

## Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky <b>Frys 17/02A</b>	Zakázka <b>DO ODBORNÝCH UČEBEN BEZ BARIÉR - 1.ZŠ Šumperk</b>		
Komentář			
Popis verze	DPS IROP 2022 01 B		
Komentář verze			
Adresa	p.č. st. 569 k. ú. Šumperk, Základní škola		
Rok	2017		
Typ Firmy	Název		
Zpracovatel	Pavel Kubela		
Investor	Město Šumperk		
Projektant	Jiří Frys - stavební projekce		
Vyznam (funkce)	Jméno		
<b>REKAPITULACE</b>			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO_01	Bezbariérový přístup a nutné úpravy v	801	Budovy občanské výstavby
SO_02	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	801	Budovy občanské výstavby
		Celkem (bez DPH)	1 283 652
		DPH	269 567
		DPH 21 % ze základny: 1 283 652	269 567
		<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>1 553 219</b>
Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :		
Podpis:	Podpis :		
Poznámka :			

Zakázka:

**DO ODBORNÝCH UČEBEN BEZ BARIÉR - 1.ZŠ Šumperk**

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
<b>S: Stavba</b>	<b>1 283 652</b>	<b>269 567</b>	<b>1 553 219</b>	<b>203</b>
<b>SO_01: Bezbariérový přístup a nutné úpravy v areálu školy</b>	<b>1 283 652</b>	<b>269 567</b>	<b>1 553 219</b>	<b>203</b>
022-01: Dodávka aktivních prvků	351 526	73 820	425 346	19
022-02: Montáž aktivních prvků	27 130	5 697	32 827	10
022-03: Dodávka strukturované kabeláže kat.6A	192 404	40 405	232 808	22
022-04: Montáž strukturované kabeláže kat.6A	106 386	22 341	128 727	17
022-05: Měření metalické kabeláže	11 775	2 473	14 248	3
022-06: Dodávka trasy	200 861	42 181	243 042	28
022-07: Montáž trasy	112 987	23 727	136 714	16
022-08: Stavební výpomoc. práce (sekání, průrazy, utěsnění, tmelení..) pro slaboproud	36 980	7 766	44 746	6
022-09: Doprava materiálu a techniků, zařízení staveniště - slaboproud	5 000	1 050	6 050	1
022-10: Dokumentace skutečného provedení stavby - slaboproud	8 000	1 680	9 680	1
022-11: Dodávka optické kabeláže	28 649	6 016	34 665	11
022-12: Montáž optické kabeláže	48 900	10 269	59 169	6
022-13: Měření optické kabeláže	8 200	1 722	9 922	3
0223-01: Dodávka EZS	73 812	15 501	89 313	20
0223-02: Montáž EZS	37 362	7 846	45 208	19
0223-03: Dodávka trasy EZS	18 208	3 824	22 032	10
0223-04: Montáž trasy EZS	9 322	1 958	11 280	6
0223-05: EZS - stavební výpomoc. práce (sekání, průrazy, utěsnění, tmelení..)	6 150	1 292	7 442	5
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>1 283 652</b>			
<b>DPH</b>	<b>269 567</b>			
DPH 21 % ze základny: 1 283 652		269 567		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>1 553 219</b>			

Zakázka:

