

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01
Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

04 - SO-01_04 Zpevněné plochy

Místo:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 418 445,67

HSV - Práce a dodávky HSV

5 418 445,67

32 - Zdi přehradní a opěrné	219 502,68
4 - Vodorovné konstrukce	4 787 215,52
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	695 718,41
46 - Zpevněné plochy	4 091 497,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	411 727,47
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	161 262,52
99 - Přesuny hmot a sutí	250 464,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01

Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

04 - SO-01_04 Zpevněné plochy

Místo:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 418 445,67

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 418 445,67
D	32		Zdi přehradní a opěrné				219 502,68
1	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	13,125	5 253,08	68 946,68
P			<i>Poznámka k položce: specifikace betonu dle PD</i>				
VV			"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
VV			"ŽB deska pod kam. opevnění šterkové propusti - nátok a výtok (pl. x tl) _ do prostoru mezi bet kce a prahy_bez bednění"				
VV			(29+23,5)*0,25		13,125		
2	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,753	33 250,00	25 037,25
VV			"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
VV			"trny pro ukotvení kamene ve svahu _ d12mm, dl.1,0m, 2ks/m2"				
VV			"LB nadjezí (pudpl x koefsvahu)"(41,1*1,2)*1,0*2*0,001		0,099		
VV			"LB podjezí (pudpl x koefsvahu)"(56,3*1,2)*1,0*2*0,001		0,135		
VV			"PB nadjezí (pudpl x koefsvahu)"(116*1,16)*1,0*2*0,001		0,269		
VV			"PB podjezí (pudpl x koefsvahu)"(111,6*1,12)*1,0*2*0,001		0,250		
VV			Součet		0,753		
3	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	3,775	33 250,00	125 518,75
VV			"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
VV			"ŽB deska pod kam. opevnění šterkové propusti - nátok a výtok (pl. x tl) _ do prostoru mezi bet kce a prahy_bez bednění"				
VV			(29+23,5)*0,008*1,1		0,462		
VV			"bet.podklad pod opevněním rovinaninou ve svazích koryta _ betonováno mezi stěny, patky a prahy bez bednění_ve svahu-uzpůsobit směs"				
VV			"LB nadjezí (pudpl x koefsvahu)"41,1*1,2*0,008*1,1		0,434		
VV			"LB podjezí (pudpl x koefsvahu)"56,3*1,2*0,008*1,1		0,595		
VV			"PB nadjezí (pudpl x koefsvahu)"116*1,16*0,008*1,1		1,184		
VV			"PB podjezí (pudpl x koefsvahu)"111,6*1,12*0,008*1,1		1,100		
VV			Součet		3,775		
D	4		Vodorovné konstrukce				4 787 215,52
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				695 718,41
4	K	451317124	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 tl přes 200 do 250 mm	m2	376,432	1 105,56	416 168,16
P			<i>Poznámka k položce: specifikace požadavků na beton - viz PD (přílohy D.1.x)</i>				
VV			"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
VV			"bet.podklad pod opevněním rovinaninou ve svazích koryta _ betonováno mezi stěny, patky a prahy bez bednění_ve svahu-uzpůsobit směs"				
VV			"LB nadjezí (pudpl x koefsvahu)"41,1*1,2		49,320		
VV			"LB podjezí (pudpl x koefsvahu)"56,3*1,2		67,560		
VV			"PB nadjezí (pudpl x koefsvahu)"116*1,16		134,560		
VV			"PB podjezí (pudpl x koefsvahu)"111,6*1,12		124,992		
VV			Součet		376,432		
5	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřené výkop	m3	58,318	4 793,55	279 550,25
P			<i>Poznámka k položce: specifikace požadavků na beton - viz PD (přílohy D.1.x)</i>				
VV			"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
VV			"kubatura betonu mezi kameny _ 50% objemu celku v tl. 0,5m _směs betonu upůsobena pro zatláčení kamene"				
VV			"opevnění nátoků a výtoků šterkové propusti - osazení kamene na bet.desku (štět), vytvoření proudnice (pudpl x tl)"(29+23,5)*0,5 *0,5		13,125		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"opevnění kamenem ve dně propusti - osazení kamene na štět na bet kci (pud.pl x tl)"(12,6+6,0+11,6)*0,5*0,5		7,550		
			"kubatura betonu mezi kameny _ 20% objemu celku v tl. 0,5m _směs betonu upůsobena pro zatláčení kamene"				
			"opevnění svahů břehů na podkl.bet (pud.pl x koefsvahu x tl)"				
			"LB nadjezí"(41,1*1,2)*0,5*0,2		4,932		
			"LB podjezí"(56,3*1,2)*0,5*0,2		6,756		
			"PB nadjezí"(116*1,16)*0,5*0,2		13,456		
			"PB podjezí"(111,6*1,12)*0,5*0,2		12,499		
			Součet		58,318		
D		46	Zpevněné plochy				4 091 497,11
6	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	275,479	3 196,51	880 571,38
			<i>Poznámka k položce:</i> částečné použití rozbraného opevnění a kamene z koryta řeky získaného při výkopových přípravných pracích				
			"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
			"opevnění nátoky a výtoku štěrkové propusti - osazení kamene na bet.desku (štět), vytvoření proudnice (pudpl x tl) _výška kamene h=0,6m"(29+23,5)*0,6		31,500		
			"opevnění kamenem ve dně propusti - osazení kamene na štět na bet kci (pud.pl x tl)"(12,6+6,0+11,6)*0,6		18,120		
			"opevnění svahů břehů na podkl.bet (pud.pl x koefsvahu x tl)_výška kamene h=0,6m, min.10cm nad bet. do kterého je kamen zatlačen"				
			"LB nadjezí"(41,1*1,2)*0,6		29,592		
			"LB podjezí"(56,3*1,2)*0,6		40,536		
			"PB nadjezí"(116*1,16)*0,6		80,736		
			"PB podjezí"(111,6*1,12)*0,6		74,995		
			Součet		275,479		
7	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	852,280	3 685,62	3 141 180,21
			"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
			"opevnění dna koryta toku - podjezí (pudpl x tl)"497,3*1,0		497,300		
			"opevnění dna koryta toku - nadjezí (pudpl x tl)"324*1,0		324,000		
			"opevnění dna koryta toku - patka nad opev - jez+LB (řez x dl)"(1,2*0,2)*(50+22)		17,280		
			"opevnění dna koryta toku - patka PB podjezí (pudpl x tl)"13,7*1,0		13,700		
			Součet		852,280		
8	K	R46-010	Očištění povrchu líců kamene od betonu po realizaci opevnění	m2	406,632	171,52	69 745,52
			"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
			"opevnění kamenem ve dně propusti - osazení kamene na štět na bet kci (pud.pl x tl)"(12,6+6,0+11,6)		30,200		
			"opevnění svahů břehů na podkl.bet (pud.pl x koefsvahu x tl)_výška kamene h=0,6m, min.10cm nad bet. do kterého je kamen zatlačen"				
			"LB nadjezí"(41,1*1,2)		49,320		
			"LB podjezí"(56,3*1,2)		67,560		
			"PB nadjezí"(116*1,16)		134,560		
			"PB podjezí"(111,6*1,12)		124,992		
			Součet		406,632		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				411 727,47
D		93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				161 262,52
9	K	R93-00011	Napojení navazujících úseků na stavbu	soubor	4,000	40 315,63	161 262,52
			<i>Poznámka k položce:</i> vždy na LB a PB nad i pod stavbou položka zahrnuje kompletní zemní práce napojení úseků mezi okrajem stavby a realizovanými prahy zpevněných ploch				
			- svahování, úprava pláň, uzpůsobení přechodu projektovaných svahů na stávající profil koryta				
D		99	Přesuny hmot a sutí				250 464,95
10	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	1 826,345	137,14	250 464,95

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01

Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

05 - SO-01_05 Kácení dřevin, náhradní výsadba, ozelenění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

IČ:

250 21 915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

519 894,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	519 894,67	21,00%	109 177,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

629 072,55

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:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01
Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

