



**Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č.SOSSOD 119/2021 - revitalizace lokality
Rybářenská slat' II,
uzavřené podle § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších
předpisů dne 25.5.2021
(dále jen „Smlouva“)**

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Správa Národního parku Šumava
sídlo: I. máje 260/19, 385 01 Vimperk

ICO: 00583171
DIČ: CZ 00583171
kontaktní adresa: I. máje 260/19, 385 01 Vimperk

(Objednatel je příspěvkovou organizací Ministerstva životního prostředí České republiky)
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **BONES, s.r.o.**
sídlo: Radiová 1285/7, 10200 Praha 10

ICO: 27936333
DIČ: CZ27936333
Zápis v OR: u Městského soudu v Praze C 127723

(dále jen „zhotovitel“)
(dále též jako „smluvní strany“)

**uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č.1 Smlouvy o dílo –
č. SOSSOD 119/2021 (dále jen „dodatek“)**

**ČL I.
Změna smlouvy**

V průběhu výstavby dojde k určitým úpravám oproti projektové dokumentaci. Bude realizován menší počet hrází typu B a E - budou vynechány vybrané okrajové části kanálů, kde pro jejich ucpání postačí zahrnutí hutněnou zeminou. Místy postačí menší počet hrází, protože se úspěšně povedlo převést vodu do obnoveného koryta (např. z kanálu 44 do koryta I) a tedy postačí provést hráze ve větším sponu (menším počtu při stejné délce kanálu). V některých silně zahloubených úsecích (typicky 4 d. 4c) by bylo nutné stavět extrémně velké hráze (výška až 3 m, šířka až 6 m v koruně). Ty jsou problematické kvůli trvanlivosti, při velkých průtocích nebo plošném splachu vody může dojít k jejich prolomení. Část z nich bude





upravena prahy z příčně vkládané pohřbené kulatiny nebo zásypem z kmenů a kamenů, což podpoří zanášení kanálu, zvednutí dna a omezení jeho funkce. V hlubších nebo více zvodněných úsecích pak budou realizovány některé hráze větší, případně stavěné z více vrstev prken, což s sebou přinese navýšení spotřeby prken a spojovacího materiálu. Na vybraných úsecích bude upuštěno od vymělování (zvedání dna) menších toků. Důvodem je nedostupnost pro techniku (husté porosty, podmáčený terén). Jde o kratší a méně poškozené úseky, které nemají vliv na celkový efekt revitalizace. Veškeré hráze (s výjimkou specifických pohřbených hrází ve dně toků) budou provedeny z prken, ne z kulatiny. Rozpočet byl kalkulován na část hrází z prken a část z kulatiny, proto došlo k navýšení množství prken a snížení množství kulatiny (s výjimkou kulů). Technicky jde o totožné hráze, charakter stavby se tím nemění. Navíc je zapotřebí odstranit některé pařezy, kterými jsou prorostlé břehové valy se zemínou určenou k zásypu. Bude zcela upuštěno od tvorby hatí z klestu. Kanály budou zahrnuty zemínou. Vázané hatě jsou náhradní výplň v případě, že na místě není dostupný dostatek zeminy k zásypu. Provedenými změnami není narušen celkový smysl a cíl revitalizace, jedná se pouze o přizpůsobení podmínkám a stavu lokality v době realizace.

Dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, protože *a)* její potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, *b)* nemění celkovou povahu veřejné zakázky a *c)* hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku.

Obě smluvní strany se dohodly, s odkazem na Čl. XI Odstoupení od smlouvy, odst. 11.1 Smlouvy, na změně Smlouvy takto:

Čl. VIII. Cenové podmínky (odst. 8.1) nově zní:

„Cena za touto smlouvou sjednané kompletní dílo, definované v čl. II. smlouvy, je stanovena vzájemnou dohodou smluvních stran ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb. v platném znění podle všech pozdějších předpisů, je zpracována podle pevně zadaných podkladů pro veřejnou zakázku podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a činí:

Cena bez DPH	973 358,19 Kč
21% DPH	204 405,22 Kč
Cena vč. 21% DPH	1 177 763,41 Kč

cena celkem: 1 177 763,41 Kč

Objednatel prohlašuje, že k datu uzavření smlouvy je plátcem DPH.

