

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 200525
Stavba: **Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury**

KSO:
Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

CC-CZ:
Datum: 16.03.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

IČ: 49446690
DIČ: CZ49446690

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			2 001 240,28
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 001 240,28	420 260,46
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 421 500,74
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 200525

Stavba: Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

Datum: 16.03.2021

Zadavatel: ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 59
Uchazeč: Zpracovatel: Projektant:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 001 240,28	2 421 500,74	
01	Vrt SD-1 a výtlačný řad A	350 644,14	424 279,41	STA
02	Vodojem a úpravna vody	565 715,79	684 516,11	STA
03	Vodovodní řad B	384 025,54	464 670,90	STA
04	Rekonstrukce stávajících jímacích studní	419 826,81	507 990,44	STA
05	Přípojka elektro a řízení čerpání	176 228,00	213 235,88	STA
06	VON	104 800,00	126 808,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

01 - Vrt SD-1 a výtlačný řad A

KSO:

Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

CC-CZ:

Datum: 16.03.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

IČ:

49446690

DIČ:

CZ49446690

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

350 644,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	350 644,14	21,00%	73 635,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

424 279,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt: **01 - Vrt SD-1 a výtlačný řad A**

Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

Datum: 16.03.2021

Zadavatel: ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

350 644,14

HSV - Práce a dodávky HSV	324 144,14
1 - Zemní práce	109 528,86
2 - Zakládání	36 549,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	97 034,00
5 - Komunikace pozemní	6 326,01
8 - Trubní vedení	69 105,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 600,00
PSV - Práce a dodávky PSV	26 500,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	26 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt: **01 - Vrt SD-1 a výtlačný řad A**

Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

Datum: 16.03.2021

Zadavatel: ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

350 644,14

D HSV Práce a dodávky HSV

324 144,14

D 1 Zemní práce **109 528,86**

1	K	111151102	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	366,000	8,00	2 928,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		12*12		144,000			
	VV		74*3		222,000			
	VV		Součet		366,000			
2	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	366,000	25,00	9 150,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		12*12		144,000			
	VV		74*3		222,000			
	VV		Součet		366,000			
3	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	35,245	390,00	13 745,55	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stavební jáma nad zhlavím vrtu SD-1 pro umístění manipulační šachty. (2,05/3*(5,36*5,36+sqrt(5,36*5,36*2,8*2,8))+2,8*2,8))		35,245			
	VV							
4	K	132351103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	76,960	420,00	32 323,20	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkop pro uložení výtlačku z vrtu a pro přiložení kabelů elektro v souběhu. 74*0,6*1,2		53,280			
	VV		74*0,4*0,8		23,680			
	VV		Součet		76,960			
5	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	8,779	157,00	1 378,30	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Protipovodňový jehlán kolem šachty.					
	VV		(0,39/3*(5,63*5,63+sqrt(5,63*5,63*3,8*3,8))+3,8*3,8))		8,779			
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	84,915	127,00	10 784,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		(2,05/3*(5,36*5,36+sqrt(5,36*5,36*2,8*2,8))+2,8*2,8)-(PI*0,9*0,9*2)		30,155			
	VV		74*0,6*0,9		39,960			
	VV		74*0,4*0,5		14,800			
	VV		Součet		84,915			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,200	188,00	4 173,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		74*0,6*0,3		13,320			
	VV		74*0,4*0,3		8,880			
	VV		Součet		22,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	44,400	270,00	11 988,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		22,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		44,400			
9	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	366,000	50,00	18 300,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		12*12		144,000			
	VV		74*3		222,000			
	VV		Součet		366,000			
10	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	366,000	9,00	3 294,00	CS ÚRS 2021 01
11	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	7,320	200,00	1 464,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		366*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,320			
D	2		Zakládání				36 549,96	
12	K	247681114	Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu	m3	0,600	920,00	552,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1*0,6		0,600			
13	M	58125110	jíl surový kusový	t	0,600	1 400,00	840,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	7,840	780,00	6 115,20	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Podsyp pod šachtou. Pozor v oblasti pažnice. Tam bude dotyk šachty na zhutněnou jílovou vrstvu.					
	VV		2,8*2,8		7,840			
15	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	0,794	850,00	674,90	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Podkladní vrstva pod dlažbu kolem manipulační šachty.					
	VV		2,8*2,8*0,15-(PI*0,9*0,9*0,15)		0,794			
16	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm	m3	0,657	580,00	381,06	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Podsyp pod šachtou a dlažbou.					
	VV		2,8*2,8*0,05-(PI*0,9*0,9*0,05)		0,265			
	VV		2,8*2,8*0,05		0,392			
	VV		Součet		0,657			
17	K	275311611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20	m3	4,514	6 200,00	27 986,80	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: □ beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8					
	VV		13*0,5*0,5*0,8		2,600			
	VV		9*0,5*0,5*0,6		1,350			
	VV		0,4*0,4*0,4		0,064			
	VV		2*0,5*0,5*1		0,500			
	VV		Součet		4,514			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				97 034,00	
19	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
20	M	55342320	Branka jednokřídlová pozinkovaná s PVC vrstvou 1000x1750mm s poplastovaným pletivem.	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: □ Branka včetně bavoletu na uchycení ostatního drátu, 3 řady. Dle projektové dokumentace. Branka uzamykatelná vložkou typu FAB. Unifikace klíče.					
	VV		1		1,000			
21	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
22	M	55342341	Brána kovová dvoukřídlová 3500x1750mm s rámem 60x40mm s poplastovaným pletivem.	kus	1,000	9 700,00	9 700,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: □ Brána včetně bavoletů na uchycení ostatního drátu, 3 řady. Dle výkresové dokumentace. Brána uzamykatelná visacím zámkem. Unifikace klíče pro vložku fab a visací zámek.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
23	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	36,000	120,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		36		36,000			
24	M	31327515	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 2000mm	m	36,000	150,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		36		36,000			
25	K	348401320	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostatného	m	120,000	40,00	4 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		120		120,000			
26	M	31478001	drát ostnatý D 2mm poplastovaný	m	120,000	12,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		120		120,000			
27	M	31324826	Plotový napínák z pozinkované oceli s PVC vrstvou	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6		6,000			
28	M	31324834	plotový jednostranný bavolet dl 200-400mm pro 2-3 dráty na kulatý sloupek D 40-50mm povrchová úprava poplastováním	kus	18,000	220,00	3 960,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		18		18,000			
29	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátů napínacího	m	36,000	25,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		36		36,000			
30	K	348401360	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátů při háčkování pletiva k napínacímu drátu	m	36,000	35,00	1 260,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		36		36,000			
31	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 3,4mm	m	72,000	5,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		36*2		72,000			
32	M	15619200	drát poplastovaný kruhový vázací 2,0mm	m	36,000	4,00	144,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		36		36,000			
33	K	348401415	Montáž rozpěrné tyče na oplocení	kus	10,000	290,00	2 900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10		10,000			
34	M	55342265	sloupek plotový kulatý poplastovaný 3000/48x1,5mm	kus	14,000	425,00	5 950,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14		14,000			
35	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10		10,000			
36	M	55342328	sloupek pro branku a bránu 100x100mm v 2,8m včetně pantů	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
37	K	3803262R	Manipulační šachta MŠ-1 Dodávka betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 7 000 kg	kpl	1,000	39 400,00	39 400,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a osazení kompletně vystrojené šachty (skladba ze tří kusů - dno, skruží a zákrytová deska) dle specifikace projektové dokumentace. V ceně sestavení šachty je započteno těsnění jednotlivých dílů prefabrikátu. V zákrytové desce bude čtvercový otvor 700x700 pro vodárenský poklop s odvětráním. V ceně dodávky šachty je nerezový poklop s rámem a odvětráním, jeho ukotvení (poklop bude těsnit a bude yabráněno vnikání vody do šachty), venkovní madla šachty včetně ukotvení, šachta vybavena poplastovanými stupadly. V ceně šachty je zhotovení nerezové přelevně tvarovky s přírubou, šrouby a vodotěsnými prostupy v nerezovém víčku. Tvarovka bude nasunuta na pažnici vrtu a pažnice seříznuta. Nerezová tvarovka bude dobetonovaná do dna šachty. Dobetonávka maltou Vandex nebo Ergelit Superfix.					
	VV		1		1,000			
	D	5	Komunikace pozemní				6 326,01	
38	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	5,295	690,00	3 653,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,8*2,8-(P1*0,9*0,9)		5,295			
39	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	5,454	490,00	2 672,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,295*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		5,454			
	D	8	Trubní vedení				69 105,31	
40	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	67,000	160,00	10 720,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
41	M	28613172	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	68,005	61,00	4 148,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		67*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		68,005			
42	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	74,000	170,00	12 580,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		74		74,000			
68	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	75,110	102,00	7 661,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		74*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		75,110			
44	K	891181295	Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200	kus	17,000	650,00	11 050,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		17		17,000			
45	K	891231112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	kus	17,000	150,00	2 550,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		17		17,000			
46	M	31942644	T-kus mosaz 6/4"x6/4"x6/4"	kus	2,030	230,00	466,90	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Šroubení, těsnění a materiál v ceně.					
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
47	M	55129498	filtr 2x vnitřní závit PN16 1"1/2	kus	1,015	1 500,00	1 522,50	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Šroubení, těsnění a materiál v ceně.					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
48	M	R2	Mosazná zpětná klapka vodovodní přímá 6/4"	ks	1,000	600,00	600,00	
	P		Poznámka k položce: Včetně šroubení či přechodových vsuvek.					
49	M	55114152	kohout kulový plnopřítokový mosaz s páčkou 1"1/2 červený	kus	2,030	350,00	710,50	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Šroubení, těsnění a materiál v ceně.					
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
50	M	31942712	redukce mosaz 2"x6/4"	kus	1,015	160,00	162,40	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Šroubení, těsnění a materiál v ceně.					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
51	M	31942795	svěrná spojka - šroubení přímé potrubí-vnější závit mosaz 63x2"	kus	1,015	960,00	974,40	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Šroubení, těsnění a materiál v ceně.					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
52	M	31942794	svěrná spojka - šroubení přímé potrubí-vnější závit mosaz 50x6/4"	kus	2,030	550,00	1 116,50	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Šroubení, těsnění a materiál v ceně.					
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
53	M	42690031	spínač tlakový nastavitelný zapínací tlak 1-5bar 230V	kus	1,015	230,00	233,45	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Šroubení, těsnění a materiál v ceně.					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
54	M	42690107	nádoba tlaková vertikální s pryžovým vakem 10bar objem 24L	kus	1,015	850,00	862,75	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Šroubení, těsnění a materiál v ceně.					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
55	M	38821462	Vodoměr suchoběžný na studenou pitnou vodu s možností dálkového odečtu	kus	1,015	3 525,00	3 577,88	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Šroubení, těsnění a materiál v ceně.					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
56	M	31940005	šroubení mosazné k vodoměrům 6/4"	sada	1,015	390,00	395,85	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Šroubení, těsnění a materiál v ceně.					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	31942709	redukce mosaz 6/4"x1"	kus	1,015	120,00	121,80	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Šroubení, těsnění a materiál v ceně.					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
58	M	31942656	kříž mosaz 1"	kus	1,015	390,00	395,85	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Šroubení, těsnění a materiál v ceně.					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
59	M	R1	Manometr 0-6 Bar	ks	1,000	550,00	550,00	
	P		Poznámka k položce: □ Kontaktní pro styk s pitnou vodou, včetně šroubení a přechodových vsuvek pro napojení na kříž 1".					
60	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	141,000	25,00	3 525,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		74		74,000			
	VV		67		67,000			
	VV		Součet		141,000			
61	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	74,000	35,00	2 590,00	CS ÚRS 2021 01
62	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	74,000	25,00	1 850,00	CS ÚRS 2021 01
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	74,000	10,00	740,00	CS ÚRS 2021 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 600,00	
64	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	11,200	390,00	4 368,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*2,8		11,200			
65	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	11,200	110,00	1 232,00	CS ÚRS 2021 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				26 500,00	
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				26 500,00	
66	K	724149101	Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu do 56 l	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
67	M	42623100	Čerpadlo ponorné vodovodní do vrtu dle specifikace projektu	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Čerpadlo bude dodáno včetně závěsného nerezového lanka a napájecího kabelu.					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

02 - Vodojem a úpravna vody

KSO:

Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

CC-CZ:

Datum: 16.03.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

IČ:

49446690

DIČ:

CZ49446690

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

565 715,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	565 715,79	21,00%	118 800,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

684 516,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

02 - Vodojem a úpravna vody

Místo:

Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

Datum:

16.03.2021

Zadavatel:

Uchazeč: ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

565 715,79

HSV - Práce a dodávky HSV	247 181,79
1 - Zemní práce	72 841,65
2 - Zakládání	58 711,05
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	45 719,50
8 - Trubní vedení	29 472,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 736,75
997 - Přesun sutě	30 700,00
PSV - Práce a dodávky PSV	318 534,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	70 750,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	158 000,00
751 - Vzduchotechnika	1 100,00
767 - Konstrukce zámečnické	7 740,00
781 - Dokončovací práce - obklady	26 104,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	51 750,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	3 090,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

02 - Vodojem a úpravna vody

Místo:

Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

Datum:

16.03.2021

Zadavatel:

Uchazeč:

ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

565 715,79

D HSV Práce a dodávky HSV

247 181,79

D 1 Zemní práce

72 841,65

1	K	111151102	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	130,000	8,00	1 040,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		5*5		25,000			
	vv		35*3		105,000			
	vv		Součet		130,000			
2	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	130,000	25,00	3 250,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		5*5		25,000			
	vv		35*3		105,000			
	vv		Součet		130,000			
3	K	131351202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	33,853	680,00	23 020,04	CS ÚRS 2021 01
	vv		$(4/3*(3,3*3,3+\sqrt{(3,3*3,3*2,5*2,5)+2,5*2,5}))$		33,853			
4	K	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	25,200	420,00	10 584,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		35*0,6*1,2		25,200			
5	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	46,400	85,00	3 944,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		$((3,3+2,5)/2)*4$		46,400			
6	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	46,400	26,00	1 206,40	CS ÚRS 2021 01
7	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	33,853	50,00	1 692,65	CS ÚRS 2021 01
	vv		$(4/3*(3,3*3,3+\sqrt{(3,3*3,3*2,5*2,5)+2,5*2,5}))$		33,853			
8	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložné, hloubky do 4 m	m3	33,853	10,00	338,53	CS ÚRS 2021 01
	vv		$(4/3*(3,3*3,3+\sqrt{(3,3*3,3*2,5*2,5)+2,5*2,5}))$		33,853			
9	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	10,000	179,00	1 790,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,000	650,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	52,753	127,00	6 699,63	CS ÚRS 2021 01
	vv		$(4/3*(3,3*3,3+\sqrt{(3,3*3,3*2,5*2,5)+2,5*2,5}))$		33,853			
	vv		35*0,6*0,9		18,900			
	vv		Součet		52,753			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,300	188,00	1 184,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		35*0,6*0,3		6,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	M	58331200	stěrkopísek netříděný zásypový	t	12,600	270,00	3 402,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,3*2 *Přepočtené koeficientem množství		12,600			
14	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	130,000	50,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5*5		25,000			
	VV		35*3		105,000			
	VV		Součet		130,000			
15	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	130,000	9,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		35*3		105,000			
	VV		5*5		25,000			
	VV		Součet		130,000			
16	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	2,600	200,00	520,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		130*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		2,600			
D 2 Zakládání							58 711,05	
17	K	242111115	Osazení pláště jímký z betonových skruží celokruhových DN 1,5 m na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,50 m	m	4,000	2 120,00	8 480,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Včetně elastomerového těsnění mezi jednotlivými díly skruží.					
18	M	R1	Nádrž kruhová - Dno DN1500, výška 1,9 m	ks	1,000	16 200,00	16 200,00	
	P		Poznámka k položce: □ Včetně poplastovaných stupadel z výroby. V ceně dodávky prefabrikátu je betonová mazanina na vytvoření vyspádaného dna jímky dle výkresu.					
19	M	R2	Nádrž kruhová - Skruž DN1500, výška 1 m	ks	2,000	9 500,00	19 000,00	
	P		Poznámka k položce: □ Včetně poplastovaných stupadel z výroby.					
20	M	R3	Nádrž Kruhová - Zákrytová deska se vstupním vodárenským poklopem 700x700 mm opatřená uzamykatelným nerezovým poklopem.	ks	1,000	11 225,00	11 225,00	
	P		Poznámka k položce: □ Dodávka zákrytové desky včetně osazeného nerezového uzamykatelného poklopu. Včetně poplastovaných stupadel z výroby.					
21	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	0,313	850,00	266,05	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Podkladní vrstva pod dlažbu kolem manipulační šachty.					
	VV		2,5*2,5*0,05		0,313			
22	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,600	5 900,00	3 540,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Podkladní beton pod jímku.					
	VV		2*2*0,15		0,600			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							45 719,50	
23	K	617632111	Vnitřní úprava povrchu betonového pláště nádrží ve vodárně, stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou	m2	114,550	290,00	33 219,50	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Všechny prostory (nádrží či armaturních komor) v úpravě vody budou otryskány tlakovou vodou a vyčištěny. Bude provedena reprofiliace stěn nádrží či jímek pomocí malty na opravu nádrží, které jsou ve styku s pitnou vodou. Např. malta Vandex nebo jiná. Včetně nátěru povrchu barvou s atestem na styk s pitnou vodou.					
	VV		1,7*3,5+2*3,5*4+2*1,7*4		47,550			
	VV		1,6*3,5+2*3,5*2+2*1,6*2		26,000			
	VV		3,6*3,5+2*3,5*2+2*3,6*2		41,000			
	VV		Součet		114,550			
49	M	61140500	dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2	m2	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ včetně těsnění a osazení do stávajících zárubní (stavba si ověřit rozměr)					
D 8 Trubní vedení							29 472,84	
24	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	35,000	210,00	7 350,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
25	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	36,050	260,00	9 373,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		35*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		36,050			
26	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,060	120,00	247,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,060			
27	M	28611427	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/87°	kus	2,060	175,00	360,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,060			
28	M	28614781	záslepka 160mm	kus	2,060	69,00	142,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,060			
29	M	R4	Obetonování trubní šachty (betonový prstenec) + plastové víčko (záslepka)	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							9 736,75	
30	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	114,550	85,00	9 736,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,7*3,5+2*3,5*4+2*1,7*4		47,550			
	VV		1,6*3,5+2*3,5*2+2*1,6*2		26,000			
	VV		3,6*3,5+2*3,5*2+2*3,6*2		41,000			
	VV		Součet		114,550			
D 997 Přesun sutě							30 700,00	
31	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10		10,000			
32	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10		10,000			
33	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	9,000	2 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
D PSV Práce a dodávky PSV							318 534,00	
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							70 750,00	
35	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	25,000	230,00	5 750,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	72217400R	Propojení výtlačků z vrtu a studní - trubní vedení v úpravně vody	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní trubní vedení a propojení v úpravně vody V ceně položky je provedení všech prostupů do armaturní komory objektu (3x přívod z vrtu a studní d63) a prostupů z armaturní komory (řad B d90 a odpadní potrubí KG160). V ceně položky dobetonávky a těsnění prostupů (vodonepropustné). Cena obsahuje všechny potřebné fitinky, především se jedná o zpětné klapky přívodu neupravené vody, kulové uzávěry na přítoku, rozstříkovací hlavice v odradonovací komoře a kompletní trubní vedení v PPR 63. Rozvody svařeny na místě. Zpětné klapky mosazné osazené na šroubení (možnost výměny). Kulové ventily se šroubením (mosaz). <input type="checkbox"/> Ve vodárně navazuje řad B na potrubí od stávajícího výtlačku za vodoměrem a dávkováním chlóru. Propojení v ceně položky.		1,000			
	VV		1		1,000			
D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení							158 000,00	
37	K	724242214	Zařízení pro úpravu vody - filtr na studenou vodu se zpětným proplachem G 2". Odstranění Mn a Fe, plně automatická filtrace s řídicí automatickou hlavou A330 P300.	soubor	1,000	158 000,00	158 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jednotlivý filtr, který po dobu regenerace pustí na bypasu elektroventil a tím po dobu regenerace teče voda nefiltrovaná. Doba regenerace do max. 10 min. <input type="checkbox"/> Plně automatická filtrace A 330 P300 G2". Montáž včetně materiálu. Bypassový elektroventil G6/4" s regulací vázanou na ovládací hlavu filtru. Přípravné práce, sestavení, nastavení. Odpad z filtru napojen na odpadní potrubí jímky kalu (propojení v ceně instalace). Elektroventil a plovák do akumulární nádrže pro spouštění a vypínání tlakové větve výtlačku řadu A (z vrtu).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 751			Vzduchotechnika					1 100,00
38	K	75111113R	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního, průměru přes 200 do 300 mm	kpl	2,000	550,00	1 100,00	
P			<i>Poznámka k položce: □ Jedná se o kompletní dodávku ventilátoru včetně stavebních prací (vzbourání otvoru a osazení ventilátoru, včetně připojení ovládání a kabelu elektro). Spínání současně se zapnutím elektroventilu v případě poklesu hladiny vody v akumulační nádrži (při zahájení čerpání). Z venkovní strany sací otvor pro ventilátor. Venkovní kazeta opatřena protidešťovou žaluzií s mřížkou proti hmyzu a protiplylovým filtrem. V úpravě pro venkovní použití. Elektroinstalace je v provedení IP 54 - ochrana proti prachu a stříkající vodě.</i>					
VV			2			2,000		
D 767			Konstrukce zámečnické					7 740,00
39	K	767590110	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním	kg	138,000	10,00	1 380,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: □ Jedno pole navolno pro možnost vstupu.</i>					
40	M	55347051	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1500x1000mm	kus	3,000	2 120,00	6 360,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: □ Velikost upravit dle stávajícího rámu.</i>					
VV			3			3,000		
D 781			Dokončovací práce - obklady					26 104,00
41	K	781473111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 6 do 9 ks/m2	m2	20,800	650,00	13 520,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,7*2*2+3,5*2*2			20,800		
42	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	22,880	550,00	12 584,00	CS ÚRS 2021 01
VV			20,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			22,880		
D 783			Dokončovací práce - nátěry					51 750,00
43	K	783101201	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem hrubé	m2	69,000	50,00	3 450,00	CS ÚRS 2021 01
VV			7,5*3*2			45,000		
VV			4*3*2			24,000		
VV			Součet			69,000		
44	K	783114101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	69,000	350,00	24 150,00	CS ÚRS 2021 01
45	K	783117101	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	69,000	350,00	24 150,00	CS ÚRS 2021 01
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					3 090,00
46	K	789111142	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem nečlenitým odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění C	m2	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce: □ Rám mříže.</i>					
47	K	789315110	Nátěr zařízení s povrchem nečlenitým jednosložkový alkydový základní, tloušťky do 40 µm	m2	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	789315121	Nátěr zařízení s povrchem nečlenitým jednosložkový alkydový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

03 - Vodovodní řad B

KSO:

Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

CC-CZ:

Datum: 16.03.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

IČ:

49446690

DIČ:

CZ49446690

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

384 025,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	384 025,54	21,00%	80 645,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

464 670,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt: **03 - Vodovodní řad B**

Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

Datum: 16.03.2021

Zadavatel:
Uchazeč: ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

384 025,54

HSV - Práce a dodávky HSV	384 025,54
1 - Zemní práce	266 675,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 800,00
8 - Trubní vedení	111 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

03 - Vodovodní řad B

Místo:

Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

Datum:

16.03.2021

Zadavatel:

Uchazeč:

ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

384 025,54

D HSV Práce a dodávky HSV

384 025,54

D 1 Zemní práce

266 675,54

1	K	111151102	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	309,000	8,00	2 472,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		103*3		309,000			
2	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	309,000	25,00	7 725,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		103*3		309,000			
3	K	132351103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	125,120	420,00	52 550,40	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Výkop pro uložení výtlačku z vrtu a pro přiložení kabelů elektro v souběhu.</i>					
	VV		(3*2*1,5)*2		18,000			
	VV		103*0,6*1,2		74,160			
	VV		103*0,4*0,8		32,960			
	VV		Součet		125,120			
4	K	141721211	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	50,000	1 050,00	52 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		50		50,000			
5	K	141721214	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	50,000	1 950,00	97 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		50		50,000			
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	94,220	127,00	11 965,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		103*0,6*0,9		55,620			
	VV		103*0,4*0,5		20,600			
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		94,220			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	30,900	188,00	5 809,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		103*0,6*0,3		18,540			
	VV		103*0,4*0,3		12,360			
	VV		Součet		30,900			
8	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	61,800	270,00	16 686,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		30,9*2 'Přepočtené koeficientem množství		61,800			
9	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	309,000	50,00	15 450,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		103*3		309,000			
10	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	309,000	9,00	2 781,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		103*3		309,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	6,180	200,00	1 236,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		309*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		6,180			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 800,00	
12	K	R1	Provedení prostupu a propojení v objektu hotelu a vodárny.	kpl	1,000	5 800,00	5 800,00	
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Provedení prostupu do hotelu v úrovni pod schodištěm. Nový prostup a vbetonována ocelová chránička pro potrubí výtlačku řadu B. Dobetonávka a izolace proti pronikání vlhkosti do objektu (manžety nebo dobetonávka ERGELIT Superfix nebo malta Vandex). Prostup bude vodotěsný. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Před objektem hotelu VAGA spojka a přechod LT/PE. Do hotelu litina TP + koleno 90 + šoupě a přechod na potrubí v suterénu hotelu. Přírubové spoje. Vše v těžké protikorozní úpravě. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Úprava rozměrů na místě. Přesné umístění prostupu do hotelu si dodavatel odměří a provede tak, aby mu navazovalo. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ve vodárně navazuje na potrubí od stávajícího výtlačku za vodoměrem a dávkováním chlóru.					
	VV		1		1,000			
	D	8	Trubní vedení				111 550,00	
13	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	145,000	260,00	37 700,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Včetně montáže a vedení v úpravě vody.					
	VV		141		141,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		145,000			
14	M	28613515	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	50,000	569,00	28 450,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Chránička na zhotovení protlaku.					
	VV		50		50,000			
15	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	145,000	189,00	27 405,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		145		145,000			
16	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	50,000	102,00	5 100,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Chránička na zhotovení protlaku.					
	VV		50		50,000			
17	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	141,000	25,00	3 525,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		74		74,000			
	VV		67		67,000			
	VV		Součet		141,000			
18	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	141,000	35,00	4 935,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		141		141,000			
19	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	141,000	25,00	3 525,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		141		141,000			
20	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	91,000	10,00	910,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		141-50		91,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

04 - Rekonstrukce stávajících jímacích studní

KSO:

Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

CC-CZ:

Datum: 16.03.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

IČ: 49446690

DIČ: CZ49446690

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

419 826,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	419 826,81	21,00%	88 163,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

507 990,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt: **04 - Rekonstrukce stávajících jímacích studní**

Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

Datum: 16.03.2021

Zadavatel: ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

419 826,81

HSV - Práce a dodávky HSV	410 826,81
1 - Zemní práce	85 486,49
2 - Zakládání	151 109,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 608,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 556,61
5 - Komunikace pozemní	20 895,45
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	50 092,88
8 - Trubní vedení	31 215,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 862,40
PSV - Práce a dodávky PSV	9 000,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

04 - Rekonstrukce stávajících jímacích studní

Místo:

Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

Datum:

16.03.2021

Zadavatel:

Uchazeč: ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

419 826,81

D HSV Práce a dodávky HSV

410 826,81

D 1 Zemní práce

85 486,49

1	K	111151102	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	392,000	8,00	3 136,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		10*10*2		200,000			
	WV		(42+22)*3		192,000			
	WV		Součet		392,000			
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	96,000	122,00	11 712,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		2*48		96,000			
3	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	284,480	25,00	7 112,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		6,8*6,8*2		92,480			
	WV		(42+22)*3		192,000			
	WV		Součet		284,480			
4	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	24,921	390,00	9 719,19	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stavební jáma nad zhlavím vrtu SD-1 pro umístění manipulační šachty.					
	WV		((2/3*(3,16*3,16+sqrt(3,16*3,16*2,76*2,76)+2,76*2,76))-(PI*0,9*0,9*2))*2		24,921			
5	K	132351103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	46,080	420,00	19 353,60	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkop pro uložení výtaku z vrtu a pro přiložení kabelů elektro v souběhu.					
	WV		42*0,6*1,2		30,240			
	WV		22*0,6*1,2		15,840			
	WV		Součet		46,080			
6	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	40,845	157,00	6 412,67	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Protipovodňový jehlán kolem šachty.					
	WV		(1/3*(6,76*6,76+sqrt(6,76*6,76*3,77*3,77))+3,77*3,77))*2		56,930			
	WV		-(PI*1,6*1,6*1)*2		-16,085			
	WV		Součet		40,845			
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,560	127,00	4 389,12	CS ÚRS 2021 01
	WV		42*0,6*0,9		22,680			
	WV		22*0,6*0,9		11,880			
	WV		Součet		34,560			
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	11,520	188,00	2 165,76	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		42*0,6*0,3		7,560			
	VV		22*0,6*0,3		3,960			
	VV		Součet		11,520			
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	23,040	270,00	6 220,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,52*2 'Přepočtené koeficientem množství		23,040			
10	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	284,480	50,00	14 224,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,8*6,8*2		92,480			
	VV		(42+22)*3		192,000			
	VV		Součet		284,480			
11	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	80,105	9,00	720,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,76*6,76*2		91,395			
	VV		-3,36*3,36		-11,290			
	VV		Součet		80,105			
12	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,602	200,00	320,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		80,105*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,602			
D 2 Zakládání							151 109,06	
13	K	242111115	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,50 m	m	2,000	2 120,00	4 240,00	CS ÚRS 2021 01
14	M	59224051	skruž pro studny 150x50x12cm	kus	4,000	6 700,00	26 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4		4,000			
15	K	243571112	Výplň na dně vodárenské studny z kameniva hrubého těžného frakce 16 až 32 mm	m3	1,414	1 790,00	2 531,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		(PI*0,5*0,5*0,9)*2		1,414			
16	K	245111111	Osazení prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou, s vyspárováním jednodílné.	t	1,832	1 310,00	2 399,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*(PI*0,9*0,9*0,15)*2,4		1,832			
17	M	59224081	deska zákrytová jednodílná kruhová 150x10cm, třída zatížení A15	kus	2,000	9 900,00	19 800,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □ Včetně vodárenského poklopu 700x700 mm s odvětrávacím komínkem, uzamykatelný, provedení nerez. Včetně rámu a osazení.					
	VV		2		2,000			
18	K	247681114	Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu	m3	41,094	920,00	37 806,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*(3/3*(3,36*3,36+sqrt(3,36*3,36*2,76*2,76))+2,76*2,76))		56,362			
	VV		-2*(PI*0,9*0,9*3)		-15,268			
	VV		Součet		41,094			
19	M	58125110	jíl surový kusový	t	41,094	1 400,00	57 531,60	CS ÚRS 2021 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							20 608,00	
20	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	64,000	120,00	7 680,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*8*4		64,000			
21	M	31327515	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 2000mm	m	64,000	150,00	9 600,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	348401320	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostatného	m	64,000	40,00	2 560,00	CS ÚRS 2021 01
23	M	31478001	drát ostatný D 2mm	m	64,000	12,00	768,00	CS ÚRS 2021 01
D 4 Vodorovné konstrukce							1 556,61	
24	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	1,749	890,00	1 556,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*3,36*3,36*0,1-2*(PI*0,9*0,9*0,1)		1,749			
D 5 Komunikace pozemní							20 895,45	
25	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,490	690,00	12 068,10	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2*3,36*3,36-2*(PI*0,9*0,9)		17,490			
26	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	18,015	490,00	8 827,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,49*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		18,015			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							50 092,88	
27	K	617632111	Vnitřní úprava povrchu betonového pláště vodárenské studny stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou	m2	84,823	497,00	42 157,03	CS ÚRS 2021 01
	VV		(2*PI*0,75*9)*2		84,823			
28	K	627632111	Vnější úprava povrchu betonového pláště vodárenské studny stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou	m2	18,850	421,00	7 935,85	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Oprava spar vnější strany do hloubky 2m. Hloubka obkopání a zajilování</i>					
	VV		(2*PI*0,75*2)*2		18,850			
D 8 Trubní vedení							31 215,92	
29	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	64,000	170,00	10 880,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		42+22		64,000			
30	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	64,960	102,00	6 625,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		64*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		64,960			
31	K	890211851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	0,763	10 000,00	7 630,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Bourání půlených zakrytých desek. Odvoz sutí v rámci objektu vodárny.</i>					
	VV		(PI*0,9*0,9*0,15)*2		0,763			
32	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	64,000	25,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		42		42,000			
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		64,000			
33	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	64,000	35,00	2 240,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		42+22		64,000			
34	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	64,000	25,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		42+22		64,000			
35	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	64,000	10,00	640,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		42+22		64,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							49 862,40	
36	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	26,880	370,00	9 945,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*(3,36*4)		26,880			
37	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	26,880	110,00	2 956,80	CS ÚRS 2021 01
38	K	938431111	Čištění studny průměru přes 80 do 150 cm hloubky do 5 m s odstraněním kalu tloušťky do 0,1 m	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2		2,000			
39	K	938431118	Čištění studny průměru přes 80 do 150 cm Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 m hloubky studny	m	16,000	1 100,00	17 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*8		16,000			
40	K	938431119	Čištění studny průměru přes 80 do 150 cm Příplatek k ceně za každý další i započatý 0,1 m tloušťky kalu	m	0,800	1 200,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,4		0,800			
41	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	64,000	85,00	5 440,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*4*8		64,000			
42	K	966071831	Rozebrání oplocení z pletiva ostnatého drátu, výšky do 2,0 m	m	64,000	15,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*4*8		64,000			

D PSV Práce a dodávky PSV

9 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení				9 000,00	
43	K	724139101	Montáž propojení čerpadla a nového potrubí	soubor	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Předělání stávajících armatur od čerpadel ve studních na nové potrubí. Včetně zapravení prostupů potrubí studniční skruží, spojek a materiálu pro napojení nového potrubí na čerpadlo.</i>					
	VV		2		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

05 - Přípojka elektro a řízení čerpání

KSO:

Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

CC-CZ:

Datum: 16.03.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

IČ:

49446690

DIČ:

CZ49446690

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

176 228,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	176 228,00	21,00%	37 007,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

213 235,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt: **05 - Přípojka elektro a řízení čerpání**

Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

Datum: 16.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

176 228,00

M - Práce a dodávky M

154 128,00

21-M - Elektromontáže

140 274,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

5 454,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

8 400,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

19 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

05 - Přípojka elektro a řízení čerpání

Místo:

Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

Datum:

16.03.2021

Zadavatel:

Uchazeč: ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

176 228,00

D M Práce a dodávky M

154 128,00

D 21-M Elektromontáže

140 274,00

1	K	Pol1	osazení pojistkové skříňně vč.zednického zapravení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
2	K	Pol2	Pokládka kabelu CYKY 4Bx16mm	m	200,000	28,00	5 600,00	
3	K	Pol3	Usazení a montáž rozvaděče Ralarm	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
4	K	Pol4	Usazení a montáž rozvaděče RV1	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
5	K	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	14,000	35,00	490,00	
6	K	210220021	uzemění v zemi FeZn do 120 mm2 vč. svorek, propojení a izolace spojů	m	60,000	38,00	2 280,00	
7	K	210220451	ochranné pospojování Cu 4-16 mm2 (VU+PO)	m	40,000	64,00	2 560,00	
8	K	210800645	CYA 4mm2 (H07V-K) zelenožlutý (PU)	m	20,000	19,00	380,00	
9	K	210800648	CYA 16mm2 (H07V-K) zelenožlutý (PU)	m	20,000	19,00	380,00	
10	K	210860224	JYTY 14x1mm s Al laminovanou folií (PU)	m	230,000	21,00	4 830,00	
11	K	216010052	trubka instalační KOPOFLEX průměr 50mm	m	220,000	35,00	7 700,00	
12	K	216200005	svítidlo žárovkové 40W IP 45 a více	ks	1,000	220,00	220,00	
13	M	Pol5	Spínač č.1 IP 44 Mureva kompletní	ks	1,000	123,00	123,00	
14	M	Pol6	Svítidlo LED IP44 pro MŠ1	ks	1,000	890,00	890,00	
15	M	00040	CYKY 3C X 1,5 CYKY-J	m	5,000	14,00	70,00	
16	M	00041	CYKY 3C X 2,5 CYKY-J	m	5,000	21,00	105,00	
17	M	00046	CYKY 4B X 16 CYKY-J	m	200,000	153,00	30 600,00	
18	M	10.042.732	Folie 33 rudá - blesk 100m/bal	m	310,000	2,00	620,00	
19	M	10.046.498	Svorka SR 3b - plech	ks	4,000	21,00	84,00	
20	M	10.074.510	Krabice IP 6x svorková	ks	2,000	84,00	168,00	
21	M	10.074.580	Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	65,000	34,00	2 210,00	
22	M	10.074.671	Trubka KOPOFLEX 50 rudá	m	220,000	38,00	8 360,00	
23	M	10.075.335	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální s kr	ks	2,000	320,00	640,00	
24	M	10.577.458	Drát uzem. FeZn pozink. pr.10	kg	3,000	49,00	147,00	
25	M	33826	CYA 4mm2 (H07V-K) zelenožlutý	m	20,000	14,00	280,00	
26	M	33856	CYA 16mm2 (H07V-K) zelenožlutý	m	20,000	52,00	1 040,00	
27	M	39039	SKRIN GDA 401251 125A PH00 do 50mm2	ks	1,000	4 439,00	4 439,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	40992360	KV JYTY-J 14 X 1 (C)	M	230,000	61,00	14 030,00	
29	M	60996771	NIV SPÍNAČ PLOVÁK. MAC 3 NEOPREN 10M (NLN-110-1)	ks	2,000	1 164,00	2 328,00	
30	M	857412	NIV SPÍNAČ PLOVÁK. MAC 3 ZAVAZI	ks	4,000	60,00	240,00	
31	M	dr	drobný montážní materiál	sada	1,000	2 860,00	2 860,00	
32	M	OKAKDPJ/A-DQ(ZN)H8E9	Kabel gelový, 09/125um, 8 vl., LSOH,CLT se základní ochranou proti hlodavcům	m	200,000	14,00	2 800,00	
33	M	RV1	Rozvaděč RV1 kompletní	kpl	1,000	24 700,00	24 700,00	
34	M	RVDJ	Rozvaděč Ralarm	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00	
35	K	R1	Prořezy materiálu 5,00 %	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
36	K	R2	Podíl přidružených výkonů 4,80 % z C21M a navázaného materiálu	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
37	K	R3	Podružný materiál 5,00 %	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení							5 454,00	
38	K	360190134	spojovací a rozpoj. krabice SK 24 montáž	ks	1,000	168,00	168,00	
39	K	360410185	montáž plováku	ks	2,000	168,00	336,00	
40	K	00975	pojistková skříň PS100 3xPH	ks	1,000	630,00	630,00	
41	K	cest	Cestovní náklady	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00	
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							8 400,00	
42	K	320410003	Celk.prohl.el.zar.a vyhot.rev.zpr.do 500.tis.mont.	kpl	2,000	4 200,00	8 400,00	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							19 600,00	
43	K	Pol7	Zhotovení projektové dokumentace	h	21,000	600,00	12 600,00	
44	K	1	Oživení, montáž, předání, zkušební provoz	h	20,000	350,00	7 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							2 500,00	
45	K	R4	GZS 2,50% z C21M a navázaného materiálu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

06 - VON

KSO:

Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

CC-CZ:

Datum: 16.03.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

IČ: 49446690

DIČ: CZ49446690

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

104 800,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 800,00	21,00%	22 008,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

126 808,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt: **06 - VON**

Místo: Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

Datum: 16.03.2021

Zadavatel:
Uchazeč: ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	104 800,00
HSV - Práce a dodávky HSV	24 800,00
1 - Zemní práce	24 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	80 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

06 - VON

Místo:

Hotel Skalský Dvůr, Lhota u Lísku

Datum:

16.03.2021

Zadavatel:

Uchazeč:

ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o, Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

104 800,00

D HSV Práce a dodávky HSV

24 800,00

D 1 Zemní práce

24 800,00

5	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	20,000	950,00	19 000,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	20,000	290,00	5 800,00	CS ÚRS 2021 01

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

80 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce před stavbou - vytyčení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN3 Zařízení staveniště

5 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště <input type="checkbox"/> zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, deponií apod.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

40 000,00

7	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	045203000	Kolaudace stavby <input type="checkbox"/> - kompletní rozbor vody <input type="checkbox"/> - revizní zpráva elektro <input type="checkbox"/> - tlakové zkoušky <input type="checkbox"/> - atesty materiálů a zařízení <input type="checkbox"/>	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 02

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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