

Č.j. objednatele: 1048-2023-523101

UID: spudms00000014078152

Č.j. zhotovitele: 25/2023

DODATEK č. 1 SMLOUVY O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (NPO)

suché nádrže SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

uzavřený

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj

Adresa: Hroznová 17, 603 00 Brno

zastoupený: Ing. Renatou Číhalovou, ředitelkou KPÚ pro JMK

ve smluvních záležitostech oprávněna jednat: Ing. Renata Číhalová, ředitelka KPÚ pro JMK
v technických záležitostech, které nemají dopad na jednotlivá ustanovení SoD včetně

obsahu příloh je oprávněn jednat:

Mgr. Bc. Milan Večeřa, vedoucí Pobočky
Hodonín

Tel.:

+420 727 957 211

E-mail:

hodonin.pk@spucr.cz

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

ČNB

Číslo účtu:

3723001/0710

IČO:

01312774

DIČ:

CZ01312774, není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Název:

Ekostavby Brno, a.s.

Sídlo:

U Svitavy 2, 618 00 Brno

Zastoupený:

Ing. Jiří Pavlíček, předseda představenstva

Ing. Libor Vajík, místopředseda představenstva

Ing. Helena Balkovičová, místopředseda představenstva

Tel.:

xxx

E-mail:

xxx

ID DS:

tdscd9v

1/3



Financováno
Evropskou unií

NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

V technických záležitostech oprávněn jednat: xxx
Tel.: xxx
E-mail: xxx
Bankovní spojení: KB, a.s., pobočka Brno - venkov
Číslo účtu: 36302641/0100
IČO: 469 74 687
DIČ: CZ 469 74 687 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **KS Brno**, oddíl **B**, vložka **911**

(dále jen „zhotovitel“)

I.

V průběhu realizace díla „**Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova**“ na základě zkoušek a výsledků geologického posouzení, byla zjištěna nedostatečná vlhkost těžných zemin, ovlivňující dosažitelnost stupně zhutnění zemin pro těleso hráze a vznikla potřeba změny založení zemní hráze nádrže spočívající ve zvlhčování jádra hráze.

II.

Na základě skutečností uvedených v čl. I. tohoto dodatku se smluvní strany dohodly na změně smlouvy následovně:

Čl. III Cena díla, odst. 4 nově zní:

Celková cena za provedení díla:	
bez DPH činí	10 415 713,44 Kč
DPH 21 % činí	2 187 299,82 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	12 603 013,26 Kč

III.

Čl. V Doba plnění, odst. 5 nově zní:

Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo ve lhůtách uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Dřívější plnění je možné. V harmonogramu bude uveden počet dnů potřebných pro plnění jednotlivých fází výstavby. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-lhůty pro jednotlivé fáze stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

SO 01-1 Hráz - lhůta pro plnění do: **8.12.2023**

SO 01-4 Sdružený objekt - lhůta pro plnění do: **30.11.2023**

IV.

1. Ostatní ujednání smlouvy se nemění a nadále zůstávají v platnosti.
2. Smluvní strany po jeho přečtení prohlašují, že Dodatek č. 1 byl sepsán na základě pravdivých údajů, nebyl ujednan v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Plnění předmětu tohoto dodatku před jeho účinností se považuje za plnění podle tohoto dodatku a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí tímto dodatkem.

Příloha: Aktualizovaný položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) pro stavbu **Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova**

V Brně dne: 27.10.2023

V Brně dne: 26.10.2023

xxx

xxx

.....
Ing. Renata Číhalová, ředitelka
Krajského pozemkového úřadu
pro Jihomoravský kraj
v z. JUDr. Jarmila Křížová

.....
Ing. Jiří Pavlíček
předseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

xxx

.....
Ing. Libor Vajík
místopředseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

za objednatele

za zhotovitele

Za správnost: Ing. Lucie Kuchtíčková

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01
Stavba: Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			10 415 713,44
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 415 713,44	2 187 299,82
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 603 013,26
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01

Stavba: Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Místo: Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

10 415 713,44 **12 603 013,26**

00	Vedlejší a ostatní náklady	104 500,00	126 445,00	STA
01.1	Hráz	4 388 878,95	5 310 543,53	STA
01.2	Zátopa	2 238 660,36	2 708 779,04	STA
01.3	Bezpečnostní přeliv	1 927 532,35	2 332 314,14	STA
01.4	Výpustný objekt	928 367,41	1 123 324,57	STA
01.5	Trubní odpad	827 774,37	1 001 606,99	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

104 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 500,00	21,00%	21 945,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

