

č. j. dodatku v DMS: SPU 250778/2022
č. s. objednatele: **1541-2021-537213**
č. s. zhotovitele: -

Dodatek č. 1

ke Smlouvě o dílo ze dne 23. 11. 2021

Smluvní strany:

Objednatel: Česká republika – Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj
a hlavní město Praha, Pobočka Rakovník

Adresa: Lubenská 2250, 269 01 Rakovník

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Silvií Römerová, vedoucí Pobočky

V technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Martin Kaše, odborný rada

Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 3723001/0710
IČ/DIČ: 01312774 / CZ01312774
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Stavby rybníků s.r.o.
Adresa: Nerudova 34, 258 01 Vlašim
Zastoupený: Ing. Martin Suchopar, jednatel společnosti

V technických záležitostech oprávněn jednat: XXX

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 3471417359/0800
IČ/DIČ: 02951746 / CZ02951746

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 225278.
(dále jen „zhotovitel“)

Tímto dodatkem se mění smlouva o dílo uzavřená na realizaci veřejné zakázky „Výstavba malé vodní nádrže VN1, VN2 a biocentra LBC 106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic“ (dále jen smlouva).

Na základě § 222 odst. 6 ZZVZ a po souhlasu KPÚ pro Středočeský kraj a hlavní město Praha s vyhotovením dodatku na méněpráce / vícepráce a v souladu se zněním čl. XVIII odst. 3. smlouvy o dílo se smluvní strany dohodly na těchto změnách smlouvy:

1) Příloha č. 2 ke Smlouvě o dílo (položkový nabídkový rozpočet) se upravuje dle přílohy tohoto dodatku. Rekapitulace těchto změn (vícepráce méněpráce):

Vícepráce:

SO-01.3 – Montáž kanalizačního potrubí z plastů SN10 DN 600	2 722,50 Kč bez DPH
SO-01.3 – Trubka kanalizační PP korugovaná DN 600	18 727,50 Kč bez DPH
SO-02 – Montáž kanalizačního potrubí z plastů SN10 DN 300	1 900,00 Kč bez DPH
SO-02 – Trubka kanalizační PP korugovaná DN 300	11 476,00 Kč bez DPH
	34 826,00 Kč bez DPH

Méněpráce:

SO-01.3 – Trouba ŽB hrdlová DN 600	- 16 851,90 Kč bez DPH
SO-01.3 – Přeseknutí železobetonové trouby v rovině	- 539,20 Kč bez DPH
SO-01.3 – Montáž potrubí z trub ŽB hrdlových DN 600	- 10 032,00 Kč bez DPH
SO-02 – Přeseknutí železobetonové trouby v rovině	- 808,80 Kč bez DPH
SO-02 – Montáž potrubí z trub ŽB hrdlových DN 300	- 11 476,00 Kč bez DPH
	- 34 843,90 Kč bez DPH

CELKEM (více a méněpráce) - 17,90 Kč bez DPH

2) Čl. III Cena díla, odstavec 4. se upravuje následovně

Celková cena za provedení díla:

Bez DPH činí:

14 200 418,79,- Kč

DPH 21 % činí

2 982 087,95,- Kč

Celková cena za provedení díla vč DPH činí

17 182 506,74,- Kč

Celková cena za zhotovení díla se mění o méněpráce (-17,90,- Kč bez DPH) z původní celkové částky **14 200 436,69,- Kč bez DPH a nahrazuje se cenou novou 14 200 418,79,- Kč bez DPH, tj. snížení o cca 0,0 %** (celková změna hodnoty závazku 0,46%).

Odůvodnění:

Zhotovitel stavby (Stavby rybníků s.r.o.) předložil návrh na změnu materiálu potrubí u vypustného objektu (SO-01.3), odběrného objektu a přelivného potrubí u VN2 (SO-02). Zhotovitel navrhuje nahradit obetonované železobetonové trouby DN600 a DN300 obetonovanými korugovanými PP troubami SN8/10 DN600 a DN300. Zhotovitel navrhl způsob provedení, popsal důvody této změny a poskytl reference tohoto řešení z podobných realizovaných staveb. Navržená změna zajistí plnou funkčnost díla, konstrukce bude mít minimálně stejnou pevnost a odolnost při ztuhnutí tělesa hráze nad potrubím. Zhotovitel se rovněž zavázal, že změna nenavýší cenu stavebního objektu. Projektant – autorský dozor souhlasí s výše uvedenou změnou na stavebních objektech SO-01.3 a SO-02.

- **Ostatní ustanovení smlouvy se nemění.**
- **Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.**
- **Tento dodatek byl sepsán ve čtyřech stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.**

V Rakovníku dne 19. 7. 2022

Ve Vlašimi dne 14. 7. 2022

Z a o b j e d n a t e l e

Z a z h o t o v i t e l e

.....
Ing. Silvie Römerová
Vedoucí Pobočky Rakovník

.....
Ing. Martin Suchopar
Jednatel Stavby rybníků s.r.o.

Přílohy:

Příloha č. 2 ke Smlouvě o dílo (položkový nabídkový rozpočet)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16/17-2021

Stavba: Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

KSO:
Místo: Zderaz u Kolečovic

CC-CZ:
Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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 www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			14 200 418,79
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 200 418,79	2 982 087,95
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	17 182 506,74
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16/17-2021

Stavba: Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Místo: Zderaz u Kolečovic

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		14 200 418,79	17 182 506,74	
SO-00	Vedlejší a ostatní náklady	276 000,00	333 960,00	STA
SO-01.1	Úprava zátopy	6 304 819,57	7 628 831,68	STA
SO-01.2	Hráz	1 916 056,24	2 318 428,05	STA
SO-01.3	Výpustný objekt	475 837,71	575 763,63	STA
SO-01.4	Bezpečnostní přeliv	2 821 666,52	3 414 216,49	STA
SO-02	VN2 (malá vodní nádrž 2)	2 005 168,27	2 426 253,61	STA
SO-03.2	Terénní úpravy	400 870,48	485 053,28	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

276 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	276 000,00	21,00%	57 960,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

333 960,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

276 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

276 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

276 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

276 000,00

1	K	00000103	Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, včetně veškerých přípojek, přístupů, skládek a mezideponie)	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
2	K	00000105	Archeologický dozor, základní archeologický výzkum	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
3	K	00000106	Dozor geologa	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
4	K	00000108	Realizační dodavatelská dokumentace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
5	K	00000109	Vytýčení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
6	K	00000110	Vytýčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací*) *odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
7	K	00000111	Zřízení příjezdů a sjezdu do koryta, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
8	K	00000113	Havarijní a povodňový plán stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
9	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
10	K	00000116	Kontrolní zkoušky těžených zemin do hráze	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
11	K	00000117	Kontrola zhutnění zemin v hrázi	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
12	K	00000118	Manipulační a provozní řád vodního díla	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-01.1 - Úprava zátopy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 304 819,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 304 819,57	21,00%	1 324 012,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 628 831,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-01.1 - Úprava zátopy

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 304 819,57

HSV - Práce a dodávky HSV

6 304 819,57

1 - Zemní práce

6 238 732,32

4 - Vodorovné konstrukce

12 840,00

8 - Trubní vedení

7 365,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

19 355,00

998 - Přesun hmot

26 526,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-01.1 - Úprava zátopy

