

Obnova přirozeného vodního režimu revitalizační soustavy v EVL Soutok - Podluží

<u>č.objektu</u>	<u>název objektu</u>	<u>cena bez DPH v Kč</u>	<u>DPH 21%</u>	<u>cena celkem s DPH</u>
SO 01	Manipulační a vzdouvací objekt v EVL Soutok	147 257 248,33	30 924 022,15	178 181 270,48
SO 02	Revitalizační opatření v EVL Soutok	24 975 339,46	5 244 821,29	30 220 160,75
	<u>Celkem</u>	<u>172 232 587,79</u>	<u>36 168 843,44</u>	<u>208 401 431,23</u>

Jezová klapka

součást	materiál	hmotnost, plocha (kg, m2)/ks	počet (ks)	Kč/kg, Kč/m2	cena (Kč)
svařenec jezové klapky	S355J2+N	30500	1	190,081	5797470,5
konzola ložiska jezové klapky, těsnící víčka, spoj. mater., nerez příložky	S355J2+N, spoj. materiál A2, 1.4301	900	5	296,4	1333800
čep ložiska	1.4021+QT800	105	5	387,6	203490
ložisko	bronzové s grafitovými hnízdy	13	5	649,8	42237
spodní práh + kryt spodního těsnění	S355J2+N	2000	1	197,79	395580
konzola pod ložisko	S355J2+N	950	5	216,6	1028850
boční štít na ovládací straně včetně příluženství (ložisko, těsnění)	S355J2+N, nerez těsnící plocha, nerez návary v ložiskovém tělese u těsnění a ložisek	10000	1	217,17	2171700
boční štít na volné straně se zavzdušněním - spojeno pomocí trubek do dvojice s protilehlým štítem	S355J2+N, nerez těsnící plocha	3800	1	203,7	774060
páka ovládání klapky, nerez kloubové ložisko pr. GE200, nerez příložky	S355J2+N, nerez návary pod ložiska a těsněním. 1.4301	10850	1	238,0131	2582442,14
čep ovládací páky a konzoly kotvení HV	1.4021+QT800	186	2	387,6	144187,2
čep ovládací páky a klapky	1.4021+QT800	96	1	387,6	37209,6
páka ve strojovně, nerez příložky	S355J2+N, 1.4301	7250	1	235,0758	1704299,55
konzola aretace klapky ve vztyčené poloze vč. hydr. válce hydr. válec 40/22-500, spoj. mat.	S355J2+N, spoj. mat. Zn	3000	1	233,7	701100
konzola kotvení aretace	S355J2+N	1600	1	193,8	310080
konzola uložení hydraulického válce uvnitř pilíře, spoj. mat., příložka	S355J2+N, příložka 1.4301, spoj. mat. Zn	1700	1	246,24	418608
konzola kotvení hydraulického válce uvnitř pilíře	S355J2+N	2000	1	216,6	433200
boční těsnící oblouk, těsnění, přítl. Lišta, spoj. materiál	S355J2+N, nota, spoj. mater. A2, přítl. lišta 1.4301	100	2	184,68	36936
spodní prahové těsnění, přítláčná lišta, spoj. materiál	těsnění tvar L, přítl. lišta 1.4301, spoj. mater. A2	280	1	184,68	51710,4
hydraulický válec - teleskopická pístní tyč, 2200kN vzpěrná síla, zdvih 2600mm	kloubová bezúdržbová ložiska	3900000	1	1,1136	4343040
doraz klapky	S355J2+N, dubový nárazník	10	5	136,8	6840
těsnící víko	S355J2+N, bronz návar v dotyku s čepem	250	1	387,6	96900
hydraulický agregát 500l, 3 nezávislé okruhy 24VDC, ruční pumpa, snímače koncových poloh JK, trubkování v Zn	P=5,5kW, pmax=25 Mpa	400000	1	1,0688	427520
povrchová úprava - vnitřní m2	tryskání, epoxidový nátěr - 500 um	120	1	1083	129960
povrchová úprava - vnější m2	tryskání, návodní strana nátěr odolný abrazí - 1000um	200	1	1938	387600
povrchová úprava - ostatní m2	tryskání, epoxidový nátěr - 500 um	60	1	1083	64980
výrobní dokumentace		1	1	285000	285000
doprava - svařenec klapky v jednom kuse		1	1	456000	456000
montáž - svařenec klapky z jednoho kusu		1	1	900600	900600
jeřábnické práce - svařenec klapky z jednoho kusu		1	1	3021000	3021000
uvedení do provozu		1	1	91200	91200
Celkem pro 1 jezové pole					28377600,4
Celkem pro 2 jezové pole					56755200,8

Stavidlový uzávěr 2,5x2,45

součást	materiál	hmotnost, plocha (kg, m2, délka m)/ks	počet (ks)	Kč/kg, Kč/m2	cena (Kč)
Tabule SU					
Stavidlový uzávěr , Tabule 2570x2450-svařenec (kg)	S355J2+N (plechy), S235JR (profily I)	962	1	147,75 Kč	142 135,50 Kč
Boční těsnění jazýček 53x22 (délka)	NBR 60-70 Sh	2,45	2	785,90 Kč	3 850,91 Kč
Spodní těsnění 50x10 (délka)	NBR 60-70 Sh	2,568	1	832,36 Kč	2 137,50 Kč
Kluzná lišta 30x10 (délka)	Murtfeldt S1000	2,45	2	2 166,00 Kč	10 613,40 Kč
Boční přítlačná lišta 30x5 (kg)	1.4301	3	2	307,80 Kč	1 846,80 Kč
Spodní přítlačná lišta 30x5 (kg)	1.4301	3	1	307,80 Kč	923,40 Kč
Boční vodítka PLO 30x15 (délka)	Murtfeldt S1000	0,1	4	2 166,00 Kč	866,40 Kč
Spojovací materiál (kg)	nerez A2	4,8	1	1 254,00 Kč	6 019,20 Kč
Rám SU					
Celonerezový rám stavidlového uzávěru, rektifikační šrouby a příruby pro připojení ovládacího mechanismu (kg)	1.4301, šrouby Zn	450	1	248,27 Kč	111 721,50 Kč
Ovládací mech.					
Ovládací mech. nosná konstrukce	S355J2+N (plechy), S235JR (profily U)	292	1	319,20 Kč	93 206,40 Kč
Kuželočelní převodovka 5000N.m, i=64,70		205	1	382,60 Kč	78 433,00 Kč
El. servomotor- 100-160 Nm,Koncové polohy, momentové polohy,BMO		42	1	2 337,00 Kč	98 154,00 Kč
Konzola a spojka mezi převodovkou a pohonem 160Nm		15	1	319,20 Kč	4 788,00 Kč
Cévvové kolo	S355J2+N	25	2	330,60 Kč	16 530,00 Kč
Opěrný váleček	S355J2+N, 1.4301, litina	6	2	570,00 Kč	6 840,00 Kč
Ložiskový domeček + ložisko 1219K, up. pouzdrém, up. Kroužek, koncové víko 40kN		20	2	752,40 Kč	30 096,00 Kč
Hřídel	11600	42	2	296,40 Kč	24 897,60 Kč
Kryty ložisek a pohonu	S235JR	12	3	171,00 Kč	6 156,00 Kč
Cévvová tyč	S235	120	2	193,80 Kč	46 512,00 Kč
Spojovací materiál , čepy	1.4301, A2	6	1	1 254,00 Kč	7 524,00 Kč
Povrchová úprava (m2)	Tryskání, epoxidový nátěr, 500um	57	1	1 083,00 Kč	61 731,00 Kč
výrobní dokumentace		1	1	125 400,00 Kč	125 400,00 Kč
doprava - komplet uzávěru na dvě etapy		1	1	28 500,00 Kč	28 500,00 Kč
montáž - SU		1	1	57 000,00 Kč	57 000,00 Kč
jeřábnické práce - SU		1	1	45 600,00 Kč	45 600,00 Kč
uvedení do provozu		1	1	28 500,00 Kč	28 500,00 Kč
Cena celkem 1kus stavidlového uzávěru					1 039 982,61 Kč

DM: Dodávka, montáž, zapojení

DM-RO: Dodávka, montáž, zapojení - v rozvaděči

ROZV: Součást rozvaděče

TECH: Dodávka součástí vystrojení technologie, elektro pouze zapojení

ZP: Dodávka součástí vystrojení technologie, elektro zapojení a parametrizace

Z: Pouze pro doplnění (dodávka, montáž ani zapojení není součástí dodávky části MaR ani ASŘTP)

4) Ve sloupci MJ budou uvedeny měrné jednotky viz níže:

Položkový rozpočet

S:	XX/XX	Obnova přirozeného vodního režimu revitalizační soustavy v EVL Soutok – Podluží
O:	XX/XX	PS-03 Elektroinstalace a MaR
R:	PS XX	..

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Díl: M21	Elektromontáže				#####
1	210101(R)	DM: Elektrocentrála 400V, 25kVA	kpl	1,00000	194 612,96	194 612,96
2	210102(R)	DM-RO: Skříňový rozváděč RM1, 800x1000x300, Pi=9kW, In=32A, pro vývody technologické elektroinstalace a MaR včetně výzbroje dle v.č. 05. jističe, motorové spouštěče, stykače, stykačové kombinace, pomocná relé, signálky, přepínače, zdroje, řadové svorky, vývodky, atd.)	kpl	1,00000	119 736,78	119 736,78
3	210103(R)	DM-RO: Skříňový rozváděč RM2, 800x1000x300, Pi=8kW, In=32A, pro vývody technologické elektroinstalace a MaR včetně výzbroje dle v.č. 06. jističe, stykače, pomocná relé, signálky, přepínače, zdroje, řadové svorky, vývodky, atd.)	kpl	1,00000	106 054,34	106 054,34
4	210104(R)	DM-RO: Frekvenční měnič pro čerpadlo 7,5kW s displejem a ovládacími prvky, In=15,6A, 3x 380-480V, IP66, 2xAl, 1xAO, 5xDI, 2xRDO, vč. VF filtru, tlumívek a upevňovací sady	kus	2,00000	39 896,88	79 793,76
5	210105(R)	DM: Svítidlo zářivkové, ABS, EP5, 2x35W, 230V, IP65	kus	4,00000	1 186,87	4 747,48
6	210106(R)	DM: Zářivková trubice T5, 35W	kus	8,00000	129,98	1 039,84
7	210201(R)	DM: Žlab nerez 50/50 vč. nosníků a příslušenství	m	24,00000	2 600,91	62 421,84
8	210202(R)	DM: Lišta vkladací plastová 40x20	m	18,00000	89,89	1 618,02
9	210203(R)	DM: Trubka ohebná plast. 16, 750N, UV stabilní	m	10,00000	70,45	704,50
10	210204(R)	DM: Trubka ohebná plast. 20, 750N, UV stabilní	m	20,00000	75,32	1 506,40
11	210205(R)	DM: Trubka ohebná plast. 25, 750N, UV stabilní	m	30,00000	82,60	2 478,00
12	210206(R)	DM: Trubka ohebná plast. 32, 750N, UV stabilní	m	30,00000	108,12	3 243,60
13	210207(R)	DM: Trubka z PVC ř120 vč. příchytěk, UV stabilní	m	6,00000	100,83	604,98
14	210208(R)	DM: Trubka z PVC ř132 vč. příchytěk, UV stabilní	m	8,00000	132,42	1 059,36
15	210209(R)	DM: Trubka korugovaná ohebná ř110	m	300,00000	127,56	38 268,00
16	210210(R)	DM: Trubka korugovaná ohebná ř140	m	50,00000	72,89	3 644,50
17	210211(R)	DM: Pásková příchytka plast.	kus	300,00000	13,36	4 008,00
18	210212(R)	DM: Krabicová rozvodka, IP67	kus	2,00000	440,98	881,96
19	210213(R)	DM: Hmoždinky natlouk / klasická s vrutem	kus	300,00000	46,38	13 914,00
20	210214(R)	DM: Vodič CY6 z/ž	m	100,00000	44,95	4 495,00
21	210215(R)	DM: Kabel CYKY-J 3x1,5mm ²	m	80,00000	47,16	3 772,80
22	210216(R)	DM: Kabel CYKY-J 4x1,5mm ²	m	30,00000	55,99	1 679,70
23	210217(R)	DM: Kabel CYKY-O 7x1,5mm ²	m	110,00000	80,29	8 831,90
24	210218(R)	DM: Kabel CYKY-O 12x1,5mm ²	m	360,00000	132,19	47 588,40
25	210219(R)	DM: Kabel CYKY-J 5x2,5mm ²	m	85,00000	77,64	6 599,40
26	210220(R)	DM: Kabel CYKY-J 5x10mm ²	m	240,00000	244,07	58 576,80
27	210221(R)	DM: Kabel NYCY 4x2,5/2,5 (CYKCY 4x2,5)	m	30,00000	157,49	4 724,70
28	210222(R)	DM: Ukončení kabelu do 5x16mm ²	kus	4,00000	382,67	1 530,68
29	210223(R)	DM: Ukončení kabelu do 5x6mm ²	kus	26,00000	206,52	5 369,52
30	210224(R)	DM: Štítek popisovací	kus	30,00000	18,23	546,90
31	210225(R)	DM: Úhelník, pásek pozinkovaný na nosné konstrukce	kg	20,00000	182,22	3 644,40
32	210226(R)	DM: Drobný montážní materiál	kg	5,00000	485,93	2 429,65
33	210301(R)	DM: Zemnicí pásek FeZn 30/4mm	m	80,00000	136,06	10 884,80
34	210302(R)	DM: Zemnicí drát FeZn 10mm	m	50,00000	119,05	5 952,50
35	210303(R)	DM: Zemnicí drát nerezový 10mm	m	40,00000	193,16	7 726,40
36	210304(R)	DM: Svorka spojovací SR2 nerez	kus	10,00000	210,16	2 101,60
37	210305(R)	DM: Svorka spojovací SR3 nerez	kus	8,00000	193,16	1 545,28
38	210306(R)	DM: Svorka univerzální SU	kus	12,00000	146,99	1 763,88
39	210307(R)	DM: Svorka připojovací SP1	kus	4,00000	148,21	592,84
40	210308(R)	DM: Svorka páska-drát do betonu SKTzN, nerez	kus	16,00000	199,23	3 187,68
41	210309(R)	DM: Ekvipotenční přípojnice	kus	2,00000	810,28	1 620,56
42	210310(R)	DM: antikorozní ochrana uzemnění	kpl	1,00000	2 429,63	2 429,63
43	210501(R)	DM: Stanovisko TIČR	kpl	1,00000	22 087,50	22 087,50
44	210502(R)	DM: Výchozí revize včetně revizní zprávy	hod	24,00000	1 214,81	29 155,44
45	210503(R)	DM: Komplexní vyzkoušení, předání	hod	16,00000	1 214,81	19 436,96
46	210504(R)	DM: Oživení a nastavení FM	hod	8,00000	1 104,38	8 835,04
47	210505(R)	DM: Montážní práce neměřitelné	kpl	1,00000	8 835,00	8 835,00
48	210506(R)	DM: Koordinační s ostatními profesemi	kpl	1,00000	6 626,25	6 626,25
50	210508(R)	DM: Realizační / výrobní projektová dokumentace	kpl	1,00000	77 306,25	77 306,25

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 019-56-DPS
Stavba: **Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží**

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, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

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

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				147 257 248,33
---------------------	--	--	--	-----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	147 257 248,33		30 924 022,15
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		178 181 270,48
-------------------	----------	------------	--	-----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 019-56-DPS

Stavba: Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok - Podluží

Místo: Poštorná, Břeclav, Lanžhot

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-Podl Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		147 257 248,33	178 181 270,48
019-56-01	Obnova přirozeného vodního režimu v EVL Soutok-Podluží - SO-01 Vzdouvací a manipulační objekt	147 257 248,33	178 181 270,48
01-1	SO-01_01-1 Přípravné práce, stavební jáma, převádění vody - I. etapa	9 380 132,61	11 349 960,46
01-2	SO-01_01-2 Přípravné práce, stavební jáma, převádění vody - II. etapa	7 804 683,02	9 443 666,45
02-1	SO-01_02-1 Dočasné komunikace, zpevněná plocha, sjezdy - etapa I	1 734 090,58	2 098 249,60
02-2	SO-01_02-2 Dočasné komunikace, zpevněná plocha, sjezdy - etapa II	2 240 806,34	2 711 375,67
03-1	SO-01_03-1 ŽB konstrukce - spodní stavba jezu, pilíře	31 873 930,23	38 567 455,58
03-2	SO-01_03-2 ŽB konstrukce - opěrné stěny	5 200 035,83	6 292 043,35
03-3	SO-01_03-3 ŽB konstrukce - patky, prahy, schody	2 734 711,96	3 309 001,47
03-4	SO-01_03-4 Zábradlí, lávka, žebříky, zámečnické výrobky	1 205 645,42	1 458 830,96
03-5	SO-01_03-5 Provizorní hrazení - jezové klapky, stavidlo	17 192 622,67	20 803 073,43
03-5-1	SO-01_03-5-1 Provizorní hrazení - jezové klapky	15 348 370,48	18 571 528,28
03-5-2	SO-01_03-5-2 Provizorní hrazení - stavidlo	1 213 604,19	1 468 461,07
03-5-3	SO-01_03-5-3 Provizorní hrazení - skládka hradidel	630 648,00	763 084,08
04	SO-01_04 Zpevněné plochy	5 418 445,67	6 556 319,26
05	SO-01_05 Kácení dřevin, náhradní výsadba, ozelenění	519 894,67	629 072,55
PS-01	Strojní a technologické vybavení - hradící klapky	56 755 201,00	68 673 793,21
PS-02	Strojní a technologické vybavení - stavidlový uzávěr	1 039 982,61	1 258 378,96
PS-03	Elektroinstalace a ovládací prvky	1 000 215,78	1 210 261,09
00	SO-01 Vedlejší a ostatní náklady	3 156 849,94	3 819 788,43

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:

01-1 - SO-01_01-1 Přípravné práce, stavební jáma, převádění vody - I. etapa

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

9 380 132,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 380 132,61	21,00%	1 969 827,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 349 960,46

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:

01-1 - SO-01_01-1 Přípravné práce, stavební jáma, převádění vody - I. etapa

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

9 380 132,61

HSV - Práce a dodávky HSV

9 368 257,61

1 - Zemní práce	8 302 567,60
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	1 435 070,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	341 160,72
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	5 073 133,98
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	874 464,50
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	386 309,60
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	192 428,80
2 - Zakládání	671 048,94
22 - Zakládání - vrty	612 395,66
28 - Zakládání - zpevňování hornin - injektáže a mikropiloty	58 653,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	394 641,07
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	5 937,50
99 - Přesuny hmot a sutí	388 703,57
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 875,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 875,00

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:

01-1 - SO-01_01-1 Přípravné práce, stavební jáma, převádění vody - I. etapa

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

9 380 132,61

D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 368 257,61	
D	1		Zemní práce				8 302 567,60	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				1 435 070,00	
1	K	R11-001	Zajištění čerpání vody ze stavební jámy během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele _ kompletní dodávka a montáž	soubor	1,000	1 316 320,00	1 316 320,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Čerpání do výšky až 10 m, zvýšené množství přítoku podzemní vody při zakládání objektů Zabezpečení pohotovostní čerp.soupravy stejných charakteristik Včetně dodávky čerpadel, sacích košů, potrubí, potrubí výtlačku					
2	K	R11-002	Rozebrání, odvoz a likvidace stávajících ocelových ploch a konstrukcí na břehové hraně koryta toku	soubor	1,000	118 750,00	118 750,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stávající zpevnění břehové hrany pro nájezd vozidel po břehovou hranu koryta toku					
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				341 160,72	
3	K	122151506	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 238,000	72,81	162 948,78	
	VV		"přílohy PD E. ZOV"					
	VV		"60% z celk.objemu výkopů"					
	VV		"pro opěrné zdi a břehy _ dle kub listu"2480*0,6					1 488,000
	VV		"pro středovou část k založení objektu _ dle kublistu"1250*0,6					750,000
	VV		Součet					2 238,000
4	K	122251506	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 119,000	109,23	122 228,37	
	VV		"přílohy PD E. ZOV"					
	VV		"30% z celk.objemu výkopů"					
	VV		"pro opěrné zdi a břehy _ dle kub listu"2480*0,3					744,000
	VV		"pro středovou část k založení objektu _ dle kublistu"1250*0,3					375,000
	VV		Součet					1 119,000
5	K	122351506	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	373,000	150,09	55 983,57	
	VV		"přílohy PD E. ZOV"					
	VV		"10% z celk.objemu výkopů"					
	VV		"pro opěrné zdi a břehy _ dle kub listu"2480*0,1					248,000
	VV		"pro středovou část k založení objektu _ dle kublistu"1250*0,1					125,000
	VV		Součet					373,000
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				5 073 133,98	
6	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 746,200	309,94	541 217,23	
	VV		"přílohy PD E. ZOV"					
	VV		"úseky A1, A6 až A14"25,2*10,0+(25,8+3,2+4,2+4,2+3,6+3,6+6,0)*10,0+(104,4+5,4)*9,0					1 746,200
7	K	153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	499,200	309,94	154 722,05	
	VV		"přílohy PD E. ZOV"					
	VV		"úseky A2 až A5"5,4*11,0+6,6*12,0+24,0*12,0+6,6*11,0					499,200
8	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	595,080	716,06	426 112,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: dle podmínek provádění ze břehu a z dočasných výhonů, sjezdů do koryta řeky !! upozornění: zohlednit obtížné podmínky pro zarážení štětovnic - viz. IGP</i>				
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"úsek A10"104,4*5,7		595,080		
9	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 212,560	716,06	868 265,71
	P		<i>Poznámka k položce: dle podmínek provádění ze břehu a z dočasných výhonů, sjezdů do koryta řeky !! upozornění: zohlednit obtížné podmínky pro zarážení štětovnic - viz. IGP</i>				
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"úseky A1 až A9 a A11 až A14"25,2*9,7+5,4*10,7+6,6*11,7+24*11,7+6,6*10,7+25,8*9,7+3,2*9,7+4,2*8,5+4,2*6,5+5,4*6,0+3,6*6,5+3,6*8,5+6,0*8,5		1 212,560		
10	M	130R100	štětovnice VL604-dodávka	t	138,654	8 536,11	1 183 565,80
	P		<i>Poznámka k položce: kompletní náklady na dodávku včetně dopravy od výrobce na stavbu, složení a manipulaci se štětovnicemi na místě stavby včetně úpravy na požadované délky, rozměry</i>				
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"úseky A2 až A5 (obratovost 50%)"(5,4*11,0+6,6*12,0+24,0*12,0+6,6*11,0)*0,1235*0,5		30,826		
	VV		"úseky A1, A6 až A14 (obratovost 50%)"(25,2*10,0+(25,8+3,2+4,2+4,2+3,6+3,6+6,0)*10,0+(104,4+5,4)*9,0)*0,1235*0,5		107,828		
	VV		Součet		138,654		
11	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	595,080	480,94	286 197,78
	VV		595,08		595,080		
12	K	153113113	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	1 212,560	480,94	583 168,61
	VV		1212,56		1 212,560		
13	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	6,300	7 160,63	45 111,97
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"pro osazení kotev ve stěně na břehu (předpoklad 2xU280) na délku osazení kotev"75*0,042*2		6,300		
14	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	6,300	29 925,00	188 527,50
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"pro osazení kotev ve stěně na břehu (předpoklad 2xU280) na délku osazení kotev"75*0,042*2		6,300		
15	M	13010834	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 280	t	6,300	13 893,75	87 530,63
	VV		6,3		6,300		
16	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	6,300	10 153,13	63 964,72
	VV		6,3		6,300		
17	K	153821114	Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,47 do 0,62 MN	m	382,000	1 342,35	512 777,70
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"celkem-viz PD"382		382,000		
18	K	153822114	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,47 do 0,62 MN	kus	28,000	2 671,88	74 812,64
	VV		28		28,000		
19	K	R15-001	Úprava kotev pod úrovní hladiny podzemní vody	m	382,000	106,88	40 828,16
	VV		382		382,000		
20	K	R15-002	Demontáž dočasných kotev, odvoz, likvidace	m	382,000	42,75	16 330,50
	VV		382		382,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				874 464,50
21	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 160,000	164,42	355 147,20
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"zemina pro zpětný zásyp na mezideponii"(1090+110)*0,9		1 080,000		
	VV		"z mezideponie do zpětného zásypu v rámci SO-01-1.etapa"(1090+110)*0,9		1 080,000		
	VV		Součet		2 160,000		
22	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	240,000	164,42	39 460,80
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"zemina z výkopů jámy pro zpětné použití na mezideponii"(1090+110)*0,1		120,000		
	VV		"z mezideponie do zpětného zásypu v rámci SO-01-1.etapa"(1090+110)*0,1		120,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		240,000		
23	K	162751113	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 277,000	175,85	400 410,45
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"z výkopů k trvalému uložení na p.č. 3210/1 v k.ú. Poštorná (2480+1250)*0,9-(1090+110)*0,9		2 277,000		
25	K	162751133	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	253,000	175,85	44 490,05
	VV		"z výkopů k trvalému uložení na p.č. 3210/1 v k.ú. Poštorná (2480+1250)*0,1-(1090+110)*0,1		253,000		
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 080,000	29,13	31 460,40
	VV		"z mezideponie pro zpětný zásyp_dle kublistu*(1090+110)*0,9		1 080,000		
28	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	120,000	29,13	3 495,60
	VV		"z mezideponie pro zpětný zásyp_dle kublistu*(1090+110)*0,1		120,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				386 309,60
29	K	171151103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuštěných strojně	m3	3 730,000	97,52	363 749,60
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"trvalá deponie*(2480+1250)-(1090+110)		2 530,000		
	VV		"zpětný zásyp - dle kub.listu*1090+110		1 200,000		
	VV		Součet		3 730,000		
30	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	1 200,000	18,80	22 560,00
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"mezideponie"1080+120		1 200,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				192 428,80
31	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	6 850,000	24,76	169 606,00
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"trvalá deponie-pláň násypu"4450		4 450,000		
	VV		"dno jámy - zákl.spára objektu, opevnění"2400		2 400,000		
	VV		Součet		6 850,000		
32	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	1 045,000	21,84	22 822,80
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"trvalá deponie - svahy násypu"550*1,1		605,000		
	VV		"úpravy svahů břehů a napojení na sousedící úseky koryta toku"2*200*1,1		440,000		
	VV		Součet		1 045,000		
D	2		Zakládání				671 048,94
D	22		Zakládání - vrty				612 395,66
33	K	224411112-R	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	382,000	1 603,13	612 395,66
	P		<i>Poznámka k položce: kompletní provedení vrů pro osazení kotev včetně cementové zálivky</i>				
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"pro kotvy-dle PD"382		382,000		
D	28		Zakládání - zpevňování hornin - injektáže a mikropiloty				58 653,28
34	K	282602113-R	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 4,5 MPa	hod	56,000	1 047,38	58 653,28
	P		<i>Poznámka k položce: položka obsahuje rovněž náklady na dodávku injektážní směsi (cement:voda 2,5:1) specifikace zálivky a injektážní směsi - viz. příloha E-3-1</i>				
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		28*2,0		56,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				394 641,07
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				5 937,50
35	K	R93-001-SO-01-01-01	Pomocné konstrukce k provádění beranění štětovic	kpl	1,000	5 937,50	5 937,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje materiál a práce nutné pro zajištění přístupu k beranění štětovnic v břehové části a v ploše vodní hladiny koryta toku včetně přesunu materiálu, překládky materiálu, dopravy, pomocného materiálu a manipulace s materiálem</i>				
	P		<i>(kamenný výhon, zpevněné plochy, úprava terénu po odkopávkách, zvláštní sjezd, případné další přípravné práce a podmínky pro možnost beranění štětovnic i ploše vodní hladiny dle rozsahu v PD pro danou etapu)</i>				
			<i>!! upozornění: minimalizovat zakalení vody v řece Dyji pod stavbou způsobené stavebními a přípravnými pracemi</i>				
	D	99	Přesuny hmot a sutí				388 703,57
36	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	140,521	2 766,16	388 703,57
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				11 875,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 875,00
37	K	VRN1-1	Výrobní, dílenská dokumentace k realizaci štětových stěn, kotev pro zřízení stavební jámy	kus	1,000	11 875,00	11 875,00

*Poznámka k položce:
včetně použití pomocných konstrukcí, způsobu přístupu k zarážení
štětovnic do koryta toku, souvisejících prvků pro zarážení štětovnic a
realizaci zemních kotev*

*!! upozornění: zohlednit obtížné podmínky pro zarážení štětovnic - viz
IGP*

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:

01-2 - SO-01_01-2 Přípravné práce, stavební jáma, převádění vody - II. etapa

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

7 804 683,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 804 683,02	21,00%	1 638 983,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 443 666,45

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:

01-2 - SO-01_01-2 Přípravné práce, stavební jáma, převádění vody - II. etapa

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

7 804 683,02

HSV - Práce a dodávky HSV

7 745 901,77

1 - Zemní práce	6 777 743,09
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	1 316 320,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	337 502,16
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	4 404 451,03
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	513 667,80
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	152 788,90
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	53 013,20
2 - Zakládání	638 494,71
22 - Zakládání - vrty	581 936,19
28 - Zakládání - zpevňování hornin - injektáže a mikropiloty	56 558,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	329 663,97
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	5 937,50
99 - Přesuny hmot a sutí	323 726,47
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	58 781,25
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	58 781,25

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:

01-2 - SO-01_01-2 Přípravné práce, stavební jáma, převádění vody - II. etapa

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

7 804 683,02

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 745 901,77
D	1		Zemní práce				6 777 743,09
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				1 316 320,00
1	K	R11-001	Zajištění čerpání vody ze stavební jámy během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele _ kompletní dodávka a montáž	soubor	1,000	1 316 320,00	1 316 320,00
	P		<i>Poznámka k položce: čerpání do výšky až 10 m, zvýšené množství přítoku podzemní vody při zakládání objektů Zabezpečení pohotovostní čerp.soupravy stejných charakteristik Včetně dodávky čerpadel, sacích košů, potrubí, potrubí výtlačku</i>				
	VV		1		1,000		
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				337 502,16
2	K	122151506	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 214,000	72,81	161 201,34
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"60% z celk.objemu výkopů"				
	VV		"pro opěrné zdi a břehy _ dle kub listu"2560*0,6		1 536,000		
	VV		"pro středovou část k založení objektu _ dle kublistu"1130*0,6		678,000		
	VV		Součet		2 214,000		
3	K	122251506	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 107,000	109,23	120 917,61
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"30% z celk.objemu výkopů"				
	VV		"pro opěrné zdi a břehy _ dle kub listu"2560*0,3		768,000		
	VV		"pro středovou část k založení objektu _ dle kublistu"1130*0,3		339,000		
	VV		Součet		1 107,000		
4	K	122351506	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	369,000	150,09	55 383,21
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"10% z celk.objemu výkopů"				
	VV		"pro opěrné zdi a břehy _ dle kub listu"2560*0,1		256,000		
	VV		"pro středovou část k založení objektu _ dle kublistu"1130*0,1		113,000		
	VV		Součet		369,000		
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				4 404 451,03
5	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 299,600	309,94	402 798,02
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"úseky B1, B5-B13"(17,4+17,4+4,2+4,2+4,2+4,2+4,2)*10,0+(37,8+42,0+2,6)*9,0		1 299,600		
6	K	153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	567,600	309,94	175 921,94
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"úseky B2-B4"(9,6*11,0+33,0*12,0+6,0*11,0)		567,600		
7	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	478,800	716,06	342 849,53
	P		<i>Poznámka k položce: dle podmínek provádění ze břehu a z dočasných výhonů, sjezdů do koryta řeky !! upozornění: zohlednit obtížné podmínky pro zarážení štětovnic - viz. IGP</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"úsek B9+B10"(37,8+42,0)*6,0		478,800		
8	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 094,920	716,06	784 028,42
	P		<i>Poznámka k položce: dle podmínek provádění ze břehu a z dočasných výhonů, sjezdů do koryta řeky !! upozornění: zohlednit obtížné podmínky pro zarážení štětovnic - viz. JGP</i>				
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"úseky B1-B8 a B11-B13"17,4*9,7+9,6*10,7+33,0*11,7+6,0*10,7+17,4*9,7+4,2*9,7+4,2*10,0+4,2*8,0+2,6*8,0+4,2*8,0+4,2*8,0		1 094,920		
9	M	130R100	Štětovnice VL604-dodávka	t	115,299	8 536,11	984 204,95
	P		<i>Poznámka k položce: kompletní náklady na dodávku včetně dopravy od výrobce na stavbu, složení a manipulaci se štětovnicemi na místě stavby včetně úprav na požadované délky, rozměry</i>				
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"úseky B1, B5-B13 (obratovost 50%)"((17,4+17,4+4,2+4,2+4,2+4,2)*10,0+(37,8+42,0+2,6)*9,0)*0,1235*0,5		80,250		
	VV		"úseky B2-B4 (obratovost)"(9,6*11,0+33,0*12,0+6,0*11,0)*0,1235*0,5		35,049		
	VV		Součet		115,299		
10	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	478,800	480,94	230 274,07
	VV		478,8		478,800		
11	K	153113113	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	1 094,920	480,94	526 590,82
	VV		1094,92		1 094,920		
12	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	5,628	7 160,63	40 300,03
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"pro osazení kotev ve stěně na břehu (předpoklad 2xU280) na délku osazení kotev"67*0,042*2		5,628		
13	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	5,628	29 925,00	168 417,90
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"pro osazení kotev ve stěně na břehu (předpoklad 2xU280) na délku osazení kotev"67*0,042*2		5,628		
14	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	5,628	10 153,13	57 141,82
	VV		5,628		5,628		
15	K	153821114	Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,47 do 0,62 MN	m	363,000	1 342,35	487 273,05
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"celkem-viz PD"363		363,000		
16	K	153822114	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,47 do 0,62 MN	kus	27,000	2 671,88	72 140,76
	VV		27		27,000		
17	M	13010834	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 280	t	5,628	13 893,75	78 194,03
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"pro osazení kotev ve stěně na břehu (předpoklad 2xU280) na délku osazení kotev"67*0,042*2		5,628		
18	K	R15-001	Úprava kotev pod úrovní hladiny podzemní vody	m	363,000	106,88	38 797,44
	VV		363		363,000		
19	K	R15-002	Demontáž dočasných kotev, odvoz, likvidace	m	363,000	42,75	15 518,25
	VV		363		363,000		
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				513 667,80
20	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 275,000	101,64	434 511,00
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"90% objemu výkopů"				
	VV		"z výkopů jámy na mezideponii"(940+120)*0,9		954,000		
	VV		"z mezideponie do zpětného zásypu v rámci SO-01-II.etapa"(940+120)*0,9		954,000		
	VV		"z výkopů jámy na trvalou deponii"(2560+1130)*0,9-(940+120)*0,9		2 367,000		
	VV		Součet		4 275,000		
21	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	475,000	101,64	48 279,00
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"10% objemu výkopů"				
	VV		"z výkopů jámy na mezideponii"(940+120)*0,1		106,000		
	VV		"z mezideponie do zpětného zásypu v rámci SO-01-II.etapa"(940+120)*0,1		106,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"z výkopů jámy na trvalou deponii"(2560+1130)*0,1-		263,000		
	VV		(940+120)*0,1				
	VV		Součet		475,000		
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	954,000	29,13	27 790,02
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"z mezideponie pro zpětný zásyp _dle kublistu"(940+120)*0,9		954,000		
23	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	106,000	29,13	3 087,78
	VV		(940+120)*0,1		106,000		
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				152 788,90
24	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1 060,000	97,52	103 371,20
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"zpětný zásyp - dle kub.listu"940+120		1 060,000		
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 630,000	18,79	49 417,70
	P		<i>Poznámka k položce: přebytek řešen samostatně v E.1</i>				
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"HRUD2,přebytek z E.2"(2560+1130)-(940+120)		2 630,000		
	VV		Součet		2 630,000		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				53 013,20
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 850,000	24,76	45 806,00
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"dno jámy - zákl.spára objektu, opevnění"1850		1 850,000		
27	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	330,000	21,84	7 207,20
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"úpravy svahů břehů a napojení na sousedící úseky koryta toku"2*150*1,1		330,000		
	D	2	Zakládání				638 494,71
	D	22	Zakládání - vrty				581 936,19
28	K	224411112-R	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	363,000	1 603,13	581 936,19
	P		<i>Poznámka k položce: kompletní provedení vrtů pro osazení kotev včetně cementové závlivky</i>				
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"pro kotvy-dle PD"363		363,000		
	D	28	Zakládání - zpeňování hornin - injektáže a mikropiloty				56 558,52
29	K	282602113-R	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 4,5 MPa	hod	54,000	1 047,38	56 558,52
	P		<i>Poznámka k položce: položka obsahuje rovněž náklady na dodávku injektážní směsi (cement:voda 2,5:1) specifikace závlivky a injektážní směsi - viz. příloha E-3-1</i>				
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		27*2,0		54,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				329 663,97
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				5 937,50
30	K	R93-001-SO-01-01-01	Pomocné konstrukce k provádění beranění štětovnic	kpl	1,000	5 937,50	5 937,50
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje materiál a práce nutné pro zajištění přístupu k beranění štětovnic v břehové části a v ploše vodní hladiny koryta toku včetně přesunu materiálu, překládky materiálu, dopravy, pomocného materiálu a manipulace s materiálem</i>				
	P		<i>(např. kamenný výhon, zpevněné plochy, úprava terénu po odkopávkách, zvláštní sjezd, případně další přípravné práce a podmínky pro možnost beranění štětovnic i ploše vodní hladiny dle rozsahu v PD pro danou etapu)</i>				
			<i>!! Upozornění: minimalizovat zakalení vody v řece Dyji pod stavbou způsobené stavební činností a přípravnými pracemi</i>				
	D	99	Přesuny hmot a sutí				323 726,47
31	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	117,031	2 766,16	323 726,47
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				58 781,25
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				58 781,25
32	K	VRN1-1	Výrobní, dílenská dokumentace k realizaci štětových stěn, kotev pro zřízení stavební jámy	kus	1,000	58 781,25	58 781,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: včetně použití pomocných konstrukcí, způsobu přístupu k zarážení štětovnic do koryta toku, souvisejících prvků pro zarážení štětovnic a realizaci zemních kotev</i>				
P							
			<i>!! upozornění: zohlednit obličné podmínky pro zarážení štětovnic - viz. IGP</i>				
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:

02-1 - SO-01_02-1 Dočasné komunikace, zpevněná plocha, sjezdy - etapa I

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

1 734 090,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 734 090,58	21,00%	364 159,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 098 249,60

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:

02-1 - SO-01_02-1 Dočasné komunikace, zpevněná plocha, sjezdy - etapa I

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

1 734 090,58

HSV - Práce a dodávky HSV

1 734 090,58

1 - Zemní práce	328 624,20
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	227 996,31
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	17 038,56
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	66 093,52
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	17 495,81
5 - Komunikace pozemní	1 376 016,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 449,87
99 - Přesuny hmot a sutí	29 449,87

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:

02-1 - SO-01_02-1 Dočasné komunikace, zpevněná plocha, sjezdy - etapa I

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

1 734 090,58

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 734 090,58
D	1		Zemní práce				328 624,20
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				227 996,31
1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dlůc	m2	768,000	251,64	193 259,52
	VV		"přiložky PD E. ZOV"				
	VV		"E1 - dočasné plochy stav jámy(pl)"(162+20*3+4*3+132)+(168+20*3+4*3+162)		768,000		
	VV		Součet		768,000		
2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	130,560	266,06	34 736,79
	VV		"přiložky PD E. ZOV"				
	VV		"E1 - dočasné plochy stav jámy(pl)"768*0,2		153,600		
	VV		Mezisoučet		153,600		
	VV		"přesahy podkladu -15% ztrat" 153,6*0,85		130,560		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				17 038,56
3	K	121151125	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	924,000	18,44	17 038,56
	VV		"přiložky PD E. ZOV"				
	VV		"etapa E1" 132*7,0		924,000		
	VV		Součet		924,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				66 093,52
4	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	383,200	164,42	63 005,74
	VV		"přiložky PD E. ZOV"				
	VV		"přesun na MDP 4,4 km"924*0,3		277,200		
	VV		" zpět k ohumusování"106		106,000		
	VV		Součet		383,200		
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	106,000	29,13	3 087,78
	VV		"přiložky PD E. ZOV"				
	VV		" zpět k ohumusování"106		106,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				17 495,81
6	K	181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	105,600	10,93	1 154,21
	VV		"přiložky PD E. ZOV"				
	VV		"E1 ohumusování zemních ploch"132*4,0*0,2		105,600		
	VV		Součet		105,600		
7	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	660,000	24,76	16 341,60
	VV		"přiložky PD E. ZOV"				
	VV		"etapa E1" 132*5,0		660,000		
	VV		Součet		660,000		
D	5		Komunikace pozemní				1 376 016,51
8	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	567,600	575,90	326 880,84
	VV		"přiložky PD E. ZOV"				
	VV		"E1 provozní zpevnění - kryt"132*4,3		567,600		
	VV		Součet		567,600		
9	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	541,200	409,91	221 843,29
	VV		"přiložky PD E. ZOV"				
	VV		"E1 provozní zpevnění - kryt"132*4,1		541,200		
	VV		Součet		541,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	856,800	443,92	380 350,66
	P		<i>Poznámka k položce: Dočasné zpevněné plochy řešeny v jednotlivých etapách E1 a E2 tak ba umožňovaly přesun techniky i přes betonovou konstrukci spodní stavby jezu.</i>				
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"E1 podklad panely (pl)"48		48,000		
	VV		"E1 - dočasné plochy stav jámy(pl)"768		768,000		
	VV		Mezisoučet		816,000		
	VV		"přesahy podkladu 5% V" 816*1.05		856,800		
11	K	584121112	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy přes 200 m2	m2	816,000	251,64	205 338,24
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"E1 - trvalé plochy" 3,0*2,0*(4*2)		48,000		
	VV		"E1 - dočasné plochy stav jámy(pl)"768		768,000		
	VV		Součet		816,000		
12	M	59381007	panel silniční 3,00x2,00x0,18m	kus	48,750	4 257,33	207 544,84
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"E1 - dočasné plochy stav jámy(ks s obratem 4x)"1170/6*0,25		48,750		
	VV		Součet		48,750		
13	M	59381007	panel silniční 3,00x2,00x0,18m	kus	8,000	4 257,33	34 058,64
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"E1 - trvalé plochy" 48/6		8,000		
	VV		Součet		8,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 449,87
	D	99	Přesuny hmot a sutí				29 449,87
14	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	221,361	133,04	29 449,87

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:

02-2 - SO-01_02-2 Dočasné komunikace, zpevněná plocha, sjezdy - etapa II

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

2 240 806,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 240 806,34	21,00%	470 569,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 711 375,67

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:

02-2 - SO-01_02-2 Dočasné komunikace, zpevněná plocha, sjezdy - etapa II

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

2 240 806,34

HSV - Práce a dodávky HSV

2 240 806,34

1 - Zemní práce	716 966,16
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	230 074,41
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	172 414,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	58 897,30
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	255 580,45
5 - Komunikace pozemní	1 496 393,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 447,08
99 - Přesuny hmot a sutí	27 447,08

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:

02-2 - SO-01_02-2 Dočasné komunikace, zpevněná plocha, sjezdy - etapa II

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

2 240 806,34

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 240 806,34
D	1		Zemní práce				716 966,16
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				230 074,41
1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dláček	m2	775,000	251,64	195 021,00
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"E2 - dočasné plochy stav		606,000		
	VV		jámy(pl)"(108+22*3+108+8*3)+(144+14*3+10*3+84)				
	VV		"E2 - dočasná jeřábová plocha"13,0*13,0		169,000		
	VV		Součet		775,000		
2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drčeného	m3	131,750	266,06	35 053,41
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"E2 - dočasné plochy stav		121,200		
	VV		jámy(pl)"(108+22*3+108+8*3)+(144+14*3+10*3+84)*0,2				
	VV		"E2 - dočasná jeřábová plocha"13,0*13,0 *0,2		33,800		
	VV		Mezisoučet		155,000		
	VV		"přesahy podkladu -15% ztrata" 155*0,85		131,750		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				172 414,00
3	K	121151125	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	9 350,000	18,44	172 414,00
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"HRUD2,E1+E2 deponie na SO 02 13" 6000		6 000,000		
	VV		"E.1 mezideponie MDP na SO 02-13"470+1900		2 370,000		
	VV		"SO01 etapa E2"140*7,0		980,000		
	VV		Součet		9 350,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				58 897,30
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	182,000	49,82	9 067,24
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"prebytek na HRUD2"294-112		182,000		
5	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	406,000	101,64	41 265,84
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"přesun na MDP 1,7 km"980*0,3		294,000		
	VV		" zpět k ohumusování"560*0,2		112,000		
	VV		Součet		406,000		
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	294,000	29,13	8 564,22
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"zpět k ohumusování" 112		112,000		
	VV		"prebytek na HRUD2"294-112		182,000		
	VV		Součet		294,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				255 580,45
7	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	9 350,000	10,93	102 195,50
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"HRUD2,E1+E2 deponie na SO 02 13" 6000		6 000,000		
	VV		"E.1 mezideponie MDP na SO 02-13"470+1900		2 370,000		
	VV		"etapa E2"140*7,0		980,000		
	VV		Součet		9 350,000		
8	K	181451122	Založení lučního trávniku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4 784,616	15,12	72 343,39
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"HRUD 2 z E2"(2560+1130)/1,3		2 838,462		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"HRUD2 z E1"2530/1,3		1 946,154		
	VV		Součet		4 784,616		
9	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	95,692	155,50	14 880,11
	VV		4784,616*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		95,692		
10	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	4 784,616	10,93	52 295,85
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"HRUD 2 z E2"(2560+1130)/1,3		2 838,462		
	VV		"HRUD2 z E1"2530/1,3		1 946,154		
	VV		Součet		4 784,616		
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	560,000	24,76	13 865,60
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"etapa E2"140*4,0		560,000		
	VV		Součet		560,000		
	D	5	Komunikace pozemní				1 496 393,10
12	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	602,000	575,90	346 691,80
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"E2 provozní zpevnění -kryt"140*4,3		602,000		
	VV		Součet		602,000		
13	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	574,000	409,91	235 288,34
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"E2 provozní zpevnění -kryt"140*4,1		574,000		
	VV		Součet		574,000		
14	K	564861111	Podklad ze štěrku drceného ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 092,000	443,92	484 760,64
	P		<i>Poznámka k položce: Dočasné zpevněné plochy řešeny v jednotlivých etapách E1 a E2 tak ba umožňovaly přesun techniky i přes betonovou konstrukci spodní stavby jezu.</i>				
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"E2 podklad panely(pl)"48*2		96,000		
	VV		"E2 - dočasné plochy stav jámy(pl)"775		775,000		
	VV		Mezisoučet		871,000		
	VV		"přesahy podkladu 5% V" 1040*1.05		1 092,000		
15	K	584121112	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy přes 200 m2	m2	871,000	251,64	219 178,44
	VV		"přílohy PD E. ZOV"				
	VV		"E2 - trvalé plochy" 3,0*2,0*(8+8)		96,000		
	VV		"E2 - dočasné plochy stav jámy(pl)"775		775,000		
	VV		Součet		871,000		
16	M	59381007	panel silniční 3,00x2,00x0,18m	kus	33,438	4 257,33	142 356,60
17	M	59381007	panel silniční 3,00x2,00x0,18m	kus	16,000	4 257,33	68 117,28
	VV		"E2 - trvalé plochy" 48*2/6		16,000		
	VV		Součet		16,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 447,08
	D	99	Přesuny hmot a sutí				27 447,08
18	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	206,307	133,04	27 447,08

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:

03-1 - SO-01_03-1 ŽB konstrukce - spodní stavba jezu, pilíře

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

31 873 930,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 873 930,23	21,00%	6 693 525,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

38 567 455,58

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:

03-1 - SO-01_03-1 ŽB konstrukce - spodní stavba jezu, pilíře

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

31 873 930,23

HSV - Práce a dodávky HSV

27 389 208,24

1 - Zemní práce	5 012 597,55
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	5 012 597,55
32 - Zdi přehradní a opěrné	20 005 862,77
4 - Vodorovné konstrukce	791 506,67
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	791 506,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 579 241,25
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	136 586,70
94 - Lešení a stavební výtahy	475 475,00
99 - Přesuny hmot a sutí	967 179,55
PSV - Práce a dodávky PSV	4 484 721,99
767 - Konstrukce zámečnické	4 484 721,99

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:

03-1 - SO-01_03-1 ŽB konstrukce - spodní stavba jezu, pilíře

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

31 873 930,23

D	HSV		Práce a dodávky HSV				27 389 208,24
D	1		Zemní práce				5 012 597,55
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				5 012 597,55
1	K	153111114	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	kus	214,000	1 645,88	352 218,32
	VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		"štětová stěna trvalá VL 604 objektu nadjezí+podjezí"(64,2+64,2)/0,6		214,000		
2	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	871,200	309,94	270 019,73
	VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		"štětovnice VL604 délky 6,0 m _ délka určena dle podkladů PD, stat.posouzení objektu"				
	VV		"pro ŽB kci nadjezí, podjezí (etapal+et.2)"(36+28,2)*6,0*2		770,400		
	VV		"pro stabilizaci kam.opevnění na výtoku ze šterkové propusti"16,8*6,0		100,800		
	VV		Součet		871,200		
3	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	742,800	694,69	516 015,73
	VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		"štětovnice VL604 délky 6,0 m _ dle podkladů PD, IGP, stat.posouzení objektu_beranění do neog.vrstev-ztížená podmínky"				
	VV		"pro ŽB kci nadjezí, podjezí"64,2*5,0*2		642,000		
	VV		"pro stabilizaci kam.opevnění na výtoku ze šterkové propusti"16,8*6,0		100,800		
	VV		Součet		742,800		
4	M	130R100	štětovnice VL604-dodávka	t	108,465	35 719,76	3 874 343,77
	P		<i>Poznámka k položce: kompletní náklady na dodávku včetně dopravy od výrobce na stavbu, složení a manipulaci se štětovnicemi na místě stavby včetně úpravy na požadované délky, rozměry</i>				
	VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		"štětovnice VL604 délky 6,0 m _ délka štět. určena dle podkladů PD, stat.posouzení objektu"				
	VV		"pro ŽB kci nadjezí, podjezí (hmot na m2)"2*64,2*6,0*0,1245		95,915		
	VV		"pro stabilizaci kam.opevnění na výtoku ze šterkové propusti"16,8*6,0*0,1245		12,550		
	VV		Součet		108,465		
D	32		Zdi přehradní a opěrné				20 005 862,77
5	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1 898,782	5 253,08	9 974 453,75
	P		<i>Poznámka k položce: specifikace betonu - viz. PD _ D.1, D.2</i>				
	VV		"základ konstrukce objektu pod klapkami (přezxdl) (ETI+ET.II)"21,65*23*2		995,900		
	VV		"středový dělicí pilíř-spodní stavba(přez x dl) ET.I"21,8*2,0		43,600		
	VV		"středový dělicí pilíř-horní stavba(púdpl x h) ET.I"(9,75*2,0+3,14*1,0*1,0)*((3,3+3,9)/2)		81,504		
	VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		"PB pilíř se strojovnou(púdpl x výška celk - vnitřní prostor) ET.I"(52,5*6,7)-6,1*3,5*5,5		234,325		
	VV		"LB pilíř se strojovnou(púdpl x výškelk - vnitřní prostor + zešíkmení boční stěny ET.II"12,75*4,5*6,7-3,5*6,1*5,55+(2,6*12,75)		299,070		
	VV		"dno u šterkové propusti (púdpl x tl) ET.I"((36,5*1,1)+(6,1*0,5)+(2,4*0,5))		44,400		
	VV		"PB břehový pilíř (opěrná zeď) u šterkové propusti (pljezu x dl) ET.I"8,75*16,75		146,563		
	VV		"usměřovací blok (púdpl x výška)ET.I"6,0*2,7		16,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"dobetonování konstrukcí u napojení oc. kčí, kapes pro kotvení betonových konstrukcí, napojení prvků ŽB kčí (ET.I + ET.II). 2% z celk.objemu"1861*0,02		37,220		
	WV		Součet		1 898,782		
6	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1 206,825	1 246,88	1 504 765,96
	WV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	WV		"základ konstrukce objektu pod klapkami+DS*1,2*23*2+21,63*6		184,980		
	WV		"středový dělicí pilíř"10,0*2*5,3		106,000		
	WV		"PB pilíř se strojovnou"(10,75+6,5)*6,7+(3,5*2+6,1*2)*5,55		222,135		
	WV		"LB pilíř se strojovnou"(12,75*6,8+4,5*4,7)*2+(3,5*2+6,1*2)*5,55		322,260		
	WV		"dno u štěrkové propusti+usměrňovací blok"2,5*0,5*4+10*2,7		32,000		
	WV		"PB běhový pilíř u štěrkové propusti"16,75*6,7*2+9,0*2		242,450		
	WV		"konstrukce související, navazující, dobednění DS, PS*97		97,000		
	WV		Součet		1 206,825		
7	K	321351030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - zřízení	m2	198,858	1 425,00	283 372,65
	WV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	WV		"náběh na klapky _ Jamb.práh (ET. I a ET.II)"2,15*23*2		98,900		
	WV		"středový pilíř (ET.I)"3,14*3,3+3,14*3,9		22,608		
	WV		"pilíř u PB se strojovnou (ET.I)"8,0*4,7+7,5*5,3		77,350		
	WV		Součet		198,858		
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1 206,825	593,75	716 552,34
	WV		1206,825		1 206,825		
9	K	321352030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - odstranění	m2	198,858	712,50	141 686,33
	WV		198,858		198,858		
10	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,593	33 250,00	19 717,25
	WV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	WV		"ocelová výztuž ŽB kčí objektu včetně opěrných zdí zavázání do břehů_viz. přílohy dokumentace D.2."0,565225		0,565		
	WV		"5% - podložky, spony, spojky"0,565225*0,05		0,028		
	WV		Součet		0,593		
11	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	201,443	33 250,00	6 697 979,75
	WV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	WV		"celkem výztuž objektu vč. OZ _ ET. I a ET. II (poměr tonáže cca 60:40)"				
	WV		"ocelová výztuž R12,R16,R20, R22 ŽB kčí objektu včetně opěrných zdí zavázání do břehů_viz. přílohy dokumentace D.2."0,774+184,711+5,701		191,186		
	WV		"ocelová výztuž R36 ŽB kčí objektu včetně opěrných zdí zavázání do břehů_viz. přílohy dokumentace D.2."0,664		0,664		
	WV		"5% - podložky, spony, spojky"(191,186+0,664)*0,05		9,593		
	WV		Součet		201,443		
12	K	R32001	ŽB zákrytová deska - prefabrikát _ D+M	kus	2,000	170 029,87	340 059,74
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje kompletní náklady na výrobu prefabrikátu, dopravu, osazení včetně vstupního poklopu, ok k manipulaci včetně všech souvisejících prvků pro osazení, uložení a nastavení, stabilizaci a upevnění desky včetně těsnícího pryžového profilu pro zatěsnění spáry včetně přípravy a souvisejících prvků v betonové konstrukci šachty rozměry, popis - viz. přílohy PD</i>				
	WV		<i>požadavky na materiál - vododstavební beton C30/37 _ specifikace jako ostatní ŽB kce objektu - viz PD (D.2.5.)</i>				
	WV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	WV		"zákrytová deska s poklopem - prefabrikát _ D+M komplet"2		2,000		
27	K	R32-002	Zálivky otvorů po montáži ocelových prvků jezových klapek, štítů, dělicích stěn, komponent provozních souborů	m3	42,400	7 718,75	327 275,00
	P		<i>Poznámka k položce: betonová zálivka ocelových konstrukcí - komplet materiál+práce včetně dobednění a odbednění ploch k dobetonování, včetně ošetření pracovních spar, úpravy výztuže, těsnění pracovních spar včetně napojení na ocelové konstrukce</i>				
	P		<i>pytlovaná (resp. dovoz směsi z výroby (betonárky) směs beton pro zálivky otvorů mezi ocel. a bet. konstrukcí, nároky na bet. dle specifikací ŽB konstrukcí</i>				
	WV		<i>odsouhlasení směsi zástupci investora, TDI, AD před realizací doložení certifikátu vhodné směsi</i>				
	WV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	WV		"dle výkazu výměr pro zálivku"42,4		42,400		
D	4		Vodorovné konstrukce				791 506,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				791 506,67
13	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	163,276	4 793,55	782 671,67
	VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		"pro založení ŽB objektu jezu-vylití mezi štětové stěny (dl x š x tl)"62,26*13,0*0,2		161,876		
	VV		"pod usměrňovací blok (púdpl x tl)"7,0*0,2		1,400		
	VV		Součet		163,276		
14	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	12,400	712,50	8 835,00
	VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		4*13,0*0,2+10*0,2		12,400		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 579 241,25
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				136 586,70
15	K	624635351	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 200 mm2	m	90,000	159,13	14 321,70
	VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		"dilatační spáry v objektu jezu" 6*15		90,000		
16	K	931991212	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl 30 mm	m2	132,000	926,25	122 265,00
	VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		"dilatační spáry objektu jezu"6*22		132,000		
D 94			Lešení a stavební výtahy				475 475,00
17	K	R94001	Montáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	715,000	623,44	445 759,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>včetně dodaného materiálu pro realizaci lešení</i>				
	VV		<i>"pro výstavbu pilířů, šachet a dělicích stěn"10*(5,5*13,0)</i>		715,000		
18	K	R94002	Demontáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	715,000	41,56	29 715,40
	VV		715		715,000		
D 99			Přesuny hmot a sutí				967 179,55
19	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	349,647	2 766,16	967 179,55
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 484 721,99
D 767			Konstrukce zámečnické				4 484 721,99
28	M	13010816	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 100	t	0,022	42 868,75	943,11
	VV		"viz. přílohy D.2.13-14*0,0223		0,022		
29	M	13010834	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 280	t	0,042	50 765,63	2 132,16
	VV		"viz. přílohy D.2.13-14*0,0418		0,042		
20	M	13010980	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 200	t	0,753	42 868,75	32 280,17
	VV		"viz. přílohy D.2.13-14*0,753		0,753		
21	M	13011024-R	ocel profilová IPN 600 jakost 11 375	t	23,743	42 868,75	1 017 832,73
	VV		"viz. přílohy D.2.13-14*23,743		23,743		
22	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,005	42 868,75	214,34
	VV		"viz. přílohy D.2.13-14*0,005		0,005		
30	M	13611258	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 25mm tabule	t	8,526	42 868,75	365 498,96
	VV		"viz. přílohy D.2.13-14*0,353+0,201+7,972		8,526		
23	M	13611264-R	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 35mm tabule	t	2,720	42 868,75	116 603,00
	VV		"viz. přílohy D.2.13-14*2,72		2,720		
24	M	13611265	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 50mm tabule	t	9,090	42 868,75	389 676,94
	VV		"viz. přílohy D.2.13-14*9,09		9,090		
25	K	767995112-R	Montáž a svařování ocelové konstrukce	kg	44 927,000	50,77	2 280 943,79
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>položka zahrnuje kompletní práce (svařování, montáž) spojené s realizací ocelové konstrukce z předepsaných materiálů a komponent včetně lešení, podpěr konstrukcí</i>				
			<i>včetně dočasného zajištění konstrukcí</i>				
			<i>včetně přesného osazení a napojení na ostatní prvky a konstrukce objektu</i>				
	VV		"viz. přílohy D.2.13-14*44927		44 927,000		
26	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	44,901	6 204,69	278 596,79

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:

03-2 - SO-01_03-2 ŽB konstrukce - opěrné stěny

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

5 200 035,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 200 035,83	21,00%	1 092 007,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 292 043,35

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:

03-2 - SO-01_03-2 ŽB konstrukce - opěrné stěny

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

5 200 035,83

HSV - Práce a dodávky HSV

5 200 035,83

32 - Zdi přehradní a opěrné	3 711 057,00
4 - Vodorovné konstrukce	308 130,23
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	308 130,23
8 - Trubní vedení	38 351,82
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	33 848,34
89 - Ostatní konstrukce	4 503,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 142 496,78
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	37 514,44
94 - Lešení a stavební výtahy	651 700,00
99 - Přesuny hmot a sutí	453 282,34

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:

03-2 - SO-01_03-2 ŽB konstrukce - opěrné stěny

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

5 200 035,83

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 200 035,83
D	32		Zdi přehradní a opěrné				3 711 057,00
1	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 <i>Poznámka k položce: specifikace betonu - viz PD</i>	m3	361,159	5 253,08	1 897 197,12
P			<i>pozn.: llocelová výztuž ŽB konstrukcí tohoto SO - zahrnuta v rámci SO-01-03-01!!</i>				
VV			"opěrné zdi OZ 1-4 viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
VV			"OZ 1 _ levý břeh-nadjezí (l x příčřez)" $9,5*((1,07+0,5)/2*5,7)+5,5*((0,95+0,5)/2*4,5)+(6,0+1,35)*((0,86+0,5)/2*3,58)+7,8$		86,144		
VV			"OZ 2 _ levý břeh-podjezí (L x příčřez)" $4,5*((1,09+0,5)/2*5,9)+5,5*((1,05+0,5)/2*5,5)+5,5*((0,96+0,5)/2*4,6)+(5,5+1,0)*((0,86+0,5)/2*3,6)+7,8$		86,732		
VV			"OZ 3 _ pravý břeh-nadjezí (l x příčřez)" $6,05*((1,07+0,5)/2*5,7)+5,5*((1,03+0,5)/2*5,3)+5,5*((0,91+0,5)/2*4,1)+(7,4+1,0)*((0,81+0,5)/2*3,1)+8,2$		90,524		
VV			"OZ 4 _ pravý břeh-podjezí (l x příčřez)" $6,5*((1,09+0,5)/2*5,9)+5,5*((1,05+0,5)/2*5,5)+5,5*((0,93+0,5)/2*4,3)+(7,0+1,0)*((0,84+0,5)/2*3,38)+8,8$		97,759		
VV			Součet		361,159		
2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	985,456	1 246,88	1 228 745,38
VV			"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
VV			"OZ-1 ((L x H)+příčřez)" $(9,5*(5,7+5,73)+4,47)+(5,5*(4,5+4,52)+3,26)+(6,0*(3,58+4,6)+2,43)+((6,0+1,35)*(3,58+3,595)+2,43)$		272,601		
VV			"OZ-2 ((L x H)+příčřez)" $(4,5*(5,9+5,93)+4,69)+(5,5*(5,5+5,53)+4,69)+(5,5*(4,6+4,62)+3,36)+((5,5+1,0)*(3,6+3,62)+0)$		224,280		
VV			"OZ-3 ((L x H)+příčřez)" $(6,05*(5,7+5,73)+4,47)+(5,5*(5,3+5,33)+4,47)+(5,5*(4,1+4,12)+2,89)+((7,4+1,0)*(3,1+3,12)+0)$		236,905		
VV			"OZ-3 ((L x H)+příčřez)" $(6,5*(5,9+5,93)+4,69)+(5,5*(5,5+5,53)+4,69)+(5,5*(4,3+4,32)+3,08)+((7,0+1,0)*(3,38+3,4)+0)$		251,670		
VV			Součet		985,456		
3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	985,456	593,75	585 114,50
VV			"viz bednění"985,456		985,456		
D	4		Vodorovné konstrukce				308 130,23
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				308 130,23
4	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	26,088	4 793,55	125 054,13
VV			"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
VV			"OZ1_(púd.pl x tl)" $30,82*0,2$		6,164		
VV			"OZ2_(púd.pl x tl)" $30,00*0,2$		6,000		
VV			"OZ3_(púd.pl x tl)" $34,45*0,2$		6,890		
VV			"OZ4_(púd.pl x tl)" $35,17*0,2$		7,034		
VV			Součet		26,088		
5	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	40,684	712,50	28 987,35
VV			"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
VV			"OZ1_(L x tl)" $48,0*0,2$		9,600		
VV			"OZ2_(L x tl)" $46,6*0,2$		9,320		
VV			"OZ3_(L x tl)" $54,32*0,2$		10,864		
VV			"OZ4_(L x tl)" $54,5*0,2$		10,900		
VV			Součet		40,684		
6	K	457532111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	19,980	2 568,87	51 326,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"odvodňovací potrubí - filtr"133,2*0,15		19,980		
7	K	457572111	Filtrační vrstvy ze šterkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	53,280	1 928,73	102 762,73
	VV		133,2*0,4		53,280		
	D	8	Trubní vedení				38 351,82
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				33 848,34
8	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 150 do 200 mm	m	133,200	28,20	3 756,24
	VV		"odvodňovací potrubí za zdí -viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		"PB"34+31,6		65,600		
	VV		"LB"57,6+2*5,0		67,600		
	VV		Součet		133,200		
9	M	28611226	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	133,200	190,65	25 394,58
	VV		"odvodňovací potrubí"				
	VV		133,2		133,200		
10	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	4,000	192,91	771,64
	P		<i>Poznámka k položce: prostup zdí_včetně uchycení trubky ve stěně, uzpůsobení výztuží, bednění</i>				
	VV		"prostup zdí - odvodňovací potrubí"				
	VV		2*2*1,0		4,000		
11	M	28611176	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN10	m	4,000	981,47	3 925,88
	VV		2*2*1,0		4,000		
	D	89	Ostatní konstrukce				4 503,48
12	M	R89-010	Koncová zpětná klapka DN200	ks	4,000	1 125,87	4 503,48
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje, dodávku, osazení a montáž klapky na výusti drenáže včetně všech pomocných materiálů, prací</i>				
	VV		"výúst odvodňovacího potrubí"				
	VV		2*2		4,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 142 496,78
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				37 514,44
13	K	624635351	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 200 mm2	m	53,000	159,13	8 433,89
	VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		"DS objektu - povrch (LB+PB)*(6,0+4,5+5,9+4,6+4*0,5)+(5,9+4,3+5,7+4,1+4*0,5)		45,000		
	VV		"doplňky na líci"2*4*1,0		8,000		
	VV		Součet		53,000		
14	K	931991212	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl 30 mm	m2	31,396	926,25	29 080,55
	VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		"stěny-DS (LB+PB)*(6,0*0,8+4,5*0,73+5,9*0,8+4,6*0,74)+(5,9*0,8+4,3*0,71+5,7*0,79+4,1*0,71)		31,396		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				651 700,00
15	K	R94001	Montáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	980,000	623,44	610 971,20
	P		<i>Poznámka k položce: včetně dodaného materiálu pro realizaci lešení</i>				
	VV		980		980,000		
16	K	R94002	Demontáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	980,000	41,56	40 728,80
	VV		980		980,000		
	D	99	Přesuny hmot a sutí				453 282,34
17	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	163,867	2 766,16	453 282,34

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:

03-3 - SO-01_03-3 ŽB konstrukce - patky, prahy, schody

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

2 734 711,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 734 711,96	21,00%	574 289,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 309 001,47

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:

03-3 - SO-01_03-3 ŽB konstrukce - patky, prahy, schody

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

2 734 711,96

HSV - Práce a dodávky HSV

2 734 711,96

32 - Zdi přehradní a opěrné

2 447 419,55

4 - Vodorovné konstrukce

205 043,41

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

205 043,41

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

82 249,00

99 - Přesuny hmot a sutí

82 249,00

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:

03-3 - SO-01_03-3 ŽB konstrukce - patky, prahy, schody

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

2 734 711,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 734 711,96

D 32

Zdi přehradní a opěrné

2 447 419,55

1	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	164,262	5 253,08	862 881,43
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------

P		<i>Poznámka k položce:</i>						
		<i>specifikace betonu - viz. PD</i>						
VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"						
VV		"LB nadjezí"						
VV		"uzavírací práh (pl x tl)"24,7*0,5						12,350
VV		"práh u schodů (pl x tl)"10,05*0,3						3,015
VV		"patka opevnění břehu (pudpl x výš)"12,9*1,8						23,220
VV		"schody (přezu x dl)"2,55*2,5						6,375
VV		Mezisoučet						44,960
VV		"LB podjezí"						
VV		"uzavírací práh (pl x tl)"20,4*0,5						10,200
VV		"patka opevnění břehu (pudpl x výš)"12,5*1,4						17,500
VV		Mezisoučet						27,700
VV		"PB nadjezí"						
VV		"uzavírací práh (pl x tl)"24,0*0,5						12,000
VV		"práh nátoky do propusti"8,95*0,4*1,4						5,012
VV		"patka opevnění břehu (pudpl x výš+ dl x v x tl)"4,0*2,5+19,0*(2,5+1,4)/2*0,5						28,525
VV		Mezisoučet						45,537
VV		"PB podjezí"						
VV		"uzavírací práh (pl x tl)"18,1*0,5						9,050
VV		"práh nátoky z propusti"5,3*0,5*1,4						3,710
VV		"patka opevnění břehu (pudpl x výš+ dl x v x tl)"4,2*2,7+19,1*(2,7+1,9)/2*0,5						33,305
VV		Mezisoučet						46,065
VV		Součet						164,262

2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	484,027	1 246,88	603 523,59
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"						
VV		"LB nadjezí"						
VV		"uzavírací práh"24,7*2+(3,6+1,64+1,4)*0,5+7,07*0,5						56,255
VV		"práh u schodů"10,05*2+(1,8+3,3+2,68)*0,3+5,41*0,3						24,057
VV		"patka opevnění břehu"(47,7-5,2)*1,8						76,500
VV		"schody"20*2,5*0,2+2,5*0,8*2						14,000
VV		Mezisoučet						170,812
VV		"LB podjezí"						
VV		"uzavírací práh"20,4*2+3,6*0,5+3,92*0,5+1,4*0,5+7,95*0,5						49,235
VV		"patka opevnění břehu"(42,2-4,5)*1,4						52,780
VV		Mezisoučet						102,015
VV		"PB nadjezí"						
VV		"uzavírací práh"24,0*2+1,4*0,5+3,8*0,5+2,83*0,5+9,0*0,5						56,515
VV		"práh nátoky do propusti"8,95*1,4*2+1,4*0,4*2						26,180
VV		"patka opevnění břehu "(15-2,5)*2,5+1,4*0,5						31,950
VV		Mezisoučet						114,645
VV		"PB podjezí"						
VV		"uzavírací práh"18,1*2+1,4*0,5+3,52*0,5+2,6*0,5+0,5*0,5+7,3*0,5						43,860
VV		"práh nátoky z propusti"5,3*1,4*2+1,4*0,5*2						16,240
VV		"patka opevnění břehu"(15,4-2,75)*2,7+1,9*0,5+2,7*0,5						36,455
VV		Mezisoučet						96,555
VV		Součet						484,027

3	K	321351030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - zřízení	m2	159,660	1 425,00	227 515,50
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"						
VV		"PB nadjezí"						
VV		"patka opevnění"19,0*(2,5+1,4)/2*2						74,100
VV		"PB podjezí"						
VV		"patka opevnění"(19,1-0,5)*(2,7+1,9)/2*2						85,560
VV		Součet						159,660

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	484,027	593,75	287 391,03
	VV		"viz bednění"484,027		484,027		
5	K	321352030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - odstranění	m2	159,660	712,50	113 757,75
	VV		"viz bednění"159,66		159,660		
6	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	7,909	33 250,00	262 974,25
	VV		"viz podklady z D.2.x PD"				
	VV		"R12"3,556+1,9+2,078		7,534		
	VV		"5% - podložky, spony, spojky"7,5*0,05		0,375		
	VV		Součet		7,909		
7	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	2,688	33 250,00	89 376,00
	VV		"viz podklady z D.2. PD"				
	VV		"sítě"0,569+1,991		2,560		
	VV		"5% - podložky, spony, spojky"2,56*0,05		0,128		
	VV		Součet		2,688		
D	4		Vodorovné konstrukce				205 043,41
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				205 043,41
8	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	32,114	4 793,55	153 940,06
	VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		"LB nadjezí"				
	VV		"uzavírací práh "(8,04+3,64)*0,9*0,2		2,102		
	VV		"práh u schodů "(2,24+2,24)*0,7*0,2		0,627		
	VV		"patka opevnění břehu "21,3*0,2		4,260		
	VV		"schody"1,52*2,5		3,800		
	VV		Mezisoučet		10,789		
	VV		"LB podjezí"				
	VV		"uzavírací práh"6,3*0,9*0,2+2,89*0,9*0,2		1,654		
	VV		"patka opevnění břehu"19,4*0,2		3,880		
	VV		Mezisoučet		5,534		
	VV		"PB nadjezí"				
	VV		"uzavírací práh"8,72*0,9*0,2+3,22*0,9*0,2		2,149		
	VV		"práh nátoky do propusti"8,95*0,8*0,2		1,432		
	VV		"patka opevnění břehu"23,5*0,2		4,700		
	VV		Mezisoučet		8,281		
	VV		"PB podjezí"				
	VV		"uzavírací práh"5,9*0,9*0,2+3,24*0,9*0,2		1,645		
	VV		"práh nátoky z propusti"5,3*0,9*0,24		1,145		
	VV		"patka opevnění břehu "23,6*0,2		4,720		
	VV		Mezisoučet		7,510		
	VV		Součet		32,114		
9	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	71,724	712,50	51 103,35
	VV		"viz přílohy D.1 a D.2.1 v PD"				
	VV		"LB nadjezí"				
	VV		"uzavírací práh "(8,04+3,64)*2*0,2+0,9*2*2*0,2		5,392		
	VV		"práh u schodů "(2,24+2,24)*2*0,2+0,7*2*2*0,2		2,352		
	VV		"patka opevnění břehu "47,8*0,2		9,560		
	VV		"schody"1,52*2+2,5*0,2*2		4,040		
	VV		Mezisoučet		21,344		
	VV		"LB podjezí"				
	VV		"uzavírací práh"6,3*2*0,2+0,9*2*0,2+2,89*2*0,2+0,9*2*0,2		4,396		
	VV		"patka opevnění břehu"42,3*0,2		8,460		
	VV		Mezisoučet		12,856		
	VV		"PB nadjezí"				
	VV		"uzavírací práh"8,72*2*0,2+0,9*2*0,2+3,22*2*0,2+0,9*2*0,2		5,496		
	VV		"práh nátoky do propusti"8,95*2*0,2+0,8*2*0,2		3,900		
	VV		"patka opevnění břehu"53*0,2		10,600		
	VV		Mezisoučet		19,996		
	VV		"PB podjezí"				
	VV		"uzavírací práh"5,9*2*0,2+0,9*2*0,2+3,24*2*0,2+0,9*2*0,2		4,376		
	VV		"práh nátoky z propusti"5,3*2*0,2+0,9*2*0,24		2,552		
	VV		"patka opevnění břehu "53,0*0,2		10,600		
	VV		Mezisoučet		17,528		
	VV		Součet		71,724		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				82 249,00
D	99		Přesuny hmot a sutí				82 249,00
10	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	29,734	2 766,16	82 249,00

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:

03-4 - SO-01_03-4 Zábradlí, lávka, žebříky, zámečnické výrobky

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

1 205 645,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 205 645,42	21,00%	253 185,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 458 830,96

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:

03-4 - SO-01_03-4 Zábradlí, lávka, žebříky, zámečnické výrobky

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

1 205 645,42

PSV - Práce a dodávky PSV

1 205 645,42

767 - Konstrukce zámečnické

1 063 217,12

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

142 428,30

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:

03-4 - SO-01_03-4 Zábradlí, lávka, žebříky, zámečnické výrobky

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

1 205 645,42

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 205 645,42
D	767		Konstrukce zámečnické				1 063 217,12
1	K	767591002	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hm přes 15 do 30 kg/m2	m2	2,927	564,06	1 651,00
	VV		"lávka - viz.PD D.2.6*2,46*1,19		2,927		
2	M	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15	m2	2,927	3 948,44	11 557,08
	VV		"lávka - viz.PD D.2.6*2,46*1,19		2,927		
3	K	767591021	Příplatek k montáži podlahového kompozitního roštu za zkrácení a úpravu	m	3,650	225,63	823,55
	VV		2,46+1,19		3,650		
4	M	13010246	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x10mm	t	0,017	45 125,00	767,13
	VV		"lávka - viz.PD D.2.6*15*0,001*1,1		0,017		
5	M	13010402	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 25x25x3mm	t	0,011	45 125,00	496,38
	VV		"lávka - viz.PD*10,32*0,001*1,1		0,011		
6	M	13010710	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 80	t	0,015	45 125,00	676,88
	VV		"lávka - viz.PD*13,78*0,001*1,1		0,015		
7	M	13010912	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UE 120	t	0,065	45 125,00	2 933,13
	VV		"lávka-nosníky"59,05*0,001*1,1		0,065		
8	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,241	45 125,00	10 875,13
	P		Poznámka k položce:				
	VV		"viz. PD D.2.6, D.2.3"				
	VV		"kotvení zábradlí (plech tl.8mm)- viz.PD*(178,35+27,63)*0,001*1,1		0,227		
	VV		"lávka - viz.PD*(4*(0,12*0,17)+8*(0,12*0,08))*0,08*1,1		0,014		
	VV		Součet		0,241		
9	M	14011010	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 22x2,6mm	m	11,000	84,61	930,71
	VV		"lávka - viz.PD D.2.6."1,0*11		11,000		
10	M	14011022	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x4mm	m	22,260	270,75	6 026,90
	VV		"lávka - viz.PD*3,02+1,04*3+3,02*2+1,27*4+1,04*4+0,21*4		22,260		
11	M	13010244	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x8mm	t	0,754	45 125,00	34 024,25
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Hmotnost: 3,77 kg/m				
	VV		"viz. PD D.2.3"				
	VV		"prvky zábradlí-viz PD*(568,48+8,36+16,72+41,8+8,36+8,36+16,72+8,36+8,36)*0,001*1,1		0,754		
12	M	13010202	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 40x5mm	t	2,045	45 125,00	92 280,63
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Hmotnost: 1,64 kg/m				
	VV		"viz. PD D.2.3"				
	VV		"prvky zábradlí-viz PD*(326,4+1325,18+4,48+18,10+7,04+27,84+14,4+55,68+3,84+15,31+4,1+16,7+4,64+19,49+1,63+6,96+1,31+5,57)*0,001*1,1		2,045		
13	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x5mm	t	0,021	45 125,00	947,63
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Hmotnost: 2,1 kg/m				
	VV		"viz. PD D.2.3"				
	VV		"branka-vizPD*(18,5+0,4)*0,001*1,1		0,021		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	55283907	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 60,3x6,3mm	m	783,970	569,70	446 627,71
	VV		"viz. PD D.2.3"				
	VV		"prvky zábradlí-viz PD"(695,64+9,55+15,0+30,7+8,18+8,73+9,89+3,48+2,8)		783,970		
15	M	14550250	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 50x50x5mm	t	0,036	45 125,00	1 624,50
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 6,72 kg/m</i>				
	VV		"viz. PD D.2.3"				
	VV		"branka-vizPD"32,78*0,001*1,1		0,036		
16	M	13010622	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 60x60x7,0mm	t	0,141	45 125,00	6 362,63
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 2,96 kg/m</i>				
	VV		"viz. PD D.2.3"				
	VV		"kotvení zábradlí-viz PD"128,12*0,001*1,1		0,141		
17	K	767995112-R	Montáž a svařování ocelové konstrukce	kg	3 945,720	71,07	280 422,32
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje kompletní práce (svařování, montáž) spojené s realizací ocelové konstrukce z předepsaných materiálů a komponent včetně lešení, podpěr konstrukcí včetně dočasných zajištění konstrukcí včetně přesného osazení a napojení na ostatní prvky a konstrukce objektu včetně úprav ŽB kci včetně pantů a uzamykání pro branku</i>				
	VV		"viz. PD D.2.3 a D.2.6"				
	VV		"lávka - viz.PD"206,2*1,1		226,820		
	VV		"pole zábradlí - viz PD"2915+41+66,6+142,6+35,7+37,9+50,7+20,4+18		3 327,900		
	VV		"patky (kotvení) zábradlí-viz PD"334,1		334,100		
	VV		"uzamykatelná branka"51,9+5		56,900		
	VV		Součet		3 945,720		
18	K	R767-001	Osazení ocelové lávky - komplet M	soubor	1,000	13 808,25	13 808,25
	P		<i>Poznámka k položce: položka obsahuje veškerý materiál a práce k osazení ocelové lávky a její napojení na ŽB konstrukci objektu včetně kotvení lávky do bet. kce - viz PD včetně jeřábnických prací, dopravy, vnitrostaveništního přesunu hmot včetně lešení, pomocného materiálu</i>				
	VV		"viz. PD D.2.6"1		1,000		
19	K	R767-002	Osazení jednotlivých prvků zábradlí a branky- komplet M	ks	82,000	95,89	7 862,98
	P		<i>Poznámka k položce: položka obsahuje veškerý materiál a práce k osazení ocelovéjednotlivých dílčích kusů zábradlí na kotvení patky včetně dopravy, vnitrostaveništního přesunu hmot včetně lešení, pomocného a spojovacího materiálu</i>				
	VV		"viz. PD D.2.3 a D.2.6"				
	VV		"pole zábradlí"68+1+2+5+1+2+1+1		81,000		
	VV		"branka"1		1,000		
	VV		Součet		82,000		
20	K	R767-003	Osazení jednotlivých kotevních prvků zábradlí - komplet M	ks	93,000	95,89	8 917,77
	P		<i>Poznámka k položce: položka obsahuje veškerý materiál a práce k osazení jednotlivých dílčích kusů patek (kotvení) do betonu včetně úpravy ŽB kvce, vrtání, chem. kotev, závitových tyčí, matek, šroubů včetně dopravy, vnitrostaveništního přesunu hmot včetně lešení, pomocného a spojovacího materiálu (viz PD)</i>				
	VV		"viz. PD D.2.3"				
	VV		"kotvení zábradlí PB+LB"48+45		93,000		
21	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	9,647	1 128,13	10 883,07
22	K	R767-004	Žebřík z nerezové oceli _ D+M	m	11,100	11 055,63	122 717,49
	P		<i>Poznámka k položce: položka obsahuje kompletní náklady na výrobu, dopravu, osazení a ukotvení žebříku do šachty</i>				
	VV		"viz. PD D.2.4"2*5,55		11,100		
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				142 428,30
23	K	789325211-R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní tl do 120 µm	m2	313,284	152,30	47 713,15
	VV		"viz. PD D.2.3 a D.2.6"				
	VV		"pole zábradlí"(68*1,6+1,5+2*1,2+5*1,0+1,3+2*0,825+0,6+0,5)*1,1* 2		267,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"kotvení zábradlí-patky"(48+45)*0,25		23,250		
	VV		"branka"1,4*1,1*2		3,080		
	VV		"lávka - viz.PD"(2,46*1,2+1,1*3,0*2)*2		19,104		
	VV		Součet		313,284		
24	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	313,284	129,73	40 642,33
	VV		"pole zábradlí"(68*1,6+1,5+2*1,2+5*1,0+1,3+2*0,825+0,6+0,5)*1,1*2		267,850		
	VV		"kotvení zábradlí-patky"(48+45)*0,25		23,250		
	VV		"branka"1,4*1,1*2		3,080		
	VV		"lávka - viz.PD"(2,46*1,2+1,1*3,0*2)*2		19,104		
	VV		Součet		313,284		
25	K	789325221-R	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) do 100 µm	m2	313,284	172,60	54 072,82
	VV		"pole zábradlí"(68*1,6+1,5+2*1,2+5*1,0+1,3+2*0,825+0,6+0,5)*1,1*2		267,850		
	VV		"kotvení zábradlí-patky"(48+45)*0,25		23,250		
	VV		"branka"1,4*1,1*2		3,080		
	VV		"lávka - viz.PD"(2,46*1,2+1,1*3,0*2)*2		19,104		
	VV		Součet		313,284		

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:

03-5 - SO-01_03-5 Provizorní hrazení - jezové klapky, stavidlo

Úroveň 3:

03-5-1 - SO-01_03-5-1 Provizorní hrazení - jezové 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

15 348 370,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 348 370,48	21,00%	3 223 157,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 571 528,28

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:

03-5 - SO-01_03-5 Provizorní hrazení - jezové klapky, stavidlo

Úroveň 3:

03-5-1 - SO-01_03-5-1 Provizorní hrazení - jezové 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

15 348 370,48

HSV - Práce a dodávky HSV

15 348 370,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

15 348 370,48

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

15 348 370,48

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:

03-5 - SO-01_03-5 Provizorní hrazení - jezové klapky, stavidlo

Úroveň 3:

03-5-1 - SO-01_03-5-1 Provizorní hrazení - jezové 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

15 348 370,48

D	HSV		Práce a dodávky HSV				15 348 370,48
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 348 370,48
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				15 348 370,48
1	K	93-001-SO-01-03-05-1	Provizorní hrazení polí jezových klapek - kompletní D+M	soubor	1,000	15 348 370,48	15 348 370,48
			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje kompletní práce, dodávku, osazení, montáž, PKO, atd. k realizaci prvků provizorního hrazení pro pole jezových klapek dle PD</i>				
	P		<i>ODKAZ - SAMOSTATNÝ ROZPOČET OBJEKTU PŘÍLOHOU ROZPOČTU!</i>				
	W		"viz PD D.2.2."				
	W		"SAMOSTATNÝ ROZPOČET OBJEKTU PŘÍLOHOU ROZPOČTU*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:

03-5 - SO-01_03-5 Provizorní hrazení - jezové klapky, stavidlo

Úroveň 3:

03-5-2 - SO-01_03-5-2 Provizorní hrazení - stavidlo

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

1 213 604,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 213 604,19	21,00%	254 856,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 468 461,07

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:

03-5 - SO-01_03-5 Provizorní hrazení - jezové klapky, stavidlo

Úroveň 3:

03-5-2 - SO-01_03-5-2 Provizorní hrazení - stavidlo

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

1 213 604,19

HSV - Práce a dodávky HSV

1 213 604,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 213 604,19

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

1 213 604,19

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:

03-5 - SO-01_03-5 Provizorní hrazení - jezové klapky, stavidlo

Úroveň 3:

03-5-2 - SO-01_03-5-2 Provizorní hrazení - stavidlo

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

1 213 604,19

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 213 604,19
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 213 604,19
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				1 213 604,19
1	K	93-002-SO-01-03-05-2	Provizorní hrazení stavidla na štěrkové propusti - kompletní D+M	soubor	1,000	1 213 604,19	1 213 604,19
			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje kompletní práce, dodávku, osazení, montáž, PKO, atd. k realizaci prvků provizorního hrazení pro stavidlo na štěrkové propusti dle PD</i>				
	P		<i>ODKAZ - SAMOSTATNÝ POL. ROZPOČET OBJEKTU PŘÍLOHOU ROZPOČTU !</i>				
	WV		"viz PD D.2.2."				
	WV		"SAMOSTATNÝ ROZPOČET OBJEKTU PŘÍLOHOU ROZPOČTU*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:

03-5 - SO-01_03-5 Provizorní hrazení - jezové klapky, stavidlo

Úroveň 3:

03-5-3 - SO-01_03-5-3 Provizorní hrazení - skládka hradidel

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

630 648,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	630 648,00	21,00%	132 436,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

763 084,08

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:

03-5 - SO-01_03-5 Provizorní hrazení - jezové klapky, stavidlo

Úroveň 3:

03-5-3 - SO-01_03-5-3 Provizorní hrazení - skládka hradidel

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

630 648,00

HSV - Práce a dodávky HSV

630 648,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

630 648,00

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

630 648,00

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:

03-5 - SO-01_03-5 Provizorní hrazení - jezové klapky, stavidlo

Úroveň 3:

03-5-3 - SO-01_03-5-3 Provizorní hrazení - skládka hradidel

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

630 648,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				630 648,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				630 648,00
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				630 648,00
1	K	93-003-SO-01-03-05-3	Provizorní hrazení polí jezových klapek - skládka hradidel - kompletní D+M	soubor	1,000	630 648,00	630 648,00
			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje kompletní práce, dodávku, osazení, montáž, PKO, atd. k realizaci prvků skládky hradidel provizorního hrazení pro pole jezových klapek dle PD</i>				
	P		<i>ODKAZ - SAMOSTATNÝ ROZPOČET OBJEKTU PŘÍLOHOU ROZPOČTU !</i>				
	vv		"SAMOSTATNÝ ROZPOČET OBJEKTU PŘÍLOHOU ROZPOČTU"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:

04 - SO-01_04 Zpevněné plochy

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

5 418 445,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 418 445,67	21,00%	1 137 873,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 556 319,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko