

Dodatek č. 3

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „**občanský zákoník**“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Zastoupený: [redacted]
IČO: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Zástupce ve věcech technických: [redacted]

2. Zhotovitel:

Vedoucí společnosti: **IL FAUT s.r.o.**

Sídlo: Alžírská 1499/30, 708 00 Ostrava
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě oddílu C, Vložce 35353
Zastoupený: [redacted]
IČO: 28625391
DIČ: CZ28625391
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Zástupce ve věcech technických: [redacted]

Společník: **G IMPULS Praha spol. s r.o.**
Sídlo: J. Nerudy 232, 252 61 Jeneč
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddílu C, Vložce 28073
Zastoupený: [redacted]
IČO: 48948624
DIČ: CZ48948624
Zástupce ve věcech technických: [redacted]

Sdružených na základě smlouvy o společnosti ze dne 18. 10. 2019 pod názvem: „VD Skalička – HG studie“

II. Podstatné skutečnosti

1. Mezi smluvními stranami byla dne 7. 5. 2020 uzavřena smlouva o dílo, jejímž předmětem je realizace díla „**VD Skalička – Hydrogeologická studie ETAPA II (hydrogeologický průzkum)**“ (dále jen „smlouva o dílo“), která byla dále upravena dodatky č. 1 a č. 2.
2. Na základě dílčích výsledků průzkumu, kdy bylo zjištěno potencionální vápencové těleso vystupující na povrch, se smluvní strany dohodly v zájmu zajištění dostatečného množství podkladů na zdokumentování tohoto útvaru.

III. Změna smlouvy o dílo

1. Na základě výše uvedených objektivních skutečností se smluvní strany dohodly na následujících změnách smlouvy o dílo:

a) **Článek II. odst. 5 smlouvy o dílo se doplňuje o novou větu následující za stávajícím textem:**

Předmět díla se mění v rozsahu stanoveném změnovým listem č.2, jehož kopie tvoří přílohu tohoto dodatku.

b) **Článek IV. odst. 1 smlouvy o dílo se mění a nově zní:**

Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají nejvýše přípustnou cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:

| | |
|---|------------------------|
| <i>Celková cena za práce sjednané smlouvou bez DPH v Kč</i> | 17 165 385,10,- |
| <i>DPH ve výši 21% DPH v Kč</i> | 3 604 730,87,- |
| <i>Cena včetně DPH v Kč</i> | 20 770 115,97,- |

2. Smluvní strany tímto shodně prohlašují, že smlouva o dílo ve spojení s tímto dodatkem vypořádávají veškeré nároky vzniklé z důvodů uvedených v článku II. a nemají vůči sobě v době uzavření tohoto dodatku z titulu důvodů uvedených v článku II. žádné nevypořádané pohledávky.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají tímto dodatkem nedotčena.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
3. Objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). V případě, že dle zákona o registru smluv podléhá dodatek uveřejnění ve smyslu tohoto zákona, jsou smluvní strany srozuměny s tím, že objednatel tento dodatek uveřejní, a to požadovaným způsobem v zákonem stanovené lhůtě.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že je tento dodatek projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
5. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, z nichž tři obdrží objednatel a jednu zhotovitel.

V Brně dne: 28. 4. 2021

V Metylovicích dne: 20 4. 2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
[Redacted signature]

.....
[Redacted signature]



ZMĚNOVÝ LIST č. 2

1. Identifikační údaje díla

Název díla (identifikace): VD Skalička – Hydrogeologická studie ETAPA II (hydrogeologický průzkum)

Zhotovitel: Společnost „VD Skalička – HG studie“
zastoupená správcem společnosti, firmou IL
FAUT s.r.o.
se sídlem: Alžírská 1499/30, 708 00 Ostrava
IČ: 28625391

Oprávněný zástupce:

Objednatel: Povodí Moravy s.p.
se sídlem: Dřevařská 11, 602 00 Brno
IČ: 708 90 013

Oprávněný zástupce:

Autorský dozor: neurčen - jedná se o průzkumné práce

Oprávněný zástupce: -

Technický dozor stavebníka: neurčen - jedná se o průzkumné práce

2. Posouzení změny ve vztahu k podmínkám dotačního titulu (změna sledovaných ukazatelů): (popis, který sledovaný parametr Rozhodnutí se případně mění)

Změny nemají vliv na sledovaný parametr, kterým je dokončení hydrogeologické studie.

