

příloha 01 technické zprávy projektu "Rekonstrukce elektroinstalace společné části domu Suchdol, U Kruhovky 942, 943						
Suchdol, U Kruhovky 940-942 - 4 vchody						
	Název společnosti:	Šetři světlem s.r.o.				
	Sídlo/místo podnikání:	Komenského nám. 141				
		674 01 Třebíč				
	Kontaktní adresa:					
	IČO:	29208041	ID dat. schránky:	7kjna8t		
	Telefon:	561 200 420	E-mail:	info@setrisvetlem.cz		
	Oprávněná osoba:	Ing.Tomáš Dušovský, jednatel				
1	Rekapitulace rozpočtu pro 2 vchody					
2	Základní rozpočtové náklady					
3	Dodávka materiálu					955 514,8 Kč
4	Montážní práce a služby					848 250,8 Kč
5	Celkem					1 803 765,7 Kč
6	Velejší rozpočtové náklady					
7	přehled VRN					40 400,0 Kč
8	Celkem					40 400,0 Kč
9	Celkem bez DPH za 2 vchody					1 844 165,65 Kč
10						
11	Celkem bez DPH za 4 vchody					3 688 331,30 Kč
12	Sazba DPH					0,12
13	DPH celkem					442 599,8 Kč
14	Celkem s DPH za 4 vchody					4 130 931,1 Kč
15						
16						
17	Základní rozpočtové náklady - Výkaz Výměr pro 2 vchody!!!					
18	ELEKTROINSTALACE					
19	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Dodávka materiálu		Montáž materiálu
20				Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.
20						Kč celkem
21	Rozvaděče					
22	Rozvaděč RE0 - složený ze dvou samostatných částí oddělených přepážkou, spodní část připravena pro plombování, provedení zapuštěné, dveře pro každou část samostatné EI30+S	0	ks		0,00	0,00
23	Rozvaděč RE0 - rozvaděč RE0 určený pro technologii TOTAL STOP, připravená pro plombování, provedení zapuštěné, dveře EI30+S	2	ks	7 920,00	15 840,00	2 350,00
24	Rozvaděč R REŽIE určený pro režii domu, provedení zapuštěné, dveře EI30+S, (náplň: 17ks vývodů, jistič, chránič s jističem, přepínač na trvalé osvětlení schodiště, hl. vypínač, prostor pro technologii domácího telefonu vč. napáječe pro DT a prosvrkování DT	2	ks	35 520,00	71 040,00	4 125,00
25	RE1, RE2 elektroměrový rozvaděč pro 13 odběrových 3F míst + 4x1F (1x1F), připravit pro FVE	4	ks	69 420,00	277 680,00	8 500,00
26	R - kotelna, oceloplechový rozvaděč na povrch, 17 vývodů, jističe	2	ks	5 760,00	11 520,00	2 950,00
27	úprava vývodů ve stávajícím rozvaděči RB STAV, napojení nového přívodu, bez výměny RB STAV	24	ks		0,00	470,00
28	nový rozvaděč RB prázdný	0	ks		0,00	0,00
29	nový rozvaděč RBSL prázdný	0	ks		0,00	0,00
30	nový rozvaděč R KA ve sklepe vč náplně	0	ks		0,00	0,00
31	nový rozvaděč R KASL ve sklepe prázdný	0	ks		0,00	0,00
32	případně nový rozvaděč RB, vč náplně (rozhodne revizní technik)	0	ks		0,00	0,00
33	rozvaděč bez náplně R STA, R OPTIKA (náplň + dodávka dodavatele nové technologie)	0	ks		0,00	0,00
34	Drobný nespecifikovaný materiál a práce	1	kpl	3 500,00	3 500,00	3 500,00
35					379 580,00	67 630,00
36						
37	Úložný materiál,spínače, zásuvky, krabice, příslušenství					
38	krabice pod omítku	50	ks	6,20	310,00	53,00
39	trubka kopoflex 90mm	180	m	28,80	5 184,00	41,00
40	trubka kopoflex 50mm	175	m	13,70	2 397,50	41,00
41	lišta kopos 40x20 v byt jednotce vč tvarovek	250	m	33,50	8 375,00	41,00
42	lišta kopos 11x10 v byt jednotce vč tvarovek	100	m	16,90	1 690,00	35,00
43	zásuvka jednofázová pod omítku	1	ks	48,30	48,30	136,00
44	vypínač ř.1 pod omítku	16	ks	38,20	611,20	112,00
45	vypínač ř.7 pod omítku	2	ks	88,10	176,20	112,00
46	tlačítko 0/1 zapuštěné, např tango	24	ks	65,10	1 562,40	112,00
47	krabice lištová na povrch	35	ks	22,40	784,00	53,00

48	krabice rozbočná na povrch	35	ks	229,70	8 039,50	53,00	1 855,00
49	rozvodnice MET	2	ks	225,20	450,40	177,00	354,00
50	bernard svorka vč materiálu	10	ks	11,90	119,00	47,00	470,00
51	připojení TZB na přípojnici MET	2	kpl	420,00	840,00	415,00	830,00
52	demontáž stávajících prvků (kabely, trubky, ...)	80	hod		0,00	450,00	36 000,00
53	mtž práce na vedení na podestách, přepojení přívodu a hop do byt rozvaděče	200	hod		0,00	450,00	90 000,00
54	Odpojení stávajících rozvaděčů NN od napětí	20	hod		0,00	450,00	9 000,00
55	úprava sítě nn dle požadavku PRE	1	kpl	1 200,00	1 200,00	1 180,00	1 180,00
56	tlačítko TOTAL STOP pod sklem pod omítkou	2	ks	705,10	1 410,20	295,00	590,00
57	trubka 13 ohebná pro slabo	1800	m	6,10	10 980,00	35,00	63 000,00
58	hadička pro optický kabel	500	m	6,20	3 100,00	30,00	15 000,00
59	úprava sítě STA	0	kpl		0,00		0,00
60	úprava sítě TKR	0	kpl		0,00		0,00
61	úprava optické sítě	0	kpl		0,00		0,00
62	Drobný nespecifikovaný materiál a práce	1	kpl	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
63					53 277,70		261 929,00
64							
65	Kabely						
66	kabely CY70mm2 v trubce	160	m	219,40	35 104,00	47,00	7 520,00
67	Kabel CY 25mm2 v trubce	40	m	81,20	3 248,00	35,00	1 400,00
68	trubička pro HDV 10x6	40	m	4,90	196,00	30,00	1 200,00
69	Kabel CY 6mm2 pod omítkou	380	m	20,10	7 638,00	18,00	6 840,00
70	Kabel CYKY 4 X 10mm2 pod omítkou	380	m	116,80	44 384,00	53,00	20 140,00
71	Kabel CYKY 4x4mm2 pod omítkou	50	m	50,10	2 505,00	47,00	2 350,00
72	Kabel CYKY 3x2,5mm2 pod omítkou	150	m	23,10	3 465,00	31,00	4 650,00
73	Kabel CYKY 3 X 1,5mm2 pod omítkou	120	m	14,00	1 680,00	31,00	3 720,00
74	Kabel CYKY 4 X 1,5mm2 pod omítkou	505	m	19,60	9 898,00	32,00	16 160,00
75	Kabel CYKY 5X 1,5mm2 pod omítkou	523	m	23,20	12 133,60	32,00	16 736,00
76	kabel 3x1,5 nehořl. Prafladur	60	m	28,60	1 716,00	33,00	1 980,00
77	koax kabel STA do RBSL, RBKA	0	m		0,00		0,00
78	koax kabel TKR do RBSL, RBKA	0	m		0,00		0,00
79	opt kabel 1vlákn/2vlákn vč.hadičky	0	m		0,00		0,00
80	Drobný nespecifikovaný materiál a práce	1	kpl	35 000,00	35 000,00	128 500,00	128 500,00
81					156 967,60		211 196,00
82							
83	Svítlidla						
84	svítidlo na povrch , LED zdroj E27, označ A - sklep, např. ELEKTRA 3L	28	ks	353,50	9 898,00		0,00
85	svítidlo na povrch , LED zdroj E27, označ A - chodby, kanceláře, např. AURA 10	0	ks		0,00		0,00
86	svítidlo na povrch s čidlem phybu, LED , označ. B - sklep, např TRINITRON	0	ks		0,00		0,00
87	svítidlo na povrch s čidlem phybu, LED , označ. B - schodiště, např AURA10	18	ks	3383,00	60 894,00		0,00
88	svítidlo na povrch kombinované s čidlem phybu vč nouzového modulu, LED , označ. D - sklep, např TRINITRON	0	ks		0,00		0,00
89	svítidlo na povrch kombinované s čidlem phybu vč nouzového modulu, LED , označ. D - schodiště, např AURA10	0	ks		0,00		0,00
90	svítidlo na povrch nouzové s piktogramem, označ. N, např V-TAC	4	ks	628,70	2 514,80		0,00
91	montáž a zapojení svítidel, dle instrukcí výrobce příslušného svítidla	50	ks		0,00	300,00	15 000,00
92	Drobný nespecifikovaný materiál a práce	1	kpl	350,00	350,00	350,00	350,00
93					73 656,80		15 350,00
94							
95	domácí telefon např Videx						
97	pro 24 stanic s klávesnicí, příprava na videotelefon, rybí oko neosazovat, ale připravit na něj, uvést cenu rybího oka, cena souboru obsahuje dodávku audiotelefonu, uvest cenu případného videotelefonu , broušený nerez, vrátník, čtečka čipů, vše pro jednu sekci s jedním vchodem, dodat 100 čipů						
98	Digitální audio-video modul VX2300 nerez	2	ks	12 061,20 Kč	24 122,40	1 770,00	3 540,00
99	Rozšiřující tlačítkový modul, 5 tl.	8	ks	1 312,80 Kč	10 502,40	590,00	4 720,00
100	Informační modul Série 4000	0	ks		0,00		0,00
101	Zaslepovací modul Série 4000	2	ks	568,80 Kč	1 137,60	295,00	590,00
102	Montážní krabička + rámeček pro 3 moduly	4	ks	1 204,00 Kč	4 816,00	413,00	1 652,00
103	Plochý kabel 45 cm	8	ks	96,50 Kč	772,00	295,00	2 360,00
104	Napáječ pro BUS 2 video digitální systém S4000	2	ks	3 588,60 Kč	7 177,20	413,00	826,00
105	Video distributor pro Bus 2 digitální systém	0	ks		0,00		0,00
106	Telefon VX2300 model 3000	0	ks		0,00		0,00
107	Telefon Videx Bus 2	24	ks	727,40 Kč	17 457,60	354,00	8 496,00
108	Autonomní bezdotyková čtečka EM125 Khz	2	ks	3 336,60 Kč	6 673,20	413,00	826,00
109	Bezdotyková klíčenka ECO 125 Khz	200	ks	12,00 Kč	2 400,00	12,00	2 400,00
112	kabel UTP cat 5 v trubce	360	m	8,10	2 916,00	21,00	7 560,00
113	kabel JYSTY 4x2x0,8 v trubce	80	m	17,00	1 360,00	21,00	1 680,00
114	Drobný nespecifikovaný materiál a práce	1	kpl	600,00	600,00	600,00	600,00
115					79 934,40		35 250,00
116							
117	Stavební a bourací práce						

118	Malba 2 vrstvy:						
119	Očištění malby stávající a opravy sádra či stěrka	130	m2		0,00	24,00	3 120,00
120	Zakrytí a lokal oškrábání staré malby	76	m2	36,00	2 736,00	35,00	2 660,00
121	Malba bílá (HET klasik)	374	m2	15,00	5 610,00	50,00	18 700,00
122	Linkrusta:						
123	Odstranění starého nátěru	194	m2		0,00	47,00	9 118,00
124	Penetrační nátěr	194	m2	12,00	2 328,00	24,00	4 656,00
125	Celoplošné natažení omítky po odstranění starého nátěru sádrovou stěrkou ardex 828 - 3 vrstvy	194	m2	36,00	6 984,00	271,00	52 574,00
126	Sokl 2 vrstvy:						
127	Nátěr soklu ve zvoleném odstínu	194	m2	77,00	14 938,00	100,00	19 400,00
128	Schodišťové patky						
129	Nátěr schod. patek	22	m2	77,00	1 694,00	100,00	2 200,00
130	Zábradlí						
131	Odstranění nátěru z madla a nátěr madla lazurou	48	mb	72,00	3 456,00	153,00	7 344,00
132	Nátěr kovového zábradlí	60	m2	60,00	3 600,00	89,00	5 340,00
133	Dlažba - demontáž						
134	Demontáž stávajících dlažeb 100x100	55,04	m2		0,00	118,00	6 494,72
135	Demontáž stávajících soklů z dlažby do hladka	53,80	m2		0,00	94,00	5 057,20
136	Začištění vybouraných povrchů strojově do hladka	56,00	m2		0,00	94,00	5 264,00
137	Dlažba - montáž						
138	Penetrace povrchu	56,00	m2	12,00	672,00	24,00	1 344,00
139	Zarovnání povrchů lepidlem	56,00	m2	36,00	2 016,00	71,00	3 976,00
140	Penetrace	60,00	m2	12,00	720,00	24,00	1 440,00
141	Pokládka dlažby	35,34	m2	1 120,80	39 609,07	378,00	13 358,52
142	Pokládka soklu	53,80	m3	1 120,80	60 299,04	378,00	20 336,40
143	Doprava a přesun hmot	1,00	kompl.		0,00	118,00	118,00
144	Úklid včetně úklidových prostředků	1,00	kompl.		0,00	1 416,00	1 416,00
145	Drobný nespecifikovaný materiál a práce	53,80	kpl	250,00	13 450,00	250,00	13 450,00
146					158 112,11		197 366,84
147							
148							
149	hromosvod						
150	provedena bedlivá kontrola a revize	1	kpl		0,00	5 900,00	5 900,00
151	Drobný nespecifikovaný materiál a práce	1	kpl	600,00	600,00	600,00	600,00
152					600,00		6 500,00
153							
154							
155							
156	požární signalizace						
157	autonomní čidlo	27	ks	160,60	4 336,20	177,00	4 779,00
158	Drobný nespecifikovaný materiál a práce	1	kpl	50,00	50,00	50,00	50,00
159					4 386,20		4 829,00
160							
161	strop SK D112a.cz						
162	revizní dvířka 30x30 cm EI30	0	ks		0,00		0,00
163	případné truhlíky SK dle potřeby	100	bm	480,00	48 000,00	472,00	47 200,00
164	Drobný nespecifikovaný materiál a práce	1	kpl	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
165					49 000,00		48 200,00