126 445,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

104 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

104 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

104 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 104 500,00

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1	K 00000101	Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, včetně veškerých přípojek, přístupů, skládek a mezideponie)	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
2	K 00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K 00000103	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
4	K 00000106	Dozor geologa	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
5	K 00000108	Dočasná dopravní opatření	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
6	K 00000109	Archeologický průzkum	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
7	K 00000110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K 00000111	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	500,00	500,00	
9	K 00000112	Rozbory zemin a výkopového materiálu pro uložení na skládku	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
10	K 00000113	Geometrický plán pro kolaudační řízení, případně zápis do KN	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
11	K 00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
12	K 00000117	Kontrola zhutnění zemin v hrázi - komplet	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
13	K 00000119	Kontrolní zkoušky zeminy z místa těžby - komplet	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
14	K 00000121	Kontrolní a zkušební plán	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
15	K 00000122	Manipulační a provozní řád	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
16	K 00000123	Povodňový a havarijní plán	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.1 - Hráz

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 388 878,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 388 878,95	21,00%	921 664,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 310 543,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.1 - Hráz

Místo:

Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 388 878,95

HSV - Práce a dodávky HSV

4 388 878,95

1 - Zemní práce

1 803 153,57

4 - Vodorovné konstrukce

1 789 237,60

8 - Trubní vedení

37 710,00

998 - Přesun hmot

26 909,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.1 - Hráz

Místo:

Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 388 878,95

D	HSV	Práce a dodávky HSV	4 388 878,95					
---	-----	---------------------	--------------	--	--	--	--	--

35	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	364,474	33,21	12 104,18	
36	K	116951101	Úprava výkopku vlhčením pro dosažení optimální vlhkosti vodou	m3	3 644,745	64,40	234 721,58	
	VV		"zámek"(3+5)/2*220		880,000			
	VV		"první vrstva celoplošně kropení 0,5m*160*0,5*19		1 520,000			
	VV		"odpočet výpustný objekt"-1,8*1,75*19,7		-62,055			
	VV		"clona"1,98*220*3		1 306,800			
	VV		Součet		3 644,745			
37	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 644,745	93,98	342 533,14	
	VV		"míchání výkopku s vodou"3644,745		3 644,745			
38	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	364,474	272,00	99 136,93	
39	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	2 551,318	17,00	43 372,41	
	VV		364,474*7		2 551,318			

D	1	Zemní práce	1 803 153,57					
---	---	-------------	--------------	--	--	--	--	--