**DO ODBORNÝCH UČEBEN BEZ BARIÉR - 1.ZŠ Šumperk**

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>S: Stavba</b>							<b>1 283 652</b>	
<b>SO_01: Bezbariérový přístup a nutné úpravy v areálu školy</b>							<b>1 283 652</b>	
<b>022-01: Dodávka aktivních prvků</b>							<b>351 526</b>	
1.	H	P1_00001	L3 Switch s managementem 48-port GE, 10/100/1000 PoE, 4 x 10G SFP+	ks	1,0	40 615,00	40 615	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
2.	H	P1_00002	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	ks	3,0	4 133,00	12 399	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
3.	H	P1_00003	L2 Switch s managementem, 48port GE bez PoE, 4x10G SFP+	ks	1,0	36 740,00	36 740	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
4.	H	P1_00004	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	ks	1,0	4 133,00	4 133	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
5.	H	P1_00005_01	L2/L3 managed switch 19", 8port GE, Full PoE (120W),2x1G Combo	ks	1,0	13 969,00	13 969	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
6.	H	P1_00006_01	10GBASE-CU SFP+ Cable 5 Meter, připojení serveru	ks	1,0	2 811,00	2 811	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
7.	H	P1_00007	L2 Switch s managementem, 48port GE bez PoE, 4x10G SFP+	ks	1,0	36 740,00	36 740	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
8.	H	P1_00008	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	ks	1,0	4 133,00	4 133	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
9.	H	P1_00009	L2/L3 managed switch 19", 8port GE, Full PoE (120W),2x1G Combo	ks	1,0	13 969,00	13 969	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
10.	H	P1_00010	L2 Switch s managementem, 24port GE bez PoE+, 4x10G SFP+	ks	1,0	27 650,00	27 650	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
11.	H	P1_00011	L2/L3 managed switch 19", 8port GE, Full PoE (120W),2x1G Combo	ks	1,0	13 969,00	13 969	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
12.	H	P1_00012	Gigabit Ethernet LX Mini-GBIC SFP Transceiver	ks	1,0	2 932,00	2 932	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
13.	H	P1_00013	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	ks	1,0	4 133,00	4 133	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
14.	H	P1_00014	L2/L3 managed switch 19", 8port GE, Full PoE (120W),2x1G Combo	ks	1,0	13 969,00	13 969	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
15.	H	P1_00015	Gigabit Ethernet LX Mini-GBIC SFP Transceiver	ks	1,0	2 932,00	2 932	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
16.	H	P1_00016	UBNT UniFi Security Gateway PRO, EU (P/N:USG-PRO-4)	ks	1,0	8 725,00	8 725	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
17.	H	P1_00017	UBNT UniFi Cloud Key, G2, with HDD (P/N: UCK-G2-PLUS)	ks	1,0	5 459,00	5 459	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
18.	H	P1_00018	UBNT UniFi AP AC PRO 2,4GHz/5GHz (P/N: UAP-AC-PRO)	ks	23,0	3 886,00	89 378	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
19.	H	P1_00019	UPS 1000VA (800W), 3 zásuvky, On-Line	ks	1,0	16 870,00	16 870	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
<b>022-02: Montáž aktivních prvků</b>							<b>27 130</b>	
20.	MP	P1_00020	Montáž Gbic 1Gbps Module	ks	2,0	50,00	100	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
21.	MP	P1_00021	Montáž Gbic 10Gbps Module	ks	6,0	50,00	300	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
22.	MP	P1_00022	Připojení serveru kabelem 5m, 10GBASE-CU SFP+	ks	1,0	30,00	30	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
23.	MP	P1_00023	Montáž a oživení L3 Switche 48port 100/1000 RJ45 s PoE	ks	1,0	1 200,00	1 200	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
24.	MP	P1_00024	Montáž a oživení L2 Switche 48port 100/1000 RJ45 bez PoE	ks	2,0	1 200,00	2 400	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
25.	MP	P1_00025	Montáž a oživení L2 Switche 24port 100/1000 RJ45 bez PoE	ks	1,0	1 000,00	1 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
26.	MP	P1_00026	Montáž a oživení L2 Switche 8port 100/1000 RJ45 PoE	ks	4,0	500,00	2 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
27.	MP	P1_00027	Montáž Gateway PRO WiFi, Cloud Key, G2, with HDD	ks	1,0	3 000,00	3 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
28.	MP	P1_00028	Montáž AP-WiFi, zaměření, oživení, vyzkoušení	ks	23,0	700,00	16 100	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
29.	MP	P1_00029	Montáž UPS 1000VA, oživení	ks	1,0	1 000,00	1 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								

**022-03: Dodávka strukturované kabeláže kat.6A**

**192 404**

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
30.	H	P1_00030	Instal. kab. Solarix CAT6A STP oranž. B2ca s1 d1 a1 500m SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca	m	5 185,0	19,30	100 071	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
31.	H	P1_00031	SX24M-0-STP-BK, Patch panel 19" neosazený 10G, 24 portů, 1U pro Cat6A keystoney (do RD.5)	ks	8,0	380,00	3 040	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
32.	H	P1_00032	Keystone SXKJ-10G-STP-BK-SA	ks	270,0	90,00	24 300	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
33.	H	P1_00033	Modul French style Solarix 45x45mm pro 2 keys., přímý, bílý, SXF-M-2-45-WH-P	ks	1,0	27,00	27	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
34.	H	P1_00034	Vyvažovací panel 1U, plastový hřeben	ks	5,0	165,00	825	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
35.	H	P1_00035	SX9-1-0-WH Zásuvka 1xRJ45 (kat.6A)	ks	77,0	139,00	10 703	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
36.	H	P1_00036	SX9-2-0-WH Zásuvka 2xRJ45 (kat.6A)	ks	28,0	159,00	4 452	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
37.	H	P1_00037	SX9-0-WH Krabice na povrch (box pod zásuvku)	ks	48,0	40,00	1 920	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
38.	H	P1_00038	Patch kabel CAT6A, LSOH, délka 1m, C6A-315GY-1MB	ks	115,0	89,00	10 235	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
39.	H	P1_00039	Patch kabel CAT6A, LSOH, délka 2m, C6A-315GY-2MB	ks	53,0	110,00	5 830	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
40.	H	P1_00040	Patch kabel CAT6A, LSOH, délka 3m, C6A-315GY-3MB	ks	100,0	146,00	14 600	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
41.	H	P1_00041	Patch kabel CAT6A, LSOH, délka 5m, C6A-315GY-5MB	ks	2,0	205,00	410	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
42.	H	P1_00042	RD.5 rack 19" nástěnný skládaný 15U/600x500mm nedělený, prosklené dveře se zámekem	ks	1,0	4 618,00	4 618	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
43.	H	P1_00043	Vnitřní lišta 15U SENSEA pro rozvaděč nástěnný	ks	2,0	324,00	648	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
44.	H	P1_00044	1U Police 19", hloubká 350mm, pevná	ks	2,0	456,00	912	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
45.	H	P1_00045	Prodluž.přívod Acar 5x230Vac včetně filtru a přepětové ochrany, 19"	ks	1,0	780,00	780	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
46.	H	P1_00046	Stahovací suchý zip Velcro (návin 10m)	ks	12,0	21,00	252	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
47.	H	P1_00047	Vodič 1-CXKH-R, B2ca s1 d0, 16mm2 zelenožlutý	m	16,0	55,00	880	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
48.	H	P1_00048	Vodič protahovací CY1,5	m	100,0	10,00	1 000	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
49.	H	P1_00049	Označovač kabelů (v racku) - držák PATO 4/15 o.č. 1013148	ks	135,0	6,60	891	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
50.	H	P1_00050	Označovač kabelů - popiska (20ks) PABA WH/15 o.č. 1013151	ks	7,0	430,00	3 010	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
51.	H	P1_00051	Drobný montážní materiál (podložky, očka, svorky, stah.pásky....)	celk.	1,0	3 000,00	3 000	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
<b>022-04: Montáž strukturované kabeláže kat.6A</b>							<b>106 386</b>	
52.	MP	P1_00052	Uložení S/FTP kabelu do trasy	m	5 185,0	12,00	62 220	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
53.	MP	P1_00053	Svazkování S/FTP kabelů po 24ks - příplatek	m	5 185,0	2,00	10 370	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
54.	MP	P1_00054	Uložení CYA16 zelenožlutý do trasy	m	16,0	16,00	256	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
55.	MP	P1_00055	Montáž a zapojení dvojbásovky	ks	28,0	80,00	2 240	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
56.	MP	P1_00056	Montáž a zapojení jednobásovky	ks	77,0	60,00	4 620	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
57.	MP	P1_00057	Montáž a zapojení modulu 45x45 se dvěma keystoney	ks	1,0	140,00	140	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
58.	MP	P1_00058	Montáž management panelu	ks	5,0	60,00	300	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
59.	MP	P1_00059	Montáž prodluž. přívod 5x230V, 50Hz včetně filtru, 19"	ks	1,0	120,00	120	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
60.	MP	P1_00060	Montáž Patch panelu, kompletace	ks	8,0	200,00	1 600	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
61.	MP	P1_00061	Montáž police do racku	ks	2,0	60,00	120	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
62.	MP	P1_00062	Zakončení S/FTP na konektoru RJ45	ks	133,0	70,00	9 310	VLASTNÍ

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<i>Plný popis:</i>								
63.	MP	P1_00063	Zakončení S/FTP na portu p. panelu a vyvázání	ks	137,0	70,00	9 590	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
64.	MP	P1_00064	Úpravy v racku RD.1, vyvázání kabelové rezervy 3m	ks	1,0	500,00	500	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
65.	MP	P1_00065	Úpravy v racku RD.2, vyvázání kabelové rezervy 3m	ks	1,0	500,00	500	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
66.	MP	P1_00066	Montáž racku RD.5 na stěnu, vyvázání kabelové rezervy 3m	ks	1,0	1 500,00	1 500	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
67.	MP	P1_00067	Úpravy v racku RD.3, RD3.1, vyvázání kabelové rezervy 3m	ks	2,0	500,00	1 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
68.	MP	P1_00068	Ostatní drobné práce	celk.	1,0	2 000,00	2 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
<b>022-05: Měření metalické kabeláže</b>							<b>11 775</b>	
69.	H	P1_00069	Kabel STP 4páry, kat.6A	ks	135,0	65,00	8 775	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
70.	MP	P1_00070	Vypracování protokolu o měření STP	ks	1,0	1 000,00	1 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
71.	MP	P1_00071	Revize elektro slaboproudé instalace	ks	1,0	2 000,00	2 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
<b>022-06: Dodávka trasy</b>							<b>200 861</b>	
72.	H	P1_00072	Příchytka kabelová kovová GRIP2031/15 (14x51mm)	ks	50,0	20,00	1 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
73.	H	P1_00073	Kabelová spona 2033 STD	ks	8,0	18,00	144	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
74.	H	P1_00074	Plastový bezhalogenový žlab PK 110x70 D HF (mm) vč. víka	m	20,0	410,00	8 200	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
75.	H	P1_00075	Plastový bezhalogenový žlab EKD 40x80HF (mm) vč. víka	m	54,0	144,00	7 776	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
76.	H	P1_00076	Plastový bezhalogenový žlab LHD 40x20HF (mm) vč. víka	m	564,0	152,00	85 728	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
77.	H	P1_00077	Plastový bezhalogenový žlab LHD 40x40HF (mm) vč. víka	m	134,0	195,00	26 130	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
78.	H	P1_00078	Příchytka HL GRIP1 (vnitřní rozměry = 50 x 42mm)	ks	200,0	17,00	3 400	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
79.	H	P1_00079	Hmoždinka HL KRH rozpěrná kovová 8/60mm	ks	200,0	8,00	1 600	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
80.	H	P1_00080	Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1220	m	25,0	10,00	250	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
81.	H	P1_00081	Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1225	m	60,0	15,40	924	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
82.	H	P1_00082	Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1232	m	75,0	22,60	1 695	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
83.	H	P1_00083	Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1240	m	60,0	36,00	2 160	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
84.	H	P1_00084	Příchytka omega 5232ZNM-S pro trubku 1240 HFPP-L50	ks	340,0	66,00	22 440	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
85.	H	P1_00085	Elektroinst.trubka Super Monoflex 1240HFPP-L50 s drátem pod obložení	m	104,0	45,70	4 753	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
86.	H	P1_00086	Vodič protahovací CY1,5	m	104,0	7,00	728	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
87.	H	P1_00087	Elektroinstalační dvouplášťová trubka Kopoflex 40/32 09040	m	40,0	17,80	712	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
88.	H	P1_00088	Elektroinstalační krabice do zdi KPR 68 přístrojová, hl.66mm pod zásuvku	ks	9,0	26,50	239	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
89.	H	P1_00089	Elektroinst.krabice do nábytku KPRL 64-60/LD přístrojová, hl.60mm pod zásuvku	ks	48,0	52,00	2 496	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
90.	H	P1_00090	Elektroinstalační krabice do zdi KO100E KA odbočná s víčkem	ks	9,0	69,00	621	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
91.	H	P1_00091	KT 250_KB s víčkem - elektroinstalační krabice podomítková	ks	2,0	343,00	686	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
92.	H	P1_00092	Hmoždinka d6 plast	ks	1 850,0	3,00	5 550	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
93.	H	P1_00093	Hmoždinka d8 plast	ks	630,0	4,00	2 520	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
94.	H	P1_00094	Hmoždinka d10 plast	ks	6,0	5,00	30	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
95.	H	P1_00095	Hmoždinka KPO 10x115mm kovová	ks	20,0	18,00	360	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
96.	H	P1_00096	Hmoždinka KPO 6x50mm kovová	ks	120,0	14,00	1 680	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
97.	H	P1_00097	Sádra	kg	20,0	18,00	360	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
98.	H	P1_00098	Protipožární utěsnění prostupu svazku kabelů do průměru 50 mm, PROMASEAL – AG	ks	19,0	720,00	13 680	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
99.	H	P1_00099	Podružný materiál (vruty, stah. pásky, očka, štítky značení pož. ucp.)	celk.	1,0	5 000,00	5 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
<b>022-07: Montáž trasy</b>							<b>112 987</b>	
100.	MP	P1_00100	Vyznačení trasy	m	1 200,0	1,00	1 200	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
101.	MP	P1_00101	Připojení k uzemnění PE	ks	2,0	300,00	600	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
102.	MP	P1_00102	Trubka ohebná s lankem	m	364,0	75,00	27 300	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
103.	MP	P1_00103	Montáž žlabu PVC 40x20mm	m	564,0	40,00	22 560	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
104.	MP	P1_00104	Montáž žlabu PVC 40x40mm	m	134,0	48,00	6 432	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
105.	MP	P1_00105	Montáž žlabu PVC 40x80mm	m	54,0	65,00	3 510	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
106.	MP	P1_00106	Montáž žlabu PVC 110x70mm	m	20,0	160,00	3 200	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
107.	MP	P1_00107	Krabice KP pod omítku nebo do nábytku	ks	57,0	48,00	2 736	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
108.	MP	P1_00108	Krabice na povrch	ks	48,0	40,00	1 920	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
109.	MP	P1_00109	Elektroinstalační krabice KO100 pod omítku	ks	9,0	65,00	585	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
110.	MP	P1_00110	Elektroinstalační krabice KT250 pod omítku	ks	2,0	200,00	400	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
111.	MP	P1_00111	Montáž příchytky, spony	ks	598,0	8,00	4 784	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
112.	MP	P1_00112	Montáž hmoždinky plast.	ks	2 480,0	6,00	14 880	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
113.	MP	P1_00113	Ocelová hmoždinka, kotva	ks	140,0	12,00	1 680	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
114.	MP	P1_00114	Protipožární utěsnění prostupu svazku kabelů v chrániče do průměru 50 mm, PROMASEAL – AG	ks	19,0	800,00	15 200	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
115.	MP	P1_00115	Ostatní práce (tmelení, značení, opravy stáv.trasy, svařování...)	celk.	1,0	6 000,00	6 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
<b>022-08: Stavební výpomoc. práce (sekání, průrazy, utěsnění, tmelení..) pro slaboproud</b>							<b>36 980</b>	
116.	MP	P1_00116	Vysekání otvoru do cihelného zdiva pro krabici KT250	ks	2,0	200,00	400	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
117.	MP	P1_00117	Průraz podlažím	ks	19,0	550,00	10 450	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
118.	MP	P1_00118	Průrazy do 300mm vč. začištění	ks	46,0	300,00	13 800	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
119.	MP	P1_00119	Průrazy do 450mm vč. začištění	ks	10,0	400,00	4 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
120.	MP	P1_00120	Demontáže stávajících povrchových tras	HZS	7,0	390,00	2 730	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
121.	MP	P1_00121	Tmelení, zapravení otvorů, úklid...	ks	1,0	5 600,00	5 600	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
<b>022-09: Doprava materiálu a techniků, zařízení staveniště - slaboproud</b>							<b>5 000</b>	
122.	MP	022-09	Doprava materiálu a techniků, zařízení staveniště	soubor	1,0	5 000,00	5 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
<b>022-10: Dokumentace skutečného provedení stavby - slaboproud</b>							<b>8 000</b>	
123.	MP	022-10	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,0	8 000,00	8 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								

**022-11: Dodávka optické kabeláže**

**28 649**

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
124.	H	P1_00122	CLT univerzální kabel SM 12vl. 9/125 LSZH, d=5,9mm	m	400,0	21,00	8 400	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
125.	H	P1_00123	Patch kabel 9/125 SCpc/LC 1m OS1 SM duplex	ks	8,0	264,00	2 112	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
126.	H	P1_00124	Patch kabel 9/125 SCpc/LC 2m OS1 SM duplex	ks	8,0	234,00	1 872	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
127.	H	P1_00125	Pigtail 9/125 SCpc SM OS 1,5m	ks	40,0	49,00	1 960	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
128.	H	P1_00126	Ochrana sváru 2,2 x 45mm	ks	44,0	7,00	308	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
129.	H	P1_00127	Vana optická 19" 1U BK s výsuvným šuplíkem bez čela	ks	5,0	870,00	4 350	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
130.	H	P1_00128	Čelo optické vany 1U pro 24 SC simplex BK	ks	5,0	219,00	1 095	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
131.	H	P1_00129	Adaptér SC SM OS1 simplex	ks	40,0	21,00	840	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
132.	H	P1_00130	Optická kazeta pro 24 svárů vč. držáku svaru	ks	7,0	342,00	2 394	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
133.	H	P1_00131	Revizní dvířka do sádkartonu RDSt 200x200 GKB US, těsnění	ks	6,0	553,00	3 318	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
134.	H	P1_00132	Drobný montážní materiál (podložky, očka, svorky, průchodky..)	celk.	1,0	2 000,00	2 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
<b>022-12: Montáž optické kabeláže</b>							<b>48 900</b>	
135.	MP	P1_00133	Montáž nového kabelu do trasy	m	400,0	25,00	10 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
136.	MP	P1_00134	Instalace a kompletace 19"optického rozvaděče	ks	5,0	500,00	2 500	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
137.	MP	P1_00135	Svár optického vlákna SM	ks	44,0	350,00	15 400	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
138.	MP	P1_00136	Odvíkování žlabu PVC 40x20mm, 20x20mm	m	200,0	30,00	6 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
139.	MP	P1_00137	Montáž revizních dvířek do SDK, těsnění	ks	6,0	2 000,00	12 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
140.	MP	P1_00138	Ostatní drobné práce (značení, štítky, konstr. a obaly pro kab. rezervy...)	celk.	1,0	3 000,00	3 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
<b>022-13: Měření optické kabeláže</b>							<b>8 200</b>	
141.	MP	P1_00139	Měření optického SM vlákna met.OTDR, 2 vln.délky	ks	24,0	150,00	3 600	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
142.	MP	P1_00140	Měření optického SM vlákna přímou metodou, 1 vln.délka	ks	24,0	150,00	3 600	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
143.	MP	P1_00141	Vypracování protokolu optiky	ks	1,0	1 000,00	1 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
<b>0223-01: Dodávka EZS</b>							<b>73 812</b>	
144.	H	P1_00001_01	Ústředna EVO192 + BOX VT-40 + klávesnice K641+ K641 + -LCD klávesnice - + IP150 + - INTERNET modul + BOX VT-40-včetně TRAFa 40VA / + EVO192 panel-2x8=16 zón, max. 192 zón, na desce 4+1 P	ks	2,0	11 295,00	22 590	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
145.	H	P1_00002_01	AKKU Smart 12V/18Ah-rozměr: d x š x v = 181x76x167mm	ks	2,0	1 120,00	2 240	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
146.	H	P1_00003_01	PCS250-SWAN-GSM/GPRS komunikátor, (MMCX-f)	ks	2,0	5 125,00	10 250	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
147.	H	P1_00004_01	COMCABLE-kabel pro spojení IP150/PCS250	ks	2,0	210,00	420	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
148.	H	P1_00005_02	K641+-LCD klávesnice	ks	1,0	3 398,00	3 398	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
149.	H	P1_00006_02	Kryt pro klávesnice LCD, BOX K+	ks	3,0	432,00	1 296	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
150.	H	P1_00007_01	ZX8 - expander 8 vstupů ATZ	ks	2,0	1 632,00	3 264	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
151.	H	P1_00008_01	BOX E - pro expandery a moduly	ks	2,0	289,00	578	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
152.	H	P1_00009_01	Signalizace zabezpečení JUMBO LED BZ - červená včetně bzučáku	ks	4,0	198,00	792	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
153.	H	P1_00010_01	Duální detektor JET DTM-PIR + MW + ANTIMASK	ks	5,0	818,00	4 090	VLASTNÍ

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<i>Plný popis:</i>								
154.	H	P1_00011_01	Audiodetektor AD800-AM-digitální audio s AM	ks	2,0	2 498,00	4 996	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
155.	H	P1_00012_01	Hlásič kombinovaný, opticko-kouřový a teplotní FDR-36-SHR	ks	2,0	699,00	1 398	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
156.	H	P1_00013_01	PIR detektor iWISE RK800Q-G3-QUAD PIR s infra-antimaskingem	ks	5,0	762,00	3 810	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
157.	H	P1_00014_01	Vnitřní plochá piezosírelna s červ. blikáčem plastová 110dB/1m s majákem	ks	2,0	225,00	450	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
158.	H	P1_00015_01	Magnetický kontakt 3G-SM-60-povrchový - polarizovaný	ks	11,0	360,00	3 960	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
159.	H	P1_00016_01	Krabice na povrch RK Z111-8 pájecích svorek + TAMPER	ks	6,0	299,00	1 794	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
160.	H	P1_00017_01	Kabel sdělovací stíněný pro připojení snímačů VD 06-6x0,5/100m-balení	m	360,0	9,60	3 456	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
161.	H	P1_00018_01	Kabel sdělovací stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, F P-90R 3x2x0,8, B2ca s1d0, pro - sběrnici	m	84,0	34,00	2 856	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
162.	H	P1_00019_01	Kabel sdělovací stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, F P-90R 2x2x0,8, B2ca s1d0, pro - připojení sířeny	m	6,0	29,00	174	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
163.	H	P1_00020_01	Ostatní podružný materiál (stah. pásky, označovače, konstrukce, svork.)	celk.	1,0	2 000,00	2 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
<b>0223-02: Montáž EZS</b>							<b>37 362</b>	
164.	MP	P1_00021_01	Montáž, naprogramování ústředny EZS, uvedení do provozu	ks	2,0	5 000,00	10 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
165.	MP	P1_00022_01	Montáž a připojení expanderu 8 vstupů	ks	2,0	500,00	1 000	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
166.	MP	P1_00023_01	Montáž krytu pro expandery a moduly	ks	2,0	100,00	200	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
167.	MP	P1_00024_01	Montáž a připojení klávesnice	ks	3,0	280,00	840	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
168.	MP	P1_00025_01	Kompletace a připojení kombinovaného, optic.kouřového a teplotního det.	ks	2,0	220,00	440	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
169.	MP	P1_00026_01	Kompletace a připojení PIR detektoru	ks	5,0	200,00	1 000	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
170.	MP	P1_00027_01	Kompletace a připojení duálního detektoru	ks	5,0	210,00	1 050	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
171.	MP	P1_00028_01	Kompletace a připojení audiodetektoru	ks	2,0	210,00	420	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
172.	MP	P1_00029_01	Připojení, nastavení, oživení GPRS komunikátoru, konfigurace	ks	2,0	900,00	1 800	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
173.	MP	P1_00030_01	Připojení, nastavení, oživení LAN komunikátoru, konfigurace	ks	2,0	900,00	1 800	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
174.	MP	P1_00031_01	Kompletace a připojení sirény vnitřní s blikáčem	ks	2,0	180,00	360	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
175.	MP	P1_00032_01	Kompletace a připojení LED blikáče, info zakódování	ks	4,0	140,00	560	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
176.	MP	P1_00033_01	Kompletace a připojení MK	ks	3,0	220,00	660	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
177.	MP	P1_00034_01	Kompletace krabice a připojení svorkovnice	ks	6,0	150,00	900	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
178.	MP	P1_00035_01	Uložení kabelu sběrnice do trasy	m	84,0	18,00	1 512	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
179.	MP	P1_00036_01	Uložení kabelu k detektorům do trasy	m	360,0	16,00	5 760	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
180.	MP	P1_00037_01	Uložení kabelu se zaruč. funkč. pro řízení a signalizaci poplachu do trasy	m	230,0	22,00	5 060	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
181.	MP	P1_00038_01	Školení uživatelů	kmpl	4,0	500,00	2 000	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
182.	MP	P1_00039_01	Ostatní práce	celk.	1,0	2 000,00	2 000	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
<b>0223-03: Dodávka trasy EZS</b>							<b>18 208</b>	
183.	H	P1_00040_01	Plastový bezhalogenový žlab LHD 20x20HF (mm) vč. víka	m	36,0	112,00	4 032	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
184.	H	P1_00041_01	Plastový bezhalogenový žlab LHD 40x20HF (mm) vč. víka	m	48,0	152,00	7 296	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
185.	H	P1_00042_01	Přichytka jednostranná 6710, PO GMT	ks	210,0	8,00	1 680	VLASTNÍ

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<i>Plný popis:</i>								
186.	H	P1_00043_01	SB 6,3x35,POGMT,ŠROUB DO BETONU	ks	210,0	9,00	1 890	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
187.	H	P1_00044_01	Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1216EHFP	m	10,0	8,00	80	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
188.	H	P1_00045_01	Příchytka omega 5216E ZNM pro trubku 1216 HF	ks	10,0	39,00	390	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
189.	H	P1_00046_01	Hmoždinka d6 plast	ks	350,0	4,00	1 400	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
190.	H	P1_00047_01	Hmoždinka d8 plast	ks	30,0	5,00	150	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
191.	H	P1_00048_01	Sádra	kg	5,0	18,00	90	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
192.	H	P1_00049_01	Podružný materiál (vruty, stah. pásky, očka, štítky značení pož. ucp.)	celk.	1,0	1 200,00	1 200	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
<b>0223-04: Montáž trasy EZS</b>							<b>9 322</b>	
193.	MP	P1_00050_01	Vyznačení trasy	m	160,0	1,00	160	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
194.	MP	P1_00051_01	Montáž žlabu PVC 20x20mm	m	36,0	38,00	1 368	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
195.	MP	P1_00052_01	Montáž žlabu PVC 40x20mm	m	48,0	48,00	2 304	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
196.	MP	P1_00053_01	Montáž příchytky, spony	ks	210,0	9,00	1 890	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
197.	MP	P1_00054_01	Montáž hmoždinky plast.	ks	400,0	6,00	2 400	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
198.	MP	P1_00055_01	Ostatní práce (tmelení, značení, opravy stáv.trasy, svařování...)	celk.	1,0	1 200,00	1 200	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
<b>0223-05: EZS - stavební výpomoc. práce (sekání, průrazy, utěsnění, tmelení..)</b>							<b>6 150</b>	
199.	SP	P1_00056_01	Průraz podlažím	ks	1,0	550,00	550	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
200.	SP	P1_00057_01	Průrazy do 300mm vč. začištění	ks	4,0	300,00	1 200	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
201.	SP	P1_00058_01	Průrazy do 450mm vč. začištění	ks	1,0	400,00	400	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
202.	SP	P1_00059_01	Demontáže stávajících povrchových tras, detektorů a ústředny EZS	HZS	4,0	500,00	2 000	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					
203.	SP	P1_00060_01	Tmelení, zapravení otvorů, úklid...	ks	1,0	2 000,00	2 000	VLASTNÍ
			<i>Plný popis:</i>					