3. Podstatné okolnosti, které vedly provedení změny stavby, vč. odůvodnění (možno přiložit další dokumenty, které budou tvořit přílohu tohoto Změnového listu stavby)

V průběhu prací na studii bylo po dokončení všech geofyzikálních měření v oblasti Hrubý kus jihovýchodně od osady Kamenec zjištěno potencionální vápencové těleso vystupující na povrch terénu. Pro zdokumentování těchto útvarů bylo dohodnuto v této oblasti provést další průzkumné vrt v délce cca 20 m.

Ve svazích nad zátopou budoucího vodního díla v prostoru Doubek a Zámrsky byly provedeny 2 inklinometrické vrty, na základě zjištění, že se jedná o potencionální sesuvné území. Pro posouzení budoucího možného vlivu nádrže bylo dohodnuto, že na nich bude prováděno inklinometrické měření 2 x ročně a to na podzim roku 2021 a na jaře roku 2022. Výsledky budou zpracovány do závěrečné zprávy části B) Navazující monitoring.

4. Věcný a finanční rozsah změny stavby (možno přiložit další dokumenty, které budou tvořit přílohu tohoto Změnového listu stavby)

Vrty cca 20 m hloubka105 000,- Kč

Inklinometrické měření na 2 vrtech - lokalita Zámrsky, Doubek ... 2 x 13 688,- Kč = 27 376,- Kč

Změna celkem 132 376 Kč viz příloha č. 1 Změnového listu č. 2.

5. Zařazení změny s ohledem na ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (včetně odůvodnění):

nepředvídatelné §222, odst. 6

Součet hodnoty všech změn činí celkem **132 376,- Kč**

6. Vyjádření zhotovitele stavby:

Výše uvedené změny vyplývají z dílčích výsledků průzkumu, kdy byly zjištěny nepředpokládané skutečnosti, konkrétně výskyt vápencových útvarů v zájmové oblasti mimo předpokládané lokality Kamenec a Černotín. Navýšení rozsahu GF měření je navrženo z důvodu podrobnějšího pokrytí zájmové oblasti a snížení rizika výskytu dílčích lokalit s vyšší propustností a možností infiltrace povrchových vod do vápencového podloží. Změny oproti SoD jsou blíže specifikovány v příloze č. 1 Změnového listu č. 2.

7. Vyjádření autorského dozoru:

-

8. Vyjádření technického dozoru stavebníka:

-

9. Vyjádření Objednatele:

S navrhovanými změnami souhlasíme.

V dne

Autorský dozor

V Metylovicích dne 20. 4. 2021

Zhotovitel

██████████
██████████

Přílohy:

Příloha č. 1: SOUPIS PRACÍ - změnový rozpočet

V Brně dne 20. 4. 2021

Technický dozor stavebníka

V Brně dne 20. 4. 2021

Objednatel

██████████
Zástupce ve věcech technických

██████████
████████████████████

SOUPIS PRACÍ - změnový rozpočet

Stavba: VD Skalička - Hydrogeologická studie ETAPA II (hydrogeologický průzkum)

Místo: Období:

Zadavatel: Povodí Moravy státní podnik
Zhotovitel: VD Skalička - HG studie

| PČ | Typ | Popis | MJ | J.cena [CZK] | Množství | Cena celkem [CZK] | Dodatek č. 2 | | Dodatek č. 3 | | Předpoklad méněpráci | | Změny oproti S00 | | | |
|----|---|---|--|-----------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|
| | | | | | | | Množství | Cena [CZK] | Množství | Cena [CZK] | Množství | Cena [CZK] | Množství | Cena [CZK] | Množství | Cena [CZK] |
| | Podrobná rekognoskace terénu | Hydrogeologické a geologické mapování zájmového území | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Vyber a zprášení zájmových bodů HG monitoringu | | | | | | | | | | | | | | |
| | Geofyzikální průzkum zájmového území a jeho okolí | Pasportizace hydrogeologických objektů | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Termometrie a konduktometrie Bečvy, terénní rekognoskace potenc. přítoku do koryta | den | 5 000,00 Kč | 7 | 35 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 3 | | Kombinace geofyzikálních metod cca 10 km základního profilování + 13 km zahučení profilů | km | 130 000,00 Kč | 23 | 2 990 000,00 Kč | 5 | 650 000,00 Kč | 0,8 | 104 000,00 Kč | 2,15 | 279 500,00 Kč | | | 7,95 | 1 033 500,00 Kč |
| 4 | | Geofyzikální měření nivních sedimentů Bečvy 2 profily po 300 m | km | 160 000,00 Kč | 0,8 | 96 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 5 | | Geofyzikální vymezení prostoru skládky (naoř. DEMP) prostor 100 x 100 m | ks | 18 000,00 Kč | 1 | 18 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 6 | Vrtné a laboratorní práce | Mikrogravimetrie 2 plochy 500x500m | bod | 400,00 Kč | 600 | 240 000,00 Kč | | | 182 | 72 800,00 Kč | | | | | 182,00 | 72 800,00 Kč |
| 7 | | Vrty cca 150 m hloubka | ks | 450 000,00 Kč | 6 | 2 700 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 8 | | Vrty cca 20 m hloubka (17 HG vrtů + 4 IG vrty) | ks | 105 000,00 Kč | 21 | 2 205 000,00 Kč | | | | | 1 | 105 000,00 Kč | | | 1,00 | 105 000,00 Kč |
| 9 | | Práce dokumentační, vzorkovací | ks | 5 000,00 Kč | 27 | 135 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 10 | | Finanční rezerva na vyhotovení cca 5 ks vrtů o celkové metrži 150 m | bm | 2 400,00 Kč | 150 | 360 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 11 | | Likvidace vrtů iv případě realizace dvojic vrtů u vrtů řady "H" | m | 350,00 Kč | 340 | 119 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 12 | | Doprava vrtné techniky | km | 35,00 Kč | 800 | 28 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 13 | | Dovoz vody (výplachové hospodářství) | bm | 75,00 Kč | 945 | 70 875,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 14 | | Laboratorní práce (spojené s vrtnými pracemi) - indexové zkoušky 4 ks/vrt, | ks | 1 500,00 Kč | 108 | 162 000,00 Kč | | | | | | | 54 | -81000 | 54,00 | -81 000,00 Kč |
| 15 | | Laboratorní práce - deformační zkoušky, neporušený vzorek 2 ks/vrt, | ks | 2 200,00 Kč | 54 | 118 800,00 Kč | | | | | | | 27 | -59400 | 27,00 | -59 400,00 Kč |
| 16 | Laboratorní práce - smykové parametry 1 ks/vrt | ks | 1 650,00 Kč | 27 | 44 550,00 Kč | | | | | | | | | | | |
| 17 | Karatážní práce ve vrtech | mělké vrty 20 m | ks | 26 000,00 Kč | 21 | 546 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 18 | | hluboké vrty 150 m | ks | 65 000,00 Kč | 6 | 390 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 19 | Vodní tlakové zkoušky | 23 ks vrtů (od kvartéru po bázi) mělké vrty krok 5 m | ks | 1 200,00 Kč | 158 | 189 600,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 20 | | Hluboké vrty krok 10 m | ks | 100 000,00 Kč | 2 | 200 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 21 | | 2 zkoušky při konceptu 1 vrt testovací, cca 30 objektů pozorovacích | ks | 10 000,00 Kč | 15 | 150 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 22 | | Využití měřičích židel s datalogery | ks | 10 000,00 Kč | 3 | 30 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 23 | Nálevové zkoušky/Zkouška šíření tlakového impulzu/Stopovací zkoušky | Dovoz vody pro HDZ (nálevové zkoušky) | ks | 10 000,00 Kč | 3 | 30 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 24 | | Cerpací zkoušky (10 vybraných vrtů) | ks | 10 000,00 Kč | 10 | 100 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 25 | | Měření urovň HPV cca 70 ks objektů, frekvence 1/měsíc, délka trvání 1 rok | ks | 250,00 Kč | 840 | 210 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 