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	60,000	90,00	5 400,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201					
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	55,00	1 650,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301					
3	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3 830,000	14,00	53 620,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151126					
	VV		"pod hrázi" 3830		3 830,000			
	VV		Součet		3 830,000			
4	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 210,000	70,00	154 700,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106					
	VV		"pod hrázi" 2210		2 210,000			
	VV		Součet		2 210,000			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	237,400	40,00	9 496,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103					
	VV		"zemina vhodná do hráze na mezideponii a zpět" 915*2		1 830,000			
	VV		"zemina vhodná na doplnění polní cesty C37 na mezideponii a zpět" 118,7*2		237,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	519,000	80,00	41 520,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162551108					
		VV	"přebytek humózní hlíny v rámci katastru"					
		VV	"hum. vrstva sejmutá" 1149		1 149,000			
		VV	"hum. vrstva uložená" -630		-630,000			
		VV	Součet		519,000			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 176,300	80,00	94 104,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
		VV	"odvoz přebytečné nevhodné zeminy na skládku"					
		VV	"vytěženo pod hrází" 2210		2 210,000			
		VV	"zemina vhodná do hráze" -915		-915,000			
		VV	"zemina pro doplnění polní cesty C37" -118,7		-118,700			
		VV	Součet		1 176,300			
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	11 763,000	5,00	58 815,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
		VV	1176,3		1 176,300			
		VV	1176,3 * 10 " Přepočtené koeficientem množství		11 763,000			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	118,700	80,00	9 496,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101					
		VV	"zemina vhodná do hráze na mezideponii" 915		915,000			
		VV	"zemina vhodná na doplnění polní cesty C37 na mezideponii a zpět" 118,7		118,700			
10	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	5 380,000	50,00	269 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103202					
		VV	"těleso hráze"					
		VV	"zemina ze zemníku - zátopy" 4350		4 350,000			
		VV	"zemina z odkopávek pod hrází" 915		915,000			
		VV	"zemina z výkopu výpustného objektu" 56		56,000			
		VV	"zemina z trubního odpadu" 59		59,000			
		VV	Součet		5 380,000			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 117,340	80,00	169 387,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221					
		VV	"přebytečná zemina na skládku" 1176,3*1,8		2 117,340			
		VV	Součet		2 117,340			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 695,300	15,00	25 429,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
		VV	"přebytečná hum. vrstva" 1149-630		519,000			
		VV	"přebytečná zemina na skládku" 1176,3		1 176,300			
		VV	Součet		1 695,300			
13	K	181351104	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	657,600	56,00	36 825,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351104					
		VV	"koruna hráze" 238,2*3		714,600			
		VV	"bezp. přeliv"-19*3		-57,000			
		VV	Součet		657,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
14	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	657,600	5,00	3 288,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121					
			VV "koruna hráze" 238,2*3		714,600			
			VV "bezp. přeliv"-19*3		-57,000			
			VV Součet		657,600			
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	65,524	130,00	8 518,12	CS ÚRS 2022 02
			VV "návodní líc hráze" 1,05*(1288+17)*0,025		34,256			
			VV "vzdušní líc hráze" 1,1*(1132+5)*0,025		31,268			
			VV Součet		65,524			
16	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	16,440	130,00	2 137,20	CS ÚRS 2022 02
			VV "koruna hráze" 238,2*3*0,025		17,865			
			VV "bezp. přeliv"-19*3*0,025		-1,425			
			VV Součet		16,440			
17	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 620,950	7,00	18 346,65	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451122					
			VV "návodní líc hráze" 1,05*(1288+17)		1 370,250			
			VV "vzdušní líc hráze" 1,1*(1132+5)		1 250,700			
			VV Součet		2 620,950			
18	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	714,600	12,00	8 575,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112					
			VV "zámek hráze" 238,2*3		714,600			
			VV Součet		714,600			
19	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	2 620,950	80,00	209 676,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182111111					
			VV "návodní líc hráze" 1,05*(1288+17)		1 370,250			
			VV "vzdušní líc hráze" 1,1*(1132+5)		1 250,700			
			VV Součet		2 620,950			
20	M	61894010	síť kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	2 883,045	60,00	172 982,70	CS ÚRS 2022 02
			VV "návodní líc hráze" 1,05*(1288+17)*1,1		1 507,275			
			VV "vzdušní líc hráze" 1,1*(1132+5)*1,1		1 375,770			
			VV Součet		2 883,045			
21	M	69311057	skoba kotvící ocelová na geotextilie dl 300mm D 4mm	kus	5 372,400	6,00	32 234,40	CS ÚRS 2022 02
			VV "skoby dřevěné"					
			VV "návodní líc hráze, 2 ks/m2" 1,1*(1288+17)*2		2 871,000			
			VV "vzdušní líc hráze, 2 ks/m2" 1,1*(1132+5)*2		2 501,400			
			VV Součet		5 372,400			
22	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	571,680	50,00	28 584,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111					
			VV "zámek hráze" 238,2*1,2*2		571,680			
			VV Součet		571,680			
23	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	2 620,950	40,00	104 838,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
			VV "návodní líc hráze" 1,05*(1288+17)		1 370,250			
			VV "vzdušní líc hráze" 1,1*(1132+5)		1 250,700			
			VV Součet		2 620,950			
24	K	182351134	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	2 620,950	40,00	104 838,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351134					
			VV "návodní líc hráze" 1,05*(1288+17)		1 370,250			
			VV "vzdušní líc hráze" 1,1*(1132+5)		1 250,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		Součet			2 620,950			
25	K	R1190	Úprava zemin do hráze vápnem	m3	1 076,000	95,00	102 220,00	
VV		"20% objemu hráze" 5380*0,2			1 076,000			
VV		Součet			1 076,000			
26	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	77,472	1 000,00	77 472,00	CS ÚRS 2022 02
VV		1076*1,8*0,04			77,472			
VV		Součet			77,472			
D		4	Vodorovné konstrukce			1 789 237,60		
27	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	283,500	1 250,00	354 375,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457531112						
VV		"patní drén" 1,35*210			283,500			
VV		Součet			283,500			
28	K	457541111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	377,748	1 200,00	453 297,60	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457541111						
VV		"patní drén" 4,2*0,25*210			220,500			
VV		"patka z LK" 0,864*(44+138)			157,248			
VV		Součet			377,748			
29	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošterkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	347,620	1 750,00	608 335,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511270						
VV		"patka z LK" 1,91*(44+138)			347,620			
VV		Součet			347,620			
30	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	287,100	1 300,00	373 230,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/464531112						
VV		"návodní líc hráze" 1,1*(1288+17)*0,2			287,100			
VV		Součet			287,100			
D		8	Trubní vedení			37 710,00		
31	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	210,000	11,00	2 310,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871228111						
VV		"patní drén" 43+167			210,000			
VV		Součet			210,000			
32	M	28611225	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	210,000	90,00	18 900,00	CS ÚRS 2022 02
33	K	894811131	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 860 do 1230 mm	kus	3,000	5 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894811131						
D		998	Přesun hmot			26 909,54		
34	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	2 690,954	10,00	26 909,54	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998331011						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.2 - Zátopa

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 238 660,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 238 660,36	21,00%	470 118,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 708 779,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.2 - Zátopa

Místo:

Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 238 660,36

HSV - Práce a dodávky HSV

2 238 660,36

1 - Zemní práce

1 185 715,80

4 - Vodorovné konstrukce

1 040 600,00

998 - Přesun hmot

12 344,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.2 - Zátopa

Místo:

Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 238 660,36

D HSV Práce a dodávky HSV

2 238 660,36

D 1 Zemní práce

1 185 715,80

1	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	5 600,000	14,00	78 400,00		CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151126						
2	K	122251406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4 350,000	50,00	217 500,00		CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251406						
VV			"zemník v prostoru zátopy" 4350	4 350,000					
VV			Součet	4 350,000					
3	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	38,400	580,00	22 272,00		CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251102						
VV			"rýhy pro žebra" 0,8*0,8*(12+13,6+12,6+10,2+6,8+4,8)	38,400					
VV			Součet	38,400					
4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	7 198,400	40,00	287 936,00		CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103						
VV			"přemístění zeminy do prostoru hráze"	4 350,000					
VV			"zemník" 4350	38,400					
VV			"rýhy pro žebra" 38,4	1 680,000					
VV			"přemístění humózní vrstvy"	1 130,000					
VV			"na mezideponii" 1680	7 198,400					
VV			"zpět do zátopy" 1130						
VV			Součet						
5	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	550,000	80,00	44 000,00		CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162551108						
VV			"odvoz přebytečnéhumózní vrstvy v rámci katastru" 1680-1130	550,000					
VV			Součet	550,000					
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 680,000	80,00	134 400,00		CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101						
VV			"humózní zemina na mezideponii" 1680	1 680,000					
VV			Součet	1 680,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	171251201	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 230,000	15,00	33 450,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
		VV	"mezideponie - humózní zemina" 1680		1 680,000			
		VV	"odvoz přebytečnéhumózní vrstvy v rámci katastru" 1680-1130		550,000			
		VV	Součet		2 230,000			
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	38,400	104,00	3 993,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
		VV	"žebra" 0,8*0,8*(12+13,6+12,6+10,2+6,8+4,8)		38,400			
		VV	Součet		38,400			
9	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	69,120	535,00	36 979,20	CS ÚRS 2022 02
		VV	"žebra" 0,8*0,8*(12+13,6+12,6+10,2+6,8+4,8)*1,8		69,120			
		VV	Součet		69,120			
10	K	181351114	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	2 900,000	16,00	46 400,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351114					
		VV	"dno nádrže" 2900		2 900,000			
		VV	Součet		2 900,000			
11	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 900,000	4,00	11 600,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451121					
		VV	"dno nádrže" 2900		2 900,000			
		VV	Součet		2 900,000			
12	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	72,500	130,00	9 425,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	"dno nádrže" 2900*0,025		72,500			
		VV	Součet		72,500			
13	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	56,000	130,00	7 280,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	"svahy zátopy" (2700-460)*0,025		56,000			
		VV	Součet		56,000			
14	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 240,000	7,00	15 680,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451122					
		VV	"svahy zátopy" 2700-460		2 240,000			
		VV	Součet		2 240,000			
15	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	2 900,000	12,00	34 800,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112					
		VV	"dno nádrže" 2900		2 900,000			
		VV	Součet		2 900,000			
16	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	2 240,000	50,00	112 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111					
		VV	"svahy zátopy" 2700-460		2 240,000			
		VV	Součet		2 240,000			
17	K	182351134	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	2 240,000	40,00	89 600,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351134					
		VV	"svahy zátopy" 2700-460		2 240,000			
		VV	Součet		2 240,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 040 600,00	
18	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	546,000	1 750,00	955 500,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511270					
	VV		"patka z lomového kamene" 3*182		546,000			
	VV		Součet		546,000			
19	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	460,000	185,00	85 100,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462519002					
	D	998	Přesun hmot				12 344,56	
20	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 234,456	10,00	12 344,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998331011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.3 - Bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 927 532,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 927 532,35	21,00%	404 781,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 332 314,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.3 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 927 532,35

HSV - Práce a dodávky HSV

1 927 532,35

1 - Zemní práce

8 679,01

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 350 747,25

4 - Vodorovné konstrukce

541 666,24

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

22 890,00

998 - Přesun hmot

3 549,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.3 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 927 532,35

D HSV Práce a dodávky HSV

1 927 532,35

D 1 Zemní práce

8 679,01

1	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuňněním	m2	34,830	12,00	417,96	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112
 VV "pod dlažbou" 15,56 15,560
 VV "pod rovinou" 32,25-12,98 19,270
 VV Součet 34,830

2	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	108,698	76,00	8 261,05	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182211121
 VV "pod dlažbou" 8,89*2*1,1 19,558
 VV "pod rovinou" 6,49*2 12,980
 VV "pod skluzem" 76,16 76,160
 VV Součet 108,698

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

1 350 747,25

3	K	321222111	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	6,975	20 000,00	139 500,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321222111
 VV "1.práh" 17,65*0,5*0,2 1,765
 VV "2.práh" 20,78*0,5*0,2 2,078
 VV "4 ks příčné prahy" 2*0,5*4*0,2 0,800
 VV "dolní práh" 0,7*16,66*0,2 2,332
 VV Součet 6,975

4	M	58380762	kámen lomový pro zdivo kyklopské tl 20cm	m2	34,877	15 000,00	523 155,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	--	----	--------	-----------	------------	----------------

VV "1.práh" 17,65*0,5 8,825
 VV "2.práh" 20,78*0,5 10,390
 VV "4 ks příčné prahy" 2*0,5*4 4,000
 VV "dolní práh" 0,7*16,66 11,662
 VV Součet 34,877

5	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 pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	48,817	5 650,00	275 816,05	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116
 VV "1.práh" 17,65*0,5*1,5 13,238

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"2.práh" 20,78*0,5*1,5		15,585				
	VV		"4 ks příčné prahy" 2*0,5*1,5*4		6,000				
	VV		"dolní práh" 1,2*0,7*16,66		13,994				
	VV		Součet		48,817				
6	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	24,000	1 050,00	25 200,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010							
	VV		"4 ks příčné prahy" 2*1,5*8		24,000				
	VV		Součet		24,000				
7	K	321351020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených	m2	159,978	1 400,00	223 969,20	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351020							
	VV		"1.práh" (17,65+0,5)*2*1,5		54,450				
	VV		"2.práh" (20,78+0,5)*2*1,5		63,840				
	VV		"dolní práh"(16,67+0,7)*2*1,2		41,688				
	VV		Součet		159,978				
8	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	24,000	350,00	8 400,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010							
9	K	321352020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených	m2	159,978	500,00	79 989,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352020							
10	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,779	42 000,00	74 718,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211							
	VV		"karí 100/100/8 mm"						
	VV		"1.práh" 3*17,65*1,2*7,9*0,001		0,502				
	VV		"2.práh" 3*20,78*1,2*7,9*0,001		0,591				
	VV		"4 ks příčné prahy" 3*2*4*1,2*7,9*0,001		0,228				
	VV		"dolní práh" 2,9*16,66*1,2*7,9*0,001		0,458				
	VV		Součet		1,779				
D	4	Vodorovné konstrukce						541 666,24	
11	K	451316123	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm	m2	35,118	905,00	31 781,79	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451316123							
	VV		"mezi prahy" 15,56+8,89*1,1*2		35,118				
	VV		Součet		35,118				
12	K	451316124	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl. přes 200 do 250 mm	m2	76,160	1 130,00	86 060,80	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451316124							
	VV		"balvanitý skluz" 76,16		76,160				
	VV		Součet		76,160				
13	K	451571222	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm	m2	35,250	173,00	6 098,25	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451571222							
	VV		"pod rovnáninou" 35,25		35,250				
	VV		Součet		35,250				
14	K	451571224	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. přes 200 do 250 mm	m2	49,980	290,00	14 494,20	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451571224							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pod hrází" 3*16,66				49,980	
	VV		Součet				49,980	
15	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	3,438	5 150,00	17 705,70	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452218142					
	VV		0,8*0,7*6,14				3,438	
	VV		Součet				3,438	
16	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,494	42 000,00	20 748,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452368211					
	VV		"kari 150/150/8"					
	VV		76,16*1,2*5,4*0,001				0,494	
	VV		Součet				0,494	
17	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	99,684	2 100,00	209 336,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462512161					
	VV		"balvanitý skluz, kameny na štět" 76,16*0,6				45,696	
	VV		"pod hrází" 3*16,66*0,6				29,988	
	VV		"prostor mezi přelivem a cestou" 60*0,4				24,000	
	VV		Součet				99,684	
18	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	186,140	130,00	24 198,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462512169					
	VV		"balvanitý skluz, kameny na štět" 76,16				76,160	
	VV		"pod hrází" 3*16,66				49,980	
	VV		"prostor mezi přelivem a cestou" 60				60,000	
	VV		Součet				186,140	
19	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	10,575	2 100,00	22 207,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211151					
	VV		"20% hm. 20 - 80 kg, 80% hm. 80 kg" 35,25*0,3				10,575	
	VV		Součet				10,575	
20	K	464451114	Prolití konstrukce z kamene vrstvy z lomového kamene cementovou maltou MC-25	m3	15,232	3 700,00	56 358,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/464451114					
	VV		"balvanitý skluz" 76,16*0,2				15,232	
	VV		Součet				15,232	
21	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	35,118	1 500,00	52 677,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513227					
	VV		"mezi prahy" 15,56+8,89*1,1*2				35,118	
	VV		Součet				35,118	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				22 890,00	
22	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	6,000	2 835,00	17 010,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931991112					
	VV		2*1,5*2				6,000	
	VV		Součet				6,000	
23	M	R93199	Dilatační pásek pro těsnění dilatační spáry	m	6,000	400,00	2 400,00	
24	K	931992112	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 30 mm	m2	3,000	160,00	480,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931992112					
	VV		1,5*0,5*4				3,000	
	VV		Součet				3,000	
25	M	R93002	Závěr dilatační spáry specifikace dle TZ	m	2,000	1 500,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*4		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	998	Přesun hmot				3 549,85	
26	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	354,985	10,00	3 549,85	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998331011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.4 - Výpustný objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

