

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba: „Požiarnebezpečnostné riešenie MsKS – Elektrická požiarne signalizácia (EPS) a Hlasová signalizácia požiaru (HSP)“

Sadzby DPH	
A	B
20 %	0 %

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
SO 001 ASR						54 807,84
SO 001.1 Elektrická požiarne signalizácia						40 673,95
SO 001.2 Hlasová signalizácia požiaru						37 718,21
Celkom bez DPH						133 200,00
DPH 20% z						26 640,00
DPH 0% z						0,00
Celkom v EUR						159 840,00

V Jasenove 29.06.2021

Marián Gavaľa
konateľ spoločnosti

Rozpočet MESTSKÉ KULTÚRNE STREDISKO HUMENNÉ / SO 001 ASR

Odberteľ: Mestské kultúrne stredisko							Spracoval: Gavaľa			
Projektant:							Ks:			
Dodávateľ: VG - NED STAV, s.r.o., Jasenov 426, 066 01 Jasenov okr. Humenné							Dátum: 29.06.2021			
Zákazka: „Požiarnobezpečnostné riešenie MsKS – Elektrická požiarna signalizácia (EPS) a Hlasová signalizácia požiaru (HSP)“										
Objekt: SO 001 ASR										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		Práce HSV								
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE								
14/C 1	340239234	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárniciami YTONG (125x599x249)	m2	3,160	27,50		86,90	0,086	0,271	
R/RE	340239239	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárniciami YTONG (375x399x249)	m2	2,400	80,00		192,00		0	
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					278,90		0,270	0
	6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY								
14/C 1	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	122,080	2,50		305,20	0,003	0,342	
14/C 1	612423521.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky ryhy do 150 mm omietkou hladkou	m2	0,440	19,00		8,36	0,036	0,016	
R/RE	612460203.S	Vnútná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	6,320	12,00		75,84		0	
	6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY					389,40		0,360	0
	9	OSTATNÉ PRÁCE								
3/A 1	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	6,600	2,50		16,50	0,026	0,17	
3/A 1	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	91,350	3,00		274,05	0,026	2,35	
3/B 1	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	6,600	1,50		9,90	0,026	0,17	
3/B 1	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	91,350	1,50		137,03	0,026	2,35	
R/RE	953941220.S1	Osadenie HZ 33/30 700x700x300	ks	2,000	20,00		40,00		0	
P/PE	449170000700.S	Hydrantový box prázdny, šxvxhl 700x700x300 mm	ks	2,000		280,00	560,00		0	

Rozpočet MESTSKÉ KULTÚRNE STREDISKO HUMENNÉ / SO 001 ASR

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
13/B 1	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, - 0,02400t	ks	17,000	0,70		11,90		0	
13/B 1	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, - 0,02700t	ks	7,000	1,50		10,50		0	
13/B 1	968062455.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	2,760	15,00		41,40		0	
11/A 1	968062456.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	18,020	11,00		198,22		0	
R/RE	968071112.S	Vyvesenie kovového okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2	ks	17,000	0,60		10,20		0	
R/RE	968071125.S	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	7,000	0,90		6,30		0	
R/RE	968071126.S	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy nad 2 m2	ks	1,000	1,50		1,50		0	
R/RE	968072245.S	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, - 0,04100t	m2	8,260	5,00		41,30		0	
13/B 1	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, - 1,87500t	m3	0,300	71,00		21,30		0	
13/B 1	974031153.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	4,400	3,50		15,40		0	
13/B 1	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,590	10,00		35,90		0	
13/B 1	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	7,180	7,00		50,26		0	
13/B 1	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,590	12,50		44,88		0	
13/B 1	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	14,360	0,40		5,74		0	
13/B 1	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	3,590	40,00		143,60		0	
	9	OSTATNÉ PRÁCE					1 675,87		5,040	0
	99	PRESUNY HMÔT								
14/C 1	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	6,860	30,00		205,80		0	
	99	PRESUNY HMÔT					205,80		0,000	0
		Práce HSV					2 549,97		5,670	0
		Práce PSV								