Daň z přidané hodnoty bude ke sjednaným cenám účtována podle zákona o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb. a daňových předpisů v platném znění podle všech pozdějších předpisů, v sazbě ve výši platné v době uskutečnění zdanitelného plnění nebo přijetí platby. Plnění bude použito pro výkon veřejnoprávní činnosti, tudíž





nebude uplatněn režim přenesení daňové povinnosti dle § 92f zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění.“

Čl. II. Ostatní ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy nejsou tímto dotčeny a zůstávají v platnosti a beze změny.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
3. Osoby oprávněné jednat za smluvní strany svými podpisy stvrzují, že smluvní strany uzavřely tento dodatek o vlastní vůli, svobodně a vážně, ne za jednostranně nevýhodných podmínek.
4. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti, v případě povinnosti uveřejnění v registru smluv, dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v ostatních případech dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran.

Příloha č. 1 – Změnový list

Ve Vimperku dne 21. 12. 2022

V Praxe dne 20. 12. 2022

objednatel:
Správa Národního parku Šumava

zhotovitel:
BONES, s.r.o.





ZMĚNOVÝ LIST

Projekt LIFE for MIREs - revitalizace lokality Rybářenská slať II		
reg.č.projektu:	LIFE17 NAT/CZ/000452 LIFE for MIREs	číslo ZL:
smůlouna:	SOSSOD 119/2021	1
objednatel:	Správa Národního parku Šumava, 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk, IČO:00583171	
zhotovitel:	BONES, s.r.o.; Radiová 1285/7 Praha 10 Hostivař; 102 00 - Česká republika IČO: 27936333	
název ZL:	Změnový list č.1	

předmět změny:
 V průběhu výstavby dojde k určitým úpravám oproti projektové dokumentaci. Bude realizován menší počet hrází typu B a E - budou vynechány vybrané okrajové části kanálů, kde pro jejich ucpání postačí zahrnutí hutněnou zeminou. Místy postačí menší počet hrází, protože se úspěšně povedlo převést vodu do obnoveného koryta (např. z kanálu 44 do koryta 1) a tedy postačí provést hráže ve větším sponu (menším počtu při stejné délce kanálu). V některých silně zahloubených úsecích (typicky 4 d, 4c) by bylo nutné stavět extrémně velké hráže (výška až 3 m, šířka až 6 m v koruně). Ty jsou problematické kvůli trvanlivosti, při velkých průtocích nebo plošném splachu vody může dojít k jejich prolomení. Část z nich bude nahrazena prahy z příčné vkládané pohřbené kulatiny nebo zášypem z kmenů a kamenů, což podpoří zanášení kanálu, zvednutí dna a omezení jeho funkce. V hlubších nebo více zvodněných úsecích pak budou realizovány některé hráže větší, případně stavěné z více vrstev prken, což s sebou přinese navýšení spotřeby prken a spojovacího materiálu. Na vybraných úsecích bude upuštěno od vymělčování (zvedání dna) menších toků. Důvodem je nedostupnost pro techniku (husté porosty, podmáčený terén). Jde o kratší a méně poškozené úseky, které nemají vliv na celkový efekt revitalizace. Veškeré hráže (s výjimkou specifických pohřbených hrází ve dně toků) budou provedeny z prken, ne z kulatiny. Rozpočet byl kalkulován na část hrází z prken a část z kulatiny, proto došlo k navýšení množství prken a snížení množství kulatiny (s výjimkou kůlů). Technicky jde o totožné hráže, charakter stavby se tím nemění. Navíc je zapotřebí odstranit některé pařezy, kterými jsou prorostlé břehové valy se zeminou určenou k zášypu. Bude zcela upuštěno od tvorby hatí z klestu. Kanály budou zahrnuty zeminou. Vázané hatě jsou náhradní výplň v případě, že na místě není dostupný dostatek zeminy k zášypu. Provedenými změnami není narušen celkový smysl a cíl revitalizace, jedná se pouze o přizpůsobení podmínkám a stavu lokality v době realizace.

