

### DODATEK č. 3

## KE SMLouvĚ O DíLO NA ZHOToVENÍ STAVBY

(dále jen „dodatek č. 3“)

uzavřený

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

### mezi smluvními stranami

**Objednatel:** Česká republika – Státní pozemkový úřad  
Krajský pozemkový úřad pro Kraj Vysočina  
**Sídlo:** Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3  
**Adresa:** **Fritzova 4260/4, 586 01 Jihlava**  
zastoupený: Mgr. Silvií Hawerlandovou, LL.M. ředitelkou  
KPÚ pro Kraj Vysočina  
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Mgr. Silvie Hawerlandová, LL.M. ředitelka KPÚ  
pro Kraj Vysočina  
v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Marcela Svobodová, vedoucí Pobočky  
Třebíč  
**Adresa:** Bráfova 2/1, 674 01 Třebíč  
**Tel.:** +420 727957247  
**E-mail:** [vysočina.kraj@spucr.cz](mailto:vysočina.kraj@spucr.cz)  
**ID DS:** z49per3  
**Bankovní spojení:** ČNB  
**Číslo účtu:** 3723001/0710  
**IČO:** 013 12 774  
**DIČ:** CZ01312774 / není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

**Zhotovitel:** **elitbau s. r. o.**  
**Sídlo:** Dřevařská 855/12, 602 00 Brno  
zastoupený: Ing. Jiřím Křenovským, jednatelem spol.  
**Tel./fax:** xxxxx  
**E-mail:** xxxxx  
**ID DS:** 526aih  
v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxx  
**Tel.:** xxxxx  
**E-mail:** xxxxx  
**Bankovní spojení:** Česká spořitelna, a. s.  
**Číslo účtu:** 4086702/0800  
**IČO:** 25571273  
**DIČ:** CZ25571273

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 34408

(dále jen „zhotovitel“)

1.

Předmětem smlouvy o dílo, uzavřené dne 12. 7. 2022 ve znění dodatku č. 1 a 2, je provedení **stavby Vodní nádrže VN1 (Havran) v katastrálním území Vranín** zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných ve smlouvě o dílo a v jejích přílohách.

2.

Dodatek č. 3 smlouvy o dílo se uzavírá z důvodu změny položek ve výkazu prací, které se týkají přesunu přebytečné zeminy.

Smluvní strany se dohody, že

- v článku II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy, bod 3. kdy dílo má být provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, dojde ke změně položek.

Položka č. 5 - 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 vzdálenosti přes 5 000 do 6 000 metrů  
(*Méněpráce celkem - 674 250,-- Kč bez DPH*)

se nahrazuje položkami:

Položka č. 6 – Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti  
(*Vícepráce celkem + 647 280,-- Kč bez DPH*)

a

Položka č. 10 – Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 se zhutněním.  
(*Vícepráce celkem + 26 970,-- Kč bez DPH*)

- v článku III Cena díla se cena za provedení díla nemění.
- v článku XIX Závěrečná ustanovení, bod 7., písm. b. se původní položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) nahrazuje novým položkovým rozpočtem.

3.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění.

4.

Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tento dodatek č. 3 byl sepsán na základě pravdivých údajů, nebyl ujednan v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

5.

Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv v registru smluv.

6.

Přílohou dodatku č. 3 je upravený položkový rozpočet.

V Jihlavě 14. 11. 2022

V Lysicích 11. 11. 2022

Za objednatele:

-----

Mgr. Silvie Haverlandová, LL.M.  
ředitelka KPU pro Kraj Vysočina  
Státního pozemkového úřadu

Za zhotovitele:

-----

Ing. Jiří Křenovský  
jednatel společnosti

Za správnost:

JUDr. Erika Šťávovalá

Příloha k dodatku č. 3

- Položkový rozpočet

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: VODNÍ NÁDRŽ VN1 (HAVRAN) V K.Ú. VRANÍN

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 571 541,71</b>	<b>6 741 565,47</b>
001	So-01 - Práce v zátopě	181 410,00	219 506,10
002	So-02 - Hráz, vč. odvozu zeminy	3 619 339,35	4 379 400,61
003	So-03 - Výpustné zařízení	581 169,70	703 215,34
004	So-04 - Bezpečnostní přeliv - průleh	234 027,00	283 172,67
005	So-05 - Odběrný objekt a přítok	160 713,10	194 462,85
006	So-06 - Túně	266 700,00	322 707,00
007	So-07 - Sadové úpravy	129 288,50	156 439,09
008	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	235 000,00	284 350,00
002-2	So-02-2 - Hráz - Vícepráce	163 894,06	198 311,81
002-3	So-02-3 - Hráz - Odvoz zeminy	0,00	0,00

