

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Žďár nad Sázavou - Oprava střech ČOV

Objekt:

ZS 01 - Změna stavby č. 1

Soupis:

**DSO 01.3 - Elektrostavební část a hromosvod**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30. 8. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**-28 426,39**

DPH základní  
snížená

Základ daně

-28 426,39

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

-5 969,54

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-34 395,93**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Žďár nad Sázavou - Oprava střech ČOV

Objekt:

ZS 01 - Změna stavby č. 1

Soupis:

**DSO 01.3 - Elektrostavební část a hromosvod**

Místo:

Datum:

30. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**-28 426,39**

PSV - Práce a dodávky PSV

-50 105,12

741 - Elektroinstalace - silnoproud

2 539,01

742 - Elektroinstalace - slaboproud

-52 644,13

M - Práce a dodávky M

21 463,45

21-M - Elektromontáže

7 218,55

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

14 244,90

OST - Ostatní

215,28

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Žďár nad Sázavou - Oprava střech ČOV

Objekt:

ZS 01 - Změna stavby č. 1

Soupis:

**DSO 01.3 - Elektrostavební část a hromosvod**

Místo:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**-28 426,39**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				-50 105,12
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				2 539,01
39	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	12,000	48,30	579,60
	VV		"SOD"-240		-240,000		
	VV		"skutečnost"252		252,000		
	VV		Součet		12,000		
41	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	7,440	48,30	359,35
	VV		"11-7280-0201 Rekonstrukce střech ČOV Žďár nad Sázavou				
	VV		"DSO 01.3 Rekonstrukce střech objektů ČOV – elektrostavební část a hromosvod				
	VV		"D.3 Elektrostavební část a hromosvod				
	VV		"DODÁVKA HROMOSVOD				
	VV		"50,00m vodič zemnicí FeZn D10mm2				
	VV		"hmotnost 0,62kg/m				
	VV		12*0,62		7,440		
	VV		Součet		7,440		
42	K	741420042R	Montáž vedení hromosvodné-podpěra do zdiva	kus	6,000	63,25	379,50
	VV		"SOD"-32		-32,000		
	VV		"skutečnost"38		38,000		
	VV		Součet		6,000		
43	M	35441416R	podpěra vedení FeZn do zdiva 150 mm	kus	6,000	26,45	158,70
	VV		"SOD"-32		-32,000		
	VV		"skutečnost"38		38,000		
	VV		Součet		6,000		
44	K	741420043R	Montáž vedení hromosvodné-podpěra na střechu	kus	20,000	28,75	575,00
	VV		"SOD"-130		-130,000		
	VV		"skutečnost"150		150,000		
	VV		Součet		20,000		
45	M	35441560	podpěra vedení FeZn na plechové střechy	kus	20,000	24,15	483,00
	VV		"SOD"-130		-130,000		
	VV		"skutečnost"150		150,000		
	VV		Součet		20,000		
59	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	0,012	322,00	3,86
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				-52 644,13
63	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/50 mm	m	-30,000	189,75	-5 692,50
	VV		"SOD"-30		-30,000		
	VV		"skutečnost"0		0,000		
	VV		Součet		-30,000		
64	M	34575493R	žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2,0m/ks 150X50	m	-30,000	147,20	-4 416,00
	VV		"SOD"-30		-30,000		
	VV		"skutečnost"0		0,000		
	VV		Součet		-30,000		
65	M	34573020R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	kus	-1,000	1 265,00	-1 265,00
	VV		"SOD"-1		-1,000		
	VV		"skutečnost"0		0,000		
	VV		Součet		-1,000		
67	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 75/50 mm	m	-120,000	161,00	-19 320,00
	VV		"SOD"-120		-120,000		
	VV		"skutečnost"0		0,000		
	VV		Součet		-120,000		
68	M	34575496R	žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2,0m/ks 75X50	m	-120,000	109,25	-13 110,00
	VV		"SOD"-120		-120,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"skutečnost"0		0,000		
	VV		Součet		-120,000		
69	M	34573022R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	kus	-1,000	1 725,00	-1 725,00
	VV		"SOD"-1		-1,000		
	VV		"skutečnost"0		0,000		
	VV		Součet		-1,000		
75	K	742110124R	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 150 mm	kus	-30,000	17,25	-517,50
	VV		"SOD"-30		-30,000		
	VV		"skutečnost"0		0,000		
	VV		Součet		-30,000		
76	M	34575564R	nosník drátěného žlabu 150	kus	-30,000	64,40	-1 932,00
	VV		"SOD"-30		-30,000		
	VV		"skutečnost"0		0,000		
	VV		Součet		-30,000		
77	K	742110125R	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 75 mm	kus	-60,000	17,25	-1 035,00
	VV		"SOD"-60		-60,000		
	VV		"skutečnost"0		0,000		
	VV		Součet		-60,000		
78	M	34575565R	nosník drátěného žlabu 75	kus	-60,000	51,75	-3 105,00
	VV		"SOD"-60		-60,000		
	VV		"skutečnost"0		0,000		
	VV		Součet		-60,000		
83	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	-0,183	2 875,00	-526,13

D M Práce a dodávky M 21 463,45

D 21-M Elektromontáže 7 218,55

90	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> v průmyslové výstavbě	m	25,000	40,25	1 006,25
	VV		"SOD"-105		-105,000		
	VV		"skutečnost"130		130,000		
	VV		Součet		25,000		
91	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	23,750	36,80	874,00
	VV		25*0,95		23,750		
	VV		Součet		23,750		
93	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	28,000	63,25	1 771,00
	VV		"SOD"-38		-38,000		
	VV		"skutečnost"66		66,000		
	VV		Součet		28,000		
94	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	10,000	40,25	402,50
	VV		"SOD"-10		-10,000		
	VV		"skutečnost"20		20,000		
	VV		Součet		10,000		
95	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	8,000	33,35	266,80
	VV		"SOD"-8		-8,000		
	VV		"skutečnost"16		16,000		
	VV		Součet		8,000		
96	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	10,000	19,55	195,50
	VV		"SOD"-20		-20,000		
	VV		"skutečnost"30		30,000		
	VV		Součet		10,000		
97	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	14,000	67,85	949,90
	VV		"SOD"-14		-14,000		
	VV		"skutečnost"28		28,000		
	VV		Součet		14,000		
98	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	2,000	24,15	48,30
	VV		"SOD"-6		-6,000		
	VV		"skutečnost"8		8,000		
	VV		Součet		2,000		
99	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	12,000	20,70	248,40
	VV		"SOD"-8		-8,000		
	VV		"skutečnost"20		20,000		
	VV		Součet		12,000		
100	K	210220302R	Montáž svorek uzemnění s 1 šroub	kus	2,000	63,25	126,50
	VV		"SOD"-12		-12,000		
	VV		"skutečnost"14		14,000		
	VV		Součet		2,000		
101	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	13,80	27,60
	VV		"SOD"-12		-12,000		
	VV		"skutečnost"14		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2,000		
102	K	210220303	Montáž svorek hromosvodných na okapové žlaby	kus	2,000	63,25	126,50
	VV		"SOD"-14		-14,000		
	VV		"skutečnost"16		16,000		
	VV		Součet		2,000		
103	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	2,000	55,20	110,40
	VV		"SOD"-14		-14,000		
	VV		"skutečnost"16		16,000		
	VV		Součet		2,000		
106	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	2,000	178,25	356,50
	VV		"SOD"-8		-8,000		
	VV		"skutečnost"10		10,000		
	VV		Součet		2,000		
107	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn	kus	2,000	188,60	377,20
	VV		"SOD"-8		-8,000		
	VV		"skutečnost"10		10,000		
	VV		Součet		2,000		
108	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	2,000	31,05	62,10
	VV		"SOD"-8		-8,000		
	VV		"skutečnost"10		10,000		
	VV		Součet		2,000		
109	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	2,000	8,05	16,10
	VV		"SOD"-8		-8,000		
	VV		"skutečnost"10		10,000		
	VV		Součet		2,000		
110	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	2,000	5,75	11,50
	VV		"SOD"-8		-8,000		
	VV		"skutečnost"10		10,000		
	VV		Součet		2,000		
111	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	0,200	1 207,50	241,50
	VV		"SOD"-1		-1,000		
	VV		"skutečnost"1,2		1,200		
	VV		Součet		0,200		
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				14 244,90
117	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,030	1 330,00	39,90
	VV		"SOD"-0,095		-0,095		
	VV		"skutečnost"0,125		0,125		
	VV		Součet		0,030		
118	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	10,000	50,70	507,00
	VV		"SOD"-16,625		-16,625		
	VV		"skutečnost"26,625		26,625		
	VV		Součet		10,000		
120	K	460030142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 20 cm	m2	2,500	197,00	492,50
	VV		"SOD"-16,625		-16,625		
	VV		"skutečnost"19,125		19,125		
	VV		Součet		2,500		
121	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	2,500	171,00	427,50
	VV		"SOD"-16,625		-16,625		
	VV		"skutečnost"19,125		19,125		
	VV		Součet		2,500		
122	K	460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	2,500	285,00	712,50
	VV		"SOD"-16,625		-16,625		
	VV		"skutečnost"19,125		19,125		
	VV		Součet		2,500		
123	K	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	30,000	225,00	6 750,00
	VV		"SOD"-95		-95,000		
	VV		"skutečnost"125		125,000		
	VV		Součet		30,000		
124	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	61,40	1 842,00
	VV		"SOD"-95		-95,000		
	VV		"skutečnost"125		125,000		
	VV		Součet		30,000		
125	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	10,000	15,60	156,00
	VV		"SOD"-16,625		-16,625		
	VV		"skutečnost"26,625		26,625		
	VV		Součet		10,000		
126	K	460650053	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	2,500	119,00	297,50
	VV		"SOD"-16,625		-16,625		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"skutečnost"19,125		19,125		
	VV		Součet		2,500		
127	K	460650073	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 15	m2	2,500	666,00	1 665,00
	VV		"SOD"-16,625		-16,625		
	VV		"skutečnost"19,125		19,125		
	VV		Součet		2,500		
128	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	2,500	542,00	1 355,00
	VV		"SOD"-16,625		-16,625		
	VV		"skutečnost"19,125		19,125		
	VV		Součet		2,500		
D OST			Ostatní				215,28
129	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	0,550	200,00	110,00
	VV		"ASFALT"0,22003*2,5		0,550		
	VV		Součet		0,550		
130	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	0,752	140,00	105,28
	VV		"KÁMEN"0,30068*2,5		0,752		
	VV		Součet		0,752		