

Dodatek č. 1 ke SMLouvě o dílo

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

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:**Povodí Moravy, s.p.**

Sídlo: Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A,
vložce 13565
Zastoupen: **MVDr. Václavem Gargulákem**, generálním ředitelem
IČO: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100
Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]
Tel: [REDACTED]
Email: [REDACTED]

Tel: [REDACTED]
Email: [REDACTED]

Zhotovitel:**STAVOS VIDČE s.r.o.**

Sídlo: Hlavní 14, Zubří 756 54
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, v oddílu C,
vložce 24503
Zastoupen: **Alešem Mičkalem, Alicí Indrákovou - jednateli**
IČO: 25883658
DIČ: CZ25883658
Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s.
Číslo účtu: 27-6378520267/0100
Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]
Tel: [REDACTED]
Email: [REDACTED]

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Mezi smluvními stranami byla dne 25. 3. 2022 uzavřena smlouva o dílo, číslo smlouvy objednatele: 682/2022 – SML, č. smlouvy zhotovitele: 6/2022, jejímž předmětem je provedení díla s názvem „**Bečva, Osek nad Bečvou II – oprava koryta toku ř. km 22,929 – 24,735**“ (dále jen „**smlouva o dílo**“).
2. Hlavní rozsah prací na díle spočívá v opravě povodňových škod na řece Bečvě. V rámci realizace díla má dojít k opravě poškozeného břehového opevnění a zasypaní nátrží.
3. Po odtěžení sedimentu a břehového sesuvu včetně opevnění bylo zjištěno, že se v úseku ř. km cca 23,700 – 24,063 nachází podloží, na které není možné opevnění opětovně uložit. Ze svahu vytékají četné prameny a celé podloží je značně nestabilní. To znemožňuje provést navržené práce v požadované kvalitě. Proto byla provedena kontrola zemních prací odborně způsobilou osobou v oborech inženýrská geologie a hydrogeologie, [REDACTED]. Za účelem přímého ověření geologických poměrů zastižených v místě opravy byla i za účasti zástupce

investora vykopána sonda. Z této sondy bylo geotechnikem konstatováno, že v podloží se nachází měkké holocénní organické jílovité hlíny písčité až písky jílovité, mokré až zvodnělé. Zastižená zemina má tedy velmi nízké smykové parametry, díky čemuž dochází ke svahovým nestabilitám a také protlačování této zeminy skrz kamenný zához, což znemožňuje řádné založení břehového opevnění tak, aby byla zajištěna řádná stabilita opravovaného břehu koryta vodního toku.

V návaznosti na vícepráce se prodlužuje Termín dokončení díla a jeho předání objednateli o dobu, která je nutná pro provedení těchto víceprací.

4. Nově zjištěné skutečnosti popsané v odstavci 3 tohoto článku bylo nezbytné zohlednit při provádění díla. Geotechnikem byla navržena opatření, která zajistí odvodnění svahu a zvýšení jeho stability, tak aby opětovně budované opevnění bylo možno řádně založit a tím byla i do budoucna zajištěna jeho stabilita,
5. Na základě navýšení rozsahu prací dle odst. 4 zhotovitel předložil změnový rozpočet stavby zpracovaný v souladu s odstavcem f) všeobecných obchodních podmínek smlouvy o dílo, na základě něhož byla určena nová celková cena díla. Změnový položkový rozpočet je nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo.
6. S ohledem na navýšení rozsahu prací není možno dílo provést v původně stanoveném termínu dle smlouvy o dílo. Na základě této skutečnosti bylo zhotovitelem požádáno o prodloužení termínu k provedení díla, k čemuž zhotovitel doložil aktualizovaný harmonogram prací zohledňující nutnost provedení nově navržených opatření reflektující zjištěné geologické poměry v místě opravy. Aktualizovaný harmonogram prací je nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo.
7. Na základě výše uvedeného se smluvní strany dohodly na následující změně smlouvy o dílo takto:

V článku III. **Doba a místo plnění díla** se odst. 1 mění a nově zní takto:

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

*Termín zahájení provádění díla: **do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy***

*Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: **nejpozději do 31. 7. 2023***

V článku IV. **Cena díla** se odst. 1 mění a nově zní takto:

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

Celková cena díla bez DPH: 23 154 965,-Kč

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Veškerá ostatní ustanovení smlouvy nedotčená tímto dodatkem č. 1 zůstávají beze změn.
2. Tento dodatek se po jeho podpisu stane nedílnou součástí smlouvy o dílo.
3. Zhotovitel je srozuměn s tím, že 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 a je tak povinen zveřejnit obraz smlouvy a její případné změny (dodatky) a další dokumenty od této smlouvy odvozené včetně metadat. Objednatel se zavazuje tento dodatek uveřejnit v souladu s tímto zákonem, a to požadovaným způsobem, v zákonem stanovené lhůtě. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny si vzájemně sdělit, které údaje tvoří obchodní tajemství a jsou tak vyloučeny z uveřejnění.
4. Tento dodatek č. 1 je vyhotoven ve 4 stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
5. Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu a účinnosti v souladu s ust. § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru

smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Dodatek se stává nedílnou součástí smlouvy o dílo.

6. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 1 před podpisem řádně přečetly a souhlasí s celým jeho obsahem. Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo je uzavřen podle jejich svobodné vůle.
7. Nedílnou součástí dodatku č. 1 jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Změnový položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 – Harmonogram prací (včetně finančního plnění)
 - Příloha č. 3 – Změnový list

V Brně dne: 29.11.2022

V Zubří dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Povodí Moravy, s.p.
MVDr. Václav Gargulák
generální ředitel

.....
STAVOS VIDČE s.r.o.
Aleš Mičkal, Alice Indráková
jednatelé společnosti

Harmonogram

akce: „Bečva, Osek nad Bečvou II – oprava koryta toku ř. km 22,929 – 24,735“

zpracováno dne: 25.2.2022										
činnost	2022						2023			
	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen	Červenec
Převzetí staveniště • vytýčení inženýrských sítí • fotodokumentace	x									
Přípravné práce	x	x								
Realizace vlastních stavebních prací		x	x	x	x	x	x	x	x	
Uvedení dotčených ploch a objektů do původního stavu • předání stavby									x	x
Zřízení ,vyklizení a zrušení staveniště	x									x
Finanční harmonogram	361 096	6 006 323	3 422 370	4 828 996	1 000 000	900 000	3 000 000	3 000 000	500 000	136 180



ZMĚNOVÝ LIST**číslo: ZL 1**

Zhotovitel:	STAVOS VIDČE s.r.o., Hlavní 14, 756 54 Zubří
Změnový list vystavil:	██████████
Datum:	15. 8. 2022

Název stavby, zakázky: „**Bečva, Osek nad Bečvou II – oprava koryta toku ř. km 22,929 – 24,735**“**Objednatel: Povodí Moravy, s.p.**

Podepsaný zmocněnec zhotovitele potvrzuje v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla

Název změny: Smluvní cena díla (změna rozsahu prací - vícepráce, méněpráce)**Popis a zdůvodnění změn:****Změna – Vícepráce**

V rámci projektu se realizuje oprava povodňových škod na řece Bečvě v k.ú. Osek nad Bečvou v ř. km 22,929 – 24,735.

Po odtěžení sesuvu břehu bylo zjištěno, že se cca v úseku ř. km 23,700 – 24,063 nachází podloží, na které není možné založit opevnění. Ze svahu vytékají četné prameny a celé podloží je značně nestabilní. To znemožňuje provést navržené práce v požadované kvalitě. Pro posouzení podloží zhotovitel nechal zpracovat posudek ██████████, odborně způsobilou osobu v oborech inženýrská geologie a hydrogeologie. S geotechnikem byla za účasti zástupce investora vykopána sonda. Z této sondy bylo geotechnikem konstatováno, že v podloží se nachází měkké holocénní organické jílovité hlíny písčité až písčky jílovité, mokré až zvodnělé (výrony podzemní vody ze svahu směrem k řece).

Na základě těchto zjištění navrhnul geotechnik několik opatření, která zamezí dalším nestabilitám v podloží svahu:

- vybudovat mohutnou stabilizační kamennou patu v niveletě dna o šířce 3 m a hloubce 1,5 m – změna s vlivem na cenu díla (vícepráce)

- zvětšit šířku vrstvy kamenného záhozu na 1,5 m v dolní třetině svahu (rozšíření konstrukce o 30 cm) – změna s vlivem na cenu díla (vícepráce)

- doplnit břeh o kamenná drenážní žebra o šířce 1,5 m a hloubce 3 m ve vzdálenosti max. 15 m od sebe. Konkrétní umístění jednotlivých žebor bude určeno přímo na stavbě podle jednotlivých výronů vody. V nejvíce zamokřeném úseku bude nutné udělat průběžný drén, ze kterého budou vyúšťovat jednotlivé příčné drenážní žebra – změna s vlivem na cenu díla (vícepráce)

Dále bylo dohodnuto snížit břehové opevnění na šikmou výšku cca 3,5 m. Lomový kámen z konstrukce nad tímto úsekem bude použit na zesílenou patu dle návrhu geotechnika. Tímto opatřením bude zmenšeno zatížení břehů a zamezeno nestabilitám v nižších částech svahu.

