

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VS2025/010
Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

KSO:
Místo: k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu

Zadavatel:
Obec Dlouhá Ves

Zhotovitel:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Projektant:
VZD INVEST s.r.o. Pardubice

Zpracovatel:
Franta

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 619 204,58
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 619 204,58	Výše daně 1 180 032,96
	12,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		6 799 237,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	VS2025/010		
Stavba:	Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025		
Místo:	k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Datum:	24. 2. 2025
Zadavatel:	Obec Dlouhá Ves	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	Franta

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 619 204,58	6 799 237,54
SO.01	ZÁTOPA	2 328 928,31	2 818 003,26
SO.02	ZEMNÍ HRÁZ	924 836,13	1 119 051,72
SO.03	BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV	841 411,23	1 018 107,59
SO.04	LITORÁLNÍ ZÓNA	489 353,64	592 117,90
SO.05	VÝPUSTNÝ OBJEKT	767 675,27	928 887,08
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	267 000,00	323 070,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt:
SO.01 - ZÁTOPA

KSO:
Místo: k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:
Obec Dlouhá Ves

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:
DIČ:

Projektant:
VZD INVEST s.r.o. Pardubice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Franta

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 328 928,31	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 328 928,31	21,00%	489 074,95
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 818 003,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt: **SO.01 - ZÁTOPA**

Místo:	k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Datum:	24. 2. 2025
Zadavatel:	Obec Dlouhá Ves	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	Franta

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	2 328 928,31
HSV - Práce a dodávky HSV	2 328 928,31
1 - Zemní práce	2 301 928,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 000,00
95 - Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	27 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt:

SO.01 - ZÁTOPA

Místo:	k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Datum:	24. 2. 2025
Zadavatel:	Obec Dlouhá Ves	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	Franta

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

Náklady soupisu celkem 2 328 928,31

D HSV Práce a dodávky HSV 2 328 928,31

D 1 Zemní práce 2 301 928,31

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	300,000	42,00	12 600,00
	PP		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 přes 500 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/111251103				
	VV		300		300,000		
	VV		Odstranění náletů		300,000		
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	14,000	560,00	7 840,00
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112101101				
	VV		14		14,000		
	VV		Kácení listnatých stromů do 30 cm		14,000		
	VV		Součet		14,000		
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	19,000	1 650,00	31 350,00
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112101102				
	VV		19		19,000		
	VV		Kácení listnatých stromů 30-50 cm		19,000		
4	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	14,000	397,00	5 558,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112251101				
	VV		14		14,000		
5	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	19,000	751,00	14 269,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112251102				
	VV		19		19,000		
6	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	4 133,333	123,00	508 399,96
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122703602				
	VV		6200*(2/3)		4 133,333		
	VV		Odbahnění zátopy (2/3 objemu v únosnosti 40-60 kpa) - včetně zámku pro oddělovací hrázku		4 133,333		
	VV		Součet		4 133,333		
7	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	2 066,667	46,10	95 273,35
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122703603				
	VV		6200*(1/3)		2 066,667		
	VV		Odbahnění zátopy (1/3 objemu v únosnosti nad 60 kpa) - vč. oddělovacího zámku		2 066,667		
	VV		Součet		2 066,667		
8	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 200,000	93,00	576 600,00
	PP		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 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351104				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6200		6 200,000		
	VV		Vodorovný přesun sedimentu na ornou půdu pro rozprostření p.č.1837 A 1700 k.ú. Dlouhá Ves		6 200,000		
	VV		Součet		6 200,000		
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 100,000	48,00	148 800,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151111				
	VV		6200*0,5		3 100,000		
	VV		Naložení 50 % sedimentu pro přesun na ornou půdu - který nebude nakládán přímo stavební technikou při odbahňování		3 100,000		
	VV		Součet		3 100,000		
10	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	62 000,000	8,00	496 000,00
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181006111				
	VV		6200*10		62 000,000		
	VV		Rozprostření sedimentu na orné půdě - sediment bude rozprostřen v tl. 0,1 m		62 000,000		
	VV		Součet		62 000,000		
11	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	1 600,000	63,00	100 800,00
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182151111				
	VV		1600		1 600,000		
	VV		Svahování břehů zátopy		1 600,000		
	VV		Součet		1 600,000		
12	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	62 000,000	1,16	71 920,00
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183403114				
	VV		62000		62 000,000		
13	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	62 000,000	0,81	50 220,00
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183403151				
14	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	62 000,000	0,85	52 700,00
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183403152				
	VV		62000		62 000,000		
15	K	183551123	Úprava půdy první orbou hl do 0,3 m ploch přes 5 ha sklonu do 5°	ha	6,200	4 290,00	26 598,00
	PP		Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě přes 5 ha, o sklonu do 5°				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183551123				
	VV		6,2		6,200		
	VV		Zpravení sedimentu do orné půdy - zaorání - dvojnásobné dle požadavku vlastníka pozemku		6,200		
	VV		Součet		6,200		
16	K	r15	Dočasná zpevnění dna zátopy pomocí dřevěných matrací	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00
	PP		V rámci položky dojde ke zpevnění dna pro pojezd techniky např. pomocí dřevěných matrací. Položka obsahuje:dovoz a odvoz matrací, uložení, odstranění a upravení terénu do původního stavu.				
17	K	R4.1	Kompletní zajištění převedení tekoucí vody po dobu nutnou pro výstavbu-dle možností zhotovitele (vytvoření hrázek, dočasných koryt, převedení vody, atd)	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
	PP		Zajištění převedení tekoucí vody po dobu nutnou pro výstavbu-dle možností zhotovitele (vytvoření hrázek, dočasných koryt, atd)				
	VV		1		1,000		
18	K	R9	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví, pařezů a travin v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 000,00
D	95		Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				27 000,00
19	K	r6	D+M Dočasný opevněný sjezd do zátopy	ks	1,000	27 000,00	27 000,00
	PP		V rámci položky dojde k odkopání původního terénu, svahování, vyprofilování do povoleného sklonu pro sjezd techniky. Po realizaci bude sjezd ostraněn a terén uveden do původního stavu. Opevnění bude provedeno drceným kamenivem tl. 0,3 m. Podkladní geotextilie min 400 g/m2.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt:

SO.02 - ZEMNÍ HRÁZ

KSO:

Místo: k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Dlouhá Ves

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

VZD INVEST s.r.o. Pardubice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Franta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

924 836,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	924 836,13	21,00%	194 215,59
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 119 051,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt: **SO.02 - ZEMNÍ HRÁZ**

Místo:	k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Datum:	24. 2. 2025
Zadavatel:	Obec Dlouhá Ves	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	Franta

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	924 836,13
HSV - Práce a dodávky HSV	924 836,13
1 - Zemní práce	376 174,00
4 - Vodorovné konstrukce	473 111,60
998 - Přesun hmot	75 550,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt:

SO.02 - ZEMNÍ HRÁZ

Místo:	k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Datum:	24. 2. 2025
Zadavatel:	Obec Dlouhá Ves	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	Franta

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

Náklady soupisu celkem 924 836,13

D HSV Práce a dodávky HSV 924 836,13

D 1 Zemní práce 376 174,00

1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	100,000	28,90	2 890,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/121151113				
	VV		100		100,000		
	VV		Sejmutí ornice (100*0,2=20 m3)		100,000		
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	70,000	192,00	13 440,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122251103				
	VV		50*1,4		70,000		
	VV		Odkop pro provedení opevnění návod. líce a přehutnění hráze - vytvořit schodovitý profil pro lepší zhutnění		70,000		
	VV		Součet		70,000		
3	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	180,000	47,80	8 604,00
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162251102				
	VV		70*2		140,000		
	VV		Přesun zeminy na mezideponii a zpět pro podsyp břehu pod opevnění		140,000		
	VV		20*2		40,000		
	VV		Přesun ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování		40,000		
	VV		Součet		180,000		
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	90,000	167,00	15 030,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151101				
	VV		70		70,000		
	VV		Naložení zeminy z mezideponie pro podsyp břehu		70,000		
	VV		20		20,000		
	VV		Přesun ornice z mezideponii a zpět		20,000		
	VV		Součet		90,000		
5	K	171103202	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu přes 20 do 50 %	m3	500,000	110,00	55 000,00
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171103202				
	VV		70+430		500,000		
	VV		Dosypání břehu hráze pod opevnění - násyp po vrstvách max 0,2 m hutněn (70 m3 z mezideponie + 430 m3 zajištěných externě)		500,000		
	VV		Součet		500,000		
6	K	181006123	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	100,000	104,00	10 400,00
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181006123				
	VV		100		100,000		
	VV		Ohumusování rozšíření hráze tloušťkou 0,2 m (20m3)		100,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	100,000	60,40	6 040,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181351103				
	VV		100		100,000		
	VV		Ohumusování rozšíření koruny hráze -20 m3 organické zeminy v tl. 0,2 m		100,000		
	VV		Součet		100,000		
8	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	15,00	1 500,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411121				
	VV		100		100,000		
	VV		Osetí hráze - rovina		100,000		
	VV		Součet		100,000		
9	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,000	250,00	500,00
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná				
	VV		100*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,000		
10	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	50,000	20,00	1 000,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411122				
	VV		50		50,000		
	VV		Osetí svahů dosypu hráze - vedle bezp. přelivu		50,000		
11	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,000	250,00	250,00
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová				
	VV		50*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,000		
12	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	100,000	25,90	2 590,00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112				
	VV		100		100,000		
	VV		Hutnění rozšířené koruny hráze		100,000		
	VV		Součet		100,000		
13	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	200,000	83,80	16 760,00
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182151111				
	VV		200		200,000		
	VV		Svahování schodovitého odkopu hráze		200,000		
	VV		Součet		200,000		
14	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	250,000	72,30	18 075,00
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182251101				
	VV		250		250,000		
	VV		Svahování dosypaného návodního líce hráze (pod opevnění)		250,000		
15	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	50,000	81,90	4 095,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182351123				
	VV		50		50,000		
	VV		Ohumusování dosypy hráze - u přelivu - 5 m3 organiky v tl. 0,1 m		50,000		
16	K	R10	D+M Zajištění vhodné zeminy pro násypy a zajiřování - jílovitá zemina (položka obsahuje zajištění zeminy, vodorovné a svislé přesuny, složení v místě stavby) - v objemu 430 m3	kpl	1,000	220 000,00	220 000,00
	PP		D+M Zajištění vhodné zeminy do násypu oddělovací hráze (položka obsahuje zajištění zeminy, vodorovné a svislé přesuny, složení v místě stavby) - v objemu 430 m3. Vhodnost zeminy bude ověřena geologem - nutno zemin vhodných do homogenní hráze - dle normy.				
	D	4	Vodorovné konstrukce				473 111,60
17	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	18,200	938,00	17 071,60
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/457571111				
	VV		(50+15)*0,28		18,200		
	VV		Podsyp pod opevnění návodního líce - tl. 0,1 m frakce 0-32		18,200		
	VV		Součet		18,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	325,000	63,40	20 605,00
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/461991111				
	VV		(50+15)*5,0		325,000		
	VV		Geotextilie pod opevnění návodního líce hráze - gramáž min 400 g/m2		325,000		
	VV		Součet		325,000		
19	M	69311319	textilie netkaná HPPE 400g/m2	m2	390,000	48,50	18 915,00
	PP		textilie netkaná HPPE 400g/m2				
	VV		325*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		390,000		
20	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	117,000	3 560,00	416 520,00
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/463212111				
	VV		(50+15)*1,8		117,000		
	VV		Opevnění návodního líce lom. kamenem 80-200 kg, tl. 0,4 m (opevnění celého návodního líce - i části po překopu hráze z důvodu rekonstrukce požeráku)		117,000		
	D	998	Přesun hmot				75 550,53
21	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	266,023	284,00	75 550,53
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998331011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt:

SO.03 - BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

KSO:

Místo: k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Dlouhá Ves

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

VZD INVEST s.r.o. Pardubice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Franta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

841 411,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	841 411,23	21,00%	176 696,36
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 018 107,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt: **SO.03 - BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV**