928 367,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	928 367,41	21,00%	194 957,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 123 324,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.4 - Výpustný objekt

Místo:

Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

928 367,41

HSV - Práce a dodávky HSV

812 140,44

1 - Zemní práce

110 784,64

2 - Zakládání

11 883,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

241 424,55

4 - Vodorovné konstrukce

48 129,00

8 - Trubní vedení

381 735,60

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

17 210,00

998 - Přesun hmot

973,55

PSV - Práce a dodávky PSV

116 226,97

767 - Konstrukce zámečnické

116 226,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.4 - Výpustný objekt

Místo:

Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

928 367,41

D HSV Práce a dodávky HSV

812 140,44

D 1 Zemní práce

110 784,64

1	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	20,000	800,00	16 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115001104								
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,000	90,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201								
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	55,00	1 100,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301								
4	K	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	35,280	500,00	17 640,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251202								
	VV		"objekt" 4,2*4,2*2		35,280			
	VV		Součet		35,280			
5	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	96,900	490,00	47 481,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254203								
	VV		"potrubí" 1,5*17*3,8		96,900			
	VV		Součet		96,900			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	51,000	100,00	5 100,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101								
	VV		"potrubí" 1,5*17*2		51,000			
	VV		Součet		51,000			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	51,000	55,00	2 805,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111								
8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	33,600	82,00	2 755,20	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101201								
	VV		"objekt" 4,2*4*2		33,600			
	VV		Součet		33,600			
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	33,600	25,00	840,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101211								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	35,280	45,00	1 587,60	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101301					
11	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	35,280	10,00	352,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101311					
12	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	55,780	33,00	1 840,74	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102					
	VV		"do tělesa hráze"			45,900		
	VV		"potrubí" 96,9-51			9,880		
	VV		"objekt" 35,28-25,4			55,780		
	VV		Součet					
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	55,780	15,00	836,70	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	76,400	104,00	7 945,60	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	VV		"potrubí" 2*1,5*17			51,000		
	VV		"objekt" 4,2*4,2*2-1,9*2,6*2			25,400		
	VV		Součet			76,400		
D 2 Zakládání							11 883,10	
15	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,211	4 100,00	4 965,10	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321611					
	VV		"podkladní beton" (2,2*2,9+1,3*0,65*2)*0,15			1,211		
	VV		Součet			1,211		
16	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	2,220	950,00	2 109,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273351121					
	VV		14,8*0,15			2,220		
	VV		Součet			2,220		
17	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	2,220	350,00	777,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273351122					
18	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,096	42 000,00	4 032,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273362021					
	VV		"kari 150/150/8" 14,8*1,2*5,4*0,001			0,096		
	VV		Součet			0,096		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							241 424,55	
19	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 pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	17,027	5 650,00	96 202,55	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116					
	VV		"základ" 1,9*2,6*1			4,940		
	VV		"stěny" (1,9*2+0,9*2)*0,35*3,5+1,25*0,35*2+0,78*2*1,15+0,2*0,3*1,2			9,601		
	VV		"bloček" 1,3*1*0,5			0,650		
	VV		"prahy" (7,52-4,46)*0,6			1,836		
	VV		Součet			17,027		
20	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	83,570	1 050,00	87 748,50	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010					
			VV "základ" (1,9+2,6)*2*1		9,000			
			VV "stěny" (1,9+1,6)*2*3,5+(0,9+1,2)*2*3,5+1,25*4+1,3*2*2+0,44+0,3*1,2*2		50,560			
			VV "bloček" 3,6*1		3,600			
			VV "prahy" (11,34+9,07)*1		20,410			
			VV Součet		83,570			
21	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	83,570	350,00	29 249,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010					
22	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,672	42 000,00	28 224,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211					
			VV "kari 100/100/8"					
			VV ((1,8+1,5)*2*1+1,8*3,5*4+1,5*3,5*4+2,1*4+2,2*1,1*4)*1,2*7,9*0,001		0,672			
			VV Součet		0,672			
D	4		Vodorovné konstrukce				48 129,00	
23	K	451317124	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 200 do 250 mm	m2	18,300	1 130,00	20 679,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451317124					
			VV 8,05+4,46+1,93*1,5*2		18,300			
			VV Součet		18,300			
24	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	18,300	1 500,00	27 450,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513227					
			VV 8,05+4,46+1,93*1,5*2		18,300			
			VV Součet		18,300			
D	8		Trubní vedení				381 735,60	
25	K	820471113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 600 do 800 mm	kus	2,000	1 080,00	2 160,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/820471113					
26	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 800	m	16,700	1 188,00	19 839,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/822472111					