Rozpočet MESTSKÉ KULTÚRNE STREDISKO HUMENNÉ / SO 001 ASR

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
	722	ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD								
721/A 2	722130215.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	27,000	22,00		594,00	0,005	0,125	
R/RE	141410003014.S1	Rúra oceľová, pozinkovaná, závitová, DN 40, dĺžka 3000 mm	ks	29,43		37	1088,91		0	
721/A 2	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,270	25,00		6,75		0	
	722	ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD					1 689,66		0,130	0
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE								
R/RE	767641110.S1	Montáž požiarných dverí, do existujúcej zárubne, vrátane kovania a samozatváracieho zariadenia	ks	25,000	38,00		950,00		0	
R/RE	611650001000.S1	Dvere vnútorné protipožiarne EW 30A /EW 30 D1-C, šxv 800x1970 mm	ks	4		480	1920		0	
R/RE	611650001000.S2	Dvere vnútorné protipožiarne EW 45A /EW 45 D1-C, šxv 800x1970 mm	ks	2		550	1100		0	
R/RE	611650001000.S3	Dvere vnútorné protipožiarne EW 45A /EW 45 D1-C, šxv 900x1970 mm	ks	1		560	560		0	
R/RE	611650001000.S4	Dvere vnútorné protipožiarne EW 45A /EW 45 D1-C, šxv 900x1970 mm	ks	2		550	1100		0	
R/RE	611650001000.S5	Dvere vnútorné protipožiarne EW 30A /EW 30 D1-C, šxv 725x1970 mm	ks	1		500	500		0	
R/RE	611650001000.S6	Dvere vnútorné protipožiarne EW 30A /EW 30 D1-C, šxv 700x1970 mm	ks	1		500	500		0	
R/RE	611650001000.S7	Dvere vnútorné protipožiarne EW 30A /EW 30 D1-C, šxv 900x1970 mm	ks	1		500	500		0	
R/RE	611650001000.S8	Dvere vnútorné protipožiarne EW 30A /EW 30 D1-C, šxv 600x1970 mm	ks	2		430	860		0	
R/RE	611650001000.S9	Dvere vnútorné protipožiarne EW 30A /EW 30 D3-C, šxv 800x1970 mm	ks	1		500	500		0	
R/RE	611650001000.S10	Dvere vnútorné protipožiarne EW 30C2 /EW 30 D3-C, šxv 1100x1970 mm	ks	1		600	600		0	
R/RE	611650001000.S11	Dvere vnútorné protipožiarne EW 30C2 /EW 30 D3-C, šxv 800x1970 mm	ks	4		500	2000		0	
R/RE	611650001000.S12	Dvere vnútorné protipožiarne EW 30C2 /EW 30 D3-C, šxv 900x1970 mm	ks	4		500	2000		0	
R/RE	611650001000.S13	Dvere vnútorné protipožiarne EW 30C2 /EW 30 D3-C, šxv 1100x1970 mm	ks	1		580	580		0	
R/RE	767641110.S2	Montáž požiarných dverí dvojkrídlových, do existujúcej zárubne, vrátane kovania a samozatváracieho zariadenia	ks	6,000	75,00		450,00		0	

Rozpočet MESTSKÉ KULTÚRNE STREDISKO HUMENNÉ / SO 001 ASR

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	611650001210.S1	Dvere vnútorné protipožiarne EW 30A / EW 30D1-C, šxv 1745x2475 mm	ks	1		2100	2100		0	
R/RE	611650001210.S3	Dvere vnútorné protipožiarne EW 30C2+KZ / EW 30D3-C, šxv 1385x2145 mm	ks	3		1000	3000		0	
R/RE	611650001210.S4	Dvere vnútorné protipožiarne EW 30C2 / EW 30 D3-C, šxv 2120x2170 mm	ks	2		1700	3400		0	
R/RE	787100040.S1	Montáž presklenej steny, - 1455/2325 mm	ks	1,000	200,00		200,00		0	
R/RE	611830006400.S1	Presklená stena, šírka 1455 mm, výška 2325 mm, dvojkridlové dvere	ks	1		1150	1150		0	
R/RE	766671002.S1	Montáž požiarneho vetrania - odvod dymu	ks	21,000	100,00		2 100,00		0	
P/PE	5534100039001	Požiarne vetranie 800 x 880 mm	ks	4,000		350,00	1 400,00		0	
P/PE	5534100039002	Požiarne vetranie 450 x 950 mm	ks	17,000		350,00	5 950,00		0	
767/A 3	998767103.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,130	35,00		74,55		0	
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					33 494,55		0,000	0
	784	MALBY								
784/A 1	784422271.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	6,760	2,00		13,52	0,000	0,002	
784/A 1	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex Polar, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	6,760	0,80		5,41	0,000	0,001	
784/A 1	784452362.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané jednonásobné tónované na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	6,760	1,50		10,14	0,000	0,001	
	784	MALBY					29,07		0,000	0
	786	ČALÚNNICKÉ ÚPRAVY								
R/RE	786641112.S1	Montáž požiarnej rolety textilnej s valcom nad sebou	m2	116,000	17,50		2 030,00		0	
P/PE	397950000100.S1	Požiarne roleta EW 30 C2 C / EI 60-C DD1	ks	1,000		15 000,00	15 000,00		0	
786/A 2	998786103.S	Presun hmôt pre čalúnnické úpravy v objektoch výšky (hĺbky) nad 12 do 24 m	t	0,150	31,48		4,72		0	
	786	ČALÚNNICKÉ ÚPRAVY					17 034,72		0,000	0