Bez výše uvedených opatření, není možné dílo dokončit a dodržet požadovanou kvalitu díla.

Z hlediska zákona č. 134/2016 Sb. O zadávání veřejných zakázek se nejedná o podstatnou změnu. Změna splňuje parametry odst. 6, §222, zákona č. 134/2016 Sb. O zadávání veřejných zakázek a činí 10,53% z celkové ceny díla.

Na základě změny rozsahu prací, vyvolané zjištěním nových skutečností, byl zpracován změnový rozpočet stavby, na základě něhož byla stanovena změna ceny díla.

Celkový rozsah víceprací činí nákladově 2 205 393,26 Kč bez DPH

Celková změna rozsahu prací ve finančním objemu:

Celkový rozsah změn (v součtu změn víceprací a méněprací) činí: 2 205 393,26 Kč bez DPH)

Při započtení výše uvedených změn dochází navýšení celkové ceny díla o 2 205 393,- Kč (bez DPH)

Celková smluvní cena díla nově (po uzavření dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo) činí 23 154 965,- Kč (bez DPH)

Přílohy:

- Příloha č. 1 - změnový rozpočet
- Příloha č. 2 - fotodokumentace
- Příloha č. 3 - vyjádření geotechnika

Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů a provedení tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.
Veškeré práce jsou naceněny v souladu se smlouvou o dílo.

Podpis zhotovitele:

.....
podpis

Podpis objednatele:

.....
podpis

STAVOS VIDČE s.r.o.

Mičkal Aleš

Hlavní 14

756 54 Zubří

Váš dopis zn.:	Ze dne:	Naše značka:	Vyřizuje:	Tel./E-mail	Místo, datum
		JH/2022-106	[REDACTED]	[REDACTED]	Habrovany
				+ [REDACTED]	04.08.2022

Stavba: Bečva, Osek n.B. II oprava koryta toku ř. km 22,929 - 24,735

Věc: **Vyjádření geotechnika**

Na základě požadavku zástupce zhotovitele p. Mičkala byla provedena kontrola zemních prací v rámci výše uvedené stavby. Ve spodní části pravobřežního svahu v úseku PŘ 14-16 byla provedena kopaná sonda za účelem přímého ověření geologických poměrů zastižených v místě opravy. V místě kopané sondy se nachází měkké holocénní organické jílovité hlíny písčité až písky jílovité, mokré až zvodnělé (výrony podzemní vody směrem k řece) viz obr. 1.

Zasižená zemina má velmi nízké smykové parametry, díky tomu zde dochází ke svahovým nestabilitám (sesuvům) a také protlačování (až vtékání) této zeminy skrz již realizovaný kamenný zához (stabilizaci) ve spodní části opravovaného svahu.



Obr. 1 Snímek materiálu kopané sondy (měkká zemina, vysoký podíl organických zbytků rostlin).

Díky výše uvedeným skutečnostem je nutno před patou svahu (směrem do řeky) vybudovat mohutnou stabilizující kamennou patku o šířce cca 3,0 m a hloubky min. 1,5 m. Dále doporučuji, pro zvýšení nedostatečné stability současného pravobřežního svahu, zvětšit mocnost kamenného záhozu ve spodní třetině svahu na cca 1,5 m (cca 2 vrstvy kamenného záhozu místo jedné) a doplnit břeh o svahová žebra. Tato žebra mají současně jak stabilizující tak současně i drenážní účinek. Žebra šířky 1,5 m a hloubky cca 3,0 m doporučuji realizovat ve vzdálenosti max. 15,0 m od sebe. Materiál svahových žeber doporučuji volit LK fr. 150/300 zcela obalený separační geotextilií min. 250 g/m², báze žebra bude vypádovaná směrem k řece ve sklonu 5%. Kamenný zához také doporučuji vyskládat do vrstvy DK fr. 32/63 tl. 0,5 m.

Pro případné konzultace jsem plně k dispozici.

S pozdravem

[REDACTED]
geotechnik specialista,
inženýrský geolog a hydrogeolog

