



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

DODATEK Č. 1 K SOD Č. S919/2020/061

Obnova rybníka Kanice

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

zastoupený:

Ing. Karlem Fišerem, ředitelem OŘ východní Čechy, na základě pověření ze dne 21.12.2020

ve věcech technických jedná:

██████████, technický dozor stavebníka (TDS)

tel.: ██████████

██████████ autorizovaný technický dozor stavebníka (TDS), tel: ██████████

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

OPŽP: 43-1725720237 / 0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

POPR spol. s r.o.

se sídlem Stavební 1148, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

IČO: 465 09 283

DIČ: CZ46509283

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2285

zastoupen:

Ing. Vladimírem Pražákem, jednatelem

ve věcech technických jedná: [redacted] autorizovaný stavbyvedoucí
 tel.: [redacted], e-mail: [redacted]
 bankovní spojení: Komerční banka Hradec Králové,
 číslo účtu: 894044-511/0100

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 1 k SoD č. S919/2020/061
 Obnova rybníka Kanice (dále jen „dodatek“):

I.

1. Při realizaci díla **“Obnova rybníka Kanice“** dle smlouvy o dílo č. **S919/2020/061**, uzavřené dne 15. 7. 2020, (dále jen „smlouva o dílo“) byla zjištěna potřeba některých dalších prací a změn oproti původní dokumentaci. Tyto práce nebyly uvedeny v zadávacích podkladech a výkazu výměr. Potřeba víceprací a méně prací je uvedena ve stavebním deníku a odsouhlasena projektovým manažerem SFŽP. Jejich ocenění bylo provedeno dle čl. III odst. 4 smlouvy o dílo a jsou popsány v příloze č. 1 a 2 tohoto dodatku.

Rekapitulace nákladů:

Obnova rybníka Kanice	Cena původní SoD	Méněpráce	Vícepráce	Nová cena SOD
	2.110.000,- Kč	196.792,66	497.434,82	2.410.642,16
	bez DPH	Kč bez DPH	Kč bez DPH	Kč bez DPH

Vícepráce a méněpráce představují změnu ceny za dílo a je možné je provést na základě písemného dodatku smlouvy o dílo, proto se smluvní strany dohodly na její změně tak, že se **ruší se původní text článku III. odstavec 1. smlouvy a nahrazuje se takto:**

Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **2.410.642,16 Kč bez DPH**, slovy: **dva miliony čtyřicet šest tisíc šest set čtyřicet dva korun českých šestnácti haléřů bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její

úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

II.

Criminal compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání tomto dodatku vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění tohoto dodatku a veškerých činnostech s ním souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy úcastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

III.

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. S919/2020/061 zůstávají nezměněna.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tento dodatek podléhá povinnosti uveřejnění dle 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, nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění dodatku včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tento dodatek nabývá účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tento dodatek je vyhotoven v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.

4. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet víceprací a méněprací
Příloha č. 2 – Změnový list stavby

V , dne 14-05-2021

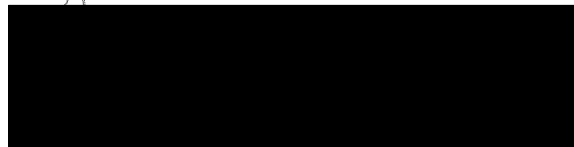
V , dne 14.5.21

Za objednatele:

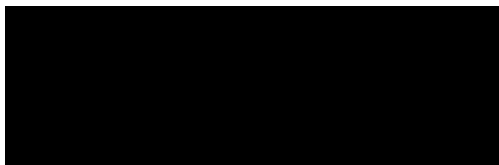


.....
Ing. Karel Fišer
ředitel OŘ východní Čechy
Lesy České republiky, s.p.

Za zhotovitele:



.....
Ing. Vladimír Pražák
jednatel
POPR spol. s r.o.
ID: 46509283 DIČ: CZ46509283



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova rybníka Kanice

Objekt:

2018-101 - Obnova rybníka Kanice

Soupis:

SO 01-01 - Drobná vodní plocha - méněpráce

KSO:

Místo: Petrovice

CC-CZ:

Datum: 4. 2. 2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

IČ:

46509283

DIČ:

CZ46509283

Projektant:

Komplex CR s.r.o.

IČ:

05249031

DIČ:

Zpracovatel:

Komplex CR s.r.o.

IČ:

05249031

DIČ:

CZ05249031

Poznámka:

změny technického řešení bezpečnostního přelivu

Cena bez DPH

-196 792,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-196 792,66	21,00%	-41 326,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-238 119,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova rybníka Kanice
Objekt: 2018-101 - Obnova rybníka Kanice
Soupis: **SO 01-01 - Drobná vodní plocha - méněpráce**

Místo: Petrovice
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 4. 2. 2021
Projektant: Komplex CR s.r.o.
Zpracovatel: Komplex CR s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	-196 792,66
HSV - Práce a dodávky HSV	-196 792,66
1 - Zemní práce	-5 354,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-29 076,80
4 - Vodorovné konstrukce	-162 361,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova rybníka Kanice

Objekt:

2018-101 - Obnova rybníka Kanice

Soupis:

SO 01-01 - Drobná vodní plocha - méněpráce

Místo: Petrovice

Datum: 4. 2. 2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: Komplex CR s.r.o.

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Zpracovatel: Komplex CR s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-196 792,66

D HSV Práce a dodávky HSV -196 792,66

D 1 Zemní práce -5 354,21

20	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-12,504	333,53	-4 170,46
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

W			bezpečnostní přeliv, příloha D.2.8				
W			výtokové čelo vývaru (3)				
W			-3,5*1,2*0,6		-2,520		
W			vtokové čelo vývaru (6)				
W			-5,5*1,2*0,6		-3,960		
W			bezpečnostní přeliv, příloha D.2.8				
W			uzavírací práh (1)				
W			-1,90*0,60*0,40		-0,456		
W			stabilizační práh (8)				
W			-7,5*0,80*0,40		-2,400		
W			uzavírací práh (9)				
W			-7,5*0,80*0,40		-2,400		
W			uzavírací práh (10)				
W			-3,20*0,60*0,40		-0,768		
W			Součet		-12,504		

21	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	-12,504	94,67	-1 183,75
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce -29 076,80

42	K	321213114R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 25	m3	-6,480	4 487,16	-29 076,80
----	---	------------	---	----	--------	----------	------------

W			základové a nadzákladové zdivo, vč. bednění				
W			bezpečnostní přeliv, příloha D.2.8				
W			výtokové čelo vývaru (3)				
W			-3,5*1,2*0,6		-2,520		
W			vtokové čelo vývaru (6)				
W			-5,5*1,2*0,6		-3,960		
W			Součet		-6,480		

D 4 Vodorovné konstrukce -162 361,65

46	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 150 mm	m2	-54,950	480,02	-26 377,10
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

W			bezpečnostní přeliv, příloha D.2.8				
W			přelivná hrana				
W			-(3,20*1,0+3,2*3,0+3,15*2+(2,0+3,1)*5,4/2)		-32,870		
W			běhy přelivné hrany				
W			-(1,9*5,2+1,0*5,4)		-15,280		
W			dno vývaru				
W			-(1,0*2,0)*3,4/2		-3,400		
W			běhy nad vývarem				
W			-1,0*3,4		-3,400		
W			Součet		-54,950		

48	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	-6,024	3 519,27	-21 200,08
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

W			bezpečnostní přeliv, příloha D.2.8				
W			uzavírací práh (1)				
W			-1,90*0,60*0,40		-0,456		
W			stabilizační práh (8)				
W			-7,5*0,80*0,40		-2,400		
W			uzavírací práh (9)				
W			-7,5*0,80*0,40		-2,400		
W			uzavírací práh (10)				
W			-3,20*0,60*0,40		-0,768		
W			Součet		-6,024		

50	K	461212111	Pařka z lomového kamene na maltu cementovou průřez nad 0.40m2	m3	-5,100	3 669,25	-18 713,18
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