05 - SO-01_05 Kácení dřevin, náhradní výsadba, ozelenění

Místo:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

519 894,67

HSV - Práce a dodávky HSV

519 894,67

1 - Zemní práce

519 894,67

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

519 894,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01

Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

05 - SO-01_05 Kácení dřevin, náhradní výsadba, ozelenění

Místo:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

519 894,67

D	HSV		Práce a dodávky HSV				519 894,67
D	1		Zemní práce				519 894,67
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				519 894,67
1	K	111251203	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	1 200,000	54,15	64 980,00
	P		<i>Poznámka k položce: pro zajištění plochy pro realizaci stavby, příjezdy k SO-01 u koryta Dyje, plochy pro ZS, sjezdy, dočasné zpevněné plochy stavby "viz PD E.4."</i>				
	VV		"na hranách břehů a na svazích břehů 40% plochy" 0,4*(2*1500)		1 200,000		
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	17,000	614,83	10 452,11
	VV		"viz PD E.4."				
	VV		10+2+5		17,000		
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	97,000	1 444,00	140 068,00
	VV		"viz PD E.4."				
	VV		35+6+2+15+10+15+8+4+2		97,000		
4	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	5,000	2 199,84	10 999,20
	VV		"viz PD E.4."				
	VV		2+3		5,000		
5	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	17,000	446,74	7 594,58
	VV		"viz PD E.4."				
	VV		17		17,000		
6	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	97,000	846,09	82 070,73
	VV		"viz PD E.4."				
	VV		97		97,000		
7	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	1 353,75	6 768,75
	VV		"viz PD E.4."				
	VV		5		5,000		
8	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty - kmeny, větve	kus	119,000	84,61	10 068,59
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (kmeny, větve) a jejich likvidací (pořezání na určené délky, případně spálení, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu s požadavky správce vodního toku a vlastníka dotčených parcel (viz. dokladová část OLH PMO)</i>				
	VV		<i>včetně konečného umístění případných hmot po frézování, štěpkování</i>				
	VV		119		119,000		
9	K	R10011-1.1	Zajištění likvidace dřevní hmoty- pařezy kácených stromů	kus	119,000	767,13	91 288,47
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich odvoz s uložením do hrud v rámci SO-02 - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby</i>				
	VV		119		119,000		
10	K	R10011-1.2	Zajištění likvidace dřevní hmoty - náletové dřeviny	m2	1 200,000	15,79	18 948,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty pokácených a smýcených náletových dřevin a jejich likvidaci (např. štěpkování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby</i> <i>v souladu s požadavky správce vodního toku a vlastníka dotčených parcel - PMO</i> <i>včetně konečného umístění hmot po frézování, štěpkování</i> <i>včetně případných poplatků za uložení těchto hmot dle příslušné legislativy</i> 1200		1 200,000		
11	K	R10011-2	Vyhotovení číselníku pokácené dřevní hmoty	soubor	1,000	2 820,31	2 820,31
			včetně konečného umístění hmot po frézování, štěpkování včetně případných poplatků za uložení těchto hmot dle příslušné legislativy 1200		1,000		
12	K	R10011-3	Náhradní výsadba- dodávka dřevin, výsadba, ochrana, záhlivka	kus	119,000	620,47	73 835,93

Poznámka k položce:
položka zahrnuje kompletní náklady na dodání dřevin (polodrostky - druhová skladba dle běžového porostu Dyje v navazujících úsecích schválená správcem toku, OŽP)
včetně ochrany dřevin proti okusu,
včetně kůlů a úvazků,
včetně výkopů jamek a zpětných zásypů
včetně záhlivky

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01

Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

PS-01 - Strojní a technologické vybavení - hradící klapky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

IČ:

250 21 915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

56 755 201,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 755 201,00	21,00%	11 918 592,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

68 673 793,21

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:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01
Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

PS-01 - Strojní a technologické vybavení - hradící klapky

Místo:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

56 755 201,00

PSV - Práce a dodávky PSV

56 755 201,00

767 - Konstrukce zámečnické

56 755 201,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01

Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

PS-01 - Strojní a technologické vybavení - hradící klapky

Místo:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

56 755 201,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

56 755 201,00

D 767

Konstrukce zámečnické

56 755 201,00

1	K	R767-001-PS-01	jezové klapky - komplet D+M, doprava, jeřábnické práce, výrobní dokumentace	soubor	2,000	28 377 600,50	56 755 201,00
---	---	----------------	---	--------	-------	---------------	---------------

Poznámka k položce:

položka obsahuje kompletní práce a dodávku celého souboru všech jednotlivých částí, součástí, pomocných prací, materiálů k výrobě, dopravě, osazení, montáži jezových klapek, ovládání, motoru, atd.

P

VIZ. SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA ROZPOČTU !

Název přílohy: PS-01 Jezová klapka

VV

"2 pole klapek"2

2,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01

Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

PS-02 - Strojní a technologické vybavení - stavidlový uzávěr

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

IČ:

250 21 915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 039 982,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 039 982,61	21,00%	218 396,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 258 378,96

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:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01
Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

PS-02 - Strojní a technologické vybavení - stavidlový uzávěr

Místo:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 039 982,61

PSV - Práce a dodávky PSV

1 039 982,61

767 - Konstrukce zámečnické

1 039 982,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01

Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

PS-02 - Strojní a technologické vybavení - stavidlový uzávěr

Místo:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 039 982,61

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 039 982,61

D 767

Konstrukce zámečnické

1 039 982,61

1	K	R767-002-PS-02	Stavidlový uzávěr - komplet D+M, jeřábnické práce, výrobní dokumentace	soubor	1,000	1 039 982,61	1 039 982,61
---	---	----------------	--	--------	-------	--------------	--------------

Poznámka k položce:

položka obsahuje kompletní práce a dodávku celého souboru všech jednotlivých částí, součástí, pomocných prací, materiálu k výrobě, dopravě, osazení, montáži stavidlového uzávěru na štěrkové propusti, ovládání, motoru, atd.

P

VIZ. SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA ROZPOČTU !

Název přílohy: PS 02 Stavidlový uzávěr

VV

1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01

Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

PS-03 - Elektroinstalace a ovládací prvky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

IČ:

250 21 915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 000 215,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 000 215,78	21,00%	210 045,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 210 261,09

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:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01
Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

PS-03 - Elektroinstalace a ovládací prvky

Místo:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 000 215,78

PSV - Práce a dodávky PSV

1 000 215,78

742 - Elektroinstalace - slaboproud

1 000 215,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01

Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

PS-03 - Elektroinstalace a ovládací prvky

Místo:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 000 215,78

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 000 215,78

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

1 000 215,78

1	K	R742-001-PS-03	Elektroinstalace a MaR - komplet D+M, výrobní dokumentace	soubor	1,000	1 000 215,78	1 000 215,78
---	---	----------------	---	--------	-------	--------------	--------------

Poznámka k položce:

VIZ _ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA ROZPOČTU

Název přílohy: PS-03 Elektroinstalace a ovládací prvky

P

VV

1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01

Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

00 - SO-01 Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

IČ:

250 21 915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 156 849,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 156 849,94	21,00%	662 938,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 819 788,43

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:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01
Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

00 - SO-01 Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 156 849,94

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 156 849,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Objekt:

019-56-01 - Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01

Vzdouvací a manipulační objekt

Soupis:

00 - SO-01 Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 156 849,94

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

3 156 849,94

1	K	VRN01-01	Zajištění umístění štítků o povolení stavby (příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce) na viditelném místě u vstupu na staveniště.	ks	2,000	791,67	1 583,34
2	K	VRN01-02	Instalace informační tabule o finančních zdrojích stavby (vyplývá z požadavků dotačního titulu)	ks	1,000	15 437,50	15 437,50
3	K	VRN01-03	Informační tabule o stavbě pro pěší, cyklisty a návštěvníky obory	ks	2,000	15 437,50	30 875,00

P

*Poznámka k položce:
Na vybraných trasách budou osazeny informační tabule o stavbě, kde budou uvedeny základní údaje, termíny, mapa -situace, kontakty. Dále zde budou řešeny odklony a uzavírky turistických tras, včetně aktualizace dle postupu výstavby. Tabule (velikost, obsah, forma) a jejich umístění budou odsouhlaseny LZ Židlochovice. Rozsah - viz ZOV*

4	K	VRN01-04	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	44 531,25	44 531,25
---	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------

P

*Poznámka k položce:
Vytyčení bude provedeno odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.
V rámci SO budou vytyčeny (umístění) všechny navrhované podobjekty.*

Vytyčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV. Detailní vytyčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení). Součástí je stabilizace pevných bodů pro daný SO - pro potřeby stavby s určením polohy a výšky (JTSK a B.p.v.)

6	K	VRN01-06	Vedení elektronického stavebního deníku	soubor	1,000	2 968,75	2 968,75
---	---	----------	---	--------	-------	----------	----------

P

*Poznámka k položce:
„zajištění a vedení elektronického stavebního deníku zhotovitelem, vč. zajištění přístupu zástupců investora, projektanta a dalších osob oprávněných zápisu a nahlížení do ESD. Předpoklad 10 oprávnění vč. zhotovitele.*

7	K	VRN01-07	Inženýrské sítě	soubor	1,000	41 562,50	41 562,50
---	---	----------	-----------------	--------	-------	-----------	-----------

P

*Poznámka k položce:
Položka obsahuje:
Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytyčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště.*

Doklady o vytyčení, včetně zaměření, budou před zahájením stavebních prací předány objednateli v tištěné, příp. digitální formě.

Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vypínání vzdušných ei. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod.

8	K	VRN01-08	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	soubor	1,000	837 843,71	837 843,71
---	---	----------	--	--------	-------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje:</i> zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úpravy povrchu po likvidaci staveniště. <i>Rozsah dle ZOV v PD.</i> Součástí položky je zajištění bezpečného pohybu osob přes stavbu v místech křížení nebo souběhu s turisticky frekventovanými trasami (značení, zábrany, signalizace) s maximálním důrazem na bezpečnost nad rámeček VRN 2 -informační tabule</p>				
	P		včetně oplocení staveniště, zajištění dle plánu BOZP				
9	K	VRN01-09	Vypracování havarijního plánu pro SO-01	kus	1,000	55 416,67	55 416,67
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>nutná spolupráce s koordinátorem BOZP a plánem BOZP</i></p>				
10	K	VRN01-10	Vypracování povodňového plánu pro SO-01	kus	1,000	47 500,00	47 500,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>nutná spolupráce s koordinátorem BOZP a plánem BOZP včetně schválení tohoto plánu s příslušným vodoprávním úřadem</i></p>				
11	K	VRN01-11	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu	soubor	1,000	63 333,33	63 333,33
12	K	VRN01-12	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu		1,000	63 333,33	63 333,33
13	K	VRN01-13	Zajištění příjezdových tras ke staveništi, dočasné zpevnění, údržba	soubor	1,000	237 500,00	237 500,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje kompletní práce a materiál pro zajištění příjezdových tras ke staveništi proti jejich poškození v průběhu stavby.</i> - pasportizace před stavbou - návrh dočasného zpevnění a ochrany příjezdů předložený investorovi - zajištění dočasného zpevnění a ochrany v průběhu realizace stavby (pomístní zaštitkování, pomístní položení dočasných panelových ploch, ochrana krajnic, ochrana stávajícího krytu, atd. - průběžné doplňování dočasného zpevnění přístupů - průběžné monitorování stavu cest - oprava komunikací po stavbě - protokolární předání investorovi/majitelům parcel/uživatelům</p> <p><i>rozsah: dle popisu a zákresů v ZOV</i> (ipravý břeh - přístupové cesty od státní silnice po staveniště levý břeh - přístupová cesta od hranice obory po staveniště, přístupová trasa po zpevněných cestách v rámci obory Soutok) <i>dle stávajícího stavu komunikací uvažováno pomístní zpevnění jednotlivých úseků povrchu cest (zaštitkování, vyplnění výmolů, přeložení silničními ŽB panely)</i> <i>včetně zajištění přístupů ke zpevněným plochám (ZOV) přímo v rozsahu obvodu staveniště - dočasné nájezdy, sjezdy, přístupy - urovnání ploch, prořezávky, čištění od náletů atd.-kompletně pro přístup k předepsaným zpevněným plochám a souvisejícím prvkům stavby</i></p> <p><i>v trase příjezdu jeřábu a navážení jednotlivých částí jezové konstrukce (zejména jez.klapky) zajistit dočasné zpevnění rozšíření oblouků v lomech trasy, křížovkách (panely, zaštitkování)</i></p> <p><i>položka včetně odvozu a likvidace použitého materiálu pro dočasné zpevnění příjezdových tras</i></p>				
14	K	VRN01-14	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	75 837,32	75 837,32
15	K	VRN01-15	Průkazní zkoušky betonu	soubor	1,000	23 750,00	23 750,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> kompletní zajištění provedení zkoušek betonu C30/37 XF3 max.průsak 35 mm pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, <i>kdy bude provedeno:</i> - vzorky budou odebrány akreditovanou laboratoří odlišnou od dodavatele betonu a odsouhlasenou TDS - zkoušky provedeny akreditovanou laboratoří odlišnou od dodavatele betonu a odsouhlasenou TDS - odběr vzorků bude prováděn na pokyn TDS a za jeho přítomnosti.</p> <p><i>zkoušky budou provedeny min. z každého dilatačního celku ŽB konstrukcí a to ze základové a nadzákladové část (platí pro těleso jezu, opěrné stěny) pro patky, prahy, schody a další doplňující betonové konstrukce vždy jeden soubor zkoušek pro každou konstrukci</i></p> <p><i>min. předpoklad rozsahu zkoušek:</i> <i>Zkoušky: (2x15 + 10)x pevnost v tlaku dle ČSN EN 12390-3 25x hloubka průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 25x mrazuvzdornost dle ČSN 73 1322</i></p>				
16	K	VRN01-16	Instalace normé stěny v korytě toku	soubor	1,000	47 500,00	47 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: kompletní práce, materiál, pomocné konstrukce k instalaci NS, doprava, rozebrání, odvoz</i>				
17	K	VRN01-17	Zajištění přístupu ke staveništi včetně příplatku za ztížené podmínky (snížená únosnost, prostorově stísněné podmínky, prořezávky porostu, odřezání větví v dopravním pásu, atd.) a manipulaci v blízkosti koryta vodního toku	soubor	1,000	59 375,00	59 375,00
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí položky je: Zajištění všech dočasných přístupů ke staveništi i v rámci staveniště zejména s ohledem na strojový park zhotovitele. Základní podmínkou je, že stavbou - zejména dopravou nebude porušován přirozený půdní kryt. V nacenění je nutné uvažovat i s řešením dopravy betonové směsí na místo stavebních konstrukcí, např. použitím mobilního čerpadla betonu nad vzdálenost danou prozpočtovou položkou. Např. při použití stavebních strojů s pásovým podvozkem a mobilního čerpadla betonu není potřeba provádět zpevnění přístupu na nosnost domchávacích betonu atd.</i>				
18	K	VRN01-18	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	31 666,67	31 666,67
19	K	VRN01-19	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,000	902 500,00	902 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) . DSFS bude provedena na základě geodetického zaměření (viz položka geodetické zaměření). Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.</i>				
20	K	VRN01-20	Geodetické zaměření	soubor	1,000	44 531,25	44 531,25
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství</i>				
21	K	VRN01-21	Ochrana kmenů a náběhů stromů v prostoru staveniště	soubor	1,000	35 625,00	35 625,00
	P		<i>Poznámka k položce: Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkenným obedněním. V případě průběžné přemístované ochrany je uvažováno s 30 kusy stromů průměru 30-80 cm. V ceně kompletní dodávka a montáž. Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízno po celém obvodu kmene obednění kmenů a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavěšení a podmínek). Uchyacení bude provedeno ovázaním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen.</i>				
23	K	VRN01-23	Zajištění dopravního značení	soubor	1,000	59 375,00	59 375,00
	P		<i>Poznámka k položce: v rozsahu přístupových tras ke staveništi - viz ZOV</i>				
24	K	VRN01-24	Elektronická rybí zábrana (dl 45 m) včetně adaptéru k napojení na NN, izol.držáku a elektrod	soubor	1,000	112 979,94	112 979,94
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka, zkouška funkčnosti uskladnění</i>				
25	K	VRN01-25	Elektronická rybí zábrana (dl do 6 m) včetně adaptéru k napojení na NN, izol.držáku a elektrod	soubor	2,000	18 412,19	36 824,38
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka, zkouška funkčnosti uskladnění</i>				
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000		
26	K	VRN01-26	Dílenská dokumentace k dodávce strojního a technologického vybavení komplet, provizorních hrazení komplet, zábradlí, lávek, žebříků a zámečnických výrobků	kpl	1,000	285 000,00	285 000,00

Provizorní hrazení JK - trubkové - rozpočet pro celý jez					
součást	materiál	hmotnost, plocha (kg, m2)/ks	počet (ks)	Kč/kg, Kč/m2	cena (Kč bez DPH)
Plovoucí hradidlo - svařenec, těsnící guma (motýlek), spojovací materiál nerez, přítlačná lišta nerez	S355J2+N(plechy), S235(trubky), těsnění NBR, spojovací materiál nerez	1600	18	216,60	6 238 080,00
Plovoucí hradidlo - svařenec, těsnící guma (motýlek), spojovací materiál nerez, přítlačná lišta nerez, vylito betonem cca 1,3m3	S355J2+N(plechy), S235 (trubky), těsnění NBR, spojovací materiál nerez, beton	ocel - 1600kg, 260	4	347 700,00	1 390 800,00
povrchová úprava - plovoucí hradidlo vnější m2	tryskání, epoxidový nátěr - 350 um	20	22	820,80	361 152,00
boční vedení V4 (L=3300), svařenec, spojovací materiál pro ukotvení	S355J2+N, S235, spojovací materiál Zn	280	2	189,73	106 248,80
boční vedení V3 (L=3900), svařenec, spojovací materiál pro ukotvení	S355J2+N, S235, spojovací materiál Zn	332	2	190,37	126 405,68
boční vedení V2 (L=4700), svařenec, spojovací materiál pro ukotvení	S355J2+N, S235, spojovací materiál Zn	400	2	190,95	152 760,00
boční vedení V1 (L=5300), svařenec, spojovací materiál pro ukotvení	S355J2+N, S235, spojovací materiál Zn	450	2	191,52	172 368,00
povrchová úprava - všech boční vedení V1, V2, V3, V4 m2	tryskání, epoxidový nátěr - 500 um	40	1	1 083,00	43 320,00
spodní práh - svařenec, těsnící dosedací plocha z nerez, spojovací materiál pro ukotvení - bez nátěrů	S355J2+N(plechy), S235(L profily), nerez 1.4301, spojovací materiál Zn	300	8	193,80	465 120,00
středový sloup - svařenec	S355J2+N	4500	4	205,20	3 693 600,00
povrchová úprava středového sloupu m2	tryskání, epoxidový nátěr - 350 um	10	2	798,00	15 960,00
středový špunt - svařenec, spojovací materiál nerez	S355J2+N, spojovací materiál nerez	250	4	210,90	210 900,00
povrchová úprava středového sloupu středového špuntu m2	tryskání, nátěr odolný abrazi- 1000 um	2	4	2 166,00	17 328,00
šachta pro středový sloup, spojovací materiál, těsnění	S355J2+N, spoj. mat. A2, ploché těsnění	1000	4	176,70	706 800,00
povrchová úprava šachty pro středový sloup m2	tryskání, epoxidový nátěr - 500 um	4	4	1 083,00	17 328,00
výrobní dokumentace		1	1	307 800,00	307 800,00
doprava		1	1	102 600,00	102 600,00
montáž		1	1	513 000,00	513 000,00
jeřábnické práce		1	1	364 800,00	364 800,00
suché, mokré zkoušky		1	2	171 000,00	342 000,00
Celkem cena (Kč bez DPH)					15 348 370,48

Provizorní hrazení 2,5x2,45

	součást	materiál	hmotnost, plocha (kg, m2, délka m)/ks	počet (ks)	Kč/kg, Kč/m2	cena (Kč)
Tabule PH						
	Stavidlový uzávěr , Tabule 2570x2450-svařenec (kg)	S355J2+N (plechy), S235JR (profily I)	962	1	181,95 Kč	175 035,61 Kč
	Boční těsnění jazýček 53x22 (délka)	NBR 60-70 Sh	2,45	2	500,67 Kč	2 453,28 Kč
	Spodní těsnění 50x10 (délka)	NBR 60-70 Sh	2,568	1	444,60 Kč	1 141,73 Kč
	Boční přftlačná lišta 30x5 (kg)	1.4301	3	2	171,00 Kč	1 026,00 Kč
	Spodní přftlačná lišta 30x5 (kg)	1.4301	3	1	171,00 Kč	513,00 Kč
	Boční vodítka PLO 30x15 (délka)	Murtefeldt S1000	0,1	4	695,40 Kč	278,16 Kč
	Spojovací materiál (kg)	A2	4,6	1	85,50 Kč	393,30 Kč
Rám PH						
	Celonerezový rám provizorního hrazení, rektifikační šrouby (kg)	1.4301, šrouby Zn	430	1	258,49 Kč	111 150,01 Kč
	Povrchová úprava m2	Tryskání, epoxidový nátěr,500 um	57	1	1 083,00 Kč	61 731,00 Kč
	výrobní dokumentace (komplet)		1	1	57 000,00 Kč	57 000,00 Kč
	doprava - komplet uzávěru (cena za 1 kus)		1	1	79 800,00 Kč	79 800,00 Kč
	montáž - SU (cena za 1 kus)		1	1	47 880,00 Kč	47 880,00 Kč
	jeřábnické práce - SU (cena za 1 kus)		1	1	51 300,00 Kč	51 300,00 Kč
	uvedení do provozu (cena za 1 kus)		1	1	17 100,00 Kč	17 100,00 Kč
	Cena celkem 1 kus			1		606 802,10 Kč
	Cena celkem 2 kusy			2		1 213 604,19 Kč

Skládka hradidel JK					
součást	materiál	hmotnost, plocha (kg, m2)/ks	počet (ks)	Kč/kg, Kč/m2	cena (Kč)
svarenc skládky (8x sloup, 6x vodorovné rozpěry, 8x šikmé vzpěry) spojovací materiál pro ukotvení	S355J2+N (plechy), S235(trubky, U profily), spojovací materiál Zn	2000	1	185,82	371640,00
povrchová úprava - vnější m2	tryskání, epoxidový nátěr - 350 um	60	1	820,80	49248,00
výrobní dokumentace		1	1	51300,00	51300,00
doprava		1	1	52440,00	52440,00
montáž		1	1	54720,00	54720,00
jeřábnické práce		1	1	51300,00	51300,00
Celkem cena (Kč bez DPH)					630648,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 019-56-DPS-02

Stavba: **Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření**

KSO:
Místo: Poštorná, Břeclav, Lanžhot

CC-CZ:
Datum: 26.4.2023

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

IČ: 250 21 915
DIČ: CZ25021915

Projektant:
VH Atelier, s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH **24 975 339,46**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	24 975 339,46	5 244 821,29
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **30 220 160,75**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 019-56-DPS-02

Stavba: Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Místo: Poštorná, Břeclav, Lanžhot

Datum:

26.04.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH Atelier, s r.o.

Uchazeč: Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Pod

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		24 975 339,46	30 220 160,75	
019-56-2	SO-02 Revitalizační opatření v EVL	20 993 886,90	25 402 603,15	STA
02-01	SO 02-1 Propustek Brána	1 069 791,01	1 294 447,12	Soupis
02-02	SO 02-2 Stavítka u Večeřova jezera	362 773,82	438 956,32	Soupis
02-03	SO 02 - 3 RVT kanálu spoj. Caju s Lánskou struhou	2 253 333,28	2 726 533,27	Soupis
02-04	SO 02- 4 Napojení tůně Kulatá	187 393,19	226 745,76	Soupis
02-05	SO 02 - 5 Napojení zemníku Hvězda na Enkládu	227 228,04	274 945,93	Soupis
02-06	SO 02 - 6 Zvýšení stavidla u Trnavské cesty	192 373,87	232 772,38	Soupis
02-07	SO 02 -7 Vytvoření mokřadu nad Enkládou	604 133,89	731 002,01	Soupis
02-08	SO 02- 8 RVT mokřadu u Polínkové aleje, napojení na kanál	611 966,77	740 479,79	Soupis
02-09	SO 02-9 Mokřad Hradištsko	1 448 791,49	1 753 037,70	Soupis
02-10	SO 02- 10 Napojení Sekulské Moravy na kanál, propustek se stavítkem	699 279,42	846 128,10	Soupis
02-11	SO 02 -11 Stavídlo v ústí Kladníku do Dyje	2 472 272,18	2 991 449,34	Soupis
02-12	SO 02- 12 Stavídlo na Vlčí struze	2 500 884,67	3 026 070,45	Soupis
02-13.1	SO 02-13 Obnova mokřadů na Černých jezerech, napojení na Dyji,propustek se stavítkem	5 432 082,25	6 572 819,52	Soupis
02-13.2	SO 02- 13 Obnova mokřadů na Černých jezerech, napojení na Dyji, propustek se stavítkem	2 576 616,24	3 117 705,65	Soupis
02-15	SO 02 -15 Prohloubení tůně Bažina	354 966,78	429 509,80	Soupis
02-VRN	SO-02 Vedlejší a ostatní náklady	3 981 452,56	4 817 557,60	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-01 - SO 02-1 Propustek Brána

KSO:

Místo: ČR

CC-CZ:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

LČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

IČ:

250 21 915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

VH Atelier, s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 069 791,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 069 791,01	21,00%	224 656,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 294 447,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-01 - SO 02-1 Propustek Brána

Místo: ČR

Datum: 26.04.2023

Zadavatel: LČR, s.p.

Projektant: VH Atelier, s r.o.

Uchazeč: Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 069 791,01

HSV - Práce a dodávky HSV

1 069 791,01

1 - Zemní práce	246 965,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce	587 020,97
4 - Vodorovné konstrukce	86 782,60
5 - Komunikace pozemní	53 249,41
8 - Trubní vedení	58 941,17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 166,20
997 - Přesun sutě	3 038,11
998 - Přesun hmot	4 626,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-01 - SO 02-1 Propustek Brána

Místo: ČR

Datum: 26.04.2023

Zadavatel: LČR, s.p.

Projektant: VH Atelier, s r.o.

Uchazeč: Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 069 791,01

D HSV Práce a dodávky HSV

1 069 791,01

D 1 Zemní práce

246 965,77

1	K	121151213	Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	255,000	16,39	4 179,45
			Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151213 "objekt+manipulace"255	
					255,000		
2	K	124153102	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 050,000	76,49	80 314,50
			Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124153102 "hml"1050	
					1 050,000		
3	K	131151104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	166,635	145,68	24 275,39
			Online PSC VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151104 "propustek,pl_řez*dl" 34,5*6,9 Mezisoučet "zemina tř. 1_2 70%"238,05*0,7	
					238,050		
					238,050		
					166,635		
4	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	71,550	218,51	15 634,39
			Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251103 "zemina tř. 3 30%"238,5*0,3	
					71,550		
5	K	162251101	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 do 20 m	m3	339,308	36,99	12 551,00
			Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251101 "zasyp na mzd a zpět"169,654*2 Součet	
					339,308		
					339,308		
6	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	68,535	37,37	2 561,15
			Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102	
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 219,650	29,47	35 943,09
			Online PSC VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111 "rozhrnutí běh do 20 m"1050 "zemina zpět na zasyp"169,65 Součet	
					1 050,000		
					169,650		
					1 219,650		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	68,535	18,79	1 287,77
			Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 "V-N"(166,635+71,55)-169,65	
					68,535		
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	169,654	169,44	28 746,17
			Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101 34,5*6,9-(8,51+7,696+19,5+32,69)	
					169,654		
10	K	181351103	Rozproštění 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	m2	255,000	38,67	9 860,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951103				
11	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	2 796,338	10,93	30 563,97
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111				
	VV		"urovnání terén - objekt" 68,535/0,4		171,338		
	VV		"urovnání rozhrnutí břehy"1050/0,4		2 625,000		
	VV		Součet		2 796,338		
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	42,328	24,76	1 048,04
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112				
	VV		"zkl"(9,3*1,8*2+2,5*2,0)*1,1		42,328		
	VV		Součet		42,328		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				587 020,97
13	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	32,692	7 390,58	241 612,84
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116				
	VV		"zkl"1,0*1,0*8,5*2		17,000		
	VV		"nzkl"(8,5*2,4*0,4-(3,14*0,5*0,5*4))*2		15,692		
	VV		Součet		32,692		
14	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	120,300	1 425,00	171 427,50
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010				
	VV		"ZKL"(8,5+1,0)*2*1,0*2		38,000		
	VV		"NZKL"(8,5+0,4)*2*2,4*2-(3,14*0,5*0,5*4)		82,300		
	VV		Součet		120,300		
15	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	120,300	831,25	99 999,38
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010				
16	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,129	33 250,00	4 289,25
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111				
	VV		129,16/1000		0,129		
17	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových lažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	2,096	33 250,00	69 692,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211				
	VV		1905/1000*1,1		2,096		
D 4			Vodorovné konstrukce				86 782,60
18	K	452111111	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	2,000	59,79	119,58
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452111111				
19	M	59223735	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200	kus	2,000	487,35	974,70
20	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	7,696	4 910,31	37 789,75
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452311171				
	VV		(9,3*1,8*2+2,5*2,0)*0,2		7,696		
21	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,440	571,78	3 110,48
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101				
	VV		(9,3+1,8)*2*0,2+(2,5*2*0,2)		5,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	463211152	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 80 do 200 kg	m3	16,250	2 756,19	44 788,09
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211152 "dl*pl_řezu"(3,0+2,0)/2*3,25*2		16,250		
	D	5	Komunikace pozemní				53 249,41
23	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	57,794	406,61	23 499,62
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564681111 "provozní zpevnění" 3,7*15,62		57,794		
24	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	38,480	137,66	5 297,16
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564731111 "podklad zkl"9,3*1,8*2+2,5*2,0		38,480		
25	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	96,274	253,99	24 452,63
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564761111 "provoz zpevnění" 3,7*15,62 "podklad zkl"9,3*1,8*2+2,5*2,0 Součet		57,794 38,480 96,274		
	D	8	Trubní vedení				58 941,17
26	K	871490420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 1000	m	4,500	239,16	1 076,22
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871490420				
27	M	28617274	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000mm SN12	m	4,500	6 311,86	28 403,37
28	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	3,626	5 627,09	20 403,83
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899623181 "TP"0,98*3,7		3,626		
29	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	10,360	874,30	9 057,75
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899643111 "TP"3,7*1,4*2		10,360		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 166,20
30	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	10,000	2 916,62	29 166,20
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966008113 "měřeno v terenu bm"10		10,000		
	D	997	Přesun sutě				3 038,11
31	K	997312511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km	t	20,550	147,84	3 038,11
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997312511				
	D	998	Přesun hmot				4 626,78
32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	33,718	137,22	4 626,78
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-02 - SO 02-2 Stavítka u Večeřova jezera

KSO:

Místo: ČR

CC-CZ:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

LČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

IČ:

250 21 915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

VH Atelier, s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

362 773,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	362 773,82	21,00%	76 182,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

438 956,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt: 019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis: **02-02 - SO 02-2 Stavítko u Večeřova jezera**

Místo: ČR

Datum: 26.04.2023

Zadavatel: LČR, s.p.

Projektant: VH Atelier, s r.o.

Uchazeč: Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

362 773,82

HSV - Práce a dodávky HSV

362 773,82

1 - Zemní práce

75 995,93

3 - Svislé a kompletní konstrukce

200 174,79

4 - Vodorovné konstrukce

43 788,82

5 - Komunikace pozemní

5 396,93

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 656,04

998 - Přesun hmot

2 761,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-02 - SO 02-2 Stavítka u Večeřova jezera

Místo: ČR

Datum: 26.04.2023

Zadavatel: LČR, s.p.

Projektant: VH Atelier, s r.o.

Uchazeč: Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

362 773,82

D HSV Práce a dodávky HSV

362 773,82

D 1 Zemní práce

75 995,93

1	K	121151223	Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	781,000	10,93	8 536,33
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151223 VV "obvod staveniště"781		781,000		
2	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m ³	m ³	10,200	109,23	1 114,15
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124153100 VV "pro rovnání"3,0*1,7+3,0*1,7		10,200		
3	K	124153109	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m ³	10,200	22,85	233,07
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124153109				
4	K	131151103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m ³	m ³	78,442	218,44	17 134,87
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151103 VV "stavítka zkl."75,4+18,33+18,33 VV Mezisoučet VV "zemina tř.1_2 70%"112,06*0,7		112,060 112,060 78,442		
5	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	33,618	291,35	9 794,60
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251102 VV "zemina tř. 3 30%"112,06*0,3		33,618		
6	K	162251101	Vodorovně 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 do 20 m	m ³	205,000	36,96	7 576,80
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251101 VV "zásyp_přesun+zpět"102,5*2		205,000		
7	K	162251102	Vodorovně 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	m ³	19,760	37,37	738,43
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102 VV "v-n"10,2+78,442+33,618-102,5		19,760		
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	122,260	29,13	3 561,43
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111 VV "zemina zpět"102,5 VV "zemina rozhrnutí" 19,76 VV Součet		102,500 19,760 122,260		
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	102,500	169,44	17 367,60
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101 VV "zpětný zásyp"102,5		102,500		
10	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	781,000	10,93	8 536,33
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351113				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	65,867	10,93	719,93
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111 "úprava terénu sklad"19,76/0,3 Součet		65,867 65,867		
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	27,560	24,76	682,39
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112 "podklad "(10,6*1,3)*2		27,560		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							200 174,79
13	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	10,160	7 390,58	75 088,29
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116 "objekt"3,8*0,5*2,4+2,0*0,5*0,8+4,0*0,5*2,4		10,160		
14	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	45,640	1 425,00	65 037,00
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010 "objekt"3,8*2,4*2+2,0*0,8*2+4,0*2,4*2+1,6*0,5*2+2,0*0,5+2,4*0,5*2		45,640		
15	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	45,640	831,25	37 938,25
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010				
16	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,008	33 250,00	266,00
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111 8,14/1000		0,008		
17	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,657	33 250,00	21 845,25
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211 597,2/1000*1,1		0,657		
D 4 Vodorovné konstrukce							43 788,82
18	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	2,756	4 910,31	13 532,81
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452311171 "podklad "10,6*1,3*0,2		2,756		
19	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,760	571,78	2 721,67
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101 "podklad "(10,6+1,3)*2*0,2		4,760		
20	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	9,990	2 756,19	27 534,34
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211152 "opevnění"3,0*0,3*2+2,53*0,3*2+3,19*0,3+3,85*0,3+0,38*12		9,990		
D 5 Komunikace pozemní							5 396,93
21	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	13,780	137,66	1 896,95
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564731111				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"podklad "(10,6*1,3)			13,780		
22	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	13,780	253,99	3 499,98
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564761111					
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					34 656,04
23	K	934956126	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 80 mm	m2	6,800	3 835,63	26 082,28
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/934956126					
24	K	R 0009	Vodící slupice U80 mm, svařenec, pozink. Dodávka a montáž.	ks	2,000	4 286,88	8 573,76
P		<i>Poznámka k položce: Svařenec vodících profilů U 80 mm, 11375 s kotevními prvky pro zabetonování (min. 3 ks na rameno). Povrchová úprava - žárové zinkování. Součástí položky je fixační profil pro převoz a manipulaci, spojení na šrouby.</i>					
D 998		Přesun hmot					2 761,31
25	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	20,135	137,14	2 761,31
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-03 - SO 02 - 3 RVT kanálu spoj. Caju s Lánskou struhou

KSO:

Místo: ČR

CC-CZ:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

LČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

IČ:

250 21 915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

VH Atelier, s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 253 333,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 253 333,28	21,00%	473 199,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 726 533,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-03 - SO 02 - 3 RVT kanálu spoj. Caju s Lánskou struhou

Místo: ČR

Datum: 26.04.2023

Zadavatel: LČR, s.p.

Projektant: VH Atelier, s r.o.

Uchazeč: Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 253 333,28

HSV - Práce a dodávky HSV

2 253 333,28

1 - Zemní práce	547 127,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 085 596,16
4 - Vodorovné konstrukce	270 020,76
5 - Komunikace pozemní	149 713,90
8 - Trubní vedení	109 406,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	66 711,90
997 - Přesun sutě	6 042,96
998 - Přesun hmot	18 714,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-03 - SO 02 - 3 RVT kanálu spoj. Caju s Lánskou struhou

Místo:	ČR	Datum:	26.04.2023
Zadavatel:	LČR, s.p.	Projektant:	VH Atelier, s r.o.
Uchazeč:	Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"	Zpracovatel:	VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 253 333,28

D HSV Práce a dodávky HSV **2 253 333,28**

D 1 Zemní práce **547 127,03**

1	K	121151213	Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	441,000	16,39	7 227,99
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151213

VV	"rkm 0,530*231	231,000
VV	"rkm 0,716*210	210,000
VV	Součet	441,000

2	K	124153102	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 556,300	76,49	119 041,39
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124153102

VV	"hmt"1940+180	2 120,000
VV	Mezisoučet	2 120,000
VV	"zemina tř. 1_2 70%"2120*0,7	1 484,000
VV	"pro rovnání" 41,4+30,9	72,300
VV	Mezisoučet	1 556,300

3	K	124153109	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	1 556,300	22,85	35 561,46
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124153109

4	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	636,000	109,25	69 483,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253101

VV	"zemina tř. 3 30%"2120*0,3	636,000
VV	Součet	636,000

5	K	124253119	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	636,000	22,85	14 532,60
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253119

6	K	131151104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	254,348	145,68	37 053,42
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151104

VV	"TP1 u plotu"33,5*1,9*2+13,45*3,24	170,878
VV	"TP2"31,3*1,9*2+19,2*3,83	192,476
VV	Mezisoučet	363,354
VV	"ZEMINA TR. 1_2 70%"363,354*0,7	254,348

7	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	109,006	145,68	15 879,99
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251104

VV	"ZEMINA TR. 3 30%"363,354*0,3	109,006
----	-------------------------------	---------

8	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	546,694	37,37	20 429,95
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102

VV	"zemina mzd p a zpět"273,347*2	546,694
----	--------------------------------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	691,400	49,82	34 445,55
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103 "V-N"691,4		691,400		
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 864,347	29,13	54 308,43
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111 "zásyp zpět"273,347 "běh rozhrnutí, zvodnělá zemina"180+292 "val na běhu"1119 Součet		273,347 472,000 1 119,000 1 864,347		
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 810,400	18,79	34 017,42
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 "val na běhu"1119+691,4		1 810,400		
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	273,347	169,44	46 315,92
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101 "bilance objekty"170,878+192,476-(12,477+62,43+2,06*(3,83+3,5))		273,347		
13	K	181351103	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	m2	441,000	38,67	17 053,47
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351103				
14	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	3 443,000	10,93	37 631,99
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111 "urovnání val"(1119+691,4)/0,8 "urovnání běh"(180+292)/0,4 Součet		2 263,000 1 180,000 3 443,000		
15	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	167,385	24,76	4 144,45
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112 "TP1"(10,4*1,2)*2+(3,23*1,844)+15,0*3,5 "TP1"(10,4*1,2)*2+(3,53*1,844)+15,0*3,5 Součet		83,416 83,969 167,385		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 085 596,16
16	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	62,430	7 390,58	461 393,91
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116 "TP1 ZKL" (10,0*0,8*1,0)*2 "TP2 ZKL" (10,0*0,8*1,0)*2 "TP1 NZKL" (10,0*0,5*1,6)*2-(3,14*0,5*0,5)*0,5*2 "TP2 NZKL" (10,0*0,5*1,6)*2-(3,14*0,5*0,5)*0,5*2 Součet		16,000 16,000 15,215 15,215 62,430		
17	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	220,920	1 425,00	314 811,00
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010 "TP1 ZKL" (10,8+0,8)*2*1,0*2 "TP2 ZKL" (10,8+0,8)*2*1,0*2 "TP1 NZKL" (10,0+0,5)*2*1,6*2-(3,14*0,5*0,5)*4 "TP1 NZKL" (10,0+0,5)*2*1,6*2-(3,14*0,5*0,5)*4 Součet		46,400 46,400 64,060 64,060 220,920		
18	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	220,920	831,25	183 639,75
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,258	33 250,00	8 578,50
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111				
VV			"TP1+TP2"(127,76+130,186)/1000		0,258		
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	3,524	33 250,00	117 173,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211				
VV			"TP1+TP2"(1614+1590)/1000*1,1		3,524		
D 4			Vodorovné konstrukce				270 020,76
21	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	6,000	59,79	358,74
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452111111				
VV			6		6,000		
22	M	59223735	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200	kus	6,000	487,35	2 924,10
23	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	12,477	4 910,31	61 265,94
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452311171				
VV			"TP1"(10,4*1,2*0,2)*2+(3,23*1,844*0,2)		6,183		
VV			"TP1"(10,4*1,2*0,2)*2+(3,53*1,844*0,2)		6,294		
VV			Součet		12,477		
24	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	21,264	571,78	12 158,33
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101				
VV			"TP1"(10,4+1,2)*2*0,2*2+3,23*0,2*2		10,572		
VV			"TP1"(10,4+1,2)*2*0,2*2+3,53*0,2*2		10,692		
VV			Součet		21,264		
25	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	70,138	2 756,19	193 313,65
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211152				
VV			"TP1"2,9*13,8*1,2*0,4+5,0*8,8*1,2*0,4		40,330		
VV			"TP2"10,6*3,0*1,2*0,4+10,1*3,0*1,2*0,4		29,808		
VV			Součet		70,138		
D 5			Komunikace pozemní				149 713,90
26	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	101,500	575,90	58 453,85
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564681111				
VV			"TP1 cesta kryt"14,0*3,5		49,000		
VV			"TP2 cesta kryt"15,0*3,5		52,500		
VV			Součet		101,500		
27	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	101,500	253,99	25 779,99
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564761111				
VV			"TP1 cesta kryt"14,0*3,5		49,000		
VV			"TP2 cesta kryt"15,0*3,5		52,500		
VV			Součet		101,500		
28	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	99,840	245,94	24 554,65
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564731111				
VV			"TP1 podklad"10,4*1,2*2*2		49,920		
VV			"TP2 podklad"10,4*1,2*2*2		49,920		
VV			Součet		99,840		
29	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	99,840	409,91	40 925,41
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564761111				
VV			"TP1 podklad"10,4*1,2*2*2		49,920		
VV			"TP2 podklad"10,4*1,2*2*2		49,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		99,840		
D	8		Trubní vedení				109 406,23
30	K	871490420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 1000	m	9,330	239,16	2 231,36
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871490420				
	VV		"TP1"4,5		4,500		
	VV		"TP2"4,83		4,830		
	VV		Součet		9,330		
31	M	28617274	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000mm SN12	m	9,330	6 311,86	58 889,65
32	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	6,597	5 627,09	37 121,91
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899623181				
	VV		"TP1"0,9*3,5		3,150		
	VV		"TP2"0,9*3,83		3,447		
	VV		Součet		6,597		
33	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	19,791	564,06	11 163,31
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899643111				
	VV		"TP1"3,5*1,35*2		9,450		
	VV		"TP2"3,83*1,35*2		10,341		
	VV		Součet		19,791		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				66 711,90
34	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	5,000	2 916,62	14 583,10
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966008113				
	VV		"MĚŘENO V TERÉNU"5,0		5,000		
35	K	966008114	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 800 do 1200 mm	m	10,000	5 212,88	52 128,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966008114				
	VV		"MĚŘENO V TERÉNU"10		10,000		
D	997		Přesun sutě				6 042,96
36	K	997312511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km	t	40,875	147,84	6 042,96
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997312511				
D	998		Přesun hmot				18 714,34
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	136,382	137,22	18 714,34
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-04 - SO 02- 4 Napojení tůně Kulatá

KSO:

Místo: ČR

CC-CZ:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

LČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

IČ:

250 21 915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

VH Atelier, s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

187 393,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 393,19	21,00%	39 352,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

226 745,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt: 019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis: **02-04 - SO 02- 4 Napojení tůně Kulatá**

Místo: ČR

Datum: 26.04.2023

Zadavatel: LČR, s.p.

Projektant: VH Atelier, s r.o.

Uchazeč: Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	187 393,19
HSV - Práce a dodávky HSV	187 393,19
1 - Zemní práce	71 526,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	57 331,50
4 - Vodorovné konstrukce	41 668,20
5 - Komunikace pozemní	2 647,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 071,42
998 - Přesun hmot	3 148,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-04 - SO 02- 4 Napojení tůně Kulatá

Místo: ČR

Datum: 26.04.2023

Zadavatel: LČR, s.p.

Projektant: VH Atelier, s r.o.

Uchazeč: Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

187 393,19

D HSV Práce a dodávky HSV

187 393,19

D 1 Zemní práce

71 526,28

1	K	121151223	Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	545,000	10,93	5 956,85
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151223				
			VV "objekt a manipulační plocha"545	545,000			
2	K	124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	100,100	76,49	7 656,65
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124153101				
			VV "nátok "(200-380*0,15)	143,000			
			VV Mezisoučet	143,000			
			VV "zemina tř. 1 2 70%"143*0,7	100,100			
3	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	42,900	145,68	6 249,67
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253100				
			VV "zemina tř.3 30%"143,00*0,3	42,900			
4	K	124253119	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	42,900	22,85	980,27
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253119				
5	K	131151102	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	m3	31,192	218,51	6 815,76
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151102				
			VV "zkl"44,56*0,7	31,192			
6	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	13,368	291,35	3 894,77
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251102				
			VV 44,56*0,3	13,368			
7	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	127,158	37,37	4 751,89
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102				
			VV " mzdp a zpět"35,42*2	70,840			
			VV "zvodnělá zemina" 42,95+13,368	56,318			
			VV Součet	127,158			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	95,872	49,82	4 776,34
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103				
			VV "LC Křenová, bilance "100,1+42,9+31,192+13,368-35,42-(42,9+13,368)	95,872			
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	91,668	29,13	2 670,29
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111				
			VV "rozhrutí v místě"42,9+13,368	56,268			
			VV "zpět do zásypu objektu"35,4	35,400			
			VV Součet	91,668			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	95,872	18,79	1 801,43
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 "LC Křenová, bilance "100,1+42,9+31,192+13,368-35,42-(42,9+13,368)		95,872		
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,420	169,44	6 001,56
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101 35,42		35,420		
12	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	545,000	10,93	5 956,85
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351113				
13	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	470,650	10,93	5 144,20
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111 "urovnání ploch"(98,872+56,268)/0,4 "dno nátok"103,5*0,8 Součet		387,850 82,800 470,650		
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	29,420	24,76	728,44
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112 "zk"13,52+15,9		29,420		
15	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	372,600	21,85	8 141,31
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111 103,5*1,8*2		372,600		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				57 331,50
16	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,840	7 390,58	20 989,25
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116 "Hradítko"1,8*0,5*1,4*2+0,8*0,8*0,5		2,840		
17	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	13,160	1 425,00	18 753,00
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010 "Hradítko"1,8*1,4*4+0,8*0,8*2+0,8*0,5+0,5*1,4*2		13,160		
18	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	13,160	831,25	10 939,25
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010				
19	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,002	33 250,00	66,50
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111 2,2/1000		0,002		
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,198	33 250,00	6 583,50
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211 180,1/1000*1,1		0,198		
	D	4	Vodorovné konstrukce				41 668,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	1,352	4 910,31	6 638,74
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452311171 "podklad bet"5,2*1,3*0,2		1,352		
22	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,600	571,78	1 486,63
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101 "podklad bet"(5,2+1,3)*2*0,2		2,600		
23	K	463211152	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 80 do 200 kg	m3	12,170	2 756,19	33 542,83
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211152 "průcezný segment"1,34*1,5 "boky"1,34*0,65+1,34*0,64 "nátok"1,21*3+1,21*1,085 "přechod natok" 0,69*1,12*0,3*2+9*1,12*0,3 Součet		2,010 1,729 4,943 3,488 12,170		
	D	5	Komunikace pozemní				2 647,55
24	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	6,760	137,66	930,58
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564731111 "podklad32-63"(5,2*1,3)		6,760		
25	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6,760	253,99	1 716,97
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564761111				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 071,42
26	K	934956126	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 80 mm	m2	1,200	2 645,45	3 174,54
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/934956126 "dluže"1,2		1,200		
27	K	R 0009	Vodící slupice U65 mm, svařenec, pozink. Dodávka a montáž.	ks	2,000	3 948,44	7 896,88
			Poznámka k položce: Svařenec vodících profilů U 65 mm, 11375 s kotovními prvky pro zabetonování (min. 3 ks na rameno). Povrchová úprava - žárové zinkování. Součástí položky je fixační profil pro převoz a manipulaci, spojení na šrouby.				
	D	998	Přesun hmot				3 148,24
28	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	22,943	137,22	3 148,24
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-05 - SO 02 - 5 Napojení zemníku Hvězda na Enkládu

KSO:

Místo: ČR

CC-CZ:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

LČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

IČ:

250 21 915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

VH Atelier, s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

227 228,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	227 228,04	21,00%	47 717,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

274 945,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt: 019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis: **02-05 - SO 02 - 5 Napojení zemníku Hvězda na Enkládu**

Místo: ČR

Datum: 26.04.2023

Zadavatel: LČR, s.p.

Projektant: VH Atelier, s r.o.

Uchazeč: Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

227 228,04

HSV - Práce a dodávky HSV

227 228,04

1 - Zemní práce

82 576,76

3 - Svislé a kompletní konstrukce

85 279,56

4 - Vodorovné konstrukce

39 483,71

5 - Komunikace pozemní

3 258,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 796,98

998 - Přesun hmot

2 832,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-05 - SO 02 - 5 Napojení zemníku Hvězda na Enkládu

Místo: ČR

Datum: 26.04.2023

Zadavatel: LČR, s.p.

Projektant: VH Atelier, s r.o.

Uchazeč: Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

227 228,04

D HSV Práce a dodávky HSV

227 228,04

D 1 Zemní práce

82 576,76

1	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151123 "obvod staveniště"728	m2	728,000	10,94	7 964,32
		Online PSC					
		VV			728,000		
2	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124153100 "nátok, hmt"100 Mezisoučet "zemina tř. 1_2 70%"100*0,7	m3	70,000	109,23	7 646,10
		Online PSC					
		VV			100,000		
		VV			100,000		
		VV			70,000		
3	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253100 "zemina tř.3 30%"100*0,3	m3	30,000	145,68	4 370,40
		Online PSC					
		VV			30,000		
4	K	124253119	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253119	m3	30,000	22,85	685,50
		Online PSC					
5	K	131151102	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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151102 "zemina tř. 1_2 70%"60*0,7	m3	42,000	218,51	9 177,42
		Online PSC					
		VV			42,000		
6	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251100 "zemina tř. 1_2 30%"60*0,3	m3	18,000	437,04	7 866,72
		Online PSC					
		VV			18,000		
7	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102 "zpět zásyp" 47,8	m3	47,800	37,37	1 786,29
		Online PSC					
		VV			47,800		
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103 "nátok"100 "hradítko v-n"60,06-47,8 Součet	m3	112,260	49,82	5 592,79
		Online PSC					
		VV			100,000		
		VV			12,260		
		VV			112,260		
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101 "překládání zvodnělého výkopku"30 "zpět zásyp"47,8 Součet	m3	77,800	43,70	3 399,86
		Online PSC					
		VV			30,000		
		VV			47,800		
		VV			77,800		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201	m3	112,260	18,79	2 109,37
		Online PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"rozprostření v ploše"112,26		112,260		
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,800	169,44	8 099,23
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101				
12	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	728,000	10,93	7 957,04
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351113				
13	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	728,000	12,73	9 267,44
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451121				
14	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	18,200	155,50	2 830,10
	VV		728*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		18,200		
15	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	67,153	10,93	733,98
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111				
	VV		"plocha rozhrutí"122,26/1/3		40,753		
	VV		"nátok" 33*0,8		26,400		
	VV		Součet		67,153		
16	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	8,320	24,76	206,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112				
	VV		"zkl"6,4*1,3		8,320		
17	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	132,000	21,85	2 884,20
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111				
	VV		"nátok"33*2,0*2		132,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				85 279,56
18	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	4,160	7 390,58	30 744,81
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116				
	VV		"hradítko bet"2,4*0,5*1,6*2+0,8*0,8*0,5		4,160		
19	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	19,440	1 425,00	27 702,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010				
	VV		"hradítko"2,4*1,6*4+0,8*0,8*2+0,8*0,5*3+0,5*1,6*2		19,440		
20	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	19,440	831,25	16 159,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010				
21	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,003	33 250,00	99,75
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111				
	VV		3,3/1000		0,003		
22	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,318	33 250,00	10 573,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211				
	VV		289,1/1000*1,1		0,318		
	D	4	Vodorovné konstrukce				39 483,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	1,664	4 910,31	8 170,76
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452311171				
VV			"podklad bet"(6,4*1,3*0,2	1,664			
24	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,080	571,78	1 761,08
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101				
VV			"podklad bet"(6,4+1,3)*2*0,2	3,080			
25	K	463211152	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 80 do 200 kg	m3	10,722	2 756,19	29 551,87
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211152				
VV			4,8*1,12*0,3*2	3,226			
VV			6,7*1,12*0,3	2,251			
VV			5,3*1,12*0,3	1,781			
VV			0,23*15,06	3,464			
VV			Součet	10,722			
D		5	Komunikace pozemní				3 258,53
26	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	8,320	137,66	1 145,33
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564731111				
VV			"podklad"(6,4*1,3)	8,320			
27	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	8,320	253,99	2 113,20
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564761111				
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 796,98
28	K	934956126	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 80 mm	m2	1,450	3 835,63	5 561,66
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/934956126				
29	K	R 0009	Vodící slupice U65 mm, svařenec, pozink. Dodávka a montáž.	ks	2,000	4 117,66	8 235,32
P			<i>Poznámka k položce: Svařenec vodících profilů U 65 mm, 11375 s kotevními prvky pro zabetonování (min. 3 ks na rameno). Povrchová úprava - žárově zinkování. Součástí položky je fixační profil pro převoz a manipulaci, spojení na šrouby.</i>				
D		998	Přesun hmot				2 832,50
30	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	20,642	137,22	2 832,50
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-06 - SO 02 - 6 Zvýšení stavidla u Trnavské cesty

KSO:

Místo: ČR

CC-CZ:

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

LČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

IČ:

250 21 915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

VH Atelier, s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

192 373,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	192 373,87	21,00%	40 398,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

232 772,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt: 019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis: **02-06 - SO 02 - 6 Zvýšení stavidla u Trnavské cesty**

Místo: ČR

Datum: 26.04.2023

Zadavatel: LČR, s.p.

Projektant: VH Atelier, s r.o.

Uchazeč: Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží"

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

192 373,87

HSV - Práce a dodávky HSV

192 373,87

1 - Zemní práce

13 857,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce

65 639,96

4 - Vodorovné konstrukce

39 689,14

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

24,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

69 450,34

998 - Přesun hmot

3 712,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-02 Revitalizační opatření

Objekt:

019-56-2 - SO-02 Revitalizační opatření v EVL

Soupis:

02-06 - SO 02 - 6 Zvýšení stavidla u Trnavské cesty

Místo: ČR Datum: 26.04.2023
 Zadavatel: LČR, s.p. Projektant: VH Atelier, s r.o.
 Uchazeč: Společnost s názvem "Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok-Podluží" Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

192 373,87

D HSV Práce a dodávky HSV 192 373,87

D 1 Zemní práce 13 857,72

1	K	121151213	Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	180,000	16,39	2 950,20
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151213
 VV "objekt a manipulace"180 180,000

2	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	14,400	109,23	1 572,91
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124153100
 VV "pro rovnaninu"4,5+4,5+9 18,000
 VV Mezisoučet 18,000
 VV "zemina tř. 1_2 80%"18*0,8 14,400

3	K	124153109	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	14,400	22,85	329,04
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124153109

4	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	3,600	144,53	520,31
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253100
 VV "zemina tř.3 20%"18*0,2 3,600

5	K	124253119	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	3,600	22,85	82,26
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253119

6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,000	43,70	786,60
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101
 VV "rozhrutí v březích"18 18,000

7	K	181351103	Rozproštění 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	m2	180,000	38,67	6 960,60
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351103

8	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	60,000	10,93	655,80
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111
 VV "urovnání rozhrnuté zeminy"18/0,3 60,000

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 65 639,96

9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	4,320	7 390,58	31 927,31
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116
 VV "nabetonávka" 0,75*0,6*(4,65+4,95) 4,320

10	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	12,864	1 425,00	18 331,20
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010
 VV "nabetonávka"4,86*0,6*2+5,11*0,6*2+ 0,6*0,75*2 12,864

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	321352010	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	m2	12,864	831,25	10 693,20
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010				
12	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,141	33 250,00	4 688,25
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211				
VV			128,5/1000*1,1		0,141		
D	4		Vodorovné konstrukce				39 689,14
13	K	463211152	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 80 do 200 kg	m3	14,400	2 756,19	39 689,14
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211152				
VV			"břehy a dno*3,0*5,0*0,3*2+6,0*3,0*0,3		14,400		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				24,63
14	K	628635522	Výplnění spár dosavadních konstrukcí zdíva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdíva z betonových prefabrikátů s vyspárováním	m2	0,068	362,19	24,63
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628635522				
VV			"zapravení nových slupic"(0,08-0,065)*(0,62+1,04+0,62)*2		0,068		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				69 450,34
15	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	21,495	727,94	15 647,07
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994105				
VV			"tesnící pásek +5%" (5,1*2+4,86*2+0,75*2*1,05)		21,495		
16	K	934956126	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 80 mm	m2	1,040	3 835,63	3 989,06
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/934956126				
VV			"dluže"1,04*1,0		1,040		
17	K	964076221	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu betonovém nebo kamenném na maltu cementovou délky do 4 m, hmotností do 20 kg/m	t	0,061	18 115,31	1 105,03
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/964076221				
VV			"zrezivělé slupice"(0,62*4+1,04)*2*8,64/1000		0,061		
18	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	8,378	734,23	6 151,38
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985112112				
VV			"stykové plochy"(5,46+5,71)*0,75		8,378		
19	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	8,378	224,44	1 880,36
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985131111				
VV			"stykové plochy"(5,46+5,71)*0,75		8,378		
20	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	8,378	698,96	5 855,89
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985323111				
VV			"stykové plochy"(5,46+5,71)*0,75		8,378		
21	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	m	11,000	2 308,50	25 393,50
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985331213				
VV			"prokotvení betonu"44*0,25		11,000		
22	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,020	59 636,25	1 192,73
Poznámka k položce:							
P			Hmotnost: 0,89 kg/m				
VV			44*0,5		22,000		
VV			22*0,00091 'Přepočtené koeficientem množství		0,020		
23	K	R 0009	Vodící slupice U65 mm, svařenec, pozink. Dodávka a montáž.	ks	2,000	4 117,66	8 235,32
Poznámka k položce:							
P			Atyp. Svařenec vodících profilů U 65 mm, 11375 s kotevními prvky jak pro zabetonování (min. 4 ks) tak pro kotvení do původní betonové konstrukce (min 6 ks). Povrchová úprava - žárové zinkování. Součástí položky je fixační profil pro převoz a manipulaci, spojení na šrouby.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				3 712,08
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	27,052	137,22	3 712,08

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011