

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Nástavba odborných učebních prostor a venkovního výtahu v objektu ZŠ Slaný

**Objekt:** Silnoproudé rozvody

ZL16

Objednatel: Město Slaný

Zhotovitel: JETCON spol. s r.o.

Místo: k.ú. Slaný, parcelní číslo st.933 a 2436 (dvůr)

Zpracoval:

Datum: 19. 8. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>749 054,39</b>	
<b>01</b>		<b>ROZPIS DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE HR</b>				<b>2 732,65</b>	
1	M001A	pojistka PV 125AgG 3-0	ks	3,000	55,40	166,20	nová položka
				3,000			
2	M001B	DIN lišta 1-0	ks	1,000	1 450,00	1 450,00	nová položka
				1,000			
3	M001C	fázový hřeben 125A 1-0	ks	1,000	2 365,00	2 365,00	nová položka
				1,000			
4	M003	pojistkový odpínač OPV 14/3+3x PV 63AaM 0-2	ks	-2,000	1 092,89	-2 185,78	SoD - SO 01
				-2,000			
5	M004	jistič 25A/3I/B 6kA 4-1	ks	3,000	441,08	1 323,24	SoD - SO 01
				3,000			
6	M005	chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/30mA-1TE 6kA 0-2	ks	-2,000	597,14	-1 194,28	SoD - SO 01
				-2,000			
7	M05A	chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/30mA-1TE 10kA 2-0	ks	2,000	597,14	1 194,28	SoD - SO 01
				2,000			
8	M006	chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/B/30mA-1TE 6kA 0-2	ks	-2,000	495,39	-990,78	SoD - SO 01
				-2,000			
9	M06A	chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/30mA-1TE 10kA 2-0	ks	2,000	495,39	990,78	SoD - SO 01
				2,000			
10	M007	jistič 40A/3I/B 6kA 0-1	ks	-1,000	1 024,24	-1 024,24	SoD - SO 01
				-1,000			
11	M008	podružný materiál	kpl	1,000	638,23	638,23	SoD - SO 01
<b>02</b>		<b>ROZPIS ROZVADĚČE 3R1-NÁSTAVBA</b>				<b>123 969,95</b>	
12	M09A	ocep. rozvaděč IP43/20 120 MODULŮ POD OMÍTKU,550x800x140 1+1+1	ks	3,000	8 800,00	26 400,00	nová položka
				3,000			
13	M010A	vypínač 40A/3f 1+1+1	ks	3,000	995,00	2 985,00	nová položka
				3,000			
14	M019	II.stupeň přep.ochrany 4+4+4-4	ks	8,000	1 839,64	14 717,12	SoD - SO 01
				8,000			
15	M022	jistič 16A/1f/B 6kA 5+5+5-1	ks	14,000	174,17	2 438,38	SoD - SO 01
				14,000			
16	M006	chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/B/30mA-1TE 6kA 15+15+15-6	ks	39,000	509,38	19 865,82	SoD - SO 01
				39,000			
17	M024A	propojovací lišty - fázový hřeben 40A - komplet 1+1+1	kpl	3,000	1 820,00	5 460,00	nová položka
				3,000			
18	M027A	vypínač SA-16A 5+1+1	ks	7,000	150,00	1 050,00	nová položka
				7,000			
19	M028	svorkovnice PE 1+1+1-1	ks	2,000	630,91	1 261,82	SoD - SO 01
				2,000			
20	M029	svorkovnice N 1+1+1-1	ks	2,000	561,88	1 123,76	SoD - SO 01
				2,000			
21	M008	podružný materiál	kpl	2,000	659,60	1 319,20	SoD - SO 01

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Nástavba odborných učebních prostor a venkovního výtahu v objektu ZŠ Slaný

**Objekt:** Silnoproudé rozvody

ZL16

Objednatel: Město Slaný

Zhotovitel: JETCON spol. s r.o.

Místo: k.ú. Slaný, parcelní číslo st.933 a 2436 (dvůr)

Zpracoval:

Datum: 19. 8. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		1+1+1-1		2,000			
22	M031A	vývodní svorky-komplet	kpl	3,000	3 920,00	11 760,00	SoD - SO 01
23	M030	podružný materiál rozvaděče 15%	kpl	3,000	4 335,94	13 007,82	SoD - SO 01
24	K031	výroba rozvaděče 20%	kpl	3,000	7 527,01	22 581,03	SoD - SO 01

## 03 SVÍTLIDLA VČETNĚ ZDROJŮ

**-18 224,07**

25	M032	A – PŘISAZENÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTLIDLO 2x36W-KANCELÁŘSKÉ, AI MŘÍŽKA, IP20 EL. PŘEDŘADNÍK	ks	-5,000	1 898,51	-9 492,55	SoD - SO 01
		18+16+15-54		-5,000			
26	M035	D-LED SVÍTLIDLO S KRYTEM(OPÁL) IP 44 36W/4000K	ks	-4,000	1 706,17	-6 824,68	SoD - SO 01
		0-4		-4,000			
27	M036	E-LED SVÍTLIDLO S KRYTEM(OPÁL) IP 54 36W/4000K	ks	-1,000	1 906,84	-1 906,84	SoD - SO 01
		0-1		-1,000			

## ZÁSUVKY, OVLADAČE, KRABICE, MOTORY LIŠTY

**112 417,74**

28	M041	ovladač, řazení 5 (sériový), komplet, IP20	ks	1,000	154,20	154,20	SoD - SO 01
		3+4+3-9		1,000			
29	M043	pohybový spínač - spínací prvek relé	ks	-5,000	1 974,05	-9 870,25	SoD - SO 01
		0-5		-5,000			
30	M044	dvojzásuvka 230V/16A, IP20	ks	-6,000	178,34	-1 070,04	SoD - SO 01
		2+4+5+5-22		-6,000			
31	M045	zásuvka 230V/16A, IP44	ks	-1,000	228,92	-228,92	SoD - SO 01
		0-1		-1,000			
32	M047	krabice přístrojová pod omítku KP	ks	11,000	11,14	122,54	SoD - SO 01
		7+13+16+14-39		11,000			
33	M048	krabice rozvodná pod omítku KR	ks	21,000	76,37	1 603,77	SoD - SO 01
		3+10+10+10-12		21,000			
34	M049	krabice rozvodná na omítku KR	ks	15,000	93,81	1 407,15	SoD - SO 01
		25+25+25-60		15,000			
35	M050	krabice rozvodná na omítku KR-bezhalogenová	ks	-5,000	142,22	-711,10	SoD - SO 01
		15-20		-5,000			
36	M051	svorkovnice doplň.pospojování	ks	-1,000	602,83	-602,83	SoD - SO 01
		0-1		-1,000			
37	M052	lišta vkladací 24x22 vč. uchycení-pro svítidla vedení nad podhledem	m	-50,000	59,89	-2 994,50	SoD - SO 01
		50+50+50-200		-50,000			
38	M053	lišta vkladací 24x22 vč. uchycení-pro svítidla u výtahu	m	-100,000	55,32	-5 532,00	SoD - SO 01
		0-100		-100,000			
39	M054	lišta vkladací 20x20 vč. uchycení-bezhalogenová	m	-40,000	99,14	-3 965,60	SoD - SO 01
		240-280		-40,000			
40	M055	příchytky na kabely ve výtahové šachtě (sonap)	kpl	-1,000	1 719,92	-1 719,92	SoD - SO 01
		0-1		-1,000			
41	M056	kanál EKD 80x40 HF(bezhalogenová) vč. rohů, uchycení-hl.trasa z napoj.bodu do rozv.	m	300,000	229,69	68 907,00	SoD - SO 01
		200+200+200-300		300,000			
42	M057	el.konvektor 2000W s termostatem vč.závěsu a příp.krabice	ks	-1,000	3 161,46	-3 161,46	SoD - SO 01
		0-1		-1,000			
43	M057A	vypínač otočný uzamykatelný 3f/40A	ks	3,000	1 350,00	4 050,00	nová položka
		1+1+1		3,000			
44	M057B	zásuvka 230V/16A, IP20	ks	12,000	125,00	1 500,00	nová položka
		4+4+4		12,000			

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Nástavba odborných učebních prostor a venkovního výtahu v objektu ZŠ Slaný

**Objekt:** Silnoproudé rozvody

ZL16

Objednatel: Město Slaný

Zhotovitel: JETCON spol. s r.o.

Místo: k.ú. Slaný, parcelní číslo st.933 a 2436 (dvůr)

Zpracoval:

Datum: 19. 8. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
45	M057C	krabice s víkem pro USB repeater	ks	3,000	176,90	530,70	nová položka
		1+1+1		3,000			
46	M057D	svorkovnice HOP v KT250	ks	3,000	698,00	2 094,00	nová položka
		1+1+1		3,000			
47	M057E	svorkovnice pospojení v krabici	ks	15,000	245,00	3 675,00	nová položka
		5+5+5		15,000			
48	M057F	kabel.žlab 250/100 vč.rohů,víka a uchycení - silnoproud	m	70,000	349,00	24 430,00	nová položka
		20+20+30		70,000			
49	M057G	kabel.žlab 250/100 vč.rohů,víka a uchycení - slaboproud	m	60,000	349,00	20 940,00	nová položka
		20+20+20		60,000			
50	M057H	chránička v podlaze-silnoproud	m	145,000	29,00	4 205,00	nová položka
		60+15+70		145,000			
51	M057I	chránička v podlaze-slaboproud	m	195,000	29,00	5 655,00	nová položka
		100+40+55		195,000			
52	M057J	chráničky - trubkování u tabule-komplet	kpl.	3,000	1 000,00	3 000,00	nová položka
		1+1+1		3,000			

**05**

### 2.2 KABELY,VODIČE

**88 732,00**

53	M058	CYKY 2Ax1,5	m	5,000	11,45	57,25	SoD - SO 01
		70+5+5+5-80		5,000			
54	M060	CYKY 3Cx1,5	m	-45,000	11,43	-514,35	SoD - SO 01
		85+110+80-320		-45,000			
55	M061	CYKY 3Cx2,5	m	840,000	16,51	13 868,40	SoD - SO 01
		390+400+410-360		840,000			
56	M062	CYKY 5Cx1,5	m	-15,000	27,34	-410,10	SoD - SO 01
		85+100+90-290		-15,000			
57	M063	CY 6 z/ž	m	310,000	21,94	6 801,40	SoD - SO 01
		80+100+160-30		310,000			
58	M064	CHKE-R 3Cx1,5	m	-220,000	31,01	-6 822,20	SoD - SO 01
		380-600		-220,000			
59	M065	CHKE-R 3Cx2,5	m	-200,000	43,54	-8 708,00	SoD - SO 01
		0-200		-200,000			
60	M066	CHKE-R 1x10 z/ž	m	-120,000	71,17	-8 540,40	SoD - SO 01
		0-120		-120,000			
61	M067	CHKE-R 5Cx6	m	-150,000	124,16	-18 624,00	SoD - SO 01
		0-150		-150,000			
62	M068	CHKE-R 5Cx10	m	300,000	210,13	63 039,00	SoD - SO 01
		150+150+150-150		300,000			
63	M068A	CYKY 5Cx10	m	60,000	135,00	8 100,00	nová položka
		20+20+20		60,000			
64	M068B	CYSY 5Cx2,5	m	60,000	37,25	2 235,00	nová položka
		60		60,000			
65	M068C	CHKE-R 1x16	m	450,000	85,00	38 250,00	nová položka
		150+150+150		450,000			

**06**

### 2.3 SLABOPROUD

**179 540,71**

66	M069	datový rozvaděč vč.zakončovacích prvků,aktivní prvky dodávka investora	kpl	2,000	31 278,27	62 556,54	SoD - SO 01
		1+1+1-1		2,000			
67	M070	kabel UTP vč.chráničky	m	1 810,000	30,93	55 983,30	SoD - SO 01

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Nástavba odborných učebních prostor a venkovního výtahu v objektu ZŠ Slaný

**Objekt:** Silnoproudé rozvody

ZL16

Objednatel: Město Slaný

Zhotovitel: JETCON spol. s r.o.

Místo: k.ú. Slaný, parcelní číslo st.933 a 2436 (dvůr)

Zpracoval:

Datum: 19. 8. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		670+720+620-200		1 810,000			
68	M071	datová dvojzásuvka	m	-3,000	427,21	-1 281,63	SoD - SO 01
		0-3		-3,000			
69	M072	přívod kabel UTP+optika 2vl. vč.bezhalogenové lišty	m	350,000	177,95	62 282,50	SoD - SO 01
		150+170+180-150		350,000			
<b>743</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>259 885,41</b>	
70	743112319	Montáž trubka plastová ohebná D 48 mm uložená pod omítkou	m	920,000	115,50	106 260,00	CS ÚRS 2019 01
		920-0		920,000			
71	743311300	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	-240,000	111,57	-26 776,80	SoD - SO 01
		390-630		-240,000			
72	743311400	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 80 mm	m	-200,000	138,32	-27 664,00	SoD - SO 01
		100-300		-200,000			
73	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125	kus	9,000	130,49	1 174,41	SoD - SO 01
		50-41		9,000			
74	743414311	Montáž rozvodka nástěnná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	26,000	91,30	2 373,80	SoD - SO 01
		123-97		26,000			
75	743541221	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 400 mm	m	130,000	248,60	32 318,00	CS ÚRS 2019 01
		130-0		130,000			
76	743552311	Montáž žlab Elektrovod šířky do 170 mm s vikem	m	600,000	287,00	172 200,00	CS ÚRS 2019 01
		600-0		600,000			
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>52 642,96</b>	
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>29 869,34</b>	
77	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	4,000	138,93	555,72	SoD - SO 01
		6-2		4,000			
78	210100235	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 5x4 mm2	kus	80,000	127,46	10 196,80	SoD - SO 01
		150-70		80,000			
79	210110003	Montáž nástěnný přepínač nn 5-sériový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	2,000	106,40	212,80	SoD - SO 01
		21-19		2,000			
80	210110019	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí základní nebo vlhké	kus	-5,000	42,38	-211,90	SoD - SO 01
		0-5		-5,000			
81	210110081	Montáž spínač nn přípojkasporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	3,000	239,80	719,40	CS ÚRS 2019 01
		3-0		3,000			
82	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	5,000	90,77	453,85	SoD - SO 01
		28-23		5,000			
83	210190004	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 150 kg-doplnění do rozvaděče	kus	2,000	1 023,54	2 047,08	SoD - SO 01
		3-1		2,000			
84	210201025	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	-23,000	299,37	-6 885,51	SoD - SO 01
		83-106		-23,000			
85	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	9 965,00	9 965,00	CS ÚRS 2019 01

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Nástavba odborných učebních prostor a venkovního výtahu v objektu ZŠ Slaný

**Objekt:** Silnoproudé rozvody

ZL16

Objednatel: Město Slaný

Zhotovitel: JETCON spol. s r.o.

Místo: k.ú. Slaný, parcelní číslo st.933 a 2436 (dvůr)

Zpracoval:

Datum: 19. 8. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1-0				1,000			
86	210800116	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	110,000	26,42	2 906,20	SoD - SO 01
		2665-2555		110,000			
87	210810109	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených pevně	m	210,000	47,19	9 909,90	SoD - SO 01
		510-300		210,000			
<b>46-M</b>		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>22 773,62</b>	
88	460680401	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárníc pro krabice 7x7x5 cm	kus	123,000	27,92	3 434,16	SoD - SO 01
		173-50		123,000			
89	460680485	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro elinstalační zařízení plochy přes 0,25 m2	m3	2,000	6 456,23	12 912,46	SoD - SO 01
		3-1		2,000			
90	460680612	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v omítce vápenné a vápenocementové stěn šířky do 5 cm	m	100,000	64,27	6 427,00	SoD - SO 01
		150-50		100,000			
<b>HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>130 600,00</b>	
91	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář-slaboproud	hod	256,000	450,00	115 200,00	SoD - SO 01
		280-24		256,000			
92	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný-ostatní práce jinde nespecifikované	hod	28,000	550,00	15 400,00	SoD - SO 01
		60-32		28,000			
<b>VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>41 000,00</b>	
93	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	SoD - SO 01
94	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	SoD - SO 01
95	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
96	081002000	Doprava zaměstnanců na staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
97	091002000	Ostatní náklady související s objektem	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01

**Celkem**

**973 297,35**