W			bezpečnostní přeliv, příloha D.2.8				
W			zdi vývaru				
W			-2*3,40*0,75		-5,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	-2,750	1 512,35	-4 158,96
	W		bezpečnostní přeliv, příloha D.2.8				
	W		odtok				
	W		$-3,90 \cdot (2 \cdot 0,80 + 0,75) \cdot 0,30$		-2,750		
52	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	-9,165	154,61	-1 417,00
	W		bezpečnostní přeliv, příloha D.2.8				
	W		odtok				
	W		$-3,90 \cdot (2 \cdot 0,80 + 0,75)$		-9,165		
53	K	463211144	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene litého hmotnosti do 80 kg oživená	m3	-14,445	2 265,13	-32 719,80
	W		bezpečnostní přeliv, příloha D.2.8				
	W		přelivná hrana				
	W		$-(3,20 \cdot 1,0 + 3,2 \cdot 3,0 + 3,15 \cdot 2,0 + 5,40 \cdot (2,0 + 3,1) / 2) \cdot 0,30$		-9,861		
	W		břehy přelivné hrany				
	W		$-(1,9 \cdot 5,2 + 1,0 \cdot 5,4) \cdot 0,30$		-4,584		
	W		Součet		-14,445		
55	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vysořováním tl 250 mm pro hráze	m2	-54,950	1 051,42	-57 775,53
	W		bezpečnostní přeliv, příloha D.2.8				
	W		přelivná hrana				
	W		$-(3,20 \cdot 1,0 + 3,2 \cdot 3,0 + 3,15 \cdot 2 + (2,0 + 3,1) \cdot 5,4 / 2)$		-32,870		
	W		břehy přelivné hrany				
	W		$-(1,9 \cdot 5,2 + 1,0 \cdot 5,4)$		-15,280		
	W		dno vývaru				
	W		$-((1,0 \cdot 2,0) \cdot 3,4 / 2)$		-3,400		
	W		břehy nad vývarem				
	W		$-(1,0 \cdot 3,4)$		-3,400		
	W		Součet		-54,950		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova rybníka Kanice

Objekt:

2018-101 - Obnova rybníka Kanice

Soupis:

SO 01-02 - Drobná vodní plocha - vícepráce

KSO:

Místo: Petrovice

CC-CZ:

Datum: 4. 2. 2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451

DIČ:

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283

DIČ: CZ46509283

Projektant:

Komplex CR s.r.o.

IČ: 05249031

DIČ:

Zpracovatel:

Komplex CR s.r.o.

IČ: 05249031

DIČ: CZ05249031

Poznámka:

změny technického řešení bezpečnostního přelivu nově přidané položky jsou v cenové soustavě 01/2021, s koeficientem ceny podle pravidel obehodatele odkazy výkazu výměř (*) na výkres D.2.8. (datum: 2021-02-03)

Cena bez DPH 497 434,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	497 434,82	21,00%	104 461,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH 601 896,13 v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova rybníka Kanice

Objekt:

2018-101 - Obnova rybníka Kanice

Soupis:

SO 01-02 - Drobná vodní plocha - vícepráce

Místo:

Petrovice

Datum:

4. 2. 2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Komplex CR s.r.o.

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

Zpracovatel:

Komplex CR s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

497 434,82

HSV - Práce a dodávky HSV

497 434,82

1 - Zemní práce

15 344,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

262 888,43

4 - Vodorovné konstrukce

217 762,44

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 439,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova rybníka Kanice

Objekt:

2018-101 - Obnova rybníka Kanice

Soupis:

SO 01-02 - Drobná vodní plocha - vícepráce

Místo: Petrovice

Datum: 4. 2. 2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: Komplex CR s.r.o.

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Zpracovatel: Komplex CR s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

497 434,82

D HSV Práce a dodávky HSV

497 434,82

D 1 Zemní práce

15 344,15

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	96,188	72,13	6 938,04
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------

W stavební jáma pro prahy koruny přelivu, š. 9,50 m, dl. 4,50 m, hl. 2,25 m

W 9,50*4,50*2,25

96,188

W vytěžená zemina bude ponechána v místě pro zpětné využití

2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	14,964	333,53	4 990,94
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------

W uzavírací práh (1), dl. 3,00 m, š. 0,40 m, hl. 1,25 m

W 3,00*0,40*1,25

1,500

W výtokové čelo vývaru (3), dl. 4,00 m, š. 0,60 m, hl. 1,70 m

W 4,00*0,60*1,70

4,080

W vtokové čelo vývaru (4), dl. 6,20 m, š. 0,60 m, hl. 2,00 m

W 6,20*0,60*2,00

7,440

W uzavírací nátokový práh (8), dl. 5,40 m, š. 0,40 m, 0,90 m

W 5,40*0,40*0,90

1,944

W Součet

14,964

W vytěžená zemina bude ponechána v místě pro zpětné využití

3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	14,964	94,67	1 416,64
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------

4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	37,834	47,49	1 796,74
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------

W stavební jáma pro prahy koruny přelivu, š. 9,50 m, dl. 4,50 m, hl. 2,25 m

W 9,50*4,50*2,25

96,188

W - volný prostor přelivu, š. 6,10/3,20 m, dl. 4,50 m, hl. 0,95 m

W - (6,10+3,20)*0,95/2*4,50

-19,879

W - konstrukce:

W - opevnění koruny, tl. 0,75 m

W -2*(1,70+1,60)*4,50*0,75

-22,275

W -prahy, 2 ks, střední dl. 8,00 m, stěnění š. 0,75 m, hl. 1,35 m

W -2*8,00*0,75*1,35

-16,200

W Součet

37,834

5	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	35,340	5,71	201,79
---	---	-----------	--	----------------	--------	------	--------

W úprava koruny násypu hráze a skluzu, dl. 6,00 m + 5,40 m, středn š. 3,10 m

W (6,00+5,40)*3,10

35,340

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

262 888,43

6	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m ³	17,059	5 548,19	94 646,57
---	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------

W betonový stabilizační práh (5), střední dl. 7,90 m, střední š. 0,65 m, h 2,10 m

W 7,90*0,65*2,10

10,784

W - průtočný profil, průtočná š. 6,10 m / 3,10 m, střední š.

W konstrukce 0,50 m, hl. 1,00 m

W - (6,10+3,10)*1,00/2*0,50

-2,300

W betonový stabilizační práh (6), střední dl. 7,90 m, střední š.

W 0,65 m, h 2,10 m

W 7,90*0,65*2,10

10,784

W - průtočný profil, průtočná š. 6,10 m / 3,20 m, střední š.