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							6 304 819,57
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 304 819,57
D	1		Zemní práce				6 238 732,32
1	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	86,100	62,40	5 372,64
	VV		"průleh" 2460*0,035		86,100		
2	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	72,450	61,20	4 433,94
	VV		2070*0,035		72,450		
3	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	141,000	50,46	7 114,86
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/111211231				
	VV		"remíz" 70		70,000		
	VV		"potok" 71		71,000		
	VV		Součet		141,000		
4	K	111211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	27,000	59,88	1 616,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/111211232				
	VV		"remíz" 20+4+2		26,000		
	VV		"potok" 1		1,000		
	VV		Součet		27,000		
5	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	75,000	30,54	2 290,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/111251101				
	VV		"remíz" 75		75,000		
6	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	141,000	101,40	14 297,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112101101				
	VV		"remíz" 70		70,000		
	VV		"potok" 71		71,000		
	VV		Součet		141,000		
7	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	21,000	182,40	3 830,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112101102				
	VV		"remíz" 20		20,000		
	VV		"potok" 1		1,000		
	VV		Součet		21,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	294,00	1 176,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112101103				
		VV	"remíz" 4		4,000		
9	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	418,20	836,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112101104				
		VV	"remíz" 2		2,000		
10	K	112155115	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm	kus	141,000	115,20	16 243,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112155115				
		VV	"remíz" 70		70,000		
		VV	"potok" 71		71,000		
		VV	Součet		141,000		
11	K	112155121	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	21,000	165,60	3 477,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112155121				
		VV	"remíz" 20		20,000		
		VV	"potok" 1		1,000		
		VV	Součet		21,000		
12	K	112155125	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	237,60	950,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112155125				
		VV	"remíz" 4		4,000		
13	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	75,000	10,98	823,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112155311				
		VV	"remíz" 75		75,000		
14	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	141,000	201,00	28 341,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112201101				
		VV	"remíz" 71		71,000		
		VV	"potok" 70		70,000		
		VV	Součet		141,000		
15	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	21,000	381,00	8 001,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112201102				
		VV	"remíz" 20		20,000		
		VV	"potok" 1		1,000		
		VV	Součet		21,000		
16	K	112201103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	612,00	2 448,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112201103				
		VV	"remíz" 4		4,000		
17	K	112201104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	960,00	1 920,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112201104				
		VV	"remíz" 2		2,000		
18	K	112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m	kus	141,000	127,20	17 935,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112211111				
		VV	"remíz" 71		71,000		
		VV	"potok" 70		70,000		
		VV	Součet		141,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	112211112	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m	kus	21,000	244,80	5 140,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112211112				
		VV	"remíz" 20		20,000		
		VV	"potok" 1		1,000		
		VV	Součet		21,000		
20	K	112211113	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m	kus	6,000	529,80	3 178,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112211113				
		VV	"remíz" 4+2		6,000		
21	K	121151127	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	29 830,000	6,00	178 980,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151127				
		VV	29830		29 830,000		
22	K	122151407	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	7 170,000	23,34	167 347,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122151407				
23	K	122251407	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	8 960,000	31,68	283 852,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251407				
24	K	122351405	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	1 790,000	82,80	148 212,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122351405				
25	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	180,000	184,80	33 264,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132251254				
		VV	"drenáž" 0,8*0,9*250		180,000		
26	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	576,000	51,06	29 410,56
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162306111				
		VV	2460*0,15+2070*0,1		576,000		
27	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	12 960,000	42,72	553 651,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103				
		VV	(3370*2+850)+5370		12 960,000		
28	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	7 230,000	153,60	1 110 528,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117				
		VV	7230		7 230,000		
29	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	50 610,000	11,64	589 100,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119				
		VV	7230		7 230,000		
		VV	7230 * 7 " Přepočtené koeficientem množství		50 610,000		
30	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 790,000	177,60	317 904,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751137				
		VV	1790		1 790,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	12 530,000	13,68	171 410,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751139				
		VV	1790		1 790,000		
		VV	1790 * 7 " Přepočtené koeficientem množství		12 530,000		
32	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	576,000	22,56	12 994,56
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167103101				
		VV	2460*0,15+2070*0,1		576,000		
33	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	4 220,000	27,30	115 206,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111				
		VV	3370+850		4 220,000		
34	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16 236,000	100,00	1 623 600,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231				
		VV	9020*1,8		16 236,000		
35	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	14 350,000	13,14	188 559,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171206111				
36	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	9 020,000	11,10	100 122,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201				
		VV	9020		9 020,000		
37	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	102,000	79,80	8 139,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101				
		VV	"drenáž" 102		102,000		
38	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	60,000	117,00	7 020,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101				
		VV	0,8*0,3*250		60,000		
39	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 460,000	8,76	21 549,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181301112				
		VV	"průleh" 2460		2 460,000		
40	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	2 460,000	2,68	6 592,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181451121				
		VV	"průleh" 2460		2 460,000		
41	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	2 070,000	4,54	9 397,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181451122				
42	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	20 530,000	8,22	168 756,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951111				
		VV	20530		20 530,000		
43	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	4 120,000	42,06	173 287,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182151111				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 070,000	26,88	55 641,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182301131				
45	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	120,000	289,80	34 776,00
	VV	120			120,000		
	D 4		Vodorovné konstrukce				12 840,00
46	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	20,000	642,00	12 840,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451573111				
	VV	0,8*0,1*250			20,000		
	D 8		Trubní vedení				7 365,53
47	M	28611223	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	270,750	18,30	4 954,73
	VV	250*1,083			270,750		
48	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	250,000	6,12	1 530,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871228111				
49	K	895641111	Zřízení drenážní výustě typové z betonových prefabrikovaných dílců dvoudílné	kus	2,000	440,40	880,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/895641111				
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 355,00
50	K	938906142	Čištění usazenin pročištění drenážního potrubí DN 80 a 100	m	100,000	43,50	4 350,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/938906142				
51	K	R9001	včetně odvozu a likvidace na skládce	m	2 450,000	4,90	12 005,00
	VV	"plast" 550			550,000		
	VV	"pálená hlína" 1900			1 900,000		
	VV	Součet			2 450,000		
52	K	R9002	propojení stávající drenáže s navrženým drénem	komple t	1,000	3 000,00	3 000,00
	D 998		Přesun hmot				26 526,72
53	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	120,576	220,00	26 526,72
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998321011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-01.2 - Hráz

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 916 056,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 916 056,24	21,00%	402 371,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 318 428,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-01.2 - Hráz