Stavba:

VODNÍ NÁDRŽ VN1 (HAVRAN) V K.Ú. VRANÍN

Objekt:

001 - So-01 - Práce v zátopě

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

**Náklady soupisu celkem**

**181 410,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 181 410,00

D 1 Zemní práce 181 410,00

1	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	11 280,000	12,00	135 360,00
---	---	-----------	---	----	------------	-------	------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/181951111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951111)

P  
Poznámka k položce:  
prostor zátopy, úpravy povrchu, svahování  
- zemní práce + omnice: řešení v So-02 - Hráz  
- zemní práce - odkopávky koryta a tůň: řešení v So-06 - Tůň

W prostor zátopy  
W 9320 9 320,000  
W litorální část  
W 1960 1 960,000  
W Součet 11 280,000

2	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	1 535,000	30,00	46 050,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/182151111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111)

P  
Poznámka k položce:  
výkr.č. D.1.2.5.1  
W břehy, L.B.  
W 745 745,000  
W břehy, P.B.  
W 720 720,000  
W přechod na litorál, měřeno AutoCad  
W 70 70,000  
W Součet 1 535,000

Stavba:

VODNÍ NÁDRŽ VN1 (HAVRAN) V K.Ú. VRANÍN

Objekt:

002 - So-02 - Hráz

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

**Náklady soupisu celkem**

**3 619 339,35**

D HSV Práce a dodávky HSV 3 619 339,35

D 1 Zemní práce 2 068 508,50

1	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	16 380,000	6,50	106 470,00
---	---	-----------	---	----	------------	------	------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/121151123](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123)

P Poznámka k položce:  
skrývka ornice, TZ str.21  
W skrývka ornice  
W 3276/0,2

16 380,000

2	K	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	6 414,000	58,00	372 012,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/122251107](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251107)

W prostor zátopy, kub.list TZ  
W 7840  
W vytěžená zemina z prostoru hráze  
W 1850  
W z toho skrývka  
W -3276  
W Součet

7 840,000

1 850,000

-3 276,000

6 414,000

3	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	2 320,000	50,00	116 000,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/162251102](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102)

P Poznámka k položce:  
zpět do hráze, 2x  
W do hráze 2x  
W 1160\*2,0  
W Součet

2 320,000

2 320,000

4	K	162451106	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 1 500 do 2 000 m	m3	3 101,000	100,00	310 100,00
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/162451106](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162451106)

P Poznámka k položce:  
odvoz ornice na určené pozemky ZPF  
W na ZPF  
W 3101

3 101,000

5	K	162751113	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 5 000 do 6 000 m	m3	5 394,000	125,00	674 250,00
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/162751113](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751113)

P Poznámka k položce:  
odvoz přebytečné zeminy na skládku, TZ str.21  
W přebytek zeminy  
W 5394

5 394,000

6	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	2 080,000	120,00	249 600,00
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/171151103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151103)

P Poznámka k položce:  
potřebná zemina do hráze, výkr.č.D.1.2.5. 3,4, TZ str. 20, 21  
W zemina zpět do hráze  
W 1160

1 160,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		potřebná do hráze				
	W		920		920,000		
	W		Součet		2 080,000		
7	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	916,500	7,62	6 983,73
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501</a>				
	P		Poznámka k položce: založení hráze, výkr.č.D.1.2.5. 3,4				
	W		založení hl.hráze				
	W		3,0*108,0		324,000		
	W		založení boční hráze				
	W		3,0*197,5		592,500		
	W		Součet		916,500		
8	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 833,000	5,07	9 293,31
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181451121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181451121</a>				
	P		Poznámka k položce: výkr. č. D.1.2.5. 1				
	W		koruna hl.hráze - návodní a vzd.lic (108*3,0)+(108*3,0)		648,000		
	W		koruna boční hráze + návodní a vzd.lic (197,5*3,0)+(197,5*3,0)		1 185,000		
	W		Součet		1 833,000		
9	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	27,495	109,00	2 996,96
	W		1833 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství		27,495		
10	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	916,500	15,00	13 747,50
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112</a>				
	P		Poznámka k položce: koruna hráze hlavní a boční				
	W		koruna hráze (108*3,0)+(197,5*3,0)		916,500		
	W		Součet		916,500		
11	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 246,500	30,00	67 395,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101</a>				
	P		Poznámka k položce: výkr.č. D.1.2.5. 3				
	W		návodní a vzdušný lic - hl.hráz (5,0*108)+(3,0*108)		864,000		
	W		návodní a vzdušný lic - boční hráz (4,0*197,5)+(3,0*197,5)		1 382,500		
	W		Součet		2 246,500		
12	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 276,000	35,00	114 660,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182351133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182351133</a>				
	P		Poznámka k položce: uložení ornice, viz kubaturový list TZ, str.21				
	W		ornice pro ohumusování 175		175,000		
	W		ornice na ZPF 3101		3 101,000		
	W		Součet		3 276,000		
13	K	R.02	Přítomnost geologa na stavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		Poznámka k položce: Posouzení vhodnosti zemního materiálu do násypu hráze				
14	K	R.03	Kontrola hutnění zeminy metodou Proctor standart	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
D	2		Zakládání				67 200,00
15	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	224,000	300,00	67 200,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212752101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212752101</a>				
	W		filtrační drén - hlavní + boční hráz 88,5+135,5		224,000		
	W		Součet		224,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 198 494,70
16	K	457541111R	Filtrační vrstvy ze štěrkořdi bez zhutnění frakce od 1 - 8mm	m3	68,320	1 200,00	81 984,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: výkr. č. D.II.4</i>				
	W		filtrační patní drény				
	W		0,305 *224,0		68,320		
17	K	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	75,443	1 100,00	82 987,30
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457571111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457571111</a>				
	W		filtrační drén paty hráze				
	W		0,3368 *224,0		75,443		
18	K	457571311R	Filtrační vrstvy z kameniva těženého drobného bez zhutnění frakce od 0,3 - 1mm	m3	60,794	1 100,00	66 873,40
	W		filtrační patní drén				
	W		0,2714*224,0		60,794		
19	K	457572111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	219,000	900,00	197 100,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457572111</a>				
	P		<i>Poznámka k položce: do návodního líce hráze pod zához z LK, výkr.č.D.1.2.5. 3,4</i>				
	W		po zához, TZ str. 21				
	W		219		219,000		
	W		Součet		219,000		
20	K	462511161R	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 40 kg bez výplně mezer	m3	407,000	1 650,00	671 550,00
21	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	56,000	1 750,00	98 000,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270</a>				
	P		<i>Poznámka k položce: Objem z LK na patku (80-200kg)</i>				
	W		na patku, TZ str. 21				
	W		56		56,000		
	D	8	Trubní vedení				22 000,00
22	K	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 60 hl. do 1 m	kus	2,000	11 000,00	22 000,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/895111121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/895111121</a>				
	P		<i>Poznámka k položce: kontrolní plastové šachty DN 600, STZ str.13</i>				
	D	998	Přesun hmot				263 136,15
23	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 754,241	150,00	263 136,15
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011</a>				



Stavba:

VODNÍ NÁDRŽ VN1 (HAVRAN) V K.Ú. VRANÍN

Objekt:

003 - So-03 - Výpustné zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>581 169,70</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				580 126,80
D		1	Zemní práce				36 847,50
1	K	122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	44,850	300,00	13 455,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122351102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122351102</a>				
		P	Poznámka k položce: základová spára objektu (vytlačená zemina)				
		VV	základová spára				
		VV	1,5*1,3*23,0		44,850		
2	K	171152101	Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	44,850	50,00	2 242,50
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152101</a>				
		P	Poznámka k položce: uložení do hráze				
3	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	46,000	25,00	1 150,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112</a>				
		VV	2,0*23		46,000		
4	K	R01	Převedení toku dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
		P	Poznámka k položce: Položka zahrnuje případné čerpání vody, záložní zdroj čerpání, hrázkování (zbudování jílové hrázky) popříp. zřízení odtokové rýhy pro odvod vody apod.				
D		2	Zakládání				88 039,71
5	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m	m2	7,500	35,20	264,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213141121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213141121</a>				
		P	Poznámka k položce: pod schodiště do zálopy, výkr.č. D.1.2.5. 6				
		VV	1,0*7,50		7,500		
6	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	8,625	14,90	128,51
		VV	7,5 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství		8,625		
7	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	4,260	3 720,00	15 847,20
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273321611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273321611</a>				
		P	Poznámka k položce: výkr. č. D.1.2.5. 6				
		VV	požerák, potrubí, nátok, odtok				
		VV	0,55+2,39+0,27+1,05		4,260		
		VV	Součet		4,260		
8	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,436	50 000,00	71 800,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274362021</a>				
		P	Poznámka k položce: výztuž oka 8/100x100mm vč.límene průměru 8mm pro betonové konstrukce objektu, výkr.č. D1.2.5. 15				
		VV	výztuže bet.konstrukce				
		VV	20,528*50,0/1000		1,026		
		VV	ŽB konstrukce - obetonování				
		VV	8,19*50,0/1000		0,410		
		VV	Součet		1,436		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				231 403,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	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	20,528	6 000,00	123 168,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116</a>				
		P	Poznámka k položce: výkr.č. D.1.2.5. 6, měřeno AutoCad				
		W	pod požerák, pod potrubím, nátok, odtok				
		W	3,71+5,29+1,45+3,69		14,140		
		W	šachta požeráku				
		W	(1,95*2,32*0,30*2,0)+(0,8*2,32*0,30*2,0)-0,07		3,758		
		W	konstrukce pro horní část objektu nátok, odtok				
		W	(0,50)+(0,56)+0,25		1,310		
		W	zavazovací křídlo, měřeno AutoCad				
		W	(2,53-0,77)*0,75		1,320		
		W	Součet		20,528		
10	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	72,157	1 200,00	86 588,40
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010</a>				
		W	šachta objektu				
		W	(1,95*2,3*2,0)+(1,4*2,3*2,0)		15,410		
		W	potrubí DN 400 - pro obetonování				
		W	(1,0*21,0*2,0)		42,000		
		W	pod šachtu				
		W	(2,95*0,9*2,0)+(1,4*0,9*2,0)		7,830		
		W	zakládání - šachta, vtok				
		W	(3,25*0,1*2,0)+(1,7*0,1*2,0)+(1,95*0,1*2,0)+(1,4*0,1*2,0)+(10,57*0,1)		2,717		
		W	zakládání, potrubí DN 400				
		W	21,0*0,1*2,0		4,200		
		W	Součet		72,157		
11	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	72,157	300,00	21 647,10
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010</a>				
		D 4	Vodorovné konstrukce				36 960,00
12	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	12,000	1 750,00	21 000,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270</a>				
		P	Poznámka k položce: výkr. č. D.1.2.5. 6				
		W	odtoková část výp.objektu				
		W	24,0*0,5		12,000		
		W	Součet		12,000		
13	K	465210122	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	7,500	2 000,00	15 000,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465210122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465210122</a>				
		P	Poznámka k položce: výkr. č. D.1.2.5. 6				
		W	schodiště do zátopy				
		W	1,0*7,5		7,500		
14	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	0,640	1 500,00	960,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465513227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465513227</a>				
		P	Poznámka k položce: výkr.č. D.1.2.5. 6				
		W	dno šachty				
		W	0,8*0,8		0,640		
		D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				19 741,00
15	K	624631311R	Těsnění pryžovými pásky, š. do 200 mm, tl.10mm, D + M	m	10,500	370,00	3 885,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: místo napojení na šachtu, (odtok, nátok, šachta), výkr.č.D.1.2.5. 11</i>				
W			těsnící páska				
W			2,5+2,5+5,5		10,500		
16	K	632457103.R	Pačokování betonového podkladu plochy přes 30 m2	m2	79,280	200,00	15 856,00
W			šachta				
W			(1,95*3,5*2,0)+(1,4*3,50*2,0)		23,450		
W			potrubí DN 400 - pro obetonování				
W			(1,0*24,0*2,0)		48,000		
W			pod šachtu				
W			(2,95*0,9*2,0)+(1,4*0,9*2,0)		7,830		
W			Součet		79,280		
D	8		<b>Trubní vedení</b>				105 675,79
17	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	21,050	194,00	4 083,70
			<i>Online PSC</i>				
W			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871393121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871393121</a>				
W			potrubí přívodní + odtokové				
W			3,75+17,3		21,050		
18	M	OSM.226160	KGEM Trubka DN 400/6000, plnostěnná SN10 EN 1401-1	kus	3,614	18 010,54	65 090,09
W			ztratiné 3%				
W			21,05/6*1,03		3,614		
19	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	8,190	3 800,00	31 122,00
			<i>Online PSC</i>				
W			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899623181">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899623181</a>				
W			potrubí DN 400, měřeno AutoCad				
W			(0,51-0,12)*21,0		8,190		
W			Součet		8,190		
20	K	R.02	Ocelová clona na odpadní potrubí, D + M	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
P			<i>Poznámka k položce: tzávitová tyč průměr 8mm - L=120mm podložka matice M8 clona tl. 5mm, uchycení na chemickou kotvu výkr.č. D. 1.2.5. 6</i>				
21	K	R.03	Zavzdušňovací potrubí PVC DN 100, D+ M	m	1,900	200,00	380,00
P			<i>Poznámka k položce: dodávka trub PVC včetně plastové krytky, výkr.č. D.1.2.5. 6</i>				
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				46 564,00
22	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	3,300	3 500,00	11 550,00
			<i>Online PSC</i>				
W			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/934956124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/934956124</a>				
W			dřevěné dluže šachta				
W			1,8*0,8*2,0		2,880		
W			dluže nátok				
W			0,6*0,7		0,420		
W			Součet		3,300		
23	M	56284668	pryžová podložka spojovací ocelové pásnice materiál bobtnavý tmel příslušenství k těsnicímu pásu	m	3,300	1 260,00	4 158,00
24	K	R.05	Česle na vtoku, D + M	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00
P			<i>Poznámka k položce: výkr. č. D.1.2.5. 8</i>				
25	K	R.06	Uzamykatelný poklop, D + M	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
P			<i>Poznámka k položce: výkr. č. D.1.2.5. 7</i>				
26	K	R.07	Zřízení vodní značky - vodočetná lať, D + M	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
P			<i>Poznámka k položce: výkr. č. D.1.2.5. 10</i>				
27	K	R.08	Ocelový žebřík pozink, D + M	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: prefabrikát z pozinkované oceli včetně kotvení do stěn šachty požeráku, dl. 2,16m, výkr. č. D.1.2.5. 9</i>				
28	K	R.09	U profil 65, D + M	m	9,280	200,00	1 856,00
W			do stěny šachty				
W			2,32*4,0		9,280		
29	K	R.11	Geodetický bod, D + M	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
P			<i>Poznámka k položce: Kovová cedulka s výškovou kótou, výkr.č. D.1.2.5.6</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				14 895,30
30	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	49,651	300,00	14 895,30
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011</a>				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 042,90
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 042,90
31	K	783118101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,300	113,00	372,90
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783118101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783118101</a>				
	P	Poznámka k položce: dřevěné dluže - požerák, nátok, výkr. č. D.1.2.5. 6					
	W	dřevěné dluže objektu					
	W	3,30				3,300	
32	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	5,000	134,00	670,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783314201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783314201</a>				

Stavba:

VODNÍ NÁDRŽ VN1 (HAVRAN) V K.Ú. VRANÍN

Objekt:

004 - So-04 - Bezpečnostní přeliv - průleh

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>234 027,00</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				234 027,00
D	1		Zemní práce				12 560,00
1	K	122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	28,000	300,00	8 400,00
			Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122351102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122351102</a>
			W				vytlačená zemina z objektu B.P.
			W			28,000	35*0,8
			W			28,000	Součet
2	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	28,000	120,00	3 360,00
			Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151103</a>
			P				Poznámka k položce:
			W				zemina z odkopávek B.P. zpět do hráze
			W				do hráze
			W			28,000	28
3	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	16,000	50,00	800,00
			Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111</a>
			P				Poznámka k položce:
			W				výkr.č. D.1.2.5. 12
			W				svah průlehu, 2x, 1:5
			W			16,000	8,0*2,0
			W			16,000	Součet
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				147 253,00
4	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	9,500	6 000,00	57 000,00
			Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116</a>
			P				Poznámka k položce:
			W				železobetonové konstrukce B.P., výkr.č. D.1.2.5. 12
			W				ŽB prah, 1
			W			5,376	0,5*1,4*7,68
			W				ŽB prah 2
			W			2,484	0,4*0,9*6,90
			W				ŽB prah 3 - ukončení
			W			1,640	4,1*0,4
			W			9,500	Součet
5	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	45,902	1 200,00	55 082,40
			Online PSC				<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010</a>
			W				betonový prah 1
			W			26,012	(1,4*8,79*2,0)+(0,5*1,4*2,0)
			W				betonový prah 2
			W			15,570	(0,9*8,25*2,0)+(0,4*0,9*2,0)
			W				betonový prah 3
			W			4,320	(0,9*2,0*2,0)+(0,4*0,9*2,0)
			W			45,902	Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
6	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	45,902	300,00	13 770,60	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010</a>					
7	K	342362021	Výztuž stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,428	50 000,00	21 400,00	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342362021</a>					
P			Poznámka k položce: výztuž pro betonové konstrukce objektu, síť KARI 8/100 x 100mm, třímen průměr 8mm, výkr.č. D.1.2.5.15					
VV			betonové konstrukce B.P., výkr.č. D.1.2.5. 15					
VV			9,5*45/1000					0,428
VV			Součet					0,428
D 4			Vodorovné konstrukce				53 795,00	
8	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	20,300	2 650,00	53 795,00	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463212111</a>					
P			Poznámka k položce: lomový kámen na rovnaninu v.z. (200 - 500 kg), výkr.č. D.1.2.5. 12					
VV			průleh B.P.					
VV			(25*0,5)+(26*0,3)					20,300
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 864,80	
9	K	632457103.R	Pačokování betonového podkladu plochy přes 30 m2	m2	44,324	200,00	8 864,80	
P			Poznámka k položce: Před zasypáním betonové konstrukce nátěr jílovým mlékem					
VV			betonový prah 1					
VV			(1,4*7,68*2,0)+(0,5*1,4*2,0)					22,904
VV			betonový prah 2					
VV			(0,9*6,9*2,0)+(0,4*0,9*2,0)					13,140
VV			betonový prah 3					
VV			(0,9*4,2*2,0)+(0,4*0,9*2,0)					8,280
VV			Součet					44,324
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 800,00	
10	K	931994101	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry pracovní	m	2,800	1 000,00	2 800,00	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994101</a>					
P			Poznámka k položce: pracovní spára betonového prahu 1 - 2x, výkr.č. D.1.2.5. 12					
VV			pracovní spára					
VV			1,4*2,0					2,800
D 998			Přesun hmot				8 754,20	
11	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	43,771	200,00	8 754,20	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011</a>					

Stavba:

VODNÍ NÁDRŽ VN1 (HAVRAN) V K.Ú. VRANÍN

Objekt:

005 - So-05 - Odběrný objekt a přítok

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>160 713,10</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				160 713,10
D	1		Zemní práce				22 881,80
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	30,000	100,00	3 000,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201</a>				
2	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	6,914	500,00	3 457,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122351101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122351101</a>				
	W		vytlačená zemina				
	W		0,95*0,4*9,5		3,610		
	W		podkladní část				
	W		(1,0*1,0)+(7,68*0,3)		3,304		
	W		Součet		6,914		
3	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	231,700	50,00	11 585,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111</a>				
	P		Poznámka k položce: přítokové koryto - dl. 165,5m, D.1.2.5. 1				
	W		přít.koryto				
	W		0,7*2,0*165,5		231,700		
	W		Součet		231,700		
4	K	R.01.1	Uložení výkopu s hrubým rozhrnutím	m3	6,914	700,00	4 839,80
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111</a>				
	P		Poznámka k položce: terénní úpravy v okolí				
	W		úprava okolí objektu				
	W		6,914		6,914		
D	2		Zakládání				18 002,60
5	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,205	3 720,00	8 202,60
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273321611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273321611</a>				
	P		Poznámka k položce: pod odběrný objekt, výkr.č. D.1.2.5. 13				
	W		pod objekt, D.1.2.5. 13				
	W		22,05*0,1		2,205		
	W		Součet		2,205		
6	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,196	50 000,00	9 800,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274362021</a>				
	P		Poznámka k položce: výztuž oka 8/100x100mm vč.třmene průměru 8mm pro betonové konstrukce objektu				
	W		ŽB konstrukce				
	W		4,35*45/1000		0,196		
	W		Součet		0,196		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				56 352,00
7	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	4,352	6 000,00	26 112,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116</a>				
	P		Poznámka k položce: výkr.č. D.1.2.5. 13, měřeno AutoCad				
	W		svislé stěny objektu				
	W		(3,35*0,4)+(3,30*0,4)		2,660		
	W		nátok.část u koryta				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(1,0*0,8)+(0,23*1,0*2,0)		1,260		
	W		rozevřená křídla				
	W		0,27*0,8*2,0		0,432		
	W		Součet		4,352		
8	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	20,160	1 200,00	24 192,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010</a>				
	W		svislé stěny				
	W		(3,5*2,0)+(3,5*2,0)		14,000		
	W		podklad nátoku				
	W		(1,1*0,8*2,0)+(0,95*0,8*2,0)		3,280		
	W		rozevřená část objektu				
	W		(0,9*0,8*2,0)*2,0		2,880		
	W		Součet		20,160		
9	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	20,160	300,00	6 048,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010</a>				
D	4	Vodorovné konstrukce					23 040,00
10	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	7,680	3 000,00	23 040,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463212111</a>				
	P		Poznámka k položce: výkr.č. D.1.2.5. 13				
	W		odběrné zařízení		7,68		
	W		7,68		7,680		
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					23 570,00
11	K	632457103.R	Pačokování betonového podkladu plochy přes 30 m2	m2	117,850	200,00	23 570,00
	W		šachta				
	W		(1,95*6,40*2,0)+(1,4*6,40*2,0)		42,880		
	W		potrubí DN 400 - pro obetonování				
	W		(1,0*33,3*2,0)		66,600		
	W		pod šachtu				
	W		(2,95*0,9*2,0)+(1,7*0,9*2,0)		8,370		
	W		Součet		117,850		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					8 602,00
12	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	0,600	3 410,00	2 046,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/934956124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/934956124</a>				
	P		Poznámka k položce: výkr. č. D.1.2.5. 13				
	W		dřevěné dluže šachta				
	W		0,6*1,0		0,600		
	W		Součet		0,600		
13	M	56284668	pryžová podložka spojovací ocelové pásnice materiál bobtnavý tmel příslušenství k těsnicímu pásu	m	0,600	1 260,00	756,00
14	K	R.05	Česle na vtoku, D + M	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		Poznámka k položce: rozteč 60mm, výkr. č. D.1.2.5. 13,14				
15	K	R.09	U profil 65, D + M	m	4,000	200,00	800,00
	W		do stěny objektu				
	W		1,0*4,0		4,000		
D	998	Přesun hmot					8 264,70
16	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	27,549	300,00	8 264,70
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011</a>				

Objekt:

006 - So-06 - Túně

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>266 700,00</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				266 700,00
D	1		Zemní práce				266 700,00
1	K	122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 060,000	125,00	132 500,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122351106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122351106</a>				
			W túně a přítokové koryto				
			W 1060		1 060,000		
			W Součet		1 060,000		
2	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	1 060,000	80,00	84 800,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103</a>				
			W mezideponie				
			W 1060		1 060,000		
			W Součet		1 060,000		
3	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	980,000	30,00	29 400,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111</a>				
			P Poznámka k položce: sklon běhů tůní, výkr.č. D.1.2.5. 1				
			W tún č.1, sklon 1:5 - 1:10				
			W 550		550,000		
			W tún č.2, sklon 1:5 - 1:10				
			W 430		430,000		
			W Součet		980,000		
4	K	R.01	Zřízení ekologických prvků - úkrytů (zához z LK, použití pařezů)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
			P Poznámka k položce: Zřízení ekologických prvků na dně tůní - úkryt, TZ str. 5				

Stavba:

VODNÍ NÁDRŽ VN1 (HAVRAN) V K.Ú. VRANÍN

Objekt:

007 - So-07 - Sadové úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>129 288,50</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				129 288,50
D	1		Zemní práce				129 288,50
1	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	2 500,000	5,07	12 675,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181451121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181451121</a>				
		P	Poznámka k položce: výkr. č. D.1.2.5. 1				
		W	oseť				
		W	2500		2 500,000		
2	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	37,500	109,00	4 087,50
		W	2500 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství		37,500		
3	K	183151112	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,20 do 0,30 m3	kus	24,000	151,00	3 624,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183151112</a>				
4	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm	kus	24,000	35,60	854,40
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184102110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184102110</a>				
5	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 1 do 2 m	kus	24,000	57,20	1 372,80
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184215112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184215112</a>				
6	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	24,000	124,00	2 976,00
7	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvířetí ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	24,000	131,00	3 144,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184813121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184813121</a>				
8	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,000	41,20	988,80
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184911421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184911421</a>				
9	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	2,472	1 250,00	3 090,00
		W	24 * 0,103 " Přepočtené koeficientem množství		2,472		
10	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	7,200	455,00	3 276,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804311</a>				
		W	3*24*0,1		7,200		
11	K	R.01	Okopání sazenice	kus	24,000	50,00	1 200,00
12	K	R.02	Sazenice stromu	kus	24,000	2 000,00	48 000,00
		P	Poznámka k položce: Olše lepkaváAldus glutinosa4ks Jasan ztepilýFraxinus excelsior4ks Dub letníQuercus robur4ks Lípa srdčitáTilia cordata4ks Vrba křehkáSalix fragilis4ks Třešeň ptačíPrunus avium4ks STZ str.12				
		W	navržené dřeviny				
		W	24		24,000		
13	K	R.03	Turistické odpočívadlo, D + M	kus	1,000	40 000,00	40 000,00
		P	Poznámka k položce: dřevostavba - zastřešení, stůl, dvě lavice, výkr.č. D.1.2.5. 19				
14	K	R.04	Koš	kus	1,000	4 000,00	4 000,00

Stavba:

VODNÍ NÁDRŽ VN1 (HAVRAN) V K.Ú. VRANÍN

Objekt:

008 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>235 000,00</b>
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				235 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00
1	K	R.00	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1x v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečné provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1x v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.	soub	1,000	25 000,00	25 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				210 000,00
2	K	R.01	Vytýčení stavby před zahájením odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
3	K	R.01.1	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií, zajištění staveniště apod.	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
4	K	R.02	Informační tabule	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
P			<i>Poznámka k položce: Informace o povolení a umístění stavby</i>				
5	K	R.02.1	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení odborně způsobilou osobou	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
P			<i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby</i>				
6	K	R.02.2	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, oprávněnou osobou (3x)	soub	1,000	25 000,00	25 000,00
7	K	R.03	Úprava stávající příjezdové komunikace např. dosypání výtluků, dorovnání povrchu apod.	soub	1,000	30 000,00	30 000,00
8	K	R.03.1	Geometrický plán	soub	1,000	40 000,00	40 000,00
9	K	R.04	Fotodokumentace	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
10	K	R.05	Bezpečnostní opatření při výstavbě	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	R.06	Čištění komunikace	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
12	K	R.07	Provizorní dopravní značení	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
13	K	R.09	Biologický dozor odborně způsobilou osobou	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
14	K	R.09.1	Publikační činnost	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
15	K	R.09.2	Manipulační a provozní rád	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
16	K	R.09.3	Zajištění opatření vyplývajících z BOZP	soub	1,000	6 000,00	6 000,00

Stavba: Vodní nádrž VN 1 (Havran) v k. ú. Vranín

Objekt: SO 02-2 - Hráz - VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>163 894,06</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				163 894,06
D	1		Zemní práce				160 225,41
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,000	75,00	3 750,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201</a>				
2	K	132251254	Hloubení nezapažených 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	319,160	310,00	98 939,60
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251254">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251254</a>				
P			Poznámka k položce: Kubaturový list = kontrolní výkop				
VV			kontrolní výkop				
VV			254,41		254,410		
VV			rozšířený kontr.výkop, (předpoklad 5x), měřeno AutoCad				
VV			(1,05*1,0)*5,0		5,250		
VV			výkop drenáže, 5x				
VV			11,9*5,0		59,500		
VV			Součet		319,160		
3	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	319,160	46,00	14 681,36
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111</a>				
VV			výkopek				
VV			319,160		319,160		
4	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	319,160	120,00	38 299,20
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103</a>				
P			Poznámka k položce: zpět do hráze				
VV			do hráze				
VV			319,16		319,160		
VV			Součet		319,160		
5	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	8,750	449,00	3 928,75
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/58344003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/58344003</a>				
P			Poznámka k položce: položka obsahuje: hrubé kamenivo - makadam, měřeno AutoCad, výkr.č.4				
VV			hrubé kamenivo				
VV			(0,7*1,0*5,0)*2,5		8,750		
6	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	3,500	179,00	626,50
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101</a>				
P			Poznámka k položce: položka obsahuje: zřízení obsypu kamenivem fr. 63/125				
VV			3,5		3,500		
D	8		Trubní vedení				3 250,00
7	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	50,000	65,00	3 250,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871275811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871275811</a>				
P			Poznámka k položce: položka obsahuje: odstranění stávajícího drenážního potrubí (pálená cihlářská hlína) včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, předpokládá se na pěti místech, výkr.č. 1				
VV			5x				
VV			10,0*5,0		50,000		
D	997		Přesun sutě				418,65
8	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	0,250	150,00	37,50
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006512</a>				
P			Poznámka k položce: položka obsahuje: demoliční odpad z původního drenážního potrubí				
9	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku Příplatek k ceně - 6512 za každý další i započatý 1 km	t	10,350	14,00	144,90
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006519">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006519</a>				
P			Poznámka k položce: položka obsahuje: odvoz vybouraných hmot. Předpokládána odvozní vzdálenost na skládku TKO Petrůvky činí 23km.				
VV			skládku				

	W		0,45*23,0			10,350		
	W		Součet			10,350		
10	K	R.07	Poplatek za uložení na skládku	t		0,450	525,00	236,25
	P		Poznámka k položce: demoliční odpad, STZ str.14					

Stavba: VODNÍ NÁDRŽ VN1 (HAVRAN) V K.Ú. VRANÍN

Objekt:  
SO 02-3 - Hráz, Odvoz zeminy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
D	1		Zemní práce				0,00
5	K	162751113	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 5 000 do 6 000 m	m3	-5 394,000	125,00	-674 250,00
			Online PSC				
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751113</a>				
			P				
			odvoz přebytečné zeminy na skládku, TZ str.21				
			WV				
			přebytek zeminy				
			WV		5 394,000		
6	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	5 394,000	120,00	647 280,00
10	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 798,000	15,00	26 970,00