W konstrukce 0,50 m, hl. 0,95 m

W - (6,10+3,20)*0,95/2*0,50

-2,209

W Součet

17,059

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	94,080	1 119,70	105 341,38
	W		betonové vtokové čelo vývaru, dl. 6,20 m, h 2,10 m				
	W		2*6,20*2,10		26,040		
	W		betonový stabilizační práh (5), dl. 8,10 m, h 2,10 m				
	W		2*8,10*2,10		34,020		
	W		betonový stabilizační práh (6), dl. 8,10 m, h 2,10 m				
	W		2*8,10*2,10		34,020		
	W		Součet		94,080		
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	94,080	291,57	27 430,91
9	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,909	39 020,43	35 469,57
	W		váha 7,90 kg/m2, koeficient množství pro přesah sítí 1,05				
	W		plochy odečteny v AutoCADu				
	W		betonové vtokové čelo vývaru (4)				
	W		svislá plocha 10,25 m2				
	W		2*1,05*10,25		21,525		
	W		vrchol přelivné hrany, dl. 6,10 m, š. 1,30 m				
	W		1,05*6,10*1,30		8,327		
	W		dno, dl. 6,10 m, š. 0,50 m				
	W		1,05*6,10*0,50		3,203		
	W		betonový stabilizační práh (5) (6), 2 ks				
	W		svislá plocha 11,00 m2				
	W		2*(2*1,05*11,00)		46,200		
	W		vrchol přelivné hrany, dl. 7,60 m, š. 1,20 m				
	W		2*(1,05*7,60*1,30)		20,748		
	W		dno, dl. 8,00 m, š. 0,90 m				
	W		2*(1,05*8,00*0,90)		15,120		
	W		Mezisoučet		115,123		
	W		115,123*7,90/1000		0,909		
D	4		Vodorovné konstrukce				217 762,44
10	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	11,339	3 771,50	42 765,04
	W		uzavírací práh (1), dl. 3,00 m, š. 0,40 m, hl. 1,25 m				
	W		3,00*0,40*1,25-(1,40+0,50)*0,5/2		1,025		
	W		výtokové čelo vývaru (3), dl. 4,00 m, š. 0,60 m, hl. 1,70 m				
	W		4,00*0,60*1,70-(2,30+1,00)*0,50/2		3,255		
	W		vtokové čelo vývaru (4), dl. 6,20 m, š. 0,60 m, hl. 2,00 m				
	W		6,20*0,60*2,00-(4,20+2,00)*0,75/2		5,115		
	W		uzavírací nátokový práh (8), dl. 5,40 m, š. 0,40 m, 0,90 m				
	W		5,40*0,40*0,90		1,944		
	W		Součet		11,339		
11	K	457315812	Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. vrstvy 150 mm	m2	78,330	740,05	57 968,12
	W		podklad pod dlažbu				
	W		koruna přelivu				
	W		5,40*2,60+2,20*3,15+(1,20+3,00)*3,20		34,410		
	W		břehy koruny přelivu				
	W		2*(5,40*1,15+2,20*1,80+3,00*1,70/2)		25,440		
	W		podkladní beton				
	W		betonový stabilizační práh (5) (6), střední dl. 8,40 m, 1,10 m, 2 ks				
	W		2*8,40*1,10		18,480		
	W		Součet		78,330		
12	K	457542111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhuštěním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	4,290	739,96	3 174,43
	W		pod opevnění vývaru, dl. 4,40 m, š. 6,50 m				
	W		štěrkodrt' fr. 0/16, z toho 80 % fr. 8/16, viz tabulka opevnění svahu, tl. 150 mm				
	W		4,40*6,50*0,15		4,290		
13	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	3,654	1 512,35	5 526,13
	W		odtok, dl. 2,90 m, střední š. 2,10 m, tl. 0,60 m				
	W		2,90*2,10*0,60		3,654		
14	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	6,090	154,61	941,57
	W		odtok, dl. 2,90 m, střední š. 2,10 m				
	W		2,90*2,10		6,090		
15	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	53,070	2 023,50	107 387,15
	W		koruna přelivu, tl. 0,60 m				
	W		0,60*(5,40*2,60+2,20*3,15+(1,20+3,00)*3,20)		20,646		
	W		břehy koruny přelivu, tl. 0,60 m				
	W		0,60*2*(5,40*1,15+2,20*1,80+3,00*1,70/2)		15,264		
	W		vývar, dl. 4,40 m, š. 6,50 m, tl. 0,60 m				
	W		4,40*6,50*0,60		17,160		
	W		Součet		53,070		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 439,80
16	K	931976112	Uprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu s použitím asfaltové lepenky dvojité s oboustrannými asfaltovými nátěry dilatační spára (2x asfaltový pás V60 S35)	m2	1,725	432,00	745,20
	W		betonový stabilizační práh (5) (6), střední š. 0,75 m, h 1,15 m				
	W		2*0,75*1,15		1,725		
17	K	953333121	PVC těsnicí pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm betonový stabilizační práh (5) (6), h 1,15 m	m	2,300	302,00	694,60
	W		2*1,15		2,300		