Místo:	k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Datum:	24. 2. 2025
Zadavatel:	Obec Dlouhá Ves	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	Franta

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	841 411,23
HSV - Práce a dodávky HSV	841 411,23
1 - Zemní práce	121 743,46
2 - Zakládání	115 117,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	353 477,80
4 - Vodorovné konstrukce	79 597,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	83 039,58
95 - Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	8 500,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	31 995,44
997 - Doprava sutí a vybouraných hmot	56 440,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt:

SO.03 - BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

Místo:	k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Datum:	24. 2. 2025
Zadavatel:	Obec Dlouhá Ves	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	Franta

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

Náklady soupisu celkem 841 411,23

D HSV Práce a dodávky HSV 841 411,23

D 1 Zemní práce 121 743,46

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	89,40	17 880,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101201				
	VV		20*10		200,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	51,90	1 038,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101301				
	VV		20		20,000		
3	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	10,800	197,00	2 127,60
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/116951201				
	VV		36*0,3		10,800		
	VV		úprava zeminy vápnem pod bezp. přelivem - plocha x tl.		10,800		
	VV		Součet		10,800		
4	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	0,072	3 870,00	278,64
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní				
	VV		36*2*0,001		0,072		
	VV		2kg/m2 vápno		0,072		
5	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	40,000	218,00	8 720,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122251102				
	VV		10,0*4,0		40,000		
	VV		Výkop pro bezpečnostní přeliv - pod vybouraným původním přelivem		40,000		
	VV		Součet		40,000		
6	K	129951123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	15,826	5 220,00	82 611,72
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/129951123				
	VV		4,3*2*0,5+0,5*2,7+2,7*0,85*2+0,8*0,85*2,7+3*0,5*2,5		15,826		
	VV		Bourání stávající části bezpečnostního přelivu (stěny - (beton+dlažba)+čelní stěna+základy)		15,826		
	VV		Součet		15,826		
7	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	40,000	47,80	1 912,00
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162251102				
	VV		40		40,000		
	VV		Přesun na mezideponii		40,000		
	VV		Součet		40,000		
8	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,000	88,20	1 764,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351103				
	VV		20		20,000		
	VV		Přesun přebytečné zeminy na SO.04 - Litorální zóna		20,000		
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	20,000	55,30	1 106,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151111				
	VV		20		20,000		
	VV		Naložení z mezideponie pro přesun na zpětný zásyp		20,000		
	VV		Součet		20,000		
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,000	157,00	3 140,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101				
	VV		10*1,0*2		20,000		
	VV		Zpětný hutněný zásyp po dokončení bezpečnostního přelivu		20,000		
	VV		Součet		20,000		
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	45,000	25,90	1 165,50
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112				
	VV		45,0		45,000		
	VV		Hutnění základových spár		45,000		
	VV		Součet		45,000		
	D	2	Zakládání				115 117,50
12	K	273326241	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	14,569	5 340,00	77 798,46
	PP		Základy z betonu železového desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273326241				
	VV		1*0,65*(8,0*2+2,5)		12,025		
	VV		Základ pod přelivnou hranu		12,025		
	VV		1,2*0,4*5,3		2,544		
	VV		Těsnící betonový práh		2,544		
	VV		Součet		14,569		
13	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	54,560	546,00	29 789,76
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273356021				
	VV		10,0*2*2+3,5*2*1,0		47,000		
	VV		Základ bezpečnostního přelivu		47,000		
	VV		5,3*1,2+1,2*0,5*2		7,560		
	VV		Těsnící betonový prah		7,560		
	VV		Součet		54,560		
14	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	54,560	138,00	7 529,28
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273356022				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				353 477,80
15	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	18,000	7 590,00	136 620,00
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321321116				
	VV		16,5*2*0,5+1,2*0,5*2,5		18,000		
	VV		Přelivná hrana bezpečnostního přelivu (2x stěny + čelo)		18,000		
	VV		Součet		18,000		
16	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	41,800	1 670,00	69 806,00
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321351010				
	VV		17*2+1,3*2*3		41,800		
	VV		Bednění - přelivná hrana bezpečnostního přelivu (2x stěny + čelo) - včetně vybednění ozubu pro budoucí lávku		41,800		
	VV		Součet		41,800		
17	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	41,800	280,00	11 704,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321352010				
18	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	2,100	42 700,00	89 670,00
	PP		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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321366112				
	VV		30*0,070		2,100		
	VV		Výztuž přelivné hrany bezpečnostního přelivu		2,100		
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,106	41 300,00	45 677,80
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321368211				
	VV		(36+54+50)*7,9*0,001		1,106		
	VV		KARI Síť 8 mm, 100x100 - bezpečnostní přeliv - šířka x délka x výška		1,106		
	VV		Součet		1,106		
D	4		Vodorovné konstrukce				79 597,45
20	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	10,545	5 110,00	53 884,95
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311171				
	VV		0,95*0,1*21,0		1,995		
	VV		podkladní deska z betonu prostého pod přelivnou hranu - plocha x tl. x délka		1,995		
	VV		19,0*0,15		2,850		
	VV		Podkladní beton pod spadiště tl. 0,15 m		2,850		
	VV		19,0*0,3		5,700		
	VV		Betonová podkladní deska tl. 0,3 m pod dlažbu		5,700		
	VV		Součet		10,545		
21	K	465513427	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 400 mm pro hráze	m2	9,350	2 750,00	25 712,50
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/465513427				
	VV		19,0*0,4+(0,7*2,5)		9,350		
	VV		Dlažba ve spadišti tl. 0,4 m - včetně rampy pro migraci ve sklonu 1:1		9,350		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				83 039,58
22	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	12,700	479,00	6 083,30
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/931994111				
	VV		3,7*2+5,3		12,700		
	VV		Těsnění na styku původní kce (po ručním dočištění stykové plochy) a nové betonové stěny		12,700		
	VV		Součet		12,700		
23	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	43,200	93,10	4 021,92
	PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m montáž				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941111121				
	VV		36*1,2		43,200		
24	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	864,000	1,09	941,76
	PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941111221				
	VV		36*1,2*20		864,000		
	VV		Součet		864,000		
25	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	43,200	56,90	2 458,08
	PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941111821				
		VV	36*1,2		43,200		
		VV	Součet		43,200		
26	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm	m	29,415	1 220,00	35 886,30
		PP	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/977151111				
		VV	((3,7*2*5,3)*5)*0,15		29,415		
		VV	Vrtání pro aplikaci kotviček do hloubky 0,15 m- 5 vrtů na 1m výšky (na celém styku původní a nové kce)		29,415		
27	K	985111213	Odsekání betonu stěn tl přes 100 do 150 mm	m2	6,350	2 190,00	13 906,50
		PP	Odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy přes 100 do 150 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985111213				
		VV	(3,7*2+5,3)*0,5		6,350		
		VV	Ruční dočištění odbouraného betonu - pro urovnání stykového povrchu pro aplikaci bobtnajícího pásu - očištění na šířku 0,5 m		6,350		
		VV	Součet		6,350		
28	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 1250 do 2500 barů	m2	6,350	588,00	3 733,80
		PP	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985121123				
		VV	(3,7*2+5,3)*0,5		6,350		
		VV	Tlakové očištění stykového povrchu před betonáží nové kce ke staré kci		6,350		
29	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	6,350	209,00	1 327,15
		PP	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah vysušení stlačeným vzduchem				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985131411				
		VV	(3,7*2+5,3)*0,5		6,350		
		VV	Vysušení po Tlakovém očištění stykového povrchu před betonáží nové kce ke staré kci		6,350		
30	K	R1	D+M Kotvy chemickým tmelem M12 hl. 150 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru, délka kotvy 0,35 m	kus	23,000	190,00	4 370,00
		PP	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 150 mm. Vyvrtaný otvor bude následně profouknut, bude aplikovaná chemická kotva a bude vložena kotva.				
		VV	23		23,000		
		VV	Vrtání pro kotvičky do hl. 0,15 m- délka kotvy celk. 0,35 m, 5 vrtů na 1m výšky (na celém styku pův. a nové kce) , vyp: ((3,7*2+5,3)*5)*0,35=22,25=23		23,000		
31	K	r14	D+M Aplikace adhezního můstku	m2	6,350	110,00	698,50
		PP	Aplikace adhezního můstku pro zlepšení spojení původní betonové konstrukce a nového přibetonování.				
		VV	(3,7*2+5,3)*0,5		6,350		
		VV	Adhezni můstek na stykového povrchu pro přibetonování nové kce ke staré na šířku 0,5 m		6,350		
		VV	Součet		6,350		
32	K	R23	Pročištění vrtů tlakovým vzduchem	m	9,525	20,00	190,50
		PP	Pročištění vrtů tlakovým vzduchem-kompresor.				
		VV	((3,7*2+5,3)*5)*0,15		9,525		
		VV	Vrtání pro aplikaci kotviček do hloubky 0,15 m- 5 vrtů na 1m výšky (na celém styku původní a nové kce)		9,525		
33	K	r5	Zvlhčení původních povrchů před nanášením dalších vrstev (adhezního můstku)	m2	6,350	145,16	921,77
		PP	V rámci položky bude prováděno vlhčení stěn před aplikací sanačních materiálů.				
		VV	(3,7*2+5,3)*0,5		6,350		
		VV	Zvlhčení stykového povrchu pro přibetonování nové kce ke staré na šířku 0,5 m		6,350		
		VV	Součet		6,350		
	D	95	Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				8 500,00
34	K	R11	D+M Vodočetná plastové latě délky 0,6 m, šířky 0,1m a tloušťky min 5mm s vyznačenými údaji	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
		PP	Vyznačené údaje: Mz=461,80; Mro=461,90; Mmax=462,50. Plastová vodočetná lať bude šrouby přichyceny na chemickou kotvu (epoxidovou) do betonové konstrukce přelivu.				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
35	K	R21	D+M Geodetická značka na koruně přelivu, nerezová	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
		PP	Součástí je trvalé upevnění do betonové konstrukce, včetně nerezové tabulky s vyznačením výšky v baltu po vyrovnání				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	R22	D+M Zatěsnění rubu zdi (napojení původní a nové kce přelivu) pomocí hutněného jílu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		D+M Zatěsnění rubu zdi (napojení původní a nové kce přelivu ve 2 místech) pomocí hutněného jílu. Výpočet objemu = 3,2 * 0,4*0,3*2= cca 0,8 m3 jílovité zeminy				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				31 995,44
37	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	112,660	284,00	31 995,44
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998331011				
	D	997	Doprava sutí a vybouraných hmot				56 440,00
38	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	40,000	223,00	8 920,00
	PP		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997002511				
	VV		40		40,000		
	VV		Likvidace vybourané části přelivu (stěny + dno+odsekané části)		40,000		
39	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	400,000	14,90	5 960,00
	PP		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997002519				
	VV		40*10		400,000		
	VV		Likvidace vybourané části přelivu (příplatek za odvoz do vzdál. 10 km)		400,000		
40	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	40,000	126,00	5 040,00
	PP		Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997002611				
	VV		40		40,000		
	VV		Likvidace vybourané části přelivu		40,000		
41	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	40,000	363,00	14 520,00
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013111				
	VV		40		40,000		
42	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	40,000	550,00	22 000,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013601				
	VV		40		40,000		
	VV		Likvidace vybourané části přelivu		40,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt:

SO.04 - LITORÁLNÍ ZÓNA

KSO:

Místo: k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:

Obec Dlouhá Ves

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:

DIČ:

Projektant:

VZD INVEST s.r.o. Pardubice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Franta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

489 353,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	489 353,64	21,00%	102 764,26
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

592 117,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt: **SO.04 - LITORÁLNÍ ZÓNA**

Místo:	k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Datum:	24. 2. 2025
Zadavatel:	Obec Dlouhá Ves	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	Franta

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	489 353,64
HSV - Práce a dodávky HSV	489 353,64
1 - Zemní práce	299 991,30
4 - Vodorovné konstrukce	148 096,00
998 - Přesun hmot	41 266,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt:

SO.04 - LITORÁLNÍ ZÓNA

Místo:	k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Datum:	24. 2. 2025
Zadavatel:	Obec Dlouhá Ves	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	Franta

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

Náklady soupisu celkem 489 353,64

D	HSV		Práce a dodávky HSV				489 353,64
D	1		Zemní práce				299 991,30
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	70,000	89,40	6 258,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101201				
	VV		7*10		70,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	51,90	363,30
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101301				
	VV		7		7,000		
3	K	119001201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	150,000	197,00	29 550,00
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119001201				
	VV		500*0,3		150,000		
	VV		Vápnění základové spáry hrázky		150,000		
4	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	1,000	3 870,00	3 870,00
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní				
	VV		500*2*0,001		1,000		
	VV		Vápnění základové spáry hrázky (2kg/m2)		1,000		
5	K	171103202	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu přes 20 do 50 %	m3	410,000	91,00	37 310,00
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171103202				
	VV		370+20+20		410,000		
	VV		Tvorba oddělovací hrázky (370 dovoz+20 z SO.03 + 20 z SO.05)=410		410,000		
	VV		Součet		410,000		
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	500,000	25,90	12 950,00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112				
	VV		500		500,000		
	VV		Zhutnění zákl.spáry		500,000		
7	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	300,000	72,30	21 690,00
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/182251101				
	VV		300		300,000		
	VV		Svahování návodního a vzdušního líce oddělovací hráze		300,000		
8	K	R10	D+M Zajištění vhodné zeminy pro násypy a zajiřování - jílovitá zemina (položka obsahuje zajištění zeminy, vodorovné a svislé přesuny, složení v místě stavby) - v objemu 370 m3	kpl	1,000	188 000,00	188 000,00
	PP		D+M Zajištění vhodné zeminy do násypu oddělovací hráze (položka obsahuje zajištění zeminy, vodorovné a svislé přesuny, složení v místě stavby) - v objemu 370 m3. Vhodnost zeminy bude ověřena geologem - nutno zemin vhodných do homogenní hráze - dle normy.				
D	4		Vodorovné konstrukce				148 096,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	70,000	63,40	4 438,00
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/461991111				
	VV		10*2+50		70,000		
	VV		Geotextilie okolo průsak. segmentu - gramáž min 400 g/m2		70,000		
	VV		Součet		70,000		
10	M	69311319	textilie netkaná HPPE 400g/m2	m2	84,000	48,50	4 074,00
	PP		textilie netkaná HPPE 400g/m2				
	VV		70*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		84,000		
11	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	16,800	2 180,00	36 624,00
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/462511270				
	VV		4*0,7*6		16,800		
	VV		Vnořená sedimentační hrázka na nátok		16,800		
12	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	52,800	1 950,00	102 960,00
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/464511122				
	VV		11*4		44,000		
	VV		Průsakový segment do oddělovací hrázky (80-200 kg)		44,000		
	VV		Součet		44,000		
	VV		44*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		52,800		
	D	998	Přesun hmot				41 266,34
13	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	145,304	284,00	41 266,34
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998331011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt:
SO.05 - VÝPUSTNÝ OBJEKT

KSO:
Místo: k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:
Obec Dlouhá Ves

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:
DIČ:

Projektant:
VZD INVEST s.r.o. Pardubice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Franta

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			767 675,27
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	767 675,27	21,00%	161 211,81
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	928 887,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt: SO.05 - VÝPUSTNÝ OBJEKT

Místo:	k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Datum:	24. 2. 2025
Zadavatel:	Obec Dlouhá Ves	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	Franta

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	767 675,27
HSV - Práce a dodávky HSV	767 675,27
1 - Zemní práce	164 923,70
2 - Zakládání	75 720,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	121 900,85
4 - Vodorovné konstrukce	25 066,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 222,64
8 - Vedení trubní dálková a přípojná	58 900,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	286 945,82
95 - Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	281 070,38
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	31 995,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt:

SO.05 - VÝPUSTNÝ OBJEKT

Místo:	k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Datum:	24. 2. 2025
Zadavatel:	Obec Dlouhá Ves	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	Franta

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

Náklady soupisu celkem 767 675,27

D HSV Práce a dodávky HSV 767 675,27

D 1 Zemní práce 164 923,70

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	89,40	17 880,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101201				
	VV		20*10		200,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	51,90	1 038,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101301				
	VV		20		20,000		
3	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	9,000	197,00	1 773,00
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/116951201				
	VV		30*0,3		9,000		
	VV		úprava zeminy vápnem pod potrubím, požerákem a vývarem - plocha x tl.		9,000		
	VV		Součet		9,000		
4	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	0,060	3 870,00	232,20
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní				
	VV		30*2*0,001		0,060		
	VV		2kg/m2		0,060		
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	100,000	28,90	2 890,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/121151113				
	VV		10*10		100,000		
	VV		Sejmutí ornice		100,000		
6	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	160,000	161,00	25 760,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122251104				
	VV		40*1,5+40*2,5*2*0,5		160,000		
	VV		Překop hráze - výkop pro založení požeráku, potrubí		160,000		
	VV		Součet		160,000		
7	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	320,000	47,80	15 296,00
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162251102				
	VV		(160+140)+20		320,000		
	VV		Přesun na mezideponii a zpět+přesun 20 m3 na SO.04		320,000		
	VV		Součet		320,000		
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	140,000	55,30	7 742,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151111				
	VV		140		140,000		
	VV		Naložení z mezideponie pro přesun na zpětný zásyp		140,000		
	VV		Součet		140,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	140,000	157,00	21 980,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101				
	VV		160-20		140,000		
	VV		Zpětný hutněný zásyp po dokončení výpustného objektu		140,000		
	VV		Součet		140,000		
10	K	181006122	Rozprostření zemint I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	100,000	73,10	7 310,00
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181006122				
	VV		100		100,000		
	VV		Ohumusování zpětné v tl. 0,2 m - po překopu (20m3)		100,000		
11	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	100,000	20,00	2 000,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411122				
	VV		100		100,000		
	VV		Osetí po výkopu výpustného objektu		100,000		
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,500	250,00	375,00
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová				
	VV		100*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,500		
13	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	25,000	25,90	647,50
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112				
	VV		25,0		25,000		
	VV		Hutnění pod podkladní betony		25,000		
	VV		Součet		25,000		
14	K	R11.1	Likvidace původního výpustného objektu-kompletní	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Položka obsahuje demolici (nadzemní části, základu, ocelového poklopu, křidel a potrubí).Objem betonu cca 2m3. Včetně kompletní likvidace, převozu na skládku a poplatku za uložení.				
15	K	R4.1	Zajištění převedení tekoucí vody a průsaků včetně čerpání dle zvolené technologiepo dobu nutnou pro výstavbu (převedení vody potrubím,...)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Poznámka k položce: - převedení vody potrubím během výstavby,včetně použití potrubí pro převedení, vedení potrubí bude vrchem, nesmí být narušen rostlý terén - včetně podpůrné konstrukce (např. z dřevěných trámů, trubkové lešení) s dostatečnou nosností -				
	VV		1		1,000		
16	K	R4.2	Kompletní likvidace výpustného objektu - dle možností zhotovitele	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Poznámka k položce: Položka obsahuje veškerou manipulaci, bourání, naložení, svislý a vodorovný přesun, uložení na skládce a poplatek za uložení na skládce. Jedná se o cca 1 m3 betonu výpustného objektu+potrubí (zřejmě dřevěné)=2,5 t betonu a kamení a dřeva.				
	VV		1		1,000		
	D	2	Zakládání				75 720,52
17	K	273326231	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	7,460	5 210,00	38 866,60
	PP		Základy z betonu železového desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273326231				
	VV		3,4*1,2		4,080		
	VV		Základ požeráku		4,080		
	VV		2,0*0,4		0,800		
	VV		Protiprůsakové žebro		0,800		
	VV		0,8*0,6*1,4		0,672		
	VV		Základ lávky		0,672		
	VV		0,3*1,2*(3,0+2,3)		1,908		
	VV		Stěna ohraničující kádiště (výška stěny 0,4 m nad dnem, šířka stěny 0,3, celková výška i se základem 1,2 m)		1,908		
	VV		Součet		7,460		
18	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	53,880	546,00	29 418,48
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273356021				
	VV		7,4*1,3		9,620		
	VV		Základ požeráku		9,620		
	VV		2*0,9*12,5		22,500		
	VV		Obetonování potrubí		22,500		
	VV		2,1*2+0,6*2*1,5		6,000		
	VV		Protiprůsakové žebro		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 1,4*0,8*2+0,5*0,8*2		3,040		
			VV Základ lávky		3,040		
			VV (3+2,3)*1,2*2		12,720		
			VV BEdnění opěrné zdi ohranučující kádiště		12,720		
			VV Součet		53,880		
19	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	53,880	138,00	7 435,44
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273356022				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				121 900,85
20	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	3,125	7 590,00	23 718,75
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321321116				
	VV		1,25*2,5		3,125		
	VV		Monolitický požerák		3,125		
	VV		Součet		3,125		
21	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	22,950	1 670,00	38 326,50
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321351010				
	VV		8,5*2,7		22,950		
	VV		Požerák bednění		22,950		
	VV		Součet		22,950		
22	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	22,950	280,00	6 426,00
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321352010				
23	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,640	42 700,00	27 328,00
	PP		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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321366112				
	VV		8*0,08		0,640		
	VV		Výztuž výpustného objektu		0,640		
24	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,632	41 300,00	26 101,60
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/321368211				
	VV		(50+30)*7,9*0,001		0,632		
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 066,30
25	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	4,630	5 110,00	23 659,30
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311171				
	VV		6,1*0,2		1,220		
	VV		podkladní deska z betonu prostého pod betonovým základem pro požerák - délka x šířka x tl.0,2		1,220		
	VV		14,6*1,0*0,2		2,920		
	VV		podkladní deska z betonu prostého pod obetonováním potrubí-plocha x tl.		2,920		
	VV		1,5*0,1		0,150		
	VV		podkladní beton pod základ lávky		0,150		
	VV		3,4*0,1		0,340		
	VV		Podkladní beton pod zed u kádiště		0,340		
	VV		Součet		4,630		
26	K	457571111	Filtrační vrstvy ze šterkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	1,500	938,00	1 407,00
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/457571111				
	VV		3,0*3,0*0,1+3*2*0,1		1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Pod betonové panely před vtokem - tl. 0,1 m a pod panely a		1,500		
	VV		pod vyvýšené kádiště				
			Součet		1,500		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 222,64
27	K	R20	Úprava povrchů betonových konstrukcí vnějších pačkováním jílovým mlékem dvojnásobné	m2	41,160	54,00	2 222,64
	PP		Úprava povrchů betonových konstrukcí vnějších pačkováním jílovým mlékem dvojnásobné				
	VV		7,4*1,3		9,620		
	VV		Základ požeráku		9,620		
	VV		2*0,9*12,5		22,500		
	VV		Obetonování potrubí		22,500		
	VV		2,1*2+0,6*2*1,5		6,000		
	VV		Protiprůsakové žebro		6,000		
	VV		1,4*0,8*2+0,5*0,8*2		3,040		
	VV		Základ lávky		3,040		
	VV		Součet		41,160		
	D	8	Vedení trubní dálková a přípojná				58 900,00
28	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	15,200	362,00	5 502,40
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871390410				
	VV		15,2		15,200		
29	M	28617047	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10	m	15,200	1 410,00	21 432,00
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10				
30	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	4,560	7 010,00	31 965,60
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899623181				
	VV		15,2*0,30		4,560		
	VV		délka obetonování x plocha		4,560		
	VV		Součet		4,560		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				286 945,82
31	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	4,000	661,00	2 644,00
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/931994105				
	VV		2,0+2,0		4,000		
	VV		pracovní spáry: žebro, napojení do stáv. šachty		4,000		
	VV		Součet		4,000		
32	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	4,000	479,00	1 916,00
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/931994111				
	VV		2,0+2,0		4,000		
	VV		pracovní spáry: žebro, napojení do stáv. šachty		4,000		
	VV		Součet		4,000		
33	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	7,200	93,10	670,32
	PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m montáž				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941111121				
	VV		1,5*4*1,2		7,200		
34	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	216,000	1,09	235,44
	PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941111221				
	VV		7,2*30		216,000		
	VV		Součet		216,000		
35	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	7,200	56,90	409,68
	PP		Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/941111821				
	VV		7,2		7,200		
	VV		Součet		7,200		
	D	95	Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				281 070,38
36	K	R10	D+M Hák na vytahování dluží	ks	1,000	1 200,00	1 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Pro vytahování dluží bude vyroben hák. Hák bude mít násadu délky 2,4 m a níž bude připevněna pozinkovaná ocelová násada tvaru "T" a každá strana bude mít délku 0,25m. Kolmá strana ve tvaru "T" bude trubka vnitřního průměru 30mm do níž se vloží násada(nása				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
37	K	R11	D+M vodočetné plastové latě délky 1,5 m, šířky 0,1m a tloušťky min 5mm s vyznačenými údaji	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Vyznačené údaje: M. Plastová vodočetná lať bude šrouby přichyceny na chemickou kotvu (epoxidovou) do betonové konstrukce požeráku.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
38	K	R14	D+M Dubová lávka délky 3,8 m, šířka 1,4 m s nosnou kčí z U nosníků natřenou, včetně dřevěného zábradlí a branky	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00
	PP		V rámci položky, vodorovný a svislý přesun, doprava, montáž.Z obou stran lávky bude umístěno zábradlí výšky 1,1m a lávka bude podepřena. Lávka bude konstrukce dubové a nosné nosníky budou profilu „U“ UPE 200. Na začátku lávky bude umístěny branka. Nosnou konstrukci lávky budou tvořit dva nosníky UPE200, které budou přišroubované k podpěrám pomocí chemických kotev M10. Mezi nosníky dojde k provaření konstrukce pomocí nosníků IPE120, a nosníků L60*6. Spojovací prvky, ukončovací prvky, dilatační spojky a spojovací materiál bude součástí výrobní dokumentace. Ve výrobní dokumentaci dodavatele stavby budou řešeny detaily branky, lávky, poklopu, zábradlí, spojování a svařování. Na všechny konstrukce lávky bude zpracována dodavatelská dokumentace.Dřevěnou konstrukci je třeba naimpregnovat(2*impregnace základním fungicidním nátěrem proti plísni a dřevokazným houbám, 3* nátěr profi olejovou lazurou - odstín dub). Ocelové konstrukce lávky budou natřeny dvousložkových polyuretanových vytvrzovaných nátěrových hmot – základní nátěr – 1x, vrchní nátěr xkrát, aby výsledná tloušťka nátěru byla celkem 240 µm (např. Hempathane).Dle technické zprávy a výkresů.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
39	K	R17	D+M Podepření a uchycení lávky na požerák, pomocí L nosníků, chemických kotev a přivaření	kpl	1,000	3 080,00	3 080,00
	PP		V rámci položky, vodorovný a svislý přesun, doprava, montáž. -"L" PROFIL 150*100*10, DÉLKA 1,4M -PŘICHYCENÝ 6ks EPOXIDOVÁ CHEMICKÝCH KOTEV -UPE 200 PŘIVAŘENO K L150*100*10 Ocelové konstrukce budou natřeny dvousložkových polyuretanových vytvrzovaných nátěrových hmot – základní nátěr – 1x, vrchní nátěr xkrát, aby výsledná tloušťka nátěru byla celkem 240 µm (např. Hempathane).Dle technické zpráv a výkresů.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
40	K	R18	D+M Odizolování dřevěné kce lávky od betonu pomocí hydroizolace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		V rámci položky, vodorovný a svislý přesun, doprava, montáž. Bude použita IPA v ploše 2m. Dle technické zprávy a výkresů.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
41	K	R21	D+M Geodetická značka na koruně požeráku, nerezová	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Součástí je trvalé upevnění do betonové konstrukce, včetně nerezové tabulky s vyznačením výšky v baltu po vyrovnání				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
42	K	R22	D+M - Prefabrikované schody do zátopy - výška schodů 2,4 m, délka 6,8 m, šířka 1,0 m, výška stupně 0,15 m, počet stupnu 16 ks (včetně podkladní betonu tl. 0,15m)	kus	1,000	69 000,00	69 000,00
	PP		D+M - Prefabrikované schody do zátopy - výška schodů 2,4 m, délka 6,8 m, šířka 1,0 m, výška stupně 0,15 m, počet stupnu 16 ks (včetně podkladní betonu tl. 0,15m)				
43	K	R35	D+M Napojení potrubí do původní šachty	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Napojení potrubí do šachty. Položka obsahuje bourací práce ve stáv. šachtě, zatěsnění spoje nového potrubí a šachty a následné obetonování. Předpoklad 0,2 m3 betonu.				
44	K	R4	D+M Dubové dluže tl. 60mm včetně háků na vytahování dluží, včetně výplně mezi dlužemi (piliny)	m2	3,240	2 987,00	9 677,88
	PP		Výška dluže 0,2 m Celkem 18 ks dluží (výška 0,2 m, šířka 0,9 m)				
	VV		1,8*0,9*2		3,240		
	VV		výška x šířka x 2 řady		3,240		
	VV		Součet		3,240		
45	K	r47	D+M Osazení kohoutového uzávěru pro přepouštění minimálního průtoku	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		V rámci položky dojde k umístění kohoutu pro převod MZP. Prostup bude proveden skrz dubovou dluž a bude vhodně zatěsněn. Bude použito vodovodní potrubí vnitřního průměru do DN50. Uzávěr bude osazen na výšku 460,7				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet	1,000			
46	K	R50	D+M Betonové silniční prefabrikované panely 5ks 3000x1000x150 mm	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
PP			V rámci položky je obsaženo dodání + montáž prefabrikovaných panelů před vtok, rozměry 3x1x0,15 m. V rámci položky je dovoz, svislé a vodorovné přesuny, uložení a upevnění. 5 KS.				
47	K	R6	D+M Pozinkovaný ocelový poklop výpustného objektu 1,25*0,9m	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
PP			D+M Pozinkovaný ocelový poklop výpustného objektu 1,25*0,9m. Rozměr bude upřesněn při realizaci. Včetně dosedacích pantů, petlice a zámku.				
48	K	R7	D+M Česle, pozinkovaná	kpl	1,440	10 000,00	14 400,00
PP			průměr kulatiny 10mm, vzdálenost česlí 40mm, vložené do profilu, v rámci položky dodávka a montáž, česle budou žárově pozinkovaná tloušťky min 120 µm Výška 2,1 m x šířka 0,9 m				
VV			1,8*0,8	1,440			
49	K	r7.1	D+M Dočasný opevněný sjezd do zátopy k požeráku	ks	1,000	18 000,00	18 000,00
PP			V rámci položky dojde k odkopání původního terénu, svahování, vyprofilování do pozvolného sklonu pro sjezd techniky. Po realizaci bude sjezd ostraněn a terén uveden do původního stavu. Opevnění bude provedeno drceným kamenivem tl. 0,3 m. Podkladní geotex				
VV			1	1,000			
VV			Součet	1,000			
50	K	R8	D+M U profil 60*60 , pozinkovaný, včetně ukotvení	m	17,250	650,00	11 212,50
PP			U profil 60*60, pozinkované, v rámci položky dodávka a montáž, U profily budou žárově pozinkovaná tloušťky min 120 µm				
VV			0,9*2,5+2*2,5*3	17,250			
VV			dno: délka x počet ks-osazení U profilů do dna + stěn	17,250			
VV			Součet	17,250			
51	K	R9	D+M - Seříznutí plastového potrubí	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
PP			Položka obsahuje seříznutí plastového potrubí				
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				
							31 995,44
52	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	112,660	284,00	31 995,44
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998331011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt:
VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:
Místo: k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2025

Zadavatel:
Obec Dlouhá Ves

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:
DIČ:

Projektant:
VZD INVEST s.r.o. Pardubice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Franta

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			267 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	267 000,00	21,00%	56 070,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	323 070,00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt: VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo:	k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Datum:	24. 2. 2025
Zadavatel:	Obec Dlouhá Ves	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	Franta

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	267 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	267 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže na par.č. 72, Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu_2025

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo:	k.ú. Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	Datum:	24. 2. 2025
Zadavatel:	Obec Dlouhá Ves	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	Franta

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

Náklady soupisu celkem

267 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			267 000,00	
1	K	r1	Zpracování a předání dok. skuteč. provedení stavby (3 pare+1 v elkt. formě) objednavateli a zaměření skutečného provedení stavby-geodetické části dokumentace(3pare+1v elekt. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, fotodokumentace	Kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
PP			Zpracování a předání DSPS. Bude zpracována nová dokumentace, odevzdání pouze původní DSP+DPS se zakreslenými změnmi nebude akceptováno.				
2	K	VRN-R10.1	Vyhotovení manipulačního a provozního řádu	Kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
PP			Vyhotovení manipulačního a provozního řádu				
3	K	VRN-R11	Čištění využívaných komunikací	Kpl	1,000	21 000,00	21 000,00
PP			Bude provedeno čištění využívaných komunikací. Plochy určené k příjezdu budou uvedeny do původního stavu.V případě nutnosti si zhotovitel zpevní komunikace dle potřeby.				
4	K	VRN-R12	Oprava využívaných komunikací včetně sjezdu	Kpl	1,000	26 000,00	26 000,00
PP			Bude provedena oprava využívaných komunikací-po stavbě i během stavby. Plochy určené k příjezdu budou uvedeny do původního stavu-jedná se o nezpevněnou polní cestu a pozemky.V případě nutnosti si zhotovitel zpevní komunikace dle potřeby. V rámci položky dojde k opravám případných asfaltů, polních cest, dojde k osetí. využívaných tras pohybu vozidel po staveništi				
5	K	VRN-R15	Dopravní značení na příjezdu	Kpl	1,000	19 000,00	19 000,00
PP			Bude umístění dopravní značení u stavby (Pozor stavba, Pozor Výjezd a vjezd vozidel stavby atd). Položka obsahuje pronájem, montáž a demontáž veškerého přechodného dopr. značení, nezbytného pro zajištění bezpečného provozu na dotčených komunikacích a to včetně případného zajištění Zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch)				
6	K	VRN-R20	Geologický dozor - odborně způsobilou osobou a Proctorova zkouška zhutnění	Kpl	1,000	17 000,00	17 000,00
PP			Geologický dozor - odborně způsobilou osobou a Proctorova zkouška zhutnění				
7	K	VRN-R21	Vyhotovení a aktualizace plánu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci	Kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
PP			Vyhotovení a aktualizace plánu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci				
8	K	VRN-R22	Biologický dozor - odborně způsobilou osobou - včetně případného transferu	Kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
PP			Geologický dozor - odborně způsobilou osobou a Proctorova zkouška zhutnění				
9	K	VRN-R3	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví	Kpl	1,000	21 000,00	21 000,00
PP			Vytčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví				
10	K	VRN-R36	Ohraničení plochy bezzásahové - výskyt dáblika bahenního.	Kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
PP			Bude provedeno opatření pro vymezení plochy bez zásahu - například pomocí kolíků a červenobílé pásky. Na této vymezené ploše nebude ukládán materiál, nebude pojížděna technikou nebudou prováděny zemní práce.				
11	K	VRN-R4	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů deponii, včetně dočasně zpevněných sjezdů a přístupových cesrpro celou stavbu (např. pomocí dřevěných matrací) apod.	Kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
PP			Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů deponii, včetně dočasně zpevněných sjezdů a přístupových cest do vodního toku pro celou stavbu apod.				
12	K	VRN-R5	Zajištění umístění štítku stavební povolení	Kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Zajištění umístění štítku stavební povolení a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště, štítky budou umístěny na dřevěné podložce připevněné na kůlu průměru 10cm a délky 2,5m.				
		PP					
13	K	VRN-R7	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací	Kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
		PP	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací				
14	K	VRN-R9.1	Geometrický plán pozemků vodní nádrže	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
		PP	Geometrický plán pozemků vodní nádrže				
		D VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00
15	K	VRN-R1	Vytýčení inženýrských sítí	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
		PP	Vytýčení inženýrských sítí				