26 | | Měření vybraných fyzikálně-chemických parametrů cca 35 ks objektů | ks | 250,00 Kč | 420 | 105 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 27 | | Odběr vzorků vody na chem. analýzu aniontů a kationtů 4 ks/rok, délka trvání 1 rok, cca 35 | ks | 2 500,00 Kč | 140 | 350 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 28 | | Úplný chemický rozbor cca 35 ks vzorků/4 odběry/rok | ks | 3 500,00 Kč | 120 | 420 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 29 | Hydrogeologický monitoring *) | Inklinometrické měření na 2 vrtech - lokalita Zámarský, Doubek | ks | 13 888,00 Kč | 1 | 13 888,00 Kč | | | | | 2 | 27 376,00 Kč | | | 2,00 | 27 376,00 Kč |
| 30 | | Stanovení aktivity izotopu Tritia cca 15 ks/ 2 stanovení | ks | 0,00 Kč | 30 | 0,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 31 | | Odběr směšného vzorku zeminy 5 odběrů | ks | 20 000,00 Kč | 5 | 100 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 32 | | Stanovení tr. Vyluhovatelnosti dle Vyhl. 294/2005 Sb. 5 ks | ks | 6 000,00 Kč | 5 | 30 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 33 | Průzkum antropogenních uloženin | Stanovení TOC 5 ks | ks | 6 000,00 Kč | 5 | 30 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 34 | | Hydrometrování | Hydrometrické měření pro určení zóny výstupu terem | ks | 70 000,00 Kč | 1 | 70 000,00 Kč | | | | | | | | | |
| 35 | Hydrogeologické modelování | 1 profil 10 opakování | ks | 2 000,00 Kč | 10 | 20 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 36 | | Stanovení nedrenážního průtoku Bečvy | ks | 120 000,00 Kč | 1 | 120 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 37 | | Podkladová část pro modelování | ks | 100 000,00 Kč | 1 | 100 000,00 Kč | 0,5 | 50 000,00 Kč | 0,5 | 50 000,00 Kč | | | | | 1,00 | 100 000,00 Kč |
| 38 | | Koncepční modely kvartérní zvodně | ks | 80 000,00 Kč | 1 | 80 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 39 | | Kalibrace modelu kvartérní zvodně | ks | 170 000,00 Kč | 1 | 170 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 40 | | Koncepční model devonské zvodně | ks | 110 000,00 Kč | 1 | 110 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 41 | | Dopracování modelu devonské zvodně | ks | 420 000,00 Kč | 1 | 420 000,00 Kč | | | 0,172 | 72 240,00 Kč | | | | | 0,17 | 72 240,00 Kč |
| 42 | | Dopracování modelu, závěrečná zpráva | ks | 1 100 000,00 Kč | 1 | 1 100 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 43 | | Řízení prací, spolupráce s dotčenými subjekty (získání dat, dohoda o spolupráci na monitoru) | ks | 150 000,00 Kč | 1 | 150 000,00 Kč | | 0,00 Kč | | 0,00 Kč | 0,2643 | 39 645,00 Kč | | | 0,26 | 39 645,00 Kč |
| 44 | | Příprava projektu vrtných a technických prací, vstupy na pozemky, inženýrské sítě, potřebné | ks | 45 000,00 Kč | 1 | 45 000,00 Kč | | | | | | | | | | |
| 45 | Práce vyhodnocovací | Koordinace prací se zpracovatelem MKA a III. Etapy HGS | ks | 125 000,00 Kč | 1 | 125 000,00 Kč | | 0,00 Kč | | 0,00 Kč | 0,2643 | 33 037,50 Kč | | | 0,26 | 33 037,50 Kč |
| 46 | | Zhodnocení získaných dat, sestavení průběžné zprávy (čtvrtletní) | ks | 103 000,00 Kč | 2 | 206 000,00 Kč | 0,053 | 5 459,00 Kč | 0,0144 | 1 483,20 Kč | 0,0228 | 2 348,40 Kč | | | 0,09 | 9 290,60 Kč |
| 47 | | Zhodnocení získaných dat, sestavení závěrečné zprávy z etapy II | ks | 525 000,00 Kč | 1 | 525 000,00 Kč | 0,053 | 27 825,00 Kč | 0,0144 | 7 560,00 Kč | 0,0228 | 11 970,00 Kč | | | 0,09 | 47 355,00 Kč |
| 48 | Vedlejší rozpočtové náklady | Zařízení staveniště (provizorní cesty, buňkovité, oplotení, přívod el. napětí, sociální zázem | kp | 120 000,00 Kč | 1 | 120 000,00 Kč | | 0,00 Kč | | 0,2643 | 31 716,00 Kč | | | 0,26 | 31 716,00 Kč | |
| 49 | | Náhrady škod (vlastníci a uživatelé pozemků, opravy polních cest, aj.) **) | kp | 400 000,00 Kč | 1 | 400 000,00 Kč | | | | | | | 0,5 | -200 000,00 Kč | 0,50 | -200 000,00 Kč |
| 50 | Náhrady škod v případě škody související s vrtnými pracemi v krasovém prostředí | kp | 800 000,00 Kč | 1 | 800 000,00 Kč | | | | | | | 1 | -800 000,00 Kč | 1,00 | -800 000,00 Kč | |
| 51 | CELKEM bez DPH | | | | 16 733 825,00 Kč | | 733 284,00 Kč | | 185 843,20 Kč | | 520 456,90 Kč | | 132 376,00 Kč | | -1 140 400,00 Kč | |

Zpracoval: ██████████

Schválil:

Celkem po změnách 17 163 385,10 Kč
Rozdíli proti S00 431 560,10 Kč
Změna v abs. hodnotě 2 712 360,10 Kč
% změny v abs. hodnotě z původní ceny 16%