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		Změna č: 1	
		Datum změny: 18. 2. 2021	
Název veř. zakázky: Obnova rybníka Kanice – SOD č.: S919/2020/061			
Zhotovitel: POPR spol. s r.o., Stavební 1148, 500 03 Hradec Králové			
Objednatel: Lesy České republiky, s. p. - OR východní Čechy			
Název akce (majetku):	Charakter akce:	Číslo objektů:	Stavební díly:
Obnova rybníka Kanice	I	2018-101	SO 01 – Drobná vodní plocha
Popis změny:			
<p>Méněpráce – Zděné nedostatečně založené prahy bezpečnostního přelivu, zděné stabilizační prahy pod přelivem a kamenná dlažba do betonu u skluzu, koruny přelivu a koryta od přelivu. Důvodem je nevhodnost technického řešení ve vztahu k navrhované kótě hladiny normální. Nebude realizován práh ze zdiva z lomového kamene na návodním svahu, stejně tak prahy ze zdiva z lomového kamene v koruně bezpečnostního přelivu. Rovněž nebude realizováno vtokové a výtokové čelo vývaru a uzavírací práh pod vývarem ze zdiva z lomového kamene. Nebude realizován, z důvodu nedostatečné bezpečnosti a návrhové trvanlivosti platící pro vodní díla, původní technický návrh opevnění plochy objektu bezpečnostního přelivu kamennou rovnatinou tl. 300 mm na MC. Popis vychází z původního výkresu D.2.8. „Bezpečnostní přeliv“, který vypracoval „Projektový ateliér Dlabáček s.r.o.“, Hradec Králové.</p>			
<p>Vícepráce – Stabilizační prahy betonové se šikmými stěnami, tak jak ukládá ČSN 75 2410 a s dostatečným založením na podkladním betonu vůči kótě normální hladiny. Návrh výztuží kari sítěmi, dilatačních spár a těsnících pásů a opevnění hráze těžkou kamennou rovnatinou na sucho. Důvodem je minimalizace nebezpečí vzniku průsakových cest skrze stabilizační prvky objektu bezpečnostního přelivu, a zajištění maximální trvanlivosti a stability celého vodního díla, a to především dostatečným vertikálním a horizontálním založením popisovaných prvků. Víceprací je realizace betonového uzavíracího nátokového prahu na vzdušném svahu hráze. Realizace betonových stabilizačních prahů, na podkladním betonu s konstrukční výztuží a těsnícími pásy v místech dilatací, které jsou umístěny v koruně bezpečnostního přelivu. Víceprací je dále i realizace betonového vtokového čela vývaru s konstrukční výztuží, betonového výtokového čela vývaru a betonového uzavíracího prahu pod vývarem. Plošným stabilizačním prvkem je pak rovnatina z lomového kamene s vklínováním hm. 80 kg. Uvedené změny s sebou nesou logicky vícepráce v podobě zvýšených nároků na zemní práce a terénní úpravy. Popis vychází z přepracovaného výkresu D.2.8. „Bezpečnostní přeliv“, který vypracoval „Komplex CR“ [REDACTED]</p>			
Vícepráce:			
1) SO 01 – Drobná vodní plocha:		497.434,82 Kč bez DPH	
Vícepráce celkem:		+497.434,82 Kč bez DPH	
Méněpráce:			
1) SO 01 – Drobná vodní plocha:		- 196.792,66 Kč bez DPH	
Méněpráce celkem:		- 196.792,66 Kč bez DPH	
Zdůvodnění změny:			
<p>Na základě zkušeností s návrhy původního projekčního řešení vodního díla [REDACTED] a na základě zkušeností autorizovaného technického dozoru investora došlo k návrhu výše popsaných změn řešení předmětného vodního díla. Ke změnám bylo přistoupeno především z důvodu několikanásobného zvýšení životnosti bezpečnostního přelivu a odpadního koryta vč. jeho stability. Cílem je zabránění vzniku průsakových cest pod a skrz nedostatečně založenými zděnými prahy. Navrhovanou změnou dojde k finanční úspoře budoucích nákladů na údržbu stavby a zvýšení bezpečnosti celého vodního díla.</p>			

Posouzení změny - autorský dozor projektanta: ANO		Datum: 18. 2. 2021		
Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):	Ano		
	do časového plánu (Ano/Ne):	Ne	Termín dokončení do: 30. 11. 2021	
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: 196.792,66 N:	Bilance: + 300.642,16 Kč bez DPH tj. 14,25 %
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I: 497.434,82 N:	
	Konečná celková cena akce po změně		2 410 642,16 Kč bez DPH	
Konečná celková cena veř. zakázky po změně		2 410 642,16 Kč bez DPH		
Zástupce zhotovitele - jméno:	Ing. Vladimír Pražák – jednatel	Datum: 18. 2. 2021	Pod	
Zástupce objednatele - jméno:	— TVH	Datum: 18. 2. 2021	Pod	
Přílohy: položkový rozpočet s výkazem výměr				