27	M	59222002	trouba ŽB hrdlová DN 800	m	17,535	5 400,00	94 689,00	CS ÚRS 2022 02
			VV 16,7*1,05		17,535			
			VV Součet		17,535			
28	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894412411					
29	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894414111					
30	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894414211					
31	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 152,00	1 152,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899104112					
32	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	34,800	4 100,00	142 680,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899623181					
			VV (2,9-0,95)*16,4+4,7*0,6		34,800			
			VV Součet		34,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	58,640	1 200,00	70 368,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899643111					
		VV	1,7*2*16,4+2,4*0,6*2		58,640			
		VV	Součet		58,640			
34	K	899658211	Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,616	42 000,00	25 872,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899658211					
		VV	"kari 150/150/8"					
		VV	5,8*16,4*1,2*5,4*0,001		0,616			
		VV	Součet		0,616			
35	M	59224013	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2022 02
36	M	R592001	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 150/139 se stupadly a s montáží	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
37	M	59224434	deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 180/62,5x16,5cm	kus	1,000	6 400,00	6 400,00	CS ÚRS 2022 02
38	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
39	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	0,200	2 500,00	500,00	CS ÚRS 2022 02
40	M	R592002	Trubka ocelová DN 250, dílenský výrobek	m	0,350	4 500,00	1 575,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							17 210,00	
41	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	10,500	770,00	8 085,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/939941112					
42	M	56284705	plech těsnící s oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí ve světku š 150mm	m	10,500	250,00	2 625,00	CS ÚRS 2022 02
43	K	953943111	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdíva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti do 1 kg/kus	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953943111					
44	M	552438020	stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 02
45	M	R901	Limnigrafická lať svislá, délka 3,5 m, plech	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
D 998 Přesun hmot							973,55	
46	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	97,355	10,00	973,55	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998331011					
D PSV Práce a dodávky PSV							116 226,97	
D 767 Konstrukce zámečnické							116 226,97	
47	M	13221003	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 40x3mm	t	0,004	40 000,00	160,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	"1/Z" 0,0022		0,002			
		VV	"2/Z" 0,00151		0,002			
		VV	Součet		0,004			
48	M	13010714	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120	t	0,020	40 000,00	800,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	"4/Z" 0,0196		0,020			
		VV	Součet		0,020			
49	M	13010726	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 240	t	0,369	40 000,00	14 760,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	"4/Z" 0,3692		0,369			
		VV	Součet		0,369			
50	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm	t	0,063	40 000,00	2 520,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	"1/Z" 62,6*0,001		0,063			
		VV	Součet		0,063			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	13010508	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x5mm	t	0,018	40 000,00	720,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"2/Z" 0,01764				0,018	
	VV		Součet				0,018	
52	M	13611306	plech ocelový černý žebrovaný S235JR slza tl 5mm tabule	t	0,054	40 000,00	2 160,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"2/Z" 0,05363				0,054	
	VV		Součet				0,054	
62	M	55347016	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
53	M	55283901	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x4,0mm	m	93,750	250,00	23 437,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"3/Z" 17,8				17,800	
	VV		"5/Z" 71				71,000	
	VV		"6/Z" 4,95				4,950	
	VV		Součet				93,750	
54	M	13010244	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x8mm	t	0,124	40 000,00	4 960,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"1/Z" 0,1237				0,124	
	VV		Součet				0,124	
55	M	13010302	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 120x8mm	t	0,010	40 000,00	400,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"4/Z" 0,0061				0,006	
	VV		"5/Z" 0,0038				0,004	
	VV		Součet				0,010	
56	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	16,580	85,00	1 409,30	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767995113					
	VV		"6/Z" 16,58				16,580	
	VV		Součet				16,580	
57	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	132,780	42,00	5 576,76	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767995115					
	VV		"2/Z" 72,78				72,780	
	VV		"3/Z" 60				60,000	
	VV		Součet				132,780	
58	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	294,810	35,00	10 318,35	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767995116					
	VV		"1/Z" 188,50				188,500	
	VV		"5/Z" 106,31				106,310	
	VV		Součet				294,810	
59	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	394,900	35,00	13 821,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767995117					
	VV		"4/Z" 394,9				394,900	
	VV		Součet				394,900	
60	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,146	10,00	11,46	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998767101					
61	K	R 76704	Žárové zinkování	kg	839,070	30,00	25 172,10	
	VV		16,58+132,78+294,81+394,9				839,070	
	VV		Součet				839,070	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.5 - Trubní odpad

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

827 774,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	827 774,37	21,00%	173 832,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 001 606,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.5 - Trubní odpad

Místo:

Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

827 774,37

HSV - Práce a dodávky HSV

827 774,37

1 - Zemní práce

184 240,80

2 - Zakládání

5 938,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

22 162,50

4 - Vodorovné konstrukce

103 412,63

8 - Trubní vedení

510 734,75

998 - Přesun hmot

1 284,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Suchá nádrž SN2 v k.ú. Kostelec u Kyjova

Objekt:

01.5 - Trubní odpad

Místo:

Datum: 26. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

827 774,37

D HSV Práce a dodávky HSV

827 774,37

D 1 Zemní práce

184 240,80

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,000	90,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201								
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000	55,00	2 200,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301								
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	155,250	370,00	57 442,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254204								
	VV		1*103,5*1,5		155,250			
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	310,500	100,00	31 050,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101								
	VV		1,5*103,5*2		310,500			
	VV		Součet		310,500			
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	310,500	55,00	17 077,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111								
6	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	192,510	33,00	6 352,83	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102								
	VV		"mezideponie, 2x"					
	VV		"rýha" 155,25*2		310,500			
	VV		"podsyp" -0,15*1*103,5*2		-31,050			
	VV		"obsyp" -(0,65-0,23)*1*103,5*2		-86,940			
	VV		Součet		192,510			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	58,995	40,00	2 359,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103								
	VV		"přebytek do prostoru hráze"					
	VV		15,525+43,47		58,995			
	VV		Součet		58,995			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	96,255	40,00	3 850,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111					
		VV	"mezideponie"		155,250			
		VV	"rýha" 155,25		-15,525			
		VV	"podsyp" -0,15*1*103,5		-43,470			
		VV	"obsyp" -(0,65-0,23)*1*103,5		96,255			
		VV	Součet					
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	58,995	15,00	884,93	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
		VV	15,525+43,47		58,995			
		VV	Součet		58,995			
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	96,255	104,00	10 010,52	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
		VV	155,25-15,525-43,47		96,255			
		VV	Součet		96,255			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	43,470	156,00	6 781,32	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101					
		VV	(0,65*1-0,23)*1*103,5		43,470			
		VV	Součet		43,470			
12	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	86,940	480,00	41 731,20	CS ÚRS 2022 02
		VV	"obsyp" 43,47		43,470			
		VV	Součet		43,470			
		VV	43,47 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		86,940			
		D 2	Zakládání				5 938,80	
13	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,588	4 100,00	2 410,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321611					
		VV	"pod šachty"					
		VV	3*1,4*1,4*0,1		0,588			
		VV	Součet		0,588			
14	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,680	950,00	1 596,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273351121					
		VV	3*1,4*4*0,1		1,680			
		VV	Součet		1,680			
15	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1,680	350,00	588,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273351122					
16	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,032	42 000,00	1 344,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273362021					
		VV	3*1,4*1,4*5,4*0,001		0,032			
		VV	Součet		0,032			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				22 162,50	
17	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 pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,250	5 650,00	12 712,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116					
		VV	"výustní objekt"					
		VV	1,5*1,25*1,2		2,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			2,250			
18	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	5,790	1 050,00	6 079,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010			5,790			
VV		"výustní objekt" 1,5*1,25*2+1,25*1,2+1,2*0,45			5,790			
VV		Součet			5,790			
19	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	5,790	350,00	2 026,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010						
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,032	42 000,00	1 344,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211						
VV		"kari 150/150/8"						
VV		6*5,4*0,001			0,032			
VV		Součet			0,032			
D 4		Vodorovné konstrukce					103 412,63	
21	K	451317124	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 200 do 250 mm	m2	26,100	1 130,00	29 493,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451317124						
VV		"výustní objekt" (2,5*2+0,8)*4,5			26,100			
VV		Součet			26,100			
22	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	15,525	1 325,00	20 570,63	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451541111						
VV		0,15*1,0*103,5			15,525			
VV		Součet			15,525			
23	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	3,040	5 100,00	15 504,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452318510						
VV		"výustní objekt" 3,8*0,4*2			3,040			
VV		Součet			3,040			
24	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	26,100	1 450,00	37 845,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513127						
VV		"výustní objekt" (2,5*2+0,8)*4,5			26,100			
VV		Součet			26,100			
D 8		Trubní vedení					510 734,75	
25	M	28611111	trubka kanalizační PVC-U DN 500x6000mm SN12	m	108,675	3 850,00	418 398,75	CS ÚRS 2022 02
VV		103,5*1,05			108,675			
VV		Součet			108,675			
26	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	103,500	200,00	20 700,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871423121						
27	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	1 100,00	6 600,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894412411						
28	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894414111						
29	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894414211					
30	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 152,00	3 456,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899104112					
31	M	59224011	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	3,000	240,00	720,00	CS ÚRS 2022 02
32	M	59224012	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2022 02
33	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2022 02
34	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 02
35	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	3,000	10 800,00	32 400,00	CS ÚRS 2022 02
36	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 02
D 998			Přesun hmot				1 284,89	
37	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	128,489	10,00	1 284,89	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998331011					