Rozpočet MESTSKÉ KULTÚRNE STREDISKO HUMENNÉ / SO 001 ASR

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
	787	ZASKLIEVANIE								
787/B 1	787600802.S	Vysklievanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2, -0,01400t	m2	2,820	3,50		9,87		0	
	787	ZASKLIEVANIE					9,87		0,000	0
		Práce PSV					52 257,87		0,130	0
		Celkom v EUR					54 807,84		5,800	0

Rozpočet MESTSKÉ KULTÚRNE STREDISKO HUMENNÉ / SO 001.1 Elektrická požiarňa signalizácia

Odberateľ: Mestské kultúrne stredisko						Spracoval: Gavaľa					
Projektant:						Ks:					
Dodávateľ: VG - NED STAV, s.r.o., Jasenov 426, 066 01 Jasenov okr. Humenné						Dátum: 29.06.2021					
Zákazka: „Požiarnebezpečnostné riešenie MsKS – Elektrická požiarňa signalizácia (EPS) a Hlasová signalizácia požiaru (HSP)“											
Objekt: SO 001.1 Elektrická požiarňa signalizácia											
Prehľad rozpočtových nákladov											
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť	
		Práce HSV									
	9	OSTATNÉ PRÁCE									
13/B 1	974049341	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z betónu v priestore príslahom k stropnej konštrukcii hĺbky 2,5 cm a šírky 4 cm	m	50,000	9,00		450,00	0,000	0,001	0,110	
13/B 1	974049310	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z porobetónu hĺbky 2 cm a šírky 4 cm	m	60,000	4,00		240,00	0,000	0,001	0,058	
13/B 1	971033131	Vybúranie otvorov v tehlovom murive s priemerom profilu do 60 mm hrúbky do 150 mm	kus	81,000	1,50		121,50		0	0,081	
13/B 1	972054141	Vybúranie otvorov v stropoch a klenbách železobetónových plochy do 0,0225 m2 hrúbky nad 120 mm	kus	2,000	5,00		10,00		0	0,016	
	9	OSTATNÉ PRÁCE					821,50		0,000	0,27	
		Práce HSV					821,50		0,000	0,27	
		Montážne práce									
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE									
921/M21	210020125	Káblová nosná lišta NIEDAX pre voľné i pevné uloženie káblov	m	790,000	1,00		790,00		0		
921/M21	210020911	Protipožiarňa upchávka, priechod stropom t 20 cm	m2	0,045	250,00		11,25		0		
921/M21	210020921	Protipožiarňa upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 15 cm	m2	0,916	250,00		229,00		0		
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE					1 030,25		0,000	0	
	922	M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ									
922/M22	220330701	Montáž požiarnej úsredne, namontovanie na pripravené úchyt. body, pripojenie káblov sluciek, náhradného zdroja, nastavenie, oživenie	kus	1,000	4 800,00		4 800,00		0		

Rozpočet MESTSKÉ KULTÚRNE STREDISKO HUMENNÉ / SO 001.1 Elektrická požiarňa signalizácia

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/PP	P0000001	Pomocný materiál pre montážne práce	KPL	1,000		500,00	500,00		0	0,073
P/PP	000400023	Funkčná skúška, úradna skúška	Súb.	1,000		600,00	600,00		0	
P/PP	000400022	Projekt skutočného vyhotovenia stavby	KPL	1,000		680,00	680,00		0	
P/P 1	6008 PO	Príchytky káblové 6708 PO 8 mm jednostraná zinkovaná	ks	2 370,000		0,30	711,00		0	
P/P 1	A1000	Inteligentný optický hlásič s duálnym izolátorom	ks	1,000		33,00	33,00		0	
P/P 1	A1000L	Inteligentný optický hlásič s prog. Výstupom	ks	58,000		31,00	1 798,00		0	
P/P 1	A2000L	Multisenzorový inel.hlásič Altair bez izolátora	ks	22,000		32,00	704,00		0	
P/P 1	ADAPTER2 PRO-3G.IN4.	GSM komunikátor pre vzdialenú správu a upozornenia	ks	1,000		290,00	290,00		0	
P/P 1	ALCP 100	Resetovateľné červené tlačidlo Altair s izolátorom	ks	12,000		50,00	600,00		0	
P/P 1	BMB100	Veľká montážna krabica pre montáž modulu VM240	ks	3,000		18,00	54,00		0	
P/P 1	DA275 DF6	Predpät'ová ochrana napájania	ks	1,000		70,00	70,00		0	
P/P 1	DIM	Drobný inštalačný materiál	Súb.	1,000		150,00	150,00		0	
922/M22	220330332	Montáž signálneho zariadenia a doplnkov, signálneho modulu GSM, preskúšanie, uvedenie do prevádzky	kus	1,000	100,00		100,00		0	
922/M22	220521046	Montáž radového batériového vedenia, založenie 2 vodičov na telieska a pripevnenie sponkami	ks	2,000	5,00		10,00		0	
P/P 1	GP 611A	Protipožiarny tmel 310 ml	ks	6,000		20,00	120,00		0	
P/P 1	CHKE-V-J 3x2,5	Kábel pevný CHKE-V-J 3x2,5 FE180/PS90 B2cas 1d1a s funkčnou odolnosťou	m	60,000		2,10	126,00		0	
P/P 1	KHP 6x32 PO	Kovová rozperná hmoždinka	ks	2 100,000		0,90	1 890,00		0	
P/P 1	LAB1000	Nízkoprofilová päťica so štítkom na popis hlásiča	ks	81,000		3,00	243,00		0	
P/P 1	LHD 40X20HF	Žľab káblový LHD 40x20HF HD 40x20mm 2m PVC biely	m	790,000		6,60	5 214,00		0	
P/P 1	OPT	Štítky - označenie požiarnej trasy text CZ	ks	35,000		2,50	87,50		0	

Rozpočet MESTSKÉ KULTÚRNE STREDISKO HUMENNÉ / SO 001.1 Elektrická požiarňa signalizácia

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/P 1	PRAFlaGuard 1x2x0,8	Bezhalogéniový oznamovací tienový kábel s funkčnou odolnosťou v požiari 1x2x0,8 (SSKFH-V180 P90-R,PS90, E90, P75090-R B2ca s1d1a1) hnedý , tienenie Al fólia s Cu drôtom, menovité napätie 100V, EVPÚ certifikát	m	1 730,000		0,70	1 211,00		0	
P/P 1	S127	Akumulátor 12V/7,2Ah	ks	2,000		20,00	40,00		0	
P/P 1	SB 6,3X35 POGMT	Skrutka SB 6,3x35mm do betónu zinková	ks	2 370,000		0,31	734,70		0	
P/P 1	SK1MX-5101V	Ústredňa EPS Advancet, 1 slučka, 240 adries, 20LED	ks	1,000		850,00	850,00		0	
P/P 1	VM240	Linkový spínací modul 240VACdo VMCM120	ks	3,000		70,00	210,00		0	
P/P 1	VMIC404	V/V modul, 4 vstupy, 4 reléové výstupy, na stenu, s krabicou	ks	1,000		100,00	100,00		0	
P/P 1	VMMC120	V/V modul, 1 releový výstup, verzia mini	ks	3,000		50,00	150,00		0	
P/P 1	X-EGN 14 MX	Set x-EGN 14 MX (750) + GC 22	ks	1,000		230,00	230,00		0	
P/P 1	X-FB 8MX	Jednoduchá trub. príchytka X-FB 8 MX	ks	750,000		0,25	187,50		0	
922/M22	220330111	Zariadenie EPS, montáž zásuvky automatického hlásica, zapojenie, preskúšanie na omietku	kus	81,000	23,00		1 863,00		0	
922/M22	220330101	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásica,zapojenie, preskúšanie na omietku	kus	12,000	15,00		180,00		0	
922/M22	220330206	Kontrola funkcie vložky (snímača) automatického hlásiča, vyčistenie, skúška (plynom,svetlom,teplom a pod.)	kus	81,000	10,00		810,00		0	
922/M22	220330191	Meranie kontinuity, izolačného stavu a odporu 1 slučky(vedenia)od jedného signalizačného prvku k druhému	kus	97,000	10,00		970,00		0	
922/M22	220330741	Uvedenie požiarneho hlásica do trvalej prevádzky, ocistenie,kontrola,preskúšanie funkcie, zápis	kus	93,000	23,00		2 139,00		0	
922/M22	220370503	Montáž reléovej skrine pre 5 vstupov diaľkového ovládania,upevnenie,pripojenie,nastavenie	kus	4,000	100,00		400,00		0	
922/M22	220330731	Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia,zaškolenie obsluhy	kus	1,000	2 000,00		2 000,00		0	
922/M22	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	560,000	0,40		224,00		0	
922/M22	220280206	Káble bytové SEKU, SYKY do 7 mm vonk.priemeru v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	1 730,000	1,00		1 730,00		0	
922/M22	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	kus	35,000	2,50		87,50		0	

Rozpočet MESTSKÉ KULTÚRNE STREDISKO HUMENNÉ / SO 001.1 Elektrická požiarňa signalizácia

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
922/M22	220261621	Osadenie príchytky, vyvrtanie diery,zatlačenie príchytky do otvoru,v tehlovom murive D 6 mm	kus	2 370,000	2,50		5 925,00		0	
	922	M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNYCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ					38 822,20		0,000	0,07
		Montážne práce							0,000	0,07
		Celkom v EUR					40 673,95		0,000	0,34

Rozpočet MESTSKÉ KULTÚRNE STREDISKO HUMENNÉ / SO 001.2 Hlasová signalizácia požiaru

Odberateľ: Mestské kultúrne stredisko						Spracoval: Gavaľa				
Projektant:						Ks:				
Dodávateľ: VG - NED STAV, s.r.o., Jasenov 426, 066 01 Jasenov okr. Humenné						Dátum: 29.06.2021				
Zákazka: „Požiarnobezpečnostné riešenie MsKS – Elektrická požiarňa signalizácia (EPS) a Hlasová signalizácia požiaru (HSP)“										
Objekt: SO 001.2 Hlasová signalizácia požiaru										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		Práce HSV								
	9	OSTATNÉ PRÁCE								
13/B 1	971033131	Vybúranie otvorov v tehlovom murive s priemerom profilu do 60 mm hrúbky do 150 mm	kus	31,000	1,50		46,50		0	0,031
13/B 1	971052261	Vybúranie otvorov v železobetónových priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2 hrúbky do 600 mm	kus	10,000	48,00		480,00		0	0,340
13/B 1	972054141	Vybúranie otvorov v stropoch a klenbách železobetónových plochy do 0,0225 m2 hrúbky nad 120 mm	kus	1,000	5,00		5,00		0	0,008
	9	OSTATNÉ PRÁCE					531,50		0,000	0,38
		Práce HSV					531,50		0,000	0,38
		Montážne práce								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
921/M21	210010351	Krabicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	kus	6,000	15,00		90,00		0	
R/RE	210881160	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0kV 10	m	22,000	0,70		15,40		0	
921/M21	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	kus	12,000	5,00		60,00		0	
921/M21	210020921	Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 15 cm	m2	0,210	250,00		52,50		0	
921/M21	210020911	Protipožiarna upchávka, priechod stropom t 20 cm	m2	0,020	250,00		5,00		0	
921/M21	210120401	Istič vzduchový vrátane zapojenia jednopólový do 25 A bez krytu (IJV-IJM-PO)	kus	2,000	5,00		10,00		0	
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE					232,90		0,000	0
	922	M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ								

Rozpočet MESTSKÉ KULTÚRNE STREDISKO HUMENNÉ / SO 001.2 Hlasová signalizácia požiaru

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
922/M22	220111865	Pripojenie uzemňovacieho zvodu na uzemňovací svorník skrine a uzemňovací pásik, zmeranie uzemňovacieho odporu	kus	1,000	15,00		15,00		0	
P/PE	1-CXKH-R-J	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x6 B2cas1d0a1 bezhalogenový	m	22,000		1,80	39,60		0	
922/M22	220370429	Montáž rozhlasovej ústredne pre požiarň rozhlas, do 2x800W	kus	1,000	1 000,00		1 000,00		0	
922/M22	220321722	Montáž náhrad.zdroja k ústredni MAU 103, zostavenie náhradného zdroja pripojenie vodičov, preskúšanie	kus	1,000	100,00		100,00		0	
922/M22	220370449	Montáž reproduktorovejho stĺpu do 40 W,upevnenie,pripojenie k vedeniu a zapojenie nastav.optim.hlasnosti	kus	10,000	35,00		350,00		0	
922/M22	220370441	Montáž reproduktorovej skrine do10 W,upevnenie,pripojenie k vedeniu a zapojenie nastav.optim.hlasnosti	kus	33,000	30,00		990,00		0	
922/M22	220370415	Montáž pultu diaľkového ovládania na stôl	kus	1,000	80,00		80,00		0	
HZS/HZS	HZS000113	Kompletizácia rozvádzača	hod	16,000	25,00		400,00		0	
922/M22	220370088	Záverečné meranie rozhlas.zariad.870 W s meraním ZR,meranie charakteristík,vyprac.protokolu	kus	1,000	1 650,52		1 650,52		0	
922/M22	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	625,000	0,40		250,00		0	
922/M22	220280511	Kábel SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm voľne uložený na káblovú lávku resp. do žľabu	m	50,000	1,30		65,00		0	
S/S20	210881212	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0kV 2x15	m	1 250,000		0,80	1 000,00		0	
S/S20	210881217	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0kV 3x2,5	m	44,000		0,95	41,80		0	
922/M22	220280206	Káble bytové SEKU, SYKY do 7 mm vonk.priemeru v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	65,000	0,90		58,50		0	
922/M22	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	kus	12,000	9,00		108,00			
922/M22	220261641	Osadenie príchytky, vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	kus	2 998,000	2,50		7 495,00			
922/M22	220261143	Príchytky káblová SONAP, pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu 14 - 28, č.v. 637528	kus	300,000	1,50		450,00			
HZS/HZS	HZS000113	Úpravy rozvádzača RMS6 pre osadenie ističov	hod	8,000	25,00		200,00			
P/P 1	6008 PO	Príchytky káblová 6708 PO 8 mm jednostraná zinkovaná	ks	195,000		0,30	58,50			
P/P 1	DIM	Drobný inštalačný materiál	Súb.	1,000		350,00	350,00			

Rozpočet MESTSKÉ KULTÚRNE STREDISKO HUMENNÉ / SO 001.2 Hlasová signalizácia požiaru

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/P 1	KHP 6x32 PO	Kovová rozperná hmoždinka	ks	1 500,000		0,90	1 350,00			
P/PE	PL7 C16/1	Istič PL7, char B, 1-pólový Icn=10kA, In=10A	ks	2,000		6,00	12,00			
P/PE	PRAFlaDur 1x1,5	Kábel 1-CSKH-V180P30-R, PH120-R, PS30, E30, P 750 90-R B2ca s1d1a1	m	1 250,000		1,00	1 250,00			
P/PE	RAB-CH-X03-X3	Ventilačná jednotka strešná, podlahová, 2 ventilátory s termostatom	ks	1,000		150,00	150,00			
P/PE	RAB-UP-450-H4	Pevná polica so zvýšenou nosnosťou, hl. 450mm, nosnosť 150 kg	ks	1,000		30,00	30,00			
P/PE	RAC-PO-X66-XD	Podstavec so zvýšenou nosnosťou	ks	1,000		90,00	90,00			
P/PE	RM-300X	Stanica hlásateľa, 10 ovládacích tlačidiel (alebo ekvivalent)	ks	1,000		850,00	850,00			
P/PE	RZA-22-A66-CAY-A1	Stojanový 19" rozvádzač rozoberateľný RZA, š. 600mm, hĺbka 600mm 22U, výška 1080mm	ks	1,000		380,00	380,00			
P/PE	SB 6.3x35 POGMT	Skrutka SB 6,3x35mm do betónu zinková	ks	2 998,000		0,31	929,38			
P/PE	STP 4,2x13 PO	Skrutka samovrtná do plechu STP 4,2x13 P_O	ks	300,000		0,21	63,00			
P/PE	UTP drôt CAT5E	Kábel F/UTP drôt CAT5E, LSZH	m	50,000		0,35	17,50			
P/PE	VX-030DA	Modul zosilňovača pre VX3000, 300W	ks	1,000		550,00	550,00			
P/PE	VX-050DA	Modul zosilňovača pre VX3000, 500W	ks	2,000		680,00	1 360,00			
P/PE	VX-3004F	Systém VX-3000, 4AB linky, 4 stoly pre zosilňovače (alebo ekvivalent)	ks	1,000		2 670,00	2 670,00			
P/PE	NPL65-12	Akumulátor Yuasa, 12V/65Ah, max. životnosť 10 rokov	ks	2,000		250,00	500,00			
P/P 1	LHD 40X20HF	Žľab káblový LHD 40x20HF HD 40x20mm 2m PVC biely	m	607,000		6,60	4 006,20			
P/PE	VX-3150DS	Zdroj 1150W (max. 1390W), 8x25A + dobíjanie (alebo ekvivalent)	ks	1,000		1 600,00	1 600,00			
P/PE	WA 06-165/T-EN54	Biela reproduktová skrinka, IP54, 6W, EN 54	ks	33,000		30,00	990,00			
P/P 1	PRAFlaGuard 1x2x0,8	Bezhalogéniový oznamovací tienový kábel s funkčnou odolnosťou v požiaroch 1x2x0,8 (SSKFH-V180 P90-R, PS90, E90, P75090-R B2ca s1d1a1) hnedý, tienenie Al fólia s Cu drôtom, menovité napätie 100V, EVPÚ certifikát	m	65,000		0,70	45,50			

Rozpočet MESTSKÉ KULTÚRNE STREDISKO HUMENNÉ / SO 001.2 Hlasová signalizácia požiaru

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/P 1	OPT	Štítok - označenie požiarных trás text CZ	ks	21,000		2,50	52,50			
P/P 1	GP 611A	Protipožiarny tmel 310 ml	ks	4,000		20,00	80,00			
P/PE	F-2000B(W)TWP EB-Q	Kompaktná reproduktava s krytím IPX4, 60W, EN54	ks	4,000		225,00	900,00			
P/PE	F-2FF- 1300B(W)TWP EB	Kompaktná reproduktava s krytím IPX4, 30W, EN54	ks	6,000		160,00	960,00			
P/PE	OK- atyp	Oceľová konštrukcia pre osadenie reproduktora	ks	4,000		50,00	200,00			
P/PE	KSK 125 2PO6	Krabica inštaláčna požiaru odolná EN 54, IP66	ks	6,000		32,00	192,00			
P/PE	CHKE-R-J 3x2,5	Kábel pevný CHKE-R-J 3x2,5 B2cas1d1a1	m	44,000		1,20	52,80			
P/PE	6710PO	Príchytká káblová 6710 PO 10mm jednostraná zinková	ks	2 803,000		0,37	1 037,11			
P/PE	M6	M6 kľetka matica racku set skrutiek (20x skrutky M6+20x matice+ 20x podložky)	ks	1,000		3,90	3,90			
922/M22	220500871	Kontrolná prevádzka po dobu 24 hodín, inštruktáž a zaškolenie obsluh.personálu,vyplnenie protokolu	kus	1,000	350,00		350,00			
P/PP	000400022	Projekt skutočného vyhotovenia stavby	KPL	1,000		680,00	680,00			
P/PP	000400023	Funkčná skúška, úradna skúška	Súb.	1,000		600,00	600,00			
P/PP	P0000001	Pomocný materiál pre montážne práce	KPL	1,000		300,00	300,00			0,073
	922	M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ					36 953,81			0,07
		Montážne práce					37 718,21			0,07
		Celkom v EUR					37 718,21			0,45