

Stavba: **HZS Ostrava**
Část: **SO01 - HLAVNÍ BUDOVA**
Obor: **D.1.4.4 - SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE**
Příloha: **VÝKAZ VÝMĚR**

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
EPS					
1	Ústředna EPS MHU LITES pro min 240 adres.	ks	1	0,00	0,00
2	Zdroj k ústředně	kpl	1	0,00	0,00
3	Akumulátor 12V/9Ah	ks	4	0,00	0,00
4	ASA multisenzorový opticko teplotní hlásič s nastavitelnou parametrou sadou	ks	12	0,00	0,00
5	LITES - optický a teplotní hlásič	ks	92	0,00	0,00
6	LITES - optický hlásič	ks	95	0,00	0,00
7	LITES - patice k hlásičům	ks	187	0,00	0,00
8	LITES - červený inteligentní tlačítkový hlásič	ks	15	0,00	0,00
9	Akustická a světelná signalizace adresovatelná	ks	14	0,00	0,00
10	Kabel PRAFIacom 2x2x0,8 oranžový stíněný kabel B2caS1Do	m	585	0,00	0,00
11	Kabel PRAFIaGuard 2x2x0,8 hnědý stíněný kabel	m	325	0,00	0,00
12	Kabel JE-H(ST)H 2x2x0,8	m	4580	0,00	0,00
13	Kabel PRAFIaDur 2x2x0,8	m	855	0,00	0,00
14	Instalační lišta 40x20 PVC	m	354	0,00	0,00
15	Trubka ohebná 1420 PVC	m	150	0,00	0,00
16	Trubka tuhá 4020 PVC vč. příchytěk	m	450	0,00	0,00
17	Ocelové příchytky s požární odolností	ks	8560	0,00	0,00
18	Zkušební tyč vč. montážního a testovacího nástavce na použité typy hlásičů vč. testovacího plynu	kpl	1	0,00	0,00
19	Sada klíčů k tlačítkovým hlásičům	kpl	1	0,00	0,00
20	Veškerý další materiál pro dokončení a sprovoznění díla, dále úložný materiál v podhledech	kpl	1	0,00	0,00
21	PD skutečného provedení	kpl	4	0,00	0,00
22	Montáž výše uvedeného zařízení	hod	850	0,00	0,00
23	Měření a zkoušky funkčnosti	hod	250	0,00	0,00
24	Zaškolení obsluhy vč. vystavení osvědčení (certifikátu) pro určené pracovníky	hod	25	0,00	0,00
25	Ekologická likvidace odpadu po montáži	kpl	1	0,00	0,00
26	Výchozí revizní zpráva	hod	15	0,00	0,00
Celkem bez DPH:					0,00

NZS					
1	VM-3240VA EN54-16 certifikovaný řídicí zesilovač 240W, 6zón	ks	1	0,00	0,00
2	VM-3360E EN54-16 certifikovaný systémový rozšiřující zesilovač 360W	ks	1	0,00	0,00
3	VP-200VX vstupní modul	ks	1	0,00	0,00
4	VP-2421 systémový výkonový zesilovač 420W	ks	1	0,00	0,00
5	VX-RJA adaptér VX-RM	ks	4	0,00	0,00
6	Cert. reproduktor do podhledu 6W/100V, MDF, bílý	ks	48	0,00	0,00
7	Cert. reproduktor přisazný 6W/100V, MDF, bílý	ks	24	0,00	0,00
8	BS-678BSW EN54-24 cert. reproduktor nástěnný 6W/100V, MDF, bílý	ks	14	0,00	0,00
9	E-VOL40 regulátor hlasitosti 40W, relé nuceného poslechu	ks	2	0,00	0,00
10	RM-200M mikrofonní stanice	ks	1	0,00	0,00
11	VX-2000DS EN54-4 certifikovaný manager napájení 24V a nabíječka akumulátoru 2x12V	ks	1	0,00	0,00
12	PS12750 AKU 12V/75Ah se šroubovými svorkami M6 a životností 10let	ks	2	0,00	0,00
13	Servis VM3 VA HW/FW/SW/CZ konfigurace a propojovací kabely pro jednotky VM-3xx0VA	ks	1	0,00	0,00
14	Servis VM3 E HW/FW/SW/CZ konfigurace a propojovací kabely pro jednotky VM-3xx0E	ks	1	0,00	0,00
15	HW/FW/SW/CZ konfigurace a propojovací kabely pro VP-2xx1 a VX-200PS	ks	1	0,00	0,00
16	Servis PKER provozní kniha ER	ks	1	0,00	0,00
17	Servis AD_STI měření srozumitelnosti	ks	1	0,00	0,00
18	RMA-27-A66-AAX-A1 Rozvaděč stojan. 27U/60x60, šedý, dveře sklo, DELTA_S	ks	1	0,00	0,00
19	RAA-CH-X03-X3 Ventilací jednotka univerzální se 2 ventilátory do stropu nebo do podlahy	ks	1	0,00	0,00
20	I80593005 Rozvodný panel ACAR 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	1	0,00	0,00
21	I80190033 Spojovací sada 4xM6	ks	4	0,00	0,00
22	KABEL PRAFIaDur 2x2,5/100m Hnědý kabel PRAFIaDur-O 2x2,5 RE P60-R	m	2150	0,00	0,00
23	Montážní karabice se svorkovnicí ACIDUR	ks	56	0,00	0,00
24	Trubka ohebná 1420 PVC	m	85	0,00	0,00
25	Trubka tuhá 4020 PVC vč. příchytěk	m	650	0,00	0,00
26	Příchytky pozink HLP 1,25E30-E90	ks	1350	0,00	0,00
27	Svazkový držák OBO Grip M15, R90	ks	1450	0,00	0,00
28	Veškerý další materiál pro dokončení a sprovoznění díla, dále úložný materiál v podhledech	kpl	1	0,00	0,00
29	PD skutečného provedení	kpl	3	0,00	0,00
30	Montáž výše uvedeného zařízení	hod	285	0,00	0,00
31	Měření a zkoušky funkčnosti	hod	10	0,00	0,00
32	Zaškolení obsluhy vč. vystavení osvědčení (certifikátu) pro určené pracovníky	hod	15	0,00	0,00
33	Ekologická likvidace odpadu po montáži	kpl	1	0,00	0,00
34	Výchozí revizní zpráva D	hod	15	0,00	0,00
Celkem bez DPH:					0,00

EVS					
1	GALAXYGD-264, ústředna v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1	0,00	0,00
2	UT12180 Akumulátor 12V/18Ah	ks	1	0,00	0,00
3	E080-08 Nový TCP/IP komunikátor pro Galaxygd	ks	1	0,00	0,00
4	GXYSMART GSM systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	ks	1	0,00	0,00
5	G8P Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	ks	11	0,00	0,00
6	IS3012 PIR detektor s dosahem 12m, pohledem pod sebe a PLUG-IN konstrukcí	ks	69	0,00	0,00
7	PRESTIGE DT Duální detektor s dosahem 15m a vestavěnými EOL rezistory	ks	2	0,00	0,00
8	410TF4 MG kontakt čtyřdrátový kombinovaný s pracovní mezerou 15mm	ks	13	0,00	0,00
9	MK7PROX EM LCD klávesnice s vestavěnou čtečkou EM karet a přívěšků	ks	3	0,00	0,00
10	A7H Čtečka EM/HID Prox karet, úzké provedení	ks	6	0,00	0,00
11	C080 Řídicí modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček	ks	6	0,00	0,00
12	SPRAVCE GALAXY 3.X Program pro uživatele (správce) celé řady ústředn GALAXY	ks	1	0,00	0,00
13	BM200 Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	ks	2	0,00	0,00
14	ZBPk 13.8V/3A-K17 Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8Vss / 3A se signalizačními výstupy	ks	4	0,00	0,00
15	UT12180 Akumulátor 12V/18Ah	ks	4	0,00	0,00
16	C5E UTP PVC Kabel U/UTP drát CAT5e, Lacson, PVC, box 305m, šedý reakce na oheň Eca	ks	2	0,00	0,00
17	FG730 Detektor tříštění skla s dosahem až 9m	ks	1	0,00	0,00
18	SYKFY 2x2x0,8	m	786	0,00	0,00
19	Instalační lišta 40x20 PVC	m	350	0,00	0,00
20	Trubka ohebná 1420 PVC	m	50	0,00	0,00
21	Trubka tuhá 4020 PVC vč. příchytěk	m	250	0,00	0,00
22	Příchytka kabelová pozinkovaná	ks	1000	0,00	0,00
23	Veškerý další materiál pro dokončení a sprovoznění díla, dále úložný materiál v podhledech	kpl	1	0,00	0,00
24	PD skutečného provedení	kpl	3	0,00	0,00
25	Montáž výše uvedeného zařízení	hod	240	0,00	0,00
26	Zaškolení obsluhy vč. vystavení osvědčení (certifikátu) pro určené pracovníky	hod	10	0,00	0,00
27	Ekologická likvidace odpadu po montáži	kpl	1	0,00	0,00
28	Výchozí revizní zpráva D	hod	15	0,00	0,00
Celkem bez DPH:					0,00

UKS + telefony					
1	Datový rozvaděč SCHRACK typ RACK 44U, DS448080-A	kpl	4	0,00	0,00
2	Vybavení rozvaděče pro telekomunikační linky - potřebné svorkovnice, aktivní prvky, propojovací kabely apod. tak, aby bylo dílo funkční vč. atestů a zkoušek	kpl	1	0,00	0,00
3	Do aktivního rozvaděče RACK střešní ventiláční jednotka 6 ventilátorů, DLT44806-A	ks	1	0,00	0,00
4	Switch panel 1U 24 port	ks	8	0,00	0,00
5	Patch panel 1U 24 port, HSER024 OGS	ks	8	0,00	0,00
6	Rozvodný panel do aktivního datového rozvaděče s přepětovou ochranou CSRAB-RPX3	ks	3	0,00	0,00
7	Keystone do Patch panelu, HSPM RJ6	ks	250	0,00	0,00
8	Vývazovací panely 1U, DBK14805	ks	8	0,00	0,00
9	Patch kabely pro datové rozvaděče, 3m, H6GTG03	ks	120	0,00	0,00
10	Patch kabely pro datové rozvaděče, 5m, H6GTG05	ks	150	0,00	0,00
11	Kabel duplex F/FTP PiMF, Cat.6a, 500MHz, 2x (4x2xAWG23), FRNC LS0H (bezhalogénový a nehořlavý plášť)	m	4450	0,00	0,00
12	Kabel F/FTP PiMF, Cat.6a, 500MHz, 4x2xAWG23, FRNC LS0H (bezhalogénový a nehořlavý plášť)	m	350	0,00	0,00
13	Kabel JYSTY 2x2x0,5	m	850	0,00	0,00
14	Účastnická zásuvka IT 2x RJ45	ks	75	0,00	0,00
15	Účastnická zásuvka telefonní 2x RJ11	ks	24	0,00	0,00
16	Účastnická zásuvka 2x RJ45 vč. krabičky pro připojení WiFi	ks	4	0,00	0,00
17	Keystone do účastnické zásuvky, HSPM RJ6	ks	250	0,00	0,00
18	Veškerý další materiál pro dokončení a sprovoznění díla	kpl	4	0,00	0,00
19	Montáž výše uvedených zařízení pro UKS	hod	330	0,00	0,00
20	Výchozí revizní zpráva D	kpl	3	0,00	0,00
21	Měření datových kabelů vč. protokolu	kpl	1	0,00	0,00
22	Zaškolení obsluhy vč. vystavení osvědčení (certifikátu) pro určené pracovníky	kpl	1	0,00	0,00
23	PD skutečného provedení	kpl	3	0,00	0,00
Celkem bez DPH:					0,00

DOMÁCÍ TELEFON - DDZ					
1	Rám pro instalaci na povrch, 3 moduly	ks	6	0,00	0,00
2	Základní audio jednotka s kamerou	ks	6	0,00	0,00
3	Modul 5 tlačítek	ks	6	0,00	0,00
4	Záslepka 1 tlačítka	ks	24	0,00	0,00
5	Modul čtečka RFID karet 125 kHz	ks	6	0,00	0,00
6	Elektrický otvírač 12V/230mA, stav. Střelka	ks	6	0,00	0,00
7	Licence pro 5 zařízení	ks	2	0,00	0,00
8	Enhanced Integration Licence	ks	6	0,00	0,00
9	Enhanced Video Licence	ks	6	0,00	0,00
10	Licence pro docházku, 25 uživatelů	ks	4	0,00	0,00
11	Bezkontaktní přívěšek ve tvaru hrušky (125kHz)	ks	100	0,00	0,00
12	Stolní videotelefon GXV3240	ks	3	0,00	0,00
13	1014176 2N StarPoint IP telefonní přístroj T19 PoE	ks	12	0,00	0,00
14	TPE-224WS Switch 24x 10/100Mbps PoE/PoE+, 4x Gigabit, 2x SFP, 12.8Gbps, 193W, kov	ks	1	0,00	0,00
15	Videotelefon - 3x tlačítko, kamera	ks	4	0,00	0,00
16	Box stříška pro 1 modul	ks	4	0,00	0,00
17	Čipová klíčenka EM R/O/200 125kHz	ks	100	0,00	0,00
18	Čtečka RFID karet	ks	4	0,00	0,00
19	Licence video	kpl	8	0,00	0,00
20	Licence integrace	kpl	4	0,00	0,00
21	Napájecí zdroj 12V/2A 2n Helios IP	kpl	4	0,00	0,00
22	KOPOBOX MINI B pro napájecí zdroj DDZ	ks	4	0,00	0,00
23	Kabel F/FTP PIMF, Cat.6a, 500MHz, 4x2xAWG23, FRNC LS0H (bezhalogénový a nehořlavý plášť)	m	220	0,00	0,00
24	Ohebná plastová chránička pevnostní DN25	m	220	0,00	0,00
25	Veškerý další materiál pro dokončení a sprovoznění díla	kpl	1	0,00	0,00
26	Montáž výše uvedených zařízení pro UKS	hod	85	0,00	0,00
27	Výchozí revizní zpráva D	kpl	3	0,00	0,00
28	Zaškolení obsluhy vč. vystavení osvědčení (certifikátu) pro určené pracovníky	kpl	1	0,00	0,00
29	PD skutečného provedení	kpl	3	0,00	0,00
Celkem bez DPH:				0,00	

DP HZS - MaR pro ovládání vrat					
1	DT1 - Rozvaděč ARIE86 vč. montážního plechu a vystrojení na dispečink	kpl	1	0,00	0,00
2	Řídicí systém: 2AI, 32DI, 24DO (230V), 2xAO vč. zdroje	kpl	1	0,00	0,00
3	Ovladač na DP HZS - systém RSC Kladno	ks	1	0,00	0,00
4	SW do řídicího systému vč. odladění - ovládání garážových vrat požární techniky z DP HZS	kpl	1	0,00	0,00
5	Licence	kpl	1	0,00	0,00
6	Kabeláž do jednotlivých rozvaděčů garážových vrat vč. uložení	kpl	16	0,00	0,00
7	Veškerý další materiál pro dokončení a sprovoznění díla	kpl	1	0,00	0,00
8	Montáž výše uvedených zařízení	hod	320	0,00	0,00
9	Výchozí revizní zpráva D	kpl	3	0,00	0,00
10	Zaškolení obsluhy vč. vystavení osvědčení (certifikátu) pro určené pracovníky	kpl	1	0,00	0,00
11	PD skutečného provedení	kpl	3	0,00	0,00
Celkem bez DPH:				0,00	