zdůvodnění nezbytnosti změny:
 Změny budou provedeny s ohledem na situaci v terénu – stavba probíhá 2 roky a v některých místech došlo k vyššímu podmáčení terénu a tím je znemožněn například přístup techniky. Menší počet hrází (cca 5 %) nebylo realizováno kvůli situaci v terénu, nemožnosti zavázat je do břehu (velké kameny, kořeny zvlášť velkých stromů apod.). Technické řešení silně zahloubených úseků kanálů bylo průběžně diskutováno a varianta s pomístním stržením břehů, dílčím zášypem a prahy z kulatiny se ukázala jako technicky proveditelná a z pohledu revitalizace funkční kompromis. Na kvalitní zášyp opravdu velkých hrází (výška až 3 m, šířka 6 m) je nutné velké množství zeminy, což by vyžadovalo rozsáhlé kácení v okolí kanálů a velké přesuny hmot. Význam by byl přitom omezený – dna kanálů zde prudce klesá k propustkům pod silnici a hladinu podzemní vody lze reálně zvednout jen o desítky cm. Zvolené řešení tak plní účel (stabilizace a zvýšení dna), nepoškozuje les velkými přesuny hmot a lze očekávat jeho stabilitu. Během stavby se ukázalo, že bude vhodnější většinu hrází z kulatiny nerealizovat a nahradit je prkenými. Hráže z prken a kulatiny jsou technicky srovnatelné. S kulatinou se však obtížněji pracuje a komplikovanější je i transport, přičemž cena za materiál a práci je obdobná. V důsledku toho dojde k navýšení spotřeby prken a snížení spotřeby kulatiny. Oproti použití hatí je zášyp zeminou vhodnější řešení, v případě naložení dostatečného množství materiálu je tento postup upřednostněn. Trhání pařezů bude potřeba realizovat kvůli usnadnění přístupu k materiálu pro zášyp - tyto práce nebyly kalkulovány v původním rozpočtu. Jde o opomenutí projektanta. Realizace všech navýšených opatření je vždy zvažována s ohledem na míru poškození biotopu na místě vlivem stavby. Význam některých opatření se ukázal jako malý v porovnání s možnými škodami, proto k jejich realizaci nedojde.

zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:
 Zamýšlené úpravy řešení vyplynuly až z konkrétní situace na lokalitě při zahájení realizace stavby. Stav lokality byl oproti době průzkumů změněn díky změně hydrologického režimu v úsecích realizovaných v prvním stavebním roce. Technické řešení dílčích úseků (silně zahloubené kanály) bylo diskutováno na stavbě se stavbyvedoucími a techniky. Výsledné provedení je kompromisním řešením s maximálním možným přínosem pro účel stavby a s ohledem na životní prostředí. Během tvorby projektu rovněž není možné vzhledem k rozsahu lokality přesně ověřit všechny faktory ovlivňující revitalizaci na celé ploše lokality, k upřesnění dochází až během stavby a stavební postupy je nutné podle toho korigovat.

Výše uvedená změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky

zařazení změny dle ZZZV:

Dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

záporná hodnota změny			bez DPH
kladná hodnota změny	242 516,05	Kč	bez DPH
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny			bez DPH
celková absolutní hodnota změny	485 267,55	Kč	bez DPH

vliv na termín dokončení:

Nemá vliv.

za zhotovitele:

za TDI:

za objednatele:

Přehled a hodnota změn - změnový list č.1

Revitalizace lokality Rybářská slat' II

cenové údaje v Kč bez DPH

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství z rozpočtu	Množství skutečné	Cena jednotková	Cena celkem z rozpočtu	Cena celkem z skutečná	Vícepráce + méněpráce (MJ)	Cena celkem vícepráce + méněpráce -
10	K 46698011R	Zhotovení haří ze smrkového klestu	kus	150,000	0,000	100,00	15 000,00	0,00	-150,000	-15 000,00
13	K 762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken	m2	1 186,000	1 895,000	50,00	59 300,00	94 750,00	709,000	35 450,00
14	K762137111	Montáž bednění stěn z odkorněné tyčoviny	m2	466,400	14,400	55,00	25 652,00	792,00	-452,000	-24 860,00
15	M60511145R	řezivo stavební prkna neomítaná	m3	25,618	40,000	4 900,00	125 528,20	196 000,00	14,382	70 471,80
16	M05217128.R	tyčovina jehličnatá v kůře	m3	48,027	2,940	4 500,00	216 121,50	13 230,00	-45,087	-202 891,50
18	K762195000	Spojovací prostředky stěn a příček	m3	77,307	92,760	250,00	19 326,75	23 190,00	15,453	3 863,25
21	HSV-112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	0,000	331,000	401,00	0,00	132 731,00	331,000	132 731,00

VÍCEPRÁCE CELKEM

MÉNĚPRÁCE CELKEM

242 516,05

-242 751,50