv na její původní cenu a dochází k posunu konečného termínu plnění, tímto souhlasím se změnou dle tohoto změnového listu.</i>
číslo smlouvy : S/ŘVC/092/P/SoD/2021	Předpokládaný výdaj	Předpokládaný termín úhrady
týká se bodu : odst. 1.2	907.197,50 Kč	12/2021
garant smlouvy: ██████████	podpis:	
vedoucí oddělení garanta smlouvy: ██████████	podpis:	
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu: ██████████	podpis:	
ředitel: Ing. Lubomír Fojtů	podpis:	