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 916 056,24

HSV - Práce a dodávky HSV

1 916 056,24

1 - Zemní práce

793 924,30

4 - Vodorovné konstrukce

698 679,00

8 - Trubní vedení

5 657,76

998 - Přesun hmot

417 795,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-01.2 - Hráz

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 916 056,24
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 916 056,24
D	1		Zemní práce				793 924,30
1	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	28,770	62,40	1 795,25
	VV		822*0,035		28,770		
2	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	45,745	61,20	2 799,59
	VV		(955+352)*0,035		45,745		
3	K	122251405	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	652,800	46,20	30 159,36
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251405				
	VV		(3,9+0,18)*160		652,800		
4	K	122351404	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	390,000	108,00	42 120,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122351404				
5	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	319,350	51,06	16 306,01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162306111				
	VV		(822+1307)*0,15		319,350		
6	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	268,800	177,60	47 738,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751137				
	VV		268,8		268,800		
7	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 881,600	13,68	25 740,29
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751139				
	VV		268,8		268,800		
	VV		268,8 * 7 " Přepočtené koeficientem množství		1 881,600		
8	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zemin schopné zúrodnění	m3	319,350	22,56	7 204,54
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167103101				
	VV		(822+1307)*0,15		319,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	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	4 010,000	45,18	181 171,80
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171103202				
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	268,800	11,10	2 983,68
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201				
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	483,840	100,00	48 384,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231				
VV			268,8*1,8	483,840			
12	K	181301112	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	822,000	8,76	7 200,72
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181301112				
13	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	822,000	3,48	2 860,56
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411121				
14	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	1 307,000	4,54	5 933,78
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181451122				
VV			955+352	1 307,000			
15	K	181951112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3 302,000	13,08	43 190,16
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112				
VV			2190+290	2 480,000			
VV			"v násypu" 822	822,000			
VV			Součet	3 302,000			
16	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	1 307,000	102,60	134 098,20
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182111111				
VV			955+352	1 307,000			
17	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	670,000	42,06	28 180,20
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182151111				
18	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 295,000	36,30	83 308,50
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182201101				
VV			955+1340	2 295,000			
19	K	182301132	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 307,000	26,88	35 132,16
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182301132				
VV			955+352	1 307,000			
20	M	61894010	siť kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	1 437,700	33,12	47 616,62
VV			(955+352)*1,1	1 437,700			
D 4 Vodorovné konstrukce							698 679,00
21	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	222,400	518,40	115 292,16
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457531112				
VV			"patní drén" 1,39*160	222,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	187,800	541,80	101 750,04
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457542111				
		VV	"patní drén" 0,18*160		28,800		
		VV	1060*0,15		159,000		
		VV	Součet		187,800		
23	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	188,800	954,00	180 115,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462511270				
		VV	"patka" 1,18*160		188,800		
24	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	288,000	106,20	30 585,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462519002				
		VV	1,8*160		288,000		
25	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	318,000	852,00	270 936,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/464511122				
		VV	1060*0,3		318,000		
	D	8	Trubní vedení				5 657,76
26	M	28611223	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	173,280	27,00	4 678,56
		VV	160*1,083		173,280		
27	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	160,000	6,12	979,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871228111				
	D	998	Přesun hmot				417 795,18
28	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 899,069	220,00	417 795,18
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998321011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-01.3 - Výpustný objekt

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

475 837,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	475 837,71	21,00%	99 925,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

575 763,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-01.3 - Výpustný objekt

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

475 837,71

HSV - Práce a dodávky HSV

420 829,54

1 - Zemní práce

52 099,24

2 - Zakládání

9 810,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

147 958,82

4 - Vodorovné konstrukce

70 008,72

8 - Trubní vedení

95 203,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 255,20

998 - Přesun hmot

32 493,65

PSV - Práce a dodávky PSV

55 008,17

762 - Konstrukce tesařské

8 622,98

767 - Konstrukce zámečnické

46 385,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-01.3 - Výpustný objekt

