

## Položkový rozpočet

S:	1809	SZ Uherčice REVIZE 4
O:	M22a	Slaboproud - přední trakt
R:	M22a	Slaboproud - přední trakt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Strukturovaná kabeláž (slouží i pro napojení kamer)				275 865,90		0,00		0,00
1	101	Dvojzásuvka 2xRJ45 UTP KAT 5e design, společné rámečky se silnoproudem	ks	15,00000	197,42	2 961,23	0,00	0,00	0,00	0,00
2	102	MONT DVOJZÁSUVKY UTP 2xRJ	ks	15,00000	216,94	3 254,10	0,00	0,00	0,00	0,00
3	103	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP KAT5	ks	60,00000	43,39	2 603,28	0,00	0,00	0,00	0,00
4	104	MĚŘENÍ 1 KABELU K5, VYHOT. PROTOKOLU	ks	30,00000	54,24	1 627,05	0,00	0,00	0,00	0,00
5	106	Rozvaděč rack, 19inch, cca 20 U, pod pult	kpl	1,00000	11 096,48	11 096,48	0,00	0,00	0,00	0,00
6	107	Panel 1U 24 port UTP	ks	3,00000	3 909,26	11 727,78	0,00	0,00	0,00	0,00
7	108	Organizér	ks	3,00000	301,55	904,64	0,00	0,00	0,00	0,00
8	109	Optický panel (vana) 8 konektorů na čele)	ks	2,00000	2 234,48	4 468,96	0,00	0,00	0,00	0,00
9	110	MONT. PANELU	ks	8,00000	108,47	867,76	0,00	0,00	0,00	0,00
10	111	Cable UTP5e HFFR-ISZH	ks	2 900,00000	8,68	25 165,04	0,00	0,00	0,00	0,00
11	112	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	m	2 900,00000	18,98	55 048,53	0,00	0,00	0,00	0,00
12	113	PATCH CORD - 1m	ks	15,00000	53,37	800,51	0,00	0,00	0,00	0,00
13	114	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	60,00000	63,67	3 820,31	0,00	0,00	0,00	0,00
14	115	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 16-29 mm	m	350,00000	27,33	9 567,05	0,00	0,00	0,00	0,00
15	116	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	350,00000	2,60	911,15	0,00	0,00	0,00	0,00
16	117	AY 2,5 B	m	350,00000	2,71	949,11	0,00	0,00	0,00	0,00
17	118	Zřízení přívodu 230V pro rack, panel 6x230V	kpl	2,00000	990,33	1 980,66	0,00	0,00	0,00	0,00
18	119	Aktivní prvek pro rack (24portů poE, 1x uplink 1G optika)	ks	2,00000	7 824,16	15 648,32	0,00	0,00	0,00	0,00
19	120	UPS zdroj do racku, 3000 Va	ks	1,00000	32 926,72	32 926,72	0,00	0,00	0,00	0,00
20	121	Instalační trubka d=110mm (D+M)	m	10,00000	80,16	801,59	0,00	0,00	0,00	0,00
21	122	Optický propoj (kabel 8vl.SM)	m	160,00000	54,02	8 642,89	0,00	0,00	0,00	0,00
22	123	Zakončení OK včetně pigtailu a měření	vl	16,00000	478,35	7 653,64	0,00	0,00	0,00	0,00
23	124	HDPE 40 trubka (dodávka + montáž)	m	450,00000	60,85	27 383,25	0,00	0,00	0,00	0,00
24	125	MIS2 pro zakončení HDPE (dodávka + montáž)	m	1,00000	16 721,08	16 721,08	0,00	0,00	0,00	0,00
25	126	Výkop kynety 35/60, zához, kabelové lože, PVC folie	m	80,00000	307,00	24 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00

26	128	Prostupy - průrazy - průvrty do 1000mm, d=50mm	ks	20,00000	188,74	3 774,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	2	CCTV kamerový systém				153 524,53		0,00		0,00
27	201	HD IP kamera, kompletní, venkovní včetně polokruhovitého krytu. Včetně přísvisitu pro noční vidění., Odolné provedení (anitvandal), značková. Rozlišení min. HD 720p. Kamera s motorickým P-iris	ks	8,00000	6 399,73	51 197,84	0,00	0,00	0,00	0,00
		objektivem pro snadné nastavení a ostření. Včetně konzoly, spotřebního materiálu, do venkovního i vnitřního prostředí.,								
28	205	Kamerová zkouška za přítomnosti uživatele	hod	8,00000	379,65	3 037,16	0,00	0,00	0,00	0,00
29	206	HDD rekordér HD, značkový, síťovatelný, 3 licence pro prohlížení, včetně 4TB HDD, pro 64 kamer až, pro 8xSATA, výhledově poslouží pro kamery z celého zámku	ks	1,00000	48 612,35	48 612,35	0,00	0,00	0,00	0,00
30	207	Oživení, zaškolení obsluhy	hod	8,00000	488,12	3 904,92	0,00	0,00	0,00	0,00
31	208	PC pro CCTV systém včetně monitoru, 24inch, antivir, OS	ks	1,00000	46 772,26	46 772,26	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	3	Elektrická zabezpečovací signalizace EZS, D+M				311 906,57		0,00		0,00
32	302	Hlásič sběrníkový – detektor pohybu	ks	15,00000	1 771,97	26 579,49	0,00	0,00	0,00	0,00
33	304	Hlásič požáru - detektor kouře plamenný IP64 + adres. Jednotka s NO/NC výstupem k připojení do EZS	ks	5,00000	15 371,28	76 856,42	0,00	0,00	0,00	0,00
34	305	Atypická konzola pro plamenný hlásič	ks	5,00000	846,07	4 230,33	0,00	0,00	0,00	0,00
35	306	Hlásič požáru - detektor tlačítkový do EZS	ks	1,00000	901,39	901,39	0,00	0,00	0,00	0,00
36	307	Hlásič požáru - detektor kouře klasický bodový do EZS	ks	2,00000	1 052,16	2 104,32	0,00	0,00	0,00	0,00
37	308	Montáž hlásiče	ks	28,00000	54,24	1 518,58	0,00	0,00	0,00	0,00
38	309	Siréna venkovní zálohovaná komplet včetně baterie, D+M, nerez	ks	1,00000	2 418,88	2 418,88	0,00	0,00	0,00	0,00
39	310	Montáž systému (ústředny)	kpl	1,00000	542,35	542,35	0,00	0,00	0,00	0,00
40	311	Oživení komunikace se smartphonem, včetně potřebné licence, zaškolení obsluhy	hod	8,00000	488,12	3 904,92	0,00	0,00	0,00	0,00
41	312	TCEPKPFLE5x4x0,8	m	150,00000	62,26	9 339,27	0,00	0,00	0,00	0,00
42	313	TCEPKPFLE montáž	m	150,00000	18,98	2 847,34	0,00	0,00	0,00	0,00
43	314	Skříň MIS1 pro TCEPKPFLE, D+M+pásy krone	ks	1,00000	2 247,50	2 247,50	0,00	0,00	0,00	0,00
44	315	kabel pro EZS (6x0,5)	m	490,00000	8,68	4 252,02	0,00	0,00	0,00	0,00
45	316	Montáž kabelu do trubky	m	490,00000	18,98	9 301,30	0,00	0,00	0,00	0,00
46	317	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 16-29 mm	m	340,00000	27,33	9 293,71	0,00	0,00	0,00	0,00
47	318	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	340,00000	2,60	885,12	0,00	0,00	0,00	0,00
48	319	AY 2,5 B	m	340,00000	2,71	922,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	320	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	84,00000	63,67	5 348,44	0,00	0,00	0,00	0,00

50	321	Práce související se zmapováním a se zapojením stávajících čidel EZS na nové koncentrátoři	hod	16,00000	488,12	7 809,84	0,00	0,00	0,00	0,00
51	322	Demontáž částečná stávajícího systému EZS	hod	16,00000	303,72	4 859,46	0,00	0,00	0,00	0,00
52	323	Ústředna PZTS s integrovanou EKV, šifrovaná komunikace na sběrnicích, 4. stupeň zabezpečení, 4x, sběrnice na desce ústředny, 240 modulů na 1x sběrnici, integrovaný tel. komunikátor (SIA, Contact-ID), USB, multiportový ethernet, montáž na DIN lištu s integrovanou	ks	1,00000	45 062,78	45 062,78	0,00	0,00	0,00	0,00
53	324	Montáž systému (ústředny) včetně programování	hod	32,00000	488,12	15 619,68	0,00	0,00	0,00	0,00
54	325	Ústřednový zdroj 5A, výstup 15V DC, konektor pro připojení externího teplotního senzoru, montáž na, sběrnici v DIN liště, včetně AKU	ks	1,00000	7 104,79	7 104,79	0,00	0,00	0,00	0,00
55	326	Komunikátor k PCO	ks	1,00000	5 901,42	5 901,42	0,00	0,00	0,00	0,00
56	327	Karta pro připojení k PC	ks	1,00000	9 694,83	9 694,83	0,00	0,00	0,00	0,00
57	328	Koncentrátor s oddělovačem, 8x vstup, 1x výstup 30V/1A, možnost přepnutí vstupů na 1x analogový, výstup a 1x vstup 0-10V , připojení teplotních čidel na sběrnici Dallas, konektor pro připojení systémového zdroje, včetně boxu	ks	5,00000	4 779,84	23 899,20	0,00	0,00	0,00	0,00
58	329	Dotykový ovládací panel, RGBW podsvícení kláves, hliníkové provedení, bílá, integrovaná, multiplatformní čtečka HID, 1x Wiegand rozhraní, 2x výstupní relé 30V/1A, 4x vstup, montáž na povrch	ks	1,00000	22 159,12	22 159,12	0,00	0,00	0,00	0,00
59	330	Montáž koncentrátoru, klávesnice	ks	6,00000	54,24	325,41	0,00	0,00	0,00	0,00
60	331	Systémový zdroj 5A, konektor pro spojení s koncentrátoři nebo dveřními řadiči, LED signalizace,, včetně AKU	ks	1,00000	4 614,31	4 614,31	0,00	0,00	0,00	0,00
61	333	Montážní box pro 8x systémový modul, nebo ústřednu s prostorem pro AKU 24 Ah, rozměr: 444x444x140 mm, , montáž na povrch	ks	1,00000	1 362,38	1 362,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	5	Signalizace z WC pro postižené				18 068,50		0,00		0,00
62	501	SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC, například dodávka TYCO nebo ABB, až 4 volací tlačítka, ve WC, jedno signalizační svítidlo nade dveře + dveřní kombinace	ks	1,00000	7 186,35	7 186,35	0,00	0,00	0,00	0,00
63	502	SET - montáž kompletu	ks	1,00000	3 796,45	3 796,45	0,00	0,00	0,00	0,00
64	503	Kabel 2x0,8 - JYSTY	ks	40,00000	8,79	351,44	0,00	0,00	0,00	0,00
65	504	Kabel - montáž do trubek, do žlabu	ks	40,00000	18,98	759,29	0,00	0,00	0,00	0,00
66	505	Krabička instalační pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	12,00000	63,67	764,06	0,00	0,00	0,00	0,00
67	506	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, na povrch nad podle 16-29 mm	m	40,00000	27,33	1 093,38	0,00	0,00	0,00	0,00

68	507	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	40,00000	2,60	104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
69	508	AY 2,5 B	m	40,00000	2,71	108,47	0,00	0,00	0,00	0,00
70	509	Instalace technologie, oživení, zaškolení obsluhy	hod	8,00000	488,12	3 904,92	0,00	0,00	0,00	0,00

CELKEM

759 365,50