

VÝKAZ VÝMER PS 02.6 HSP				
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5
	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení		
	ozvuc001	Ozvučenie Voice Alarm - dodávka technológie		
		Pre vypracovanie rozpočtu a schválenie dotknutými štátnymi orgánmi bol zvolený systém Bosch		
1	PVA-4CR12	Kontrolér Paviro	ks	1,0
2	PLN-24CH 12-24V	Plena Voice Alarm System - nabíjač baterií, 24V, EN 54-4	ks	1,0
3	PG12V150	Akumulátor 12V/150Ah skrutkové svorky M8, životnosť až 12 rokov	ks	2,0
4	PVA-2P500	Zesilovač 2x500W Paviro	ks	3,0
5	PVA-15CST	Stanice hlasatele Paviro	ks	1,0
6		Reproduktory		
7	LBC3018/00	Skrinkový reproduktor 6W, kovová biela skrinka, EVAC	ks	20
8	LBC3086/41	Stropný reproduktor 9/6W, EVAC, guľatá kovová mriežka, frekv. rozsah 90 Hz-20 kHz, citlivosť 90 dB,	ks	8
9	LBC 3080/01	Protipožiarny kryt pre stropný reproduktor	ks	8
10	LP1-UC10E-1	Zvukový projektor EVAC	ks	1
11	LB1-UM20E-L	Skříňkový reproduktor 20W, kovový, bílý, EVAC	ks	11
12	PVA-1WEOL	Zakončovací modul	ks	7,0
13		Dátový rozvádzač s príslušenstvom		
14		Stojanový rozvádzač 19"/42U/600x600mm	ks	1,0
15		Ventilačná jednotka strešná 220W	ks	2,0
16		Polica pevná 550	ks	2,0
17		Rozvodný panel ACAR s prepäťovou ochranou	ks	4,0
18		Vyvážovací háčik	ks	24,0
19		Podstavec 600/600	ks	2,0
20		Inštalačný materiál		
21	1-CHKE-V J 3x1,5	Silnoprúdový kábel	m	550,0
22	Kábel 4x2xAWG23	KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	m	50,0
23	CYA1,5	Vodič ž/z	m	150,0
24		Vodič H07V-K 10/modrý	m	18,0
25		Vodič H07V-K 10/červený	m	18,0
26	NL10/M8	Káblové oko	ks	8,0
27	DI10-12	Káblová dutinka	ks	8,0

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5
28		Kabeláž v betónovom strope - systém do betónu		
29	FXPS	Rúrka inštalačná do betónu pr.25	m	35,0
30	VB 25/45°	Uhlová vývodka , 45°	ks	18,0
31		Sťahovací pásik SPK 200x4,6	ks	200,0
32		Protipožiarna pena	ks	6,0
33		Zásuvka 230V/16A - povrchová montáž	ks	1,0
34	HFIRM 20	Bezhalogénová rúrka pevná s hrdlom HFIRM 20	m	50,0
35		Držiak kábla UDF9	ks	1 350,0
36		Kotva SRO M6x30	ks	1350,0
37		Drobný montážny materiál (0,5% z dod.materiálu)	súb	0,5%
38		Ozvučenie Voice Alarm -montáž technológie		
39		Vertikálne a horizontálne káblové trasy sú v dodávke EPS a sú spoločné pre HSP		
40	hsp001	Značenie trasy vedenie	m	750,0
41	hsp002	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - betónových, obkladov -0,00006t	cm	120,0
42	hsp003	Prieraz do steny do 15cm	ks	11,0
43	hsp004	Kabeláž na strope		
44	hsp005	Osadené príchytky. Vyvrtanie diery, vyčistenie, zatlačenie príchytky do otvoru. V murive z tvrdého kameňa, obvyčajného betónu, železobetónu D 8 mm	ks	1 350,0
45	hsp006	Montáž rúrky do pr25 do betónovej steny s výstupom do podhľadu	m	35,0
46	hsp007	Inštalácia rozvodov do debnenia stien a stropu	hod	16
47	hsp008	Montáž držiaka kábla	ks	1 350,0
48	hsp009	Kábelová forma do 3x1,5	ks	94,0
49	hsp010	Kábelová forma do 4x2	ks	2,0
50	hsp011	Meranie kontinuity, izolačného stavu a odporu 1 slučky(vedenia)od jedného signalizačného prvku k druhému	ks	1,0
51	hsp012	Stojanový rozvádzač - kompletizácia	ks	1,0
52	hsp013	Riadiaca jednotka s 12 zónami	ks	1,0
53	hsp014	Montáž riadiaceho bloku, ovládanie 6 výstupov	ks	1,0
54	hsp015	Montáž reproduktora nastenného skrinkového, upevnenie, pripojenie, odsúšanie do 6 W	ks	20,0
55	hsp016	Stanica hlásateľa	ks	1,0
56	hsp017	Vykruženie otvoru do podhľadového materiálu	ks	8,0
57	hsp018	Reproduktor , montáž do podhľadu	ks	8,0
58	hsp019	Montáž zvukového projektoru na stenu , strop	ks	1,0
59	hsp020	Montáž dosky dohľadu nad linkou	ks	5,0

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5
60	hsp021	Výkonový zosilňovač	ks	3,0
61	hsp022	Montáž a oživenie napájacieho zdroja	ks	1,0
62	hsp023	Montáž a pripojenie akumulátorov HSP	hod	2,0
63	hsp024	Použitie lešenia	dni	10,0
64	hsp025	Protipožiarna upchávka , prechod stropom t 20cm	m ²	0,5
65	hsp026	Obojstranné protipožiarnej utesnenie priechodky do 40mm	ks	6,0
66	hsp027	Pripojenie systému HSP k EPS	hod	5,0
67	hsp028	Technicko inžinierska činnosť		
68	hsp029	inžinierska činnosť, technický dozor	hod	10,0
69	hsp030	Naprogramovanie a oživenie systému signalizácie požiaru	hod	24,0
70	hsp031	Zaškolenie systémového správcu (kalk. na počet hodín)	hod	3,0
71	hsp032	Zašk. obsluhy (kalkulácia na počet hodín pre max. 10 osôb)	hod	2,0
72	hsp033	Prvá odbor. prehl.a skúška systému	hod	16,0
73	hsp034	skúšobna prevádzka (asistencia 1 deň = 4 hod)	deň	5,0
74		Podružné rozpočtové náklady		
75	Odpad	Odvoz a likvidácia odpadu 0,5% z dodávky	sub	1
76	Energie	Energie, 0,5% z montážnych prác	sub	1
77	Stavenisko	Zriadenie staveniska, 0,5% zo súhrnných rozpočtových nákladov	sub	1