

## VÝKAZ VÝMER PS 02.5 EPS

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
<b>22-M.eps</b> <b>Elektrická požiarňa signalizácia</b>  <b>Pre vypracovanie rozpočtu a schválenie doskknutými štátnymi orgánmi bol zvolený systém Bosch. Pre ukončenie výroby ústredne EPS doplnená priama náhrada</b>						
1	FPA-2000-PWM	Kit ústredny Avenar 2000, premium licence,nástěná montáž	ks	1		0,00
2	FPE-8000-FMR	Vzdálená klávesnice Avenar	ks	1		0,00
3	LSN 0300 A	Modul pro připojení jednoho LSN vedení s kapacitou 254 prvků, délkou 1600m a max. odběrem 300mA, s výstupem pro externí napájení 500mA. Topologie kruhová, větve i odbočky, adresace prvků automatická nebo manuální.	ks	1		0,00
4	RML 0008 A	Modul 8 nízkonapěťových relé 30V/1A	ks	2		0,00
5	IPS-BAT12V-27AH	12 Volt 27 Ah Baterie	ks	2		0,00
6	FAP-425-O	Optický hlásič LSNi rada 425, bez možnosti nastavenia adresy	ks	31		0,00
7	FAP-425-DOT-R	Multisenzorový opticko/teplotný hlásič s dvoma optickými senzormi s možnosťou nastavenia adresy	ks	3		0,00
8	MS 400 B	Pätica hlásiča rady 420 s logom BOSCH	ks	34		0,00
9	FMC-210-DM-G-R	LSNi tlačidlo, vnútorné, farva červená, dvojčinný	ks	7		0,00
10	FMM-KEY-Form G/H	Testovací klíč pro tlačídkové hlásiče rady FMC 210,120	ks	5		0,00
11	FLM-420-RHV-S	Vázebný člen, 2 relé s prepínacím kontaktem, 10A/230V, v kryte pre montáž na omietku.	ks	3		0,00
12	SOL-LX-C-RF-W-S	Zábleskové svetlo stropné, červené, biely kryt, nízke	ks	8		0,00
13	FLM-420-NAC-S	Vázobný člen pre signalizačné prvky - povrchová montáž s krabicou	ks	1		0,00
14		<b>Kábel</b>				
15		Kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8 FE180/PS60d1	m	450		0,00
16		Kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8 FE180/PS60d1	m	200		0,00
17		Kábel JE-H(St)H-V 4x2x0,8 FE180/PS60d1	m	50		0,00
18		Sťahovací pásik 200x4,6	ks	200		0,00
19		<b>Uchytávací materiál</b>				
20		<b>Horizontálne trasy typ strop, stena</b>				
21		Držiak kábla UDF8	ks	1 080,0		0,00
22		Držiak kábla UDF9	ks	540,0		0,00
23		Držiak kábla UDF12	ks	135,0		0,00
24		Kotva SBO M6x60	ks	1 755,0		0,00
25		Protipožiarna pena	ks	2,0		0,00

26		Drobný montážny materiál (0,5% z dod.materiálu )	súb	1,0		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
27		<b>Kabeláž v betónovom strope - systém do betónu</b>				
28	FXPS	Rúrka inštalačná do betónu pr.25	m	50,0		0
29	VBT 25/45°	Uhlová vývodka , 45°	ks	14,0		0
30		<b>Vertikálny rebrík - normovaná konštrukcia spoločná pre HSP</b>				
31		Rebrík DGOP100H60/3 N	m	9,0		0
32		Rebríková spojka LDC/LDOCH60N	ks	8,0		0
33		Skrutka s poľguľovou hlavou+matica s golierom SGKM8x14	ks	32,0		0
34		Držiak trojuholníkový UTM/UTMO	ks	8,0		0
35		Ochranný žlabok RO1/16-22	ks	8,0		0
36		Strmeňová príchytka UKO1/16-22	ks	21,0		0
37		Kotva prievlaková PSROM10x80	ks	36,0		0
38		<b>Káblový žľab typ strop - normovaná konštrukcia - stupačka spoločná pre HSP</b>				
39		Žľab KCOP100H60/3N	m	12,0		0
40		Spojka žľabu LPOPH60N	ks	12,0		0
41		Spojovací plech BLO 100N	ks	6,0		0
42		Skrutka s poľguľovou hlavou SGN M6*12	ks	192,0		0
43		Závitová tyč PGM10/1	ks	12,0		0
44		Držiak stropný USOV	ks	12,0		0
45		Podložka PP10	ks	36,0		0
46		Matica NS M10	ks	36,0		0
47		C-uholník zosilnený CWOP40H40/03	ks	6,0		0
48		Skrutka s poľguľovou hlavou SGN M6*12	ks	12,0		0
49		Podložka zväčšená PW 6	ks	12,0		0
50		Kotva prievlaková PSROM10*80	ks	12,0		0
51		<b>Vertikálny rebrík - normovaná konštrukcia spoločná pre HSP v káblvom kanále</b>				
52		Žľab KCOP100H60/3N	m	60,0		0
53		Spojka žľabu LPOPH60N	ks	36,0		0
54		Skrutka s poľguľovou hlavou+matica s golierom SGKM6x12	ks	144,0		0
55		Spojovací plech BLO 100N	ks	36,0		0
56		Držiak UPWO	ks	40,0		0
57		Závitová tyč PGM10/1	ks	40,0		0

58		Vešiak tyče uhlový WKPO	ks	40,0		0
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
59		Podložka PP10	ks	80,0		0
60		Matica NS M10	ks	80,0		0
61		Skrutka SGM8x14	ks	80,0		0
62		Výložník WMCO300	ks	40,0		0
63		Skrutka SGKM6x12	ks	40,0		0
64		Kotva prievlaková PSROM10x80	ks	40,0		0
65		<b>Montážne práce</b>				
66	eps001	Montáž rúrky do pr25 do betónovej steny s výstupom do podhľadu	m	50,0		0
67	eps002	Inštalácia rozvodov do debnenia stien a stropu	hod	16		0
68	eps003	Montáž požiarnej ústredne pre dve linky, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,0		0,00
69	eps004	Montáž a oživenie externého panela	ks	1,0		0,00
70	eps005	Zariadenie EPS, montáž zásuvky automatického hlásiča, zapojenie, preskúšanie do závesného stropu	ks	34,0		0,00
71	eps006	Montáž hlásiča	ks	34,0		0,00
72	eps007	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča,zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	7,0		0,00
73	eps008	Montáž modulu ovládania optickej signalizácie, zapojenie a odkúšanie	ks	1,0		0,00
71	eps009	Montáž a oživenie väzobného člene 2 výstupového	ks	3,0		0,00
72	eps010	Preskúšanie funkcie ovládaného zariadenia pripojeného na jeden výstup ovládacej jednotky	ks	3,0		0,00
73	eps011	EPS, montáž svetelného indikátora na omietku v normálnom prostredí	ks	8,0		0,00
74	eps012	Značenie hlásičov a modulov	ks	44,0		0,00
75	eps013	Meranie kontinuity, izolačného stavu a odporu 1 slučky(vedenia)od jedného signalizačného prvku k druhému	ks	44,0		0,00
76	eps014	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 40 mm do stien - železobetónových -0,00003t	cm	450,00		0,00
77	eps015	Prieraz do steny do 15cm	ks	11,0		0,00
78	eps016	Oživenie, odskúšanie, overenie bodov	ks	44,0		0,00
79	eps017	Kábel SEKU, SYKY a ostatné do 7 mm vonkajšieho priemeru príchytkami pripevnený na stenu	m	700,0		0,00
80	eps018	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	450,0		0,00
81	eps019	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	90,0		0,00
82	eps020	Protipožiarna upchávka , prechod stropom t 20cm	m <sup>2</sup>	1,5		0,00

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
83	eps021	<b>Kabeláž na strope</b>				
84	eps022	Osadenie príchytky,vyŕtanie diery,zatlačenie príchytky v tvrdom kameni, betóne D8	ks	1 755,0		0,00
85	eps023	Pripevnenie príchytky na vopred pripravené úchytné body	ks	1 755,0		0,00
86	eps024	<b>Montáž stúpacieho rebríka</b>				
87	eps025	Káblový rošt pre voľné i pevné uloženie š.100	m	9,0		0,00
88	eps026	Príchytka kábová SONAP. Pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu	ks	29,0		0,00
89	eps027	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 300/50 mm bez veka vrátane podp.	m	72,0		0,00
90	eps028	Konštrukcie, výložníky, stojany s výložníkmi. Konštrukcia oceľová pre prístroje a zariadenia. Narezanie materiálu, jeho zostavenie, úplná montáž, urobenie náteru. Pripevnenie na pripravené upevňovacie body. Bez vysekania. Do 5 kg	ks	40,0		0,00
91	eps029	Osadenie príchytky,vyŕtanie diery,zatlačenie príchytky v tvrdom kameni, betóne D8	ks	1 843,0		0,00
92	eps030	Pripevnenie príchytky na vopred pripravené úchytné body	ks	1 755,0		0,00
93	eps031	Použitie lešenia	dni	30,0		0,00
94	eps032	<b>Technicko inžinierska činnosť</b>				
95	eps033	Odovzdanie systému EPS za prítomnosti poverenej osoby HaZZ SR	hod	4,0		0,00
96	eps034	Vyhotovenie revíznej správy	hod	16,0		0,00
97	eps035	<b>Podružné rozpočtové náklady</b>				
98	eps036	Odvoz a likvidácia odpadu 0,5% z dodávky	sub	1,0		
99	eps037	Energie, 0,5% z montážnych prác	sub	1,0		
100	eps038	Zriadenie staveniska, 0,5% zo súhrnných rozpočtových nákladov	sub	1,0		