

H-201 CELKOVÝ ROZPOČET STAVBY				
Označenie	Profesia	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
E1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	15 800,00 €	3 634,00 €	19 434,00 €
E1.2	STAVEBNO-KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE	46 540,00 €	10 704,20 €	57 244,20 €
E1.3	ELEKTROINŠTALÁCIA - SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY	48 329,41 €	11 115,76 €	59 445,17 €
E1.4	VZDUCHOTECHNIKA	106 165,15 €	24 417,98 €	130 583,13 €
E1.5	PRIESTOROVÁ AKUSTIKA	45 913,40 €	10 560,08 €	56 473,48 €
	SUMA CELKOM	262 747,96 €	60 432,03 €	323 179,99 €

ROZPOČET

ZVÝŠENIE KVALITY SLUŽIEB MESTSKÉHO KULTÚRNEHO STREDISKA V BÁNOVCIACH NAD
BEBRAVOU PROSTREDNÍCTVOM MODERNIZÁCIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA

Revízia: 0
Dátum: 05.2025
Mena: EUR

Číslo položky	Názov a popis položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
E1.1 Architektonické a stavebné riešenie					
E1.1 1	Schodisková plošina D+M Šikmá schodisková plošina s privodným napätím 24V, rýchlosťou posunu 5m/min, pohonom pomocou ozubeného kolesa do perforovanej koľajnice. Požadovaná nosnosť je 300kg s rozmermi plošiny 1000x800mm. Obsah dodávky: Plošina, vodiaca koľajnica, zákruta (2x90°), diaľkový ovládač (2ks), motorizované sklápanie, nájazd z dvoch strán. (Např. Velcon V6S)	set	1,00		15 800,00
CENA CELKOM bez DPH					15 800,00

H-102 E1.2 STAVEBNO-KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE-OK-ROZPOČET

Profil	Materiál	Počet	1ks dĺžka(mm)	Celk. dĺžka(mm)	Celk. náter. plocha(m2)	Celk. hmotnosť(Kg)	Poznámka
HEA120	S235JR	6	3611	21666	14,45	430,1	Zn
HEA120	S235JR	3	3342	10026	6,69	199,0	Zn
HEA120	S235JR	2	3381	6762	4,51	134,2	Zn
HEA120	S235JR	2	1200	2400	1,60	47,6	Zn
HEA120	S235JR	2	962	1924	1,28	38,2	Zn
HEA120	S235JR	1	4562	4562	3,04	90,6	Zn
HEA120	S235JR	2	90	180	0,12	3,6	Zn
Medzisúččet:			47519		31,70	943,4	
IPE180	S235JR	2	13500	27000	18,85	506,6	Zn
Medzisúččet:			27000		18,85	506,6	
L50*5	S235JR	9	962	8658	1,68	32,6	Zn
L50*5	S235JR	7	1200	8400	1,63	31,7	Zn
L50*5	S235JR	7	1105	7735	1,50	29,1	Zn
L50*5	S235JR	1	3586	3586	0,70	13,5	Zn
L50*5	S235JR	1	3481	3481	0,68	13,1	Zn
L50*5	S235JR	1	3444	3444	0,67	13,0	Zn
L50*5	S235JR	1	3428	3428	0,67	12,9	Zn
L50*5	S235JR	1	3294	3294	0,64	12,4	Zn
L50*5	S235JR	1	1452	1452	0,28	5,5	Zn
L50*5	S235JR	1	1255	1255	0,24	4,7	Zn
L50*5	S235JR	1	1195	1195	0,23	4,5	Zn
L50*5	S235JR	1	1180	1180	0,23	4,4	Zn
L50*5	S235JR	2	790	1580	0,31	6,0	Zn
Medzisúččet:			48689		9,45	183,5	
L60*6	S235JR	4	810	3240	0,75	17,6	Zn
Medzisúččet:			3240		0,75	17,6	
PL2*26	S235JR	32	60	1920	0,11	0,8	Zn
Medzisúččet:			1920		0,11	0,8	
PL6*40	S235JR	16	162	2592	0,24	4,8	Zn
Medzisúččet:			2592		0,24	4,8	
PL6*50	S235JR	16	96	1536	0,17	3,4	Zn
Medzisúččet:			1536		0,17	3,4	
PL6*60	S235JR	10	157	1570	0,21	4,3	Zn
Medzisúččet:			1570		0,21	4,3	
PL8*58	S235JR	32	98	3136	0,43	11,0	Zn
Medzisúččet:			3136		0,43	11,0	
PL8*80	S235JR	16	237	3792	0,68	18,8	Zn
Medzisúččet:			3792		0,68	18,8	
PL8*100	S235JR	1	6000	6000	1,30	37,7	Zn
PL8*100	S235JR	1	4930	4930	1,07	31,0	Zn
PL8*100	S235JR	2	3320	6640	1,44	41,7	Zn
PL8*100	S235JR	1	1710	1710	0,37	10,7	Zn
PL8*100	S235JR	1	1120	1120	0,24	7,0	Zn
PL8*100	S235JR	1	852	852	0,19	5,4	Zn
Medzisúččet:			21252		4,60	133,5	
PL8*143	S235JR	2	192	385	0,09	2,6	Zn
Medzisúččet:			384		0,09	2,6	
PL8*144	S235JR	4	256	1026	0,18	5,1	Zn
PL8*144	S235JR	4	199	796	0,18	5,0	Zn
Medzisúččet:			1821		0,36	10,1	
PL8*160	S235JR	1	343	343	0,11	3,2	Zn
Medzisúččet:			343		0,11	3,2	
PL8*195	S235JR	2	364	728	0,23	6,6	Zn
Medzisúččet:			727		0,23	6,6	
PL10*50	S235JR	1	2570	2570	0,31	10,1	Zn
PL10*50	S235JR	1	2110	2110	0,25	8,3	Zn
PL10*50	S235JR	1	1800	1800	0,22	7,1	Zn
Medzisúččet:			6480		0,78	25,4	
PL10*60	S235JR	4	770	3080	0,44	14,5	Zn
Medzisúččet:			3080		0,44	14,5	
PL10*70	S235JR	4	210	840	0,14	4,6	Zn
Medzisúččet:			840		0,14	4,6	
PL12*120	S235JR	4	270	1080	0,30	12,2	Zn

PL12*120	S235JR	4	192	768	0,21	8,7	Zn
			Medzisúččet:	1848	0,51	20,9	
PL12*144	S235JR	6	240	1440	0,47	19,5	Zn
			Medzisúččet:	1440	0,47	19,5	
PL12*180	S235JR	2	220	440	0,18	7,5	Zn
			Medzisúččet:	440	0,18	7,5	
PL12*240	S235JR	2	280	560	0,29	12,7	Zn
			Medzisúččet:	560	0,29	12,7	
PL30*124	S235JR	4	180	720	0,25	21,0	Zn
			Medzisúččet:	720	0,25	21,0	
ROŠT	DIN 24537 SP 340-34/38-3	1				34,2	POZINK
			Medzisúččet:			34,2	1 m2
ROŠT	DIN 24537 SP 340-34/38-3	1				1154,9	POZINK
			Medzisúččet:			1154,9	32 m2
STUPEN	DIN 24531 900*270	18				320,4	POZINK
			Medzisúččet:			320,4	
RHS40*3	S235JR	22	1000	22000	3,53	76,7	Zn
RHS40*3	S235JR	16	490	7840	1,16	25,1	Zn
RHS40*3	S235JR	8	1065	8522	1,35	29,3	Zn
RHS40*3	S235JR	8	101	809	0,10	2,1	Zn
RHS40*3	S235JR	6	1198	7190	1,15	25,1	Zn
RHS40*3	S235JR	6	973	5840	0,94	20,4	Zn
RHS40*3	S235JR	6	100	600	0,08	1,7	Zn
RHS40*3	S235JR	5	150	750	0,11	2,3	Zn
RHS40*3	S235JR	4	1294	5176	0,79	17,2	Zn
RHS40*3	S235JR	4	1259	5037	0,79	17,2	Zn
RHS40*3	S235JR	4	1122	4490	0,72	15,6	Zn
RHS40*3	S235JR	3	990	2970	0,47	10,2	Zn
RHS40*3	S235JR	2	5315	10630	1,70	37,0	Zn
RHS40*3	S235JR	2	3280	6560	1,04	22,6	Zn
RHS40*3	S235JR	2	1067	2134	0,33	7,2	Zn
RHS40*3	S235JR	1	6020	6020	0,96	20,9	Zn
RHS40*3	S235JR	1	4990	4990	0,79	17,3	Zn
RHS40*3	S235JR	1	1700	1700	0,27	5,9	Zn
RHS40*3	S235JR	1	862	862	0,13	2,9	Zn
RHS40*3	S235JR	1	560	560	0,09	2,0	Zn
RHS40*3	S235JR	1	532	532	0,09	1,9	Zn
RHS40*3	S235JR	1	200	200	0,03	0,6	Zn
RHS40*3	S235JR	4	73	291	0,04	0,9	Zn
			Medzisúččet:	105703	16,67	361,8	
RHS60*4	S235JR	2	4072	8145	1,88	56,8	Zn
RHS60*4	S235JR	2	3819	7639	1,76	53,2	Zn
RHS60*4	S235JR	4	1714	6855	1,58	47,8	Zn
			Medzisúččet:	22638	5,23	157,8	
UPE120	S235JR	6	1200	7200	3,31	87,0	Zn
UPE120	S235JR	4	1105	4420	2,03	53,4	Zn
UPE120	S235JR	1	2690	2690	1,24	32,5	Zn
UPE120	S235JR	1	2300	2300	1,06	27,8	Zn
UPE120	S235JR	1	2000	2000	0,92	24,2	Zn
UPE120	S235JR	2	962	1924	0,89	23,3	Zn
			Medzisúččet:	20534	9,45	248,2	
UPE180	S235JR	2	13500	27000	17,25	532,0	Zn
UPE180	S235JR	2	5480	10959	7,00	215,9	Zn
UPE180	S235JR	2	941	1883	1,20	37,1	Zn
UPE180	S235JR	1	900	900	0,58	17,7	Zn
UPE180	S235JR	2	131	262	0,17	5,2	Zn
			Medzisúččet:	41004	26,20	807,9	

Celkom

207.06 m2
+REZERVA 7%
5083.7 kg
5440 kg

Celkový rozpočet OK

cena bez DPH

Rozpočet OK s výrobou, montážou a dodávkou

46540,0

ISTROSERVIS s.r.o.
903 01 TUREŇ č.120
PROJEKČNÁ KANCELÁRIA: Tomášikova 26, 82101 BRATISLAVA
- PROJEKTY, MONTÁŽE A REVÍZIE ELEKTRO

**ZVÝŠENIE KVALITY SLUŽIEB MESTSKÉHO KULTÚRNEHO
STREDISKA V BÁNOVCIACH NAD BEBRAVOU
PROSTREDNÍCTVOM MODERNIZÁCIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA**

E1.3 ELEKTROINŠTALÁCIA - SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY
Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)

VÝKAZ-VÝMER ELEKTRO

V jednotlivých položkách výkazu sú zahrnuté dodávky a montáže, doprava, presuny materiálov po stavbe vrátane pomocných montážnych materiálov a záverečných prác.

Por. Číslo	Popis položky	Množstvo	[ks,m, hod]	Jednotková cena bez DPH [€]	Spolu [€]
PRÍPOJKA NN					
Demontáž bez dodávok:					
1	Demontáž existujúcej prípojky NN, vrátane odvozu odpadu a likvidácie	1 kpl		300,00	300,00
Montáž vrátane dodávok:					
2	Prezbrojenie existujúceho vývodu v SR 7-280 - 3 ks výkonová poistka PH2/160A	1 kpl		85,40	85,40
3	Prípojka NN - Kábel NAYY-J 4x120 v zemi, vrátane zapojenia, koncoviek a káblových svoriek	5 m		23,50	117,50
4	Elektromerový rozvádzač R-EL (typ HASMA: ER P.M F663 125A 150/5A P0 120/95) pre polopriame trojfázové meranie, elektromerová skriňa s pilierom do zeme; vybavenie dľa.výkr. č. E1.3-102: hlavný istič trojfázový 160A (I _n =125A), nulový mostík PEN/PE, s miestom pre 3x certifikovaný merací transformátor prúdu, vrátane osadenia a zapojenia	1 ks		1750,00	1750,00
5	Pásik FeZn 30/4 v zemi - vrátane prepojenia s uzemnením poistkovej skrine SR 7-280	1 kpl		90,00	90,00
6	Spojovací a režijný materiál	6,00		14,00	81,00
Zemné práce:					
7	Výkop jamy pre R-EL vrátane upravy terénu po výkope	1 ks		150,00	150,00
Hodinová zúčtovacia sadzba					
8	Vytýčenie a zameranie podzemných inžinierskych sietí	1 kpl		180,00	180,00
9	Dokumentácia skutočného vyhotovenia (DSV)	8 hod		40,00	320,00
10	Geodetické zameranie skutočného prevedenia	0,01 km		6000,00	60,00
11	Spolupráca so ZSD a.s.	8 hod		30,00	240,00
12	Odborná prehliadka a skúška + správa	8 hod		30,00	240,00
13	Nepredvídané práce pri montáži	6 hod		30,00	180,00
VNÚTORNÉ SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY, DOPLNENIE BLESKOZVODU, UZEMNENIE OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCII A ZARIADENÍ VZT					
VNÚTORNÉ SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY					
Demontáž a montáž bez dodávok:					
14	Demontáž existujúceho hlavného privodu NN a existujúceho rozvádzača "R-H" (kabeláž, skriňa, výzbroj,...), vrátane odvozu odpadu a likvidácie	1 kpl		880,00	880,00
15	Zapojenie trojfázových zariadení				
	- R-VZT (Dodávka VZT)	1 ks		42,00	42,00
	- Kondenzačná jednotka chladenia VRV	2 ks		42,00	42,00

16	Zapojenie jednofázových zariadení			
	- Schodisková plošina pre imobilných	1 ks	25,00	25,00
17	Buracie a vrtacie práce cez stenu z betónu/tehly do Hr. 50cm a Ø50mm vrátane utesnenia protipožiarovou penou (napr. HILTI, a pod. ...)	1 kpl	580,00	580,00
	Montáž vrátane dodávok:			
18	Odpojenie existujúcich káblov z NN existujúceho rozvádzača NN "R-H" a presmerovanie do nového rozvádzača NN HR, vrátane prepojovacích prvkov (káble pôvodnej dimenzie, káblové svorky,...) a ostatného príslušenstva	1 kp	620,00	620,00
19	Rozvádzač HR, vrátane skrine, výbroje dľa.výkr. č. E1.3-103, osadenia, zapojenia a ostatného príslušenstva	1 kp	1800,00	1800,00
20	Rozvádzač RS1, vrátane skrine, výbroje dľa.výkr. č. E1.3-104, osadenia, zapojenia a ostatného príslušenstva	1 kpl	1800,00	1800,00
21	Kábel N2XH-J 5x25 (s požiarou certifikáciou podľa STN 92 0203 B2ca- s1, d1, a1), pevne na povrchu v bezhalogénovej lište FeZn alebo PVC, vrátane osadenia a zapojenia	98 m	42,00	4116,00
22	Kábel N2XH-J 3x2,5 (s požiarou certifikáciou podľa STN 92 0203 B2ca- s1, d1, a1), pevne na povrchu v bezhalogénovej trubke do Ø25 resp. bezhalogénovej lište PVC a UV stabilne trubke Ø25 v exteriéri, vrátane osadenia a zapojenia	78 m	2,50	195,00
23	Kábel N2XH-J 5x6 (s požiarou certifikáciou podľa STN 92 0203 B2ca- s1, d1, a1), pevne na povrchu v bezhalogénovej trubke do Ø32 resp. bezhalogénovej lište PVC a UV stabilne trubke Ø32 v exteriéri, vrátane osadenia a zapojenia	52 m	7,50	390,00
24	Kábel N2XH-J 5x10 (s požiarou certifikáciou podľa STN 92 0203 B2ca- s1, d1, a1), pevne na povrchu v bezhalogénovej trubke do Ø50 resp. bezhalogénovej lište PVC a UV stabilne trubke Ø50 v exteriéri, vrátane osadenia a zapojenia	15 m	15,50	232,50
25	Kábel CYKY-J 4x95, v zemi resp. pevne na povrchu bezhalogénovej lište PVC, vrátane osadenia a zapojenia	15 m	83,25	1248,75
26	Bezhalogenové Plastové kábelové lišty a žlaby s krytom (s) ((15, 20, 30, 40 do 60) x (10, 20, 30)) vrát. upevňov. Materiálu	112 m	9,60	1075,20
27	Bezhalogenova ohybná trubka Ø25...Ø50, vrátane upevňovacieho materiálu	46 m	6,85	315,10
28	Trubka ohybná (Ø25 do Ø50) UV stabilná, vrátane upevňovacieho materiálu a uloženia (exteriér)	45 m	6,20	279,00
29	Elektroinštalčná svorkovnicová skratka, na povrch, IP55, vrátane svorkovnice a osadenia (exteriér)	3 ks	12,80	38,40
30	Samoregulačný výhrevný kábel (napr. DEVI), cca 8m, vrátane osadenia a zapojenia	1 kpl	184,50	184,50
31	Ochranné a doplnkové pospájanie: CY16, CY4 Ž/Z (cca120m), vrátane uloženia a zapojenia, Svorky pre ochranné a doplnkové pospájanie	1 kpl	352,00	352,00
	UMELÉ OSVETLENIE SPOLOČENSKEJ SÁLY			
	Demontáž bez dodávok:			
32	Demontáž existujúcich svietidiel v spoločenskej sále, vrátane kabeláže, spínačov osvetlenia, recyklácie a odvozu odpadu	1 kpl	1300,00	1300,00
	Montáž vrátane dodávok:			
33	Svietidlo "A" LED - Zapustené do podhľadu, vrátane montážneho materiálu, osadenia a zapojenia ((NAPR. ECOLED, LATTICE R, 20 W LED, FARBA SVETLA NEUTRÁLNA 4000K, BIELA FARBA TELESIA SVIETIDLA, UGR<19, FLICKER FREE, ŽIV. 50.000H, ROZMERY 280x45x49MM, driver push dimm DALI)	49 ks	199,00	9751,00
34	Svietidlo "B" LED - VOLNE UKOTVENÉ A SPUSTENÉ V OKRAJOVÝCH ČASTIACH SÁLY A PRED PÓDIOM , vrátane montážneho materiálu/materiálu pre podvesenie, osadenia a zapojenia (NAPR. ECOLED, OFFICE LINE, 27 W LED, FARBA SVETLA NEUTRÁLNA 4000K, BIELA FARBA TELESIA SVIETIDLA, ŽIV. 50.000H, ROZMERY 864x70x73MM, driver push dimm DALI)	17 ks	415,00	7055,00
35	Kábel N2XH-J 3(5)x1,5 (s požiarou certifikáciou podľa STN 92 0203 B2ca- s1, d1, a1), pevne na povrchu v bezhalogénovej trubke do Ø25 resp. bezhalogénovej lište PVC , vrátane osadenia a zapojenia	739 m	2,60	1921,40
36	Kábel J-H(St)H 2x2x0,8 (s požiarou certifikáciou podľa STN 92 0203 B2ca- s1, d1, a1), pevne na povrchu v bezhalogénovej trubke do Ø25 resp. bezhalogénovej lište PVC , vrátane osadenia a zapojenia	548 m	2,25	1233,00
37	Bezhalogenové Plastové kábelové lišty a žlaby s krytom ((15, 20, 30, 40 do 60) x (10, 20, 30)) vrát. upevňov. Materiálu	184 m	9,50	1748,00
38	Bezhalogenova ohybná trubka Ø25...Ø50, upevňovacieho materiálu	149 m	6,80	1013,20

39	Prevodník z impulzu tlačidla na DALI, inštalovaný pod tlačidlom (napr. DALI-2 MC - Lunatone), vrátane osadenia a zapojenia	4 ks	84,50	338,00
40	Tlačidlové tablo - 6x tlačidlo 1/0, 10A, 250V, IP20, vrátane osadenia a zapojenia	2 ks	290,00	580,00
41	Elektroinštalčná svorkovnicová škatula, bezhalogénová, na povrch, IP40, vrátane svorkovnice a osadenia	64 ks	12,50	800,00
DOPLNENIE BLESKOZVODU				
Montáž vrátane dodávok:				
42	Zachytávacia tyč FeZn ϕ 20 dĺžky 3m, vrátane bet. Podstavca + vodič FeZn (AlMgSi) ϕ 10, 2m a osadenia	1 ks	150,00	150,00
43	Svorka k zachytávacej tyči SJ3F, FeZn	2 ks	4,80	9,60
44	Svorka spojovacia SS, FeZn	2 ks	4,25	8,50
45	Prepojenie s existujúcou zachytávacou sústavou - Vodič AlMgSi ϕ 8 na podperách PV21bet (min. každý 1 meter), vrátane podpier + 2x Svorka krížová SK, FeZn	1 kpl	160,00	160,00
UZEMNENIE: VZT Zariadení a ich oceľovej nosnej konštrukcie				
Montáž vrátane dodávok:				
46	Vodič FeZn 30/4mm v betóne a v zemi	64 m	3,61	231,04
47	Vodič FeZn ϕ 10mm v betóne a zemi	12 m	3,58	42,96
48	Svorka pripojovacia SP, FeZn	2 ks	3,58	7,16
49	Svorka skúšobná SZ, vrátane číselného štítku, ochranného uhoľníka a držiakov ochranného uhoľníka	2 ks	13,50	27,00
50	Zemniaca tyč dĺžky 2m, so svorkou na pripojenie pásika FeZn 30/4, vrátane uloženia a zapojenia	8 ks	18,50	148,00
51	Svorka gulatina-pásik SR03, FeZn	4 ks	4,25	17,00
52	Svorka pásik-pásik SR02, FeZn	24 ks	3,85	92,40
53	Pasívna antikoročná ochrana svoriek v zemi, prechodov betón/zem a zem/betón	1 sada	65,30	65,30
54	Spojovací a režijný materiál	6,00	280,25	1681,50
Hodinová zúčtovacia sadzba				
55	Naprogramovanie svetidiel a vypínačov, zaškolenie používateľa	4 hod	90,00	360,00
56	PD skutočného vyhotovenia (DSV) a Skúšobná prevádzka	16 hod	50,00	800,00
57	Odborná prehliadka a skúška (Revízia)	14 hod	30,00	420,00
58	Nepredvídané práce pri montáži	12 hod	30,00	360,00
Spolu bez DPH:				48329,41

POZNÁMKY:

- Cenovú ponuku možno vypracovať iba po podrobnom preštudovaní samotnej PD-elektro.
- **Kompenzácia účinníka jalového výkonu nie je predmetom tohto výkazu!**

v Bánvociach nad Bebravou 05.2025

Vypracoval:

Ing. Kyselica Martin

Výkaz - výmer

Stavba: **KC Bánovce nad Bebravou**
 Objekt:
 Časť: **Vzduchotechnika**
 Spracoval: Ing. Martin Kyselica
 Dátum: