

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VN Zalíbená II.

Místo: Zalíbená - Podvedky
VN Zalíbená II. včetně propustku

Datum: 26.05.2023

Objednatel:

Lesy ČR, s.p., ST - Oblast povodí Vltavy

Zhotovitel:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Cena bez DPH

v CZK

3 742 500,00

DPH základní 21,00%

ze

3 742 500,00

785 925,00

Cena s DPH

v CZK

4 528 425,00

Objednatel

Datum a podpis:

Razítko:

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko:

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VN Zalíbená II.

Místo: Zalíbená - Podvedky

Objednatel:

Lesy ČR, s.p., ST - Oblast povodí Vltavy

Celkové náklady za stavbu	Cena bez DPH	3 742 500,00
----------------------------------	--------------	--------------

Objekt: VN Zalíbená II.

Celkové náklady za stavbu ze souboru 2020-LCR - VN Zalibena II. [zadani].xlsx bez DPH

Celkové náklady za objekt	Cena bez DPH	3 543 255,44
----------------------------------	--------------	--------------

Objekt: Propustek Zalíbená

Celkové náklady za stavbu ze souboru 2021_003 - Propustek Zalibena [zadani].xlsx bez DPH

Celkové náklady za objekt	Cena bez DPH	199 244,56
----------------------------------	--------------	------------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-LCR
Stavba: VN Zalíbená II.

KSO:
Místo: Zalíbená - Podveky

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:
AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 26.05.2023

IČ: 42196451
DIČ:

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

3 543 255,44

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 543 255,44	744 083,64
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 287 339,08

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020-LCR

Stavba: VN Zalíbená II.

Místo: Zalíbená - Podveky

Datum: 26.05.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem

3 543 255,44

4 287 339,08

SO 01	Odbahnění nádrže	550 614,82	666 243,93	STA
SO 02	Rekonstrukce hráze	1 269 415,97	1 535 993,32	STA
SO 03	Rekontrukce výpustného objektu a koryta pod výpustí	535 015,86	647 369,19	STA
SO 04	Rekontrukce bezpečnostního přelivu a odpadního koryta	431 546,73	522 171,54	STA
SO 05	Zemník	582 993,73	705 422,41	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	173 668,33	210 138,68	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Zalíbená II.

Objekt:
SO 01 - Odbahnění nádrže

KSO:
Místo: Zalíbená - Podveky

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:
AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.05.2023

IČ:
DIČ: 42196451

IČ:
DIČ: 25344447
CZ25344447

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Materiál	0,00
Montáž	550 614,82
Cena bez DPH	550 614,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	550 614,82	21,00%	115 629,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **666 243,93**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

SO 01 - Odbahnění nádrže

Místo:

Zalíbená - Podveky

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Datum:

26.05.2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

0,00

550 614,82

550 614,82

0,00

550 614,82

550 614,82

0,00

550 614,82

550 614,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

SO 01 - Odbahnění nádrže

Místo: Zalíbená - Podveky

Datum: 26.05.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

550 614,82

D HSV Práce a dodávky HSV

550 614,82

D 1 Zemní práce

550 614,82

1	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa	m3	590,000	0,00	137,64	81 207,60	CS URS 2023 01
PP Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122703601 VV "sediment 20%"2950*0,2 590,000									
2	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 475,000	0,00	61,08	90 093,00	CS URS 2023 01
PP Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122703602 VV "sediment 50%"2950*0,5 1 475,000									
3	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	885,000	0,00	37,26	32 975,10	CS URS 2023 01
PP Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 60 kPa Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122703603 VV "sediment 30%"2950*0,3 885,000									
4	K	132153301	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény rýhovačem hl do 1,0 m v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	175,000	0,00	82,80	14 490,00	CS URS 2023 01
PP Hloubení rýh pro drény rýhovačem ve sklonu terénu do 15° v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě sběrné i svodné DN do 200 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 hloubky do 1 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132153301 VV "rýhování sedimentu"85+6*15 175,000									
5	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží přes 20 do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	2 360,000	0,00	16,56	39 081,60	CS URS 2023 01
PP Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162253101 VV "přehnutí na kraj" 2950-590 2 360,000									
6	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží přes 20 do 40 m při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa	m3	590,000	0,00	60,03	35 417,70	CS URS 2023 01
PP Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162253102 VV "přehnutí na kraj" 590 590,000									
7	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 550,000	0,00	36,22	56 141,00	CS URS 2023 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí 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_2023_01/162351103 VV "sediment do zemníku"2950-1400 1 550,000									
8	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 400,000	0,00	41,40	57 960,00	CS URS 2023 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351104 VV "sediment do školky"1400 1 400,000									
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 950,000	0,00	24,84	73 278,00	CS URS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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_2023_01/167151111						
	VV		"naložení celého objemu sedimentů"2950		2 950,000				
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 400,000	0,00	12,42	17 388,00	CS URS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201						
	VV		"sediment do les školky - hrubé rozhrnutí" 1400		1 400,000				
11	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	4 430,000	0,00	10,35	45 850,50	CS URS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951111						
	VV		"dno zátopy"3530		3 530,000				
	VV		"svahy v zátopě"900		900,000				
	VV		Součet		4 430,000				
12	K	183551513	Úprava půdy kombinátorem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5	ha	1,400	0,00	4 808,80	6 732,32	CS URS 2023 01
	PP		Úprava zemědělské půdy - orba kombinátorem, hl. do 0,15 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183551513						
	VV		"zapravení sedimentu ve školce2x" 7000/10000*2		1,400				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce hráze

KSO:

Místo: Zalíbená - Podveky

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.05.2023

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál			174 210,78
Montáž			1 095 205,20
Cena bez DPH			1 269 415,97
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 269 415,97	21,00%	266 577,35
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 535 993,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce hráze

Místo:

Zalíbená - Podveky

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Datum:

26.05.2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	174 210,78	1 095 205,20	1 269 415,97
HSV - Práce a dodávky HSV	174 210,78	1 095 205,20	1 269 415,97
1 - Zemní práce	5 565,28	804 846,84	810 412,12
2 - Zakládání	2 638,35	1 693,35	4 331,70
4 - Vodorovné konstrukce	159 336,05	32 896,00	192 232,04
5 - Komunikace pozemní	6 671,10	239 272,57	245 943,67
998 - Přesun hmot	0,00	16 496,44	16 496,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce hráze

Místo: Zalíbená - Podveky

Datum: 26.05.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 269 415,97

D HSV Práce a dodávky HSV

1 269 415,97

D 1 Zemní práce

810 412,12

1	K	121151225	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	600,000	0,00	26,91	16 146,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151225						
VV			"sejmutí humozní půdy, původní hráze, pl."600	600,000					
2	K	121151227	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 400 do 500 mm strojně	m2	1 736,000	0,00	30,02	52 114,72	CS ÚRS 2023 01
PP			Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151227						
VV			"skrývka lesní půdy - lavice a cesta, pl."1736	1 736,000					
3	K	122251506	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 905,000	0,00	59,00	112 395,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251506						
VV			"VÝKOP HRÁZE"1905	1 905,000					
4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 836,500	0,00	20,70	58 715,55	CS ÚRS 2023 01
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_2023_01/162251102						
VV			"zemina (kvalitní do hráze =KV1) na MDP 30%"1905*0,3	571,500					
VV			"zemina z MDP do hráze"571,5	571,500					
VV			"zemina ostatní do násypu cesty 30%"(1905-571,5)*0,3	400,050					
VV			"zemina ostatní na MDP "(1905-571,5)*0,7	933,450					
VV			"hrabanka k ohumusování z MDP" 360	360,000					
VV			Součet	2 836,500					
5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	701,000	0,00	36,23	25 397,23	CS ÚRS 2023 01
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_2023_01/162351103						
VV			"přebytek zemina do terénních úprav"59	59,000					
VV			"přebytek hrabanka do zemníku"642	642,000					
VV			Součet	701,000					
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 369,680	0,00	24,84	34 022,85	CS ÚRS 2023 01
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_2023_01/167151111						
VV			"zemina ostatní z MDP do násypu lavice "(1905-571,5)*0,7	933,450					
VV			"hrabanka z MDP"360	360,000					
VV			"terénní úpravy - bilace přebytek zemin"59+17,23	76,230					
VV			Součet	1 369,680					
7	K	171103202	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu přes 20 do 50 %	m3	4 013,000	0,00	67,26	269 914,38	CS ÚRS 2023 01
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 zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171103202						
VV			"těleso hráze hmt." 2738	2 738,000					
VV			"přítěžovací lavice hmt."1275	1 275,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4 013,000				
8	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	683,000	0,00	20,70	14 138,10	CS URS 2023 01
	PP		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						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351113						
	VV		"přítěžovací lavice hráze pl"503		503,000				
	VV		"koruna hráze pl." 180		180,000				
	VV		Součet		683,000				
9	K	181411151	Založení parkového trávníku travním kobercem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	683,000	1,21	19,49	14 138,10	CS URS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 předpěstovaným travním kobercem parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411151						
10	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	10,245	155,25		1 590,54	CS URS 2023 01
	PP		osivo směs travní univerzál						
	VV		683*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		10,245				
11	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 351,900	0,00	25,88	34 987,17	CS URS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451122						
12	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	20,279	155,25		3 148,31	CS URS 2023 01
	PP		osivo směs travní univerzál						
	VV		1351,9*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		20,279				
13	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 294,000	0,00	18,63	24 107,22	CS URS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112						
	VV		"koruna hráze"58*3,0		174,000				
	VV		"ZS pod hrází pl."1120		1 120,000				
	VV		Součet		1 294,000				
14	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	237,600	0,00	34,16	8 116,42	CS URS 2023 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182251101						
	VV		"příprava pro pohon návodního svahu"4,4*54		237,600				
	VV		Součet		237,600				
15	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	2 010,350	0,00	34,16	68 673,56	CS URS 2023 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182251101						
	VV		"svahování v ZS hrázepl." 98*1,1		107,800				
	VV		"přítěžovací lavice, přísyp hráze pl" 202*1,05+503*1,05		740,250				
	VV		"těleso hráze pl." 893*1,1+180		1 162,300				
	VV		Součet		2 010,350				
16	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 258,450	0,00	43,47	54 704,82	CS URS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351133						
	VV		"přítěžovací lavice, přísyp hráze pl" 202*1,05+61*1,05		276,150				
	VV		"těleso hráze pl." 893*1,1		982,300				
	VV		Součet		1 258,450				
17	K	R-2104	Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie dodavatele po dobu nutnou pro výstavbu	soubor	1,000	0,00	18 102,15	18 102,15	
	PP		Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie dodavatele po dobu nutnou pro výstavbu.						
			<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>Platí pro všechny stavební objekty. Položka zahrnuje doádvku a montáž.</i>						
	P		<i>V ceně jsou zahrnuty zemní a manipulační práce na soustředění vod do profilu převodu vod. Převod vody přes základovou spáru hráze bude v potrubí dn 300-500 nebo v otevřeném těsněném žlabu. Po zprovoznění spodní výpusti kompletní odstranění a přesměrování vod na spodní výpust. Cena dále zahrnuje nutné čerpání na základové spáře hráze a hrázových objektů včetně vybudování čerpacích jímek.</i>						
	D	2	Zakládání					4 331,70	
18	K	212751105.ACO	Trativod z trubek PVC-U SN 4 ACO Flex perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	45,000	58,63	37,63	4 331,70	
	PP		Trativod z trubek PVC-U SN 4 ACO Flex perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace						
	VV		"patní drén" 24+21		45,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce					192 232,04	
19	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	12,600	1 232,81	96,13	16 744,64	CS URS 2023 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457531112 "patní drén"(21+15)*0,35		12,600				
20	K	457531113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce 63 až 125 mm	m3	11,520	1 088,41	85,28	13 520,91	CS URS 2023 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457531113 "patní drén"(21+15)*0,32		11,520				
21	K	457541111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti bez zhutnění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	27,300	933,12	86,36	27 831,80	CS URS 2023 01
			PP Online PSC VV VV VV Součet https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457541111 "rovnanina vtok BP, pl." 15*0,1 "pohoz návodní svah" 4,4*55*0,1 "pohoz na vtoku do BP,pl" 16*0,1 Součet		1,500 24,200 1,600 27,300				
22	K	457571211	Filtrační vrstvy z kameniva těžného hrubého bez zhutnění frakce 16 až 32 mm	m3	14,400	1 254,24	74,70	19 136,74	CS URS 2023 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457571211 "patní drén"(21+15)*0,4		14,400				
23	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	118,800	5,79	41,82	5 656,07	CS URS 2023 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457971111 "patní drén" 3,0*(21+15)*1,1		118,800				
24	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	124,740	21,74		2 711,85	CS URS 2023 01
			PP VV geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2 118,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		124,740				
25	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyplněním spár těžným kamenivem	m3	20,880	1 664,39	634,35	47 997,69	CS URS 2023 01
			PP Online PSC VV VV VV VV Součet https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212121 "patka opevnění návodního"0,4*0,3*55 "nátok do BP" 1,5*4*0,4 "patní drén - krytí"(21+15)*1,1*0,3 Součet		6,600 2,400 11,880 20,880				
26	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	12,000	0,00	186,30	2 235,60	CS URS 2023 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212191 "nátok do BP" 1,5*4*2		12,000				
27	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	51,600	960,79	132,17	56 396,74	CS URS 2023 01
			PP Online PSC VV VV VV Součet https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/464531112 "pohoz návodní svah" 4,4*55*0,2 "pohoz na vtoku do BP" 16*0,2 Součet		48,400 3,200 51,600				
	D	5	Komunikace pozemní					245 943,67	
28	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	30,000	222,37	34,31	7 700,40	CS URS 2023 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564761111 "přístup na hráz š 2,0 m"15*2		30,000				
29	K	R-055	Přístupová cesta k vodní nádrži, včetně zpevněného přejezdu toku	komplet	1,000	0,00	212 109,52	212 109,52	
			PP P <i>Poznámka k položce:</i> Zřízení stavební komunikace k nádrži v místech původní lesní cesty včetně stavebního přejezdu k plochám mezideponie MDP přes stávající vodní tok. Položka je nastavena jako komplet D+ M děl PD viz Technická zpráva D.1 a výkresová část PD - výkres číslo C.4, C.5, D.06,D.09.						
30	K	R-056	Dočasně zpevně plochy pro potřeby výstavby	komplet	1,000	0,00	20 700,00	20 700,00	
			PP P <i>Poznámka k položce:</i> Zřízení dočasných zpevněných ploch pro výstavbu dostatečné únosnosti umožňující např. otáčení stavební techniky, zaparkování jeřábu. Zhotovitel nacení dle potřeb předpokládaného strojového parku k předmetné stavbě. Položka zahrnuje zřízení ploch, případný přesun, jejich finální odstranění a zapravení terénu.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	R-070	Bourání a využití původních zbytků betonových konstrukcí spodní výpusti a bezp. přelivu	komplet	1,000	0,00	5 433,75	5 433,75	
	PP		Bourání a využití původních zbytků betonových konstrukcí spodní výpusti a bezp. přelivu <i>Poznámka k položce:</i>						
	P		<i>Položka zahrnuje bourací - výkopové práce a manipulaci s původními betonovými objekty spodní výusti a bezp. přelivu. Po vyzvednutí zbytků konstrukcí budou rozdrčeny na vhodnou homogenní frakci a použity do podkladních vrstev přístupové komunikace a zpevněných ploch stavby. Předpokládá se bouraný mat. o hmotnosti cca 5,0 tun.</i>						
	D	998	Přesun hmot					16 496,44	
32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	295,159	0,00	55,89	16 496,44	CS URS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce výpustného objektu a koryta pod výpustí

KSO:

Místo: Zalíbená - Podveky

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.05.2023

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál			250 586,02
Montáž			284 429,84
Cena bez DPH			535 015,86
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	535 015,86	21,00%	112 353,33
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	647 369,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce výpustného objektu a koryta pod výpustí

Místo:

Zalíbená - Podveky

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Datum:

26.05.2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	250 586,02	284 429,84	535 015,86
1 - Zemní práce	0,00	170 860,37	170 860,37
2 - Zakládání	61 480,47	11 606,79	73 087,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	101 791,69	42 090,59	143 882,30
4 - Vodorovné konstrukce	16 571,01	11 268,01	27 839,02
8 - Trubní vedení	42 882,53	22 362,73	65 245,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 860,32	17 983,35	45 843,66
998 - Přesun hmot	0,00	8 258,00	8 258,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce výpustného objektu a koryta pod výpustí

Místo: Zalíbená - Podveky

Datum: 26.05.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

535 015,86

D HSV Práce a dodávky HSV

535 015,86

D 1 Zemní práce

170 860,37

1	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	15,770	0,00	150,07	2 366,60	CS URS 2023 01
PP Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/124253100 VV "pro rovinaninu na výusti" 1,2*2,3*2+0,5*0,5*3,0 6,270 VV "profilace koryta propusti LC*(1,3+0,7)*2*9,5 9,500 VV Součet 15,770									
2	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,390	0,00	404,68	2 585,91	CS URS 2023 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251100 VV "čelo výúst" 2,7*0,7*1,0 1,890 VV "základy požerák" 3,0*3,0*0,5 4,500 VV Součet 6,390									
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,400	0,00	153,18	5 882,11	CS URS 2023 01
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_2023_01/174151101 VV "obsyp trubního vedení" 16*1,2*1,0*2 38,400									
4	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	44,000	0,00	18,63	819,72	CS URS 2023 01
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_2023_01/181951112 VV "ZS spodní výpusti" 16*2,5+2,0*2,0 44,000 VV Součet 44,000									
5	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	35,000	0,00	34,15	1 195,25	CS URS 2023 01
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_2023_01/182251101 VV "koryto toku" 1,4*(9,5+3,0)*2 35,000 VV Součet 35,000									
6	K	R-001-2020	Betonový požerák dle specifikace, dodávka + montáž	ks	1,000	0,00	57 097,84	57 097,84	
PP Betonový požerák dle specifikace, dodávka + montáž P <i>Poznámka k položce:</i> Betonový požerák otevřený, dvoudlužový. Bez dna. Výška 4,1 m. Uzamykatelný plechový poklop. Slupice pozinkovaný profil U50. Průchodka potrubí PP 300. Blíže specifikace D.7, TZP.									
7	K	R-002-2020	Profilová lávka s kompozit. rošty dl. 5,0 m, dodávka + montáž	ks	1,000	0,00	96 255,44	96 255,44	
PP Profilová lávka s kompozit. rošty dl. 5,0 m, dodávka + montáž P <i>Poznámka k položce:</i> Podélníky HEB 140 dl. 5,0 s navařenými uchty pro zábradlí. Přičníky U 100. Zábradlí z profilu jacki 60/3. Pochozi kompozitový rošt 38 mm. Konzola na požeráku L 150/150/12 mm včetně uchycení atd. Podrobné specifikace viz D.7, TZP.									
8	K	R-003-2020	Těsnící prstenec gumový pro napojení požeráku a trubního vedení, dodávka+montáž	1	1,000	0,00	4 657,50	4 657,50	
PP Těsnící prstenec gumový pro napojení požeráku a trubního vedení, dodávka+montáž P <i>Poznámka k položce:</i> Podrobné specifikace viz. D.7, TZP.									
D 2 Zakládání								73 087,25	
9	K	274315513	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37	m3	10,352	4 296,18	330,27	47 893,01	CS URS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274315513						
	VV		"požerák"1,8*1,8*0,8		2,592				
	VV		"čelo vyúst"2,5*0,5*0,74		0,925				
	VV		"TP DN 400 - ZÁKLAD"0,92*0,2*15,9		2,926				
	VV		"patka lávka"0,6*0,8*1,01		0,485				
	VV		Mezisoučet		6,928				
	VV		"požerák podkladní"2,0*2,0*0,15		0,600				
	VV		"čelo vyúst podkladní"2,7*0,7*0,15		0,284				
	VV		"trubní vedení podkladní"14,6*1,16*0,15		2,540				
	VV		Mezisoučet		3,424				
	VV		Součet		10,352				
10	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	25,516	666,50	320,89	25 194,24	CS URS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274351111						
	VV		"požerák podkladní"2*0,15*4		1,200				
	VV		"požerák"1,8*0,8*4		5,760				
	VV		"čelo vyúst podkladní"2,7*0,15*2+(0,7*0,15*2)		1,020				
	VV		"ZKL. čelo vyúst"(2,5+0,5)*2*0,74		4,440				
	VV		"trubní vedení podkladní"14,6*0,15*2		4,380				
	VV		"trubní vedení "(15,35)*0,2*2		6,140				
	VV		"patka lávka" 1,01*0,8*2+(0,6*0,8*2)		2,576				
	VV		Součet		25,516				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					143 882,30	
11	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	10,744	4 909,88	1 703,77	71 057,06	CS URS 2023 01
	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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321311116						
	VV		"osazení šachty požeráku"1,8*1,8*0,5-(0,31*0,5)		1,465				
	VV		"čelo vyúst"2,5*0,965*0,5-(3,14*0,2*0,2*0,5)		1,143				
	VV		"kpl. obet. trubní vedení, pl. * dl"0,53*15,35		8,136				
	VV		Součet		10,744				
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	9,133	714,40	879,50	14 557,09	CS URS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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 zřízených ploch rovinných						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010						
	VV		"osazení šachty požeráku"1,8*0,5*4		3,600				
	VV		"čelo vyúst"2,5*0,964*2-(3,14*0,2*0,2)*2+0,964*0,5*2		5,533				
	VV		Součet		9,133				
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	9,133	260,17	256,29	4 716,83	CS URS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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_2023_01/321352010						
14	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,078	51 977,24	9 708,76	4 811,51	CS URS 2023 01
	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 pruhy průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366111						
	VV		"R12 beton výztuž"(27,09+37,51)/1000*1,2		0,078				
15	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,762	47 355,60	16 607,40	48 739,81	CS URS 2023 01
	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_2023_01/321368211						
	VV		"KY49 8/100/100 mm"634,80/1000*1,2		0,762				
	D	4	Vodorovné konstrukce					27 839,02	
16	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	0,216	261,53	84,16	74,67	CS URS 2023 01
	PP		Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451561111						
	VV		"ploché kameny k lavce"1,2*0,6*0,1*3		0,216				
17	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	15,000	55,59	58,26	1 707,75	CS URS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452111111						
	VV		"podkladky pod potrubí"15		15,000				
18	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	15,000	355,00		5 325,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500						
19	K	463211143	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene třídného hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	0,389	1 455,92	1 845,73	1 284,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár						
	Online PSC		úločky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg						
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211143						
	P		Poznámka k položce:						
	VV		Ploché kameny stupňovitě vyskládané od koruny hráze po plošinu lávky.						
	VV		"přístup k lávce"1,2*0,6*0,18*3		0,389				
20	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene třídného hmotnosti přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	8,460	1 157,13	1 141,60	19 447,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním						
	Online PSC		spár úločky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg						
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211152						
	VV		"opevnění vtok"3*(1,1+5)/2*0,4+(3*1*0,4)		4,860				
	VV		"opevnění výúst"3*1*0,4+(3*1*0,4)*2		3,600				
	VV		Součet		8,460				
	D	8	Trubní vedení					65 245,26	
21	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	15,840	10,36	316,70	5 180,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871390410						
22	M	28614386	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm s hrdlem SN8	m	15,840	972,90		15 410,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm s hrdlem SN8						
23	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	5,373	4 050,99	523,71	24 579,86	CS ÚRS 2023 01
	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_2023_01/899623181						
	VV		"kpl. obet. trubní vedení"0,35*15,35		5,373				
24	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	20,416	271,44	711,81	20 074,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899643111						
	VV		"OBETONOVÁNÍ" 15,35*0,665*2		20,416				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					45 843,66	
25	K	931994101	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	4,100	606,44	552,76	4 752,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry pracovní						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994101						
	VV		"PÚ tmelení mezi TP 300/400" 1,1*2		2,200				
	VV		"PÚ tmelení pod těsnící prstenec požeráku"1,9		1,900				
	VV		Součet		4,100				
26	K	931995111	Nátěr v pracovní spáře betonářské výztuže 2x ochranný	m2	1,440	182,08	651,09	1 199,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nátěr betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931995111						
	P		Poznámka k položce:						
	VV		Asfaltový ochranný nátěr s přípravou penetrací.						
	VV		"výztuž ke kotvení požeráku k zkl"1,8*4*0,1*2		1,440				
27	K	934956125	Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm	m2	5,322	3 560,15	1 718,35	28 092,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 60 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/934956125						
	P		Poznámka k položce:						
	VV		Podrobná specifikace viz. D.7						
	VV		"dluže 2" 0,896*2,6		2,330				
	VV		"dluže 1" 0,935*(2,6+0,6)		2,992				
	VV		Součet		5,322				
28	K	936501111	Limnigrafická lať	m	2,000	3 082,30	436,70	7 038,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936501111						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	R-053		ks	1,000	0,00	4 761,00	4 761,00	
	PP		Česle požerákové z ploché oceli, pozinkované. Dodávka a montáž						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Česle vkládané do slupic požeráku. Rozměr rámu 935x400 mm - profil 40x5 mm. Brlení profil 40x4 mm. Spojeno svařením. Povrchová úprava pozinkování žárové. Specifikace viz D.7						
	D	998	Přesun hmot					8 258,00	
30	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	24,178	0,00	341,55	8 258,00	CS URS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce bezpečnostního přelivu a odpadního koryta

KSO:

Místo: Zalíbená - Podveky

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.05.2023

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál			250 440,35
Montáž			181 106,40
Cena bez DPH			431 546,73
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	431 546,73	21,00%	90 624,81
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	522 171,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce bezpečnostního přelivu a odpadního koryta

Místo:

Zalíbená - Podveky

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Datum:

26.05.2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	250 440,35	181 106,40	431 546,73
1 - Zemní práce	0,00	23 542,77	23 542,77
2 - Zakládání	39 325,84	6 086,98	45 412,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	85 424,16	51 750,94	137 175,09
4 - Vodorovné konstrukce	115 390,54	38 000,82	153 391,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 299,81	6 753,10	17 052,90
998 - Přesun hmot	0,00	54 971,79	54 971,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce bezpečnostního přelivu a odpadního koryta

Místo: Zalíbená - Podveky

Datum: 26.05.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

431 546,73

D HSV Práce a dodávky HSV

431 546,73

D 1 Zemní práce

23 542,77

1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	17,000	0,00	254,61	4 328,37	CS URS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251101
 VV "profilování koryta pod skluzem"17*2,5*0,4

17,000

2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	32,218	0,00	150,08	4 835,28	CS URS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/124253100
 VV "profilování koryta pod skluzem"17,0*3,0*0,4
 VV "profilace koryta k propusti LC pl. řez*díl"(0,25+1,2)/2*16,3
 VV Součet

20,400

11,818

32,218

3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,200	0,00	153,18	6 617,38	CS URS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------	----------------

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_2023_01/174151101
 VV "obsyp přelivu se zhutněním" 9*1,5*1,6*2

43,200

4	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	108,664	0,00	18,63	2 024,41	CS URS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	------	-------	----------	----------------

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_2023_01/181951112
 VV "ZS objekt" 1,7*8,92
 VV "profil založení skluzu a vývaru" 17*(5,0+6,0)/2
 VV Součet

15,164

93,500

108,664

5	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	94,986	0,00	34,16	3 244,72	CS URS 2023 01
---	---	-----------	--------------------------	----	--------	------	-------	----------	----------------

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_2023_01/182251101
 VV "svahy skluz nad opevněním"17,0*1,5+17*1,0
 VV "běhy koryta" 16,3*(1,88+1,34)
 VV Součet

42,500

52,486

94,986

6	K	182911131	Vyplnění zpevňovacích prefabrikátů ornici nebo substrátem pro výsadbu na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	37,630	0,00	66,24	2 492,61	CS URS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------	----------------

PP Vyplnění otvorů zpevňovacích prefabrikátů ornici nebo substrátem vrstvou tloušťky přes 100 do 150 mm pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:2 do 1:1
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182911131
 VV "vyplnění mezer skluzu zeminou"(9,6-2,5)*5,3

37,630

D 2 Zakládání

45 412,82

7	K	274315513	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37	m3	7,391	4 296,18	330,27	34 194,09	CS URS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------	-----------	----------------

PP Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274315513
 VV "podkladní beton"8,92*1,7*0,15
 VV "základový blok"8,76*1,46*0,4
 VV Součet

2,275

5,116

7,391

8	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	11,362	666,50	320,89	11 218,73	CS URS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	--------	-----------	----------------

PP Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274351111						
	VV		"podkladní beton" 8,92*0,15*2+1,7*0,15*2		3,186				
	VV		"základ"8,76*0,4*2+1,46*0,4*2		8,176				
	VV		Součet		11,362				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					137 175,09	
9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	6,046	4 978,91	2 048,74	42 489,17	CS URS 2023 01
	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_2023_01/321321116						
	VV		"kpl. blok přeliv, pl.rezu"stř. tl."8,42*0,6+1,26*0,44+0,98*0,44		6,046				
10	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	24,268	714,40	879,50	38 680,77	CS URS 2023 01
	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_2023_01/321351010						
	VV		"kpl. blok přeliv"10,67*2+0,87*2+(0,5+0,38)*2*1,35*2		24,268				
11	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	24,268	260,17	256,30	12 533,69	CS URS 2023 01
	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_2023_01/321352010						
12	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,090	51 977,25	9 708,75	5 551,74	CS URS 2023 01
	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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366111						
	VV		"R12 beton výztuž"75,02/1000*1,2		0,090				
13	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,570	47 355,88	16 607,51	36 459,13	CS URS 2023 01
	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_2023_01/321368211						
	VV		"KY49 8/100/100"475,26/1000*1,2		0,570				
14	K	R-055-2021	Osazení vybraného lomového kamene do lože z cementové malty MC25	m3	0,168	0,00	8 694,00	1 460,59	
	PP		Osazení vybraného lomového kamene do lože z cementové malty MC25						
	P		<i>Poznámka k poloze: Dozděnikřídél BP v napojení na zemní hráz. Do MC25 lože bude osazen dle výkresu č. D.8 vybraný očištěný lomový kámen s rovnou ložní plochou. Spárování bude provedeno stejnou MC25. Spáry budou utaženy a vyhlazeny cca 1 cm pod hranu kamene. Kámen nebude znečištěn maltou na pohledových plochách. Po dobu min. 3 dní bude kámen překryt plachtou a ošťován v režimu konstrukcí betonu.Proti uvolnění při stavebních pracích na rovnání sklu a návodním opevnění, při hutnění hráze bude chráněn dřevěnými deskami, které budou po dokončení odstraněny.Položka je nastavena jako D+M.</i>						
	VV		"křídlo BP" (0,38*0,9*0,35)*2*0,7		0,168				
D	4		Vodorovné konstrukce					153 391,36	
15	K	457571214	Filtrační vrstvy z kameniva těžného hrubého bez zhutnění frakce 32 až 63 mm	m3	19,116	1 254,08	81,07	25 522,73	CS URS 2023 01
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457571214						
	VV		"filtr pod skluz"9,6*5,3*0,15		7,632				
	VV		"prosyp mezer LK skluzu 30% objemu"9,6*((5,0+6,0)/2*0,5)*0,3		7,920				
	VV		"prosyp mezer LK vývařiče 30% objemu"(4,5*4,4*0,6)*0,3		3,564				
	VV		Součet		19,116				
16	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	115,200	5,79	41,82	5 484,67	CS URS 2023 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez přípevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457971111						
	VV		"GTX pod filr skluzu"9,6*6,0*2		115,200				
17	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	120,960	21,74		2 629,67	CS URS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2						
	VV		115,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		120,960				
18	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	4,200	1 970,09	286,21	9 476,46	CS URS 2023 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462512270						
	VV		"ZHZ pod vývarem"2,0*2,2*0,5+2,0*1,0*0,5*2		4,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	47,974	1 664,37	634,33	110 277,83	CS URS 2023 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212121						
	VV		"skluz přeliv š. * dl.*tl." 5,6*9,6*0,5		26,880				
	VV		"stabilizační pas"5,3*0,8*0,8*2		6,784				
	VV		"vývarště"4,5*5,3*0,6		14,310				
	VV		Součet		47,974				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					17 052,90	
20	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	18,440	540,35	301,11	15 516,52	CS URS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994105						
	VV		"těsnění na přechodu zkl/nzkl"(0,7+8,52)*2		18,440				
21	K	931995111	Nátěr v pracovní spáře betonářské výztuže 2x ochranný	m2	1,844	182,08	651,10	1 536,38	CS URS 2023 01
	PP		Nátěr betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931995111						
	P		Poznámka k položce:						
			Asfaltový ochranný nátěr s přípravnou penetrací.						
	VV		"těsnění na přechodu zkl/nzkl"(0,7+8,52)*2*0,1		1,844				
	D	998	Přesun hmot					54 971,79	
22	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	160,948	0,00	341,55	54 971,79	CS URS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Zalíbená II.

Objekt:
SO 05 - Zemník

KSO:
Místo: Zalíbená - Podveky

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:
AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.05.2023

IČ:
DIČ: 42196451

IČ:
DIČ: 25344447
CZ25344447

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Materiál			0,00
Montáž			582 993,73
Cena bez DPH			582 993,73
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	582 993,73	21,00%	122 428,68
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	705 422,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

SO 05 - Zemník

Místo:

Zalíbená - Podveky

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Datum:

26.05.2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

0,00

582 993,73

582 993,73

0,00

582 993,73

582 993,73

0,00

582 993,73

582 993,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

SO 05 - Zemník

Místo: Zalíbená - Podveky

Datum: 26.05.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

582 993,73

D HSV Práce a dodávky HSV

582 993,73

D 1 Zemní práce

582 993,73

1	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	0,00	289,80	5 796,00	CS URS 2023 01
			PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251101 VV 200*0,1	20,000					
2	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	120,000	0,00	434,70	52 164,00	CS URS 2023 01
			PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251102 VV 200*0,6	120,000					
3	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	60,000	0,00	869,24	52 154,40	CS URS 2023 01
			PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251103 VV 200*0,3	60,000					
4	K	121151227	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 400 do 500 mm strojně	m2	2 100,000	0,00	30,01	63 021,00	CS URS 2023 01
			PP Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151227						
5	K	122251406	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 150,000	0,00	37,27	117 400,50	CS URS 2023 01
			PP Vykopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251406 VV "zemina ke třídění 70/30" 2100*1,5	3 150,000					
6	K	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,000	0,00	42,42	848,40	CS URS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201405 VV 200*0,1	20,000					
7	K	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	120,000	0,00	76,59	9 190,80	CS URS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201406 VV 200*0,6	120,000					
8	K	162201407	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	60,000	0,00	152,14	9 128,40	CS URS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201407 VV 200*0,3	60,000					
9	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	945,000	0,00	26,91	25 429,95	CS URS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251101 VV "přesuny v zemníku, zemina nevhodná"945 VV Součet	945,000 945,000					
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 150,000	0,00	24,84	78 246,00	CS URS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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_2023_01/167151111						
	VV		"překládání a třídění"3150		3 150,000				
	VV		Součet		3 150,000				
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 187,000	0,00	12,42	52 002,54	CS URS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201						
	VV		"rozhrnutí zpět v zemníku"945		945,000				
	VV		"sediment ze zátopy"1550		1 550,000				
	VV		"lesní puda ze skryvky zemníku zpět"2100*0,5		1 050,000				
	VV		"přebytek lesní půdy - bilance hráz" 642		642,000				
	VV		Součet		4 187,000				
12	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 167,000	0,00	36,22	78 488,74	CS URS 2023 01
	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_2023_01/162351103						
	VV		"zemina do hráze - vhodná"2167		2 167,000				
13	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 100,000	0,00	18,63	39 123,00	CS URS 2023 01
	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_2023_01/181951112						
	VV		"plocha zemníku zpětné urovňání" 2100		2 100,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Zalíbená II.

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Zalíbená - Podveky

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:
AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.05.2023

IČ:
DIČ: 42196451

IČ:
DIČ: 25344447
CZ25344447

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Materiál			0,00
Montáž			173 668,33
Cena bez DPH			173 668,33
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	173 668,33	21,00%	36 470,35
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	210 138,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zalíbená - Podveky

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Datum:

26.05.2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

OST - Ostatní

O01 - Ostatní

Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
0,00	173 668,33	173 668,33
0,00	173 668,33	173 668,33
0,00	173 668,33	173 668,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Zalíbená II.

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zalíbená - Podveky

Datum:

26.05.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								173 668,33	
D	OST		Ostatní					173 668,33	
D	O01		Ostatní					173 668,33	
1	K	VON 01	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou	kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
	PP		Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou						
	P		<i>Poznámka k položce: dle předané projektové dokumentace, viz. vytyčovací výkres</i>						
2	K	VON 02	Zařízení stavebiště vč. všech nákladů spojených s jeho zařízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zařízení stavebiště vč. všech nákladů spojených s jeho zařízením, provozem, zabezpečením a likvidací						
	P		<i>Poznámka k položce: zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>						
3	K	VON 03	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby, vč. geodetického zaměření skutečného stavu	kpl	1,000	0,00	19 480,00	19 480,00	
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby, vč. geodetického zaměření skutečného stavu						
	P		<i>Poznámka k položce: dšps (3paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům vyhotovená oprávněnou osobou, pořízení fotodokumentace stavby s datováním a podpisem</i>						
4	K	VON 04	Aktualizace havarijního plánu	kpl	1,000	0,00	13 000,00	13 000,00	
	PP		Aktualizace havarijního plánu						
5	K	VON 04.1	Aktualizace povodňového plánu	kpl	1,000	0,00	13 000,00	13 000,00	
	PP		Aktualizace povodňového plánu						
6	K	VON 05	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	kpl	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
	PP		Protokolární předání stavbou dotčených pozemků						
	P		<i>Poznámka k položce: a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům Dodavatelem bude pořízena fotodokumentace stavu pozemků s popisem a datováním.</i>						
7	K	VON 06	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu	kpl	1,000	0,00	8 000,00	8 000,00	
	PP		Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu						
8	K	VON 07	Zajištění činnosti geologa na stavbě vč. potřebných zkoušek	kpl	1,000	0,00	27 000,00	27 000,00	
	PP		Zajištění činnosti geologa na stavbě vč. potřebných zkoušek						
9	K	VON 08	Zkoušky předepsané projektovou dokumentací	kpl	1,000	0,00	28 000,00	28 000,00	
	PP		Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla - zkoušky zemin						
	P		<i>Poznámka k položce: kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších vyžádaných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben - hutní zkoušky u násypů hráze - 1x zkouška ze zámku hráze a 1x zkouška/1 m výšky hráze. Na zámku a na každém výškovém stupni budou odebrány nejméně 4 vzorky. Zkouška bude provedena na stupeň zhutnění, objemovou hmotnost vlhké i suché a vzorek na propustnost</i>						
10	K	VON 09	Umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	0,00	3 500,00	3 500,00	
	PP		Umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště						
	P		<i>Poznámka k položce: a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště</i>						
11	K	VON 10	Aktualizace plánu BOZP, zajištění plnění povinností vyplývajících ze zákona a nařízení vlády	kpl	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
	PP		Aktualizace plánu BOZP, zajištění plnění povinností vyplývajících ze zákona a nařízení vlády						
12	K	VON 11	Zajištění přístupů a sjezdů do zátopy pro veškeré práce na stavbě	kpl	1,000	0,00	8 000,00	8 000,00	
	PP		Zajištění přístupů a sjezdů ke stavebním objektům pro veškeré práce na stavbě						
	P		<i>Poznámka k položce: Navazující přístupové komunikace sjezdy k jednotlivým stavebním objektům nacení zhotovitel dle jeho plánu výstavby a struktury jeho strojového parku.</i>						
13	K	VON 12	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla - zkoušky betonu	kpl	1,000	0,00	8 000,00	8 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla - zkoušky betonu <i>Poznámka k položce:</i> V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu C30/37 - XF3, XC2,XA1 - Cl 0,1 - Dmax 22 - S3, max. průsak 35 mm, pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy bude provedeno: - 6x pevnost v tlaku dle ČSN EN 12390-3 - 6x hloubka průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 - 1x mrazuvzdornost dle ČSN 73 1322						
14	K	VON 14	Uvedení příjezdových a odvozových lesních cest do původního stavu	kpl	1,000	0,00	10 688,33	10 688,33	
PP			Uvedení příjezdových a odvozových lesních cest do původního stavu <i>Poznámka k položce:</i> včetně oprav výtluků, vyjetých kolejí apod. Protokolární předání místněpříslušné LS.						
P									

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, informací 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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021_003
Stavba: Propustek Zalibená

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 26.05.2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 25344447
AQUASYS spol. s r.o. DIČ: CZ25344447

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				199 244,56
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	199 244,56	41 841,36
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	241 085,92
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021_003

Stavba: Propustek Zalíbená

Místo: Datum: 26.05.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

199 244,56 **241 085,92**

2021_003 **Propustek Zalíbená** 199 244,56 241 085,92

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propustek Zalíbená

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.05.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

199 244,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	199 244,56	21,00%	41 841,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

241 085,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propustek Zalíbená

Místo:

Datum: 26.05.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

199 244,56

HSV - Práce a dodávky HSV	199 244,56
1 - Zemní práce	14 836,74
2 - Zakládání	23 057,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 078,08
4 - Vodorovné konstrukce	58 726,30
5 - Komunikace pozemní	1 662,73
8 - Trubní vedení	17 685,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 093,62
998 - Přesun hmot	3 104,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propustek Zalíbená

Místo:

Datum: 26.05.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

199 244,56

D	HSV		Práce a dodávky HSV				199 244,56	
D	1		Zemní práce				14 836,74	
2	K	131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	43,470	173,88	7 558,56	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
VV			4,6*2,1*4,5		43,470			
16	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	43,470	36,23	1 574,92	CS ÚRS 2023 01
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 vzdálenosti přes 50 do 500 m					
VV			"zemina pro obsyp z MDP" 26,24		26,240			
VV			"zemina do násypů" 43,47-26,24		17,230			
VV			Součet		43,470			
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,240	217,35	5 703,26	CS ÚRS 2023 01
PP			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					
VV			"obsyp zeminou" 2,0*1,6*4,1*2		26,240			
D	2		Zakládání				23 057,13	
3	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	3,916	4 419,45	17 306,57	CS ÚRS 2023 01
PP			Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
VV			"Základový pás TP" 1,78*0,4*5,5		3,916			
VV			Součet		3,916			
8	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	5,824	987,39	5 750,56	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
VV			"základ TP" 1,78*0,4*2+5,5*0,4*2		5,824			
VV			Součet		5,824			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				17 078,08	
9	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,267	63 962,85	17 078,08	CS ÚRS 2023 01
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					
VV			"KY49"(2,0*2*5,5+0,6*5,1*2)*7,9/1000*1,2		0,267			
D	4		Vodorovné konstrukce				58 726,30	
10	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	4,000	260,82	1 043,28	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
11	M	59223735	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200	kus	4,000	411,93	1 647,72	CS ÚRS 2023 01
PP			podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200					
7	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	19,890	2 817,26	56 035,30	CS ÚRS 2023 01
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
VV			"DNO PŘED A ZA"(0,6+1,5)/2*2,5*2		5,250			
VV			"ČELA"3,2*0,5*0,4		0,640			
VV			"VTK,VYUST"1,25*4*(2,5+0,3)		14,000			
VV			Součet		19,890			
D	5		Komunikace pozemní				1 662,73	
17	K	564771111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 250 mm	m2	4,590	362,25	1 662,73	CS ÚRS 2023 01
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
VV			"obsypový kryt TP" 0,9*0,5*5,1*2		4,590			
D	8		Trubní vedení				17 685,77	
12	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	3,060	4 574,70	13 998,58	CS ÚRS 2023 01
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
VV			"TP"0,6*5,1		3,060			
13	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	3,750	983,25	3 687,19	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
VV			"TP"5,1*0,5+(0,6*2)		3,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			63 093,62		
4	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 1000	m	5,000	1 639,44	8 197,20	CS ÚRS 2023 01
PP			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm					
5	M	59222003	trouba ŽB hrdlová DN 1000	m	5,000	9 749,70	48 748,50	CS ÚRS 2023 01
PP			trouba ŽB hrdlová DN 1000					
14	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	4,000	1 536,98	6 147,92	CS ÚRS 2023 01
PP			Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní vybourání (rozebrání) stávajícího proušku s čely. Vybourané použitelné TP DN budou předány investorovi k dalšímu využití. Vybourané konstrukce z betonu a kamene budou hrubě strojně rozlámány a uloženy do podkladu základů.					
D 998			Přesun hmot			3 104,19		
15	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	55,541	55,89	3 104,19	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					