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							475 837,71
D	HSV		Práce a dodávky HSV				420 829,54
D	1		Zemní práce				52 099,24
1	K	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3	m3	34,710	281,60	9 774,34
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124353100 VV "zához" (42,6+10,8)*0,65		34,710		
2	K	124353119	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	34,710	96,80	3 359,93
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124353119 VV "zához" (42,6+10,8)*0,65		34,710		
3	K	132351791	Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	6,250	521,60	3 260,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132351791 VV "základy" 6*0,5*0,8 VV "práh" 7,7*0,5*1,0 VV Součet		2,400 3,850 6,250		
4	K	132354101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	6,250	1 288,00	8 050,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132354101 VV "základy" 6*0,5*0,8 VV "práh" 7,7*0,5*1,0 VV Součet		2,400 3,850 6,250		
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,960	236,80	9 699,33
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751137 VV 34,71+6,25		40,960		
6	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	286,720	18,24	5 229,77
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751139 VV 34,71+6,25		40,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	40,96 * 7 " Přepočtené koeficientem množství		286,720		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	40,960	14,80	606,21
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201				
		VV	34,71+6,25		40,960		
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	73,728	100,00	7 372,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231				
		VV	(34,71+6,25)*1,8		73,728		
9	K	181951113	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m2	4,800	12,32	59,14
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951113				
		VV	"pod záhozem" 4,8		4,800		
10	K	181951114	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	28,900	19,60	566,44
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951114				
11	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	48,600	84,80	4 121,28
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182151112				
		VV	"pod záhozem" 48,6		48,600		
	D 2		Zakládání				9 810,07
12	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,620	2 248,00	1 393,76
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273321311				
		VV	"požerák" 1,55*1,6*0,1		0,248		
		VV	"výust" 6,2*0,6*0,1		0,372		
		VV	Součet		0,620		
13	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,990	320,80	638,39
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273351121				
		VV	(1,55*2+1,6*2)*0,1+(6,2*2+0,6*2)*0,1		1,990		
14	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1,990	86,40	171,94
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273351122				
		VV	(1,55*2+1,6*2)*0,1+(6,2*2+0,6*2)*0,1		1,990		
15	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,018	23 760,00	427,68
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273362021				
		VV	"požerák" 1,5*1,55*0,00303		0,007		
		VV	"výust" 6,2*0,6*0,00303		0,011		
		VV	Součet		0,018		
16	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,616	2 744,00	7 178,30
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274322611				
		VV	"výust" 6*0,5*0,8		2,400		
		VV	"lávka" 0,9*0,3*0,8		0,216		
		VV	Součet		2,616		
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce				147 958,82
17	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	0,372	3 352,00	1 246,94
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317321018				
		VV	6,2*0,6*0,1		0,372		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	1,360	646,40	879,10
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317351105 (6,2*2+0,6*2)*0,1		1,360		
19	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	1,360	143,20	194,75
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317351106 (6,2*2+0,6*2)*0,1		1,360		
20	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,029	36 160,00	1 048,64
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317361016 6,2*0,6*0,0079		0,029		
21	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	2,400	6 096,00	14 630,40
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321213345 6*0,2*2		2,400		
22	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	8,444	4 528,00	38 234,43
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116 "požerák" 1,45*1,5*0,8+1,45*0,25*3,1+(1,2*0,25*3,1)*2 "výust" 6,2*0,3*2 Součet		4,724 3,720 8,444		
23	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	57,250	984,00	56 334,00
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010 "požerák" (1,5+1,45*2)*3,9+1,5*0,8+(1,0+1,2*2+0,25*2)*3,1 "výust" (6,2*2)*2+(0,5*2)*2 Součet		30,450 26,800 57,250		
24	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	57,250	283,20	16 213,20
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010 "požerák" (1,5+1,45*2)*3,9+1,5*0,8+(1,0+1,2*2+0,25*2)*3,1 "výust" (6,2*2)*2+(0,5*2)*2 Součet		30,450 26,800 57,250		
25	K	321366111	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 jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,083	30 640,00	2 543,12
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111 "výust" (1,05*20)*0,00395		0,083		
26	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	0,553	30 080,00	16 634,24
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321368211				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"požerák" (1,4*1,45+(1,45*2+1,4*4)*3,6)*0,005267		0,172		
	VV		"výust" (6*2,8*2)*0,005267		0,177		
	VV		"obetonování potrubí" (4,2*16)*0,00303		0,204		
	VV		Součet		0,553		
D	4		Vodorovné konstrukce				70 008,72
27	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	3,850	3 312,00	12 751,20
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452218142				
	VV		7,7*0,5*1,0		3,850		
28	K	457532111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	8,550	936,00	8 002,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457532111				
	VV		(46,2+10,8)*0,15		8,550		
29	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	26,700	1 536,00	41 011,20
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462512161				
	VV		(42,6+10,8)*0,5		26,700		
30	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	53,400	100,80	5 382,72
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462512169				
	VV		42,6+10,8		53,400		
31	K	465511227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 250 mm	m2	3,000	601,60	1 804,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465511227				
32	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	1,200	880,00	1 056,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465513127				
	VV		"kamenné kostky" 1,0*1,2		1,200		
D	8		Trubní vedení				95 203,84
58	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	m	16,500	165,00	2 722,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871440410				
59	M	28614158	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm s hrdlem SN10	m	16,500	1 135,00	18 727,50
36	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	20,520	2 872,00	58 933,44
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899623181				
	VV		1,14*16,5		18,810		
	VV		"žebro" 1,71		1,710		
	VV		Součet		20,520		
37	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	46,900	316,00	14 820,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899643111				
	VV		16*1,2*2		38,400		
	VV		"žebro" 8,5		8,500		
	VV		Součet		46,900		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 255,20
38	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	4,700	1 816,00	8 535,20
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/934956123				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	(1,0*2,35)*2		4,700		
39	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	1,000	138,40	138,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953943123				
		VV	"rám poklopu" 1		1,000		
40	K	953943124	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus	kus	3,000	327,20	981,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953943124				
		VV	"vodící drážka" 3		3,000		
41	M	R93001	Vodočetná lať	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
42	M	R93002	Těsnění mezi dlužemi, vč. dodávky jílu	m3	0,400	4 000,00	1 600,00
		VV	1,0*0,17*2,35		0,400		
	D	998	Přesun hmot				32 493,65
43	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	106,887	304,00	32 493,65
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998321011				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				55 008,17
	D	762	Konstrukce tesařské				8 622,98
44	M	60556101	řezivo dubové sušené tl 50mm	m3	0,358	20 640,00	7 389,12
		VV	"požerák" 1,1*1,25*0,05		0,069		
		VV	"lávka" 6,8*0,85*0,05		0,289		
		VV	Součet		0,358		
45	K	762083122	Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,358	832,00	297,86
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/762083122				
		VV	"požerák" 1,1*1,25*0,05		0,069		
		VV	"lávka" 6,8*0,85*0,05		0,289		
		VV	Součet		0,358		
46	K	762591130	Montáž dočasného zakrytí prostupů, otvorů z měkkého nebo tvrdého dřeva, volně kladenými fošnami tloušťky do 60 mm	m2	7,155	84,80	606,74
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/762591130				
		VV	"požerák" 1,1*1,25		1,375		
		VV	"lávka" 6,8*0,85		5,780		
		VV	Součet		7,155		
47	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,269	1 224,00	329,26
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998762101				
	D	767	Konstrukce zámečnické				46 385,19
48	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,111	21 040,00	2 335,44
		P	Poznámka k položce: Hmotnost: 5,47 kg/m				
		VV	"vodící drážky" ((3,1*2+1,1)*3)*0,00507		0,111		
49	M	13010916	ocel profilová UE 160 jakost 11 375	t	0,276	23 040,00	6 359,04
		P	Poznámka k položce: Hmotnost: 14,20 kg/m				
		VV	"lávka" (0,9+6,9*2)*0,0188		0,276		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x5mm	t	0,087	20 320,00	1 767,84
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,57 kg/m				
	VV		(1,25*2+1)*0,00457		0,016		
	VV		(0,9*2+6,9*2)*0,00457		0,071		
	VV		Součet		0,087		
51	M	14011014	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 31,8x2,6mm	m	8,700	70,80	615,96
	VV		"žebřík" 2,85*2+0,3*10		8,700		
52	M	55283901	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x4,0mm	m	20,800	100,80	2 096,64
	VV		"zábradlí" 6,65*2+1,25*6		20,800		
53	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	40,268	54,72	2 203,46
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995113				
	VV		"rám poklopu L č.60" (1,25*2+1)*4,57		15,995		
	VV		"žebřík" (2,85*2+0,3*10)*2,79		24,273		
	VV		Součet		40,268		
54	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	184,873	32,88	6 078,62
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995114				
	VV		"vodící drážky" ((3,1*2+1,1)*3)*5,07		111,033		
	VV		"zábradlí" (6,65*2+1,25*6)*3,55		73,840		
	VV		Součet		184,873		
55	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	306,492	23,92	7 331,29
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995117				
	VV		"lávka" (0,9+6,9*2)*16+(0,9*2+6,9*2)*4,57		306,492		
56	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	0,580	1 008,00	584,64
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767101				
57	K	R767001	Žárové zinkování	kg	531,633	32,00	17 012,26
	VV		40,268+184,873+306,492		531,633		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-01.4 - Bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 821 666,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 821 666,52	21,00%	592 549,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 414 216,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-01.4 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 821 666,52

HSV - Práce a dodávky HSV

2 821 666,52

1 - Zemní práce

457 612,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

386 699,52

4 - Vodorovné konstrukce

1 544 629,22

998 - Přesun hmot

432 725,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-01.4 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 821 666,52
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 821 666,52
D	1		Zemní práce				457 612,10
1	K	122251404	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251404 VV "pod záhozem" 490</small>	m3	490,000	71,28	34 927,20
2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253100 VV "zához" (12,5+142,5)*0,6</small>	m3	93,000	136,00	12 648,00
3	K	124353119	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124353119 VV "zához" (12,5+142,5)*0,6</small>	m3	93,000	96,80	9 002,40
4	K	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132351102 VV "prahy" 24,5*0,5*1,2+22*0,4*1,0 VV "prahy koryto" ((0,6+3,3*2+0,5*2)*0,5*1)*2 VV Součet</small>	m3	31,700	768,80	24 370,96
5	K	132351791	Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132351791 VV "prahy" ((0,6+3,3*2+0,5*2)*0,5*1)*2</small>	m3	8,200	521,60	4 277,12
6	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751137 VV 490+93+31,7</small>	m3	614,700	236,80	145 560,96
7	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751139 VV 490+93+31,7</small>	m3	4 302,900	18,24	78 484,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751139 VV 490+93+31,7 VV 614,7 * 7 " Přepočtené koeficientem množství		614,700 4 302,900		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	614,700	14,80	9 097,56
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201 VV 490+93+31,7		614,700		
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 106,460	100,00	110 646,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231 VV (490+93+31,7)*1,8		1 106,460		
10	K	181951114	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	842,500	19,60	16 513,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951114 VV "pod záhozem" 830+12,5		842,500		
11	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	142,500	84,80	12 084,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182151112 VV "pod záhozem" 142,5		142,500		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							386 699,52
12	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	32,040	4 528,00	145 077,12
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116 VV "přelivná hrana" 0,5*(3*2)+0,55*(3*2+21*2+2,4*2)		32,040		
13	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	168,100	984,00	165 410,40
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010 VV "přelivná hrana" 168,1		168,100		
14	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	168,100	283,20	47 605,92
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010 VV "přelivná hrana" 168,1		168,100		
15	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	0,951	30 080,00	28 606,08
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321368211 VV "přelivná hrana" (3*2+3*2+21*2+2,4*2)*3,07*0,005267		0,951		
D 4 Vodorovné konstrukce							1 544 629,22
16	K	451317123	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm	m2	128,000	598,40	76 595,20
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451317123 VV "skluz" 5*22+(5*1,8)*2		128,000		
17	K	451317124	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 200 do 250 mm	m2	58,960	748,00	44 102,08
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451317124 VV 22*2,2+(2,4*2,2)*2		58,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	451571223	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. přes 150 do 200 mm	m2	176,250	130,40	22 983,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451571223				
		VV	7,5*22+(7,5*0,75)*2		176,250		
19	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	8,200	3 312,00	27 158,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452218142				
		VV	"prahy koryto" ((0,6+3,3*2+0,5*2)*0,5*1)*2		8,200		
20	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	23,500	3 176,00	74 636,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452318510				
		VV	24,5*0,5*1,2+22*0,4*1,0		23,500		
21	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,985	19 440,00	19 148,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452368211				
		VV	"přelivná hrana" (22*2,2+(2,4*2,2)*2)*0,005267		0,311		
		VV	"skluz" (5*22+(5*1,8)*2)*0,005267		0,674		
		VV	Součet		0,985		
22	K	457532111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	147,750	936,00	138 294,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457532111				
		VV	830*0,15+ (12,5+142,5)*0,15		147,750		
23	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	652,150	1 200,00	782 580,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462513161				
		VV	830*0,6		498,000		
		VV	"skluz" (5*22+5*1,8*2)*0,6		76,800		
		VV	(12,2+142,5)*0,5		77,350		
		VV	Součet		652,150		
24	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	1 113,000	82,00	91 266,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462513169				
		VV	830		830,000		
		VV	"skluz" 5*22+5*1,8*2		128,000		
		VV	12,5+142,5		155,000		
		VV	Součet		1 113,000		
25	K	464451114	Prolití konstrukce z kamene vrstvy z lomového kamene cementovou maltou MC-25	m3	11,520	2 832,00	32 624,64
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/464451114				
		VV	"skluz 15%" ((5*22+5*1,8*2)*0,6)*0,15		11,520		
26	K	465511127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžkým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 200 mm	m2	176,250	950,00	167 437,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465511127				
		VV	7,5*22+(7,5*0,75)*2		176,250		
27	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	58,960	1 150,00	67 804,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465513227				
		VV	22*2,2+(2,4*2,2)*2		58,960		
D	998		Přesun hmot				432 725,68
28	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 881,416	230,00	432 725,68
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998321011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-02 - VN2 (malá vodní nádrž 2)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 005 168,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 005 168,27	21,00%	421 085,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 426 253,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-02 - VN2 (malá vodní nádrž 2)

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 005 168,27

HSV - Práce a dodávky HSV

2 000 358,53

1 - Zemní práce

1 915 185,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce

40 319,52

4 - Vodorovné konstrukce

2 128,95

8 - Trubní vedení

41 134,28

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

548,10

998 - Přesun hmot

1 041,96

PSV - Práce a dodávky PSV

4 809,74

767 - Konstrukce zámečnické

4 809,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-02 - VN2 (malá vodní nádrž 2)

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 005 168,27
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 000 358,53
D	1		Zemní práce				1 915 185,72
1	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	43,050	61,20	2 634,66
	VV		1230*0,035		43,050		
2	K	121151127	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	2 640,000	6,00	15 840,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151127				
	VV		2640		2 640,000		
3	K	122151406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 070,000	27,60	29 532,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122151406				
4	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	1 440,000	37,38	53 827,20
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251406				
5	K	122351406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 070,000	71,40	76 398,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122351406				
6	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	123,000	51,06	6 280,38
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162306111				
	VV		1230*0,1		123,000		
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	2 510,000	153,60	385 536,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117				
	VV		2510		2 510,000		
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	17 570,000	11,64	204 514,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119				
	VV		2510		2 510,000		
	VV		2510 * 7 " Přepočtené koeficientem množství		17 570,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 070,000	177,60	190 032,00
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751137 1070		1 070,000		
10	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 490,000	13,68	102 463,20
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751139 1070 1070 * 7 " Přepočtené koeficientem množství		1 070,000 7 490,000		
11	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	123,000	22,56	2 774,88
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167103101 1230*0,1		123,000		
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6 444,000	100,00	644 400,00
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231 3580*1,8		6 444,000		
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 580,000	11,10	39 738,00
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201 3580		3 580,000		
14	K	181102301	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních bez zhutnění	m2	690,000	13,80	9 522,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181102301				
15	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	1 230,000	4,54	5 584,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181451122				
16	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	1 100,000	42,06	46 266,00
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182151111 1100		1 100,000		
17	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	1 050,000	63,60	66 780,00
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182151112 1050		1 050,000		
18	K	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 230,000	26,88	33 062,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182301131				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				40 319,52
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	5,020	3 396,00	17 047,92
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116 2,65+2,37		5,020		
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	19,320	738,00	14 258,16
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010 2,7*2+2,8*1,4+0,6		9,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,4*2+2,7+1,3+0,6			9,400	
	VV		Součet			19,320	
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	19,600	212,40	4 163,04
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010				
	VV		2,7*2+2,8+1,4+0,6			10,200	
	VV		2,4*2+2,7+1,3+0,6			9,400	
	VV		Součet			19,600	
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	0,215	22 560,00	4 850,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321368211				
	VV		((2,55+1,4*2)+(2,5+1,2*2))*0,005267			0,054	
	VV		(2,8*9+2,8*10)*0,00303			0,161	
	VV		Součet			0,215	
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 128,95
23	K	457532111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	0,675	702,00	473,85
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457532111				
	VV		(2,5+2)*0,15			0,675	
24	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	1,350	906,00	1 223,10
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462511161				
	VV		(2,5+2)*0,3			1,350	
25	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	4,500	96,00	432,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462511169				
	VV		2,5+2			4,500	
	D	8	Trubní vedení				41 134,28
38	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	19,000	100,00	1 900,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871370410				
	VV		"odběrný objekt" 9			9,000	
	VV		10			10,000	
	VV		Součet			19,000	
39	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	19,000	604,00	11 476,00
	VV		"odběrný objekt" 9			9,000	
	VV		10			10,000	
	VV		Součet			19,000	
28	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	9,520	2 154,00	20 506,08
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899623181				
	VV		"odběrný objekt" 0,56*7			3,920	
	VV		0,56*10			5,600	
	VV		Součet			9,520	
29	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	30,600	237,00	7 252,20
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899643111				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"odběrný objekt" 7*0,9*2		12,600		
	VV		10*0,9*2		18,000		
	VV		Součet		30,600		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				548,10
30	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	0,250	1 362,00	340,50
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/934956123				
31	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	2,000	103,80	207,60
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953943123				
	VV		"rám česlí" 2		2,000		
D	998		Přesun hmot				1 041,96
32	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	4,570	228,00	1 041,96
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998321011				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 809,74
D	767		Konstrukce zámečnické				4 809,74
33	M	13010220	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x6mm	t	0,067	26 800,00	1 795,60
			P Poznámka k položce: Hmotnost: 2,36 kg/m				
	VV		"česle" (2,25*12+0,59*2)*0,00236		0,067		
34	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,005	26 300,00	131,50
			P Poznámka k položce: Hmotnost: 5,47 kg/m				
	VV		(0,6*0,00457)*2		0,005		
35	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	0,005	68,40	0,34
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995113				
	VV		(0,6*0,00457)*2		0,005		
36	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	0,067	34,40	2,30
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995115				
	VV		"česle" (2,25*12+0,59*2)*0,00236		0,067		
37	K	R767001	Žárové zinkování	kg	72,000	40,00	2 880,00
	VV		5+67		72,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-03.2 - Terénní úpravy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

400 870,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	400 870,48	21,00%	84 182,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

485 053,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-03.2 - Terénní úpravy

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

400 870,48

HSV - Práce a dodávky HSV

400 870,48

1 - Zemní práce

400 870,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malá vodní nádrž VN1, VN2 a biocentrum LBC106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic

Objekt:

SO-03.2 - Terénní úpravy

Místo:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							400 870,48
D	HSV		Práce a dodávky HSV				400 870,48
D	1		Zemní práce				400 870,48
1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	6 567,000	4,87	31 981,29
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151125				
		VV	6567		6 567,000		
2	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	1 069,500	51,06	54 608,67
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162306111				
		VV	(3250+3880)*0,15		1 069,500		
3	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	1 069,500	22,56	24 127,92
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167103101				
		VV	(3250+3880)*0,15		1 069,500		
4	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	5 530,000	18,08	99 982,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251101				
5	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 250,000	8,76	28 470,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181301112				
6	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	3 250,000	8,22	26 715,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951111				
		VV	3250		3 250,000		
7	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	3 880,000	19,33	75 000,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182201101				
8	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 880,000	15,46	59 984,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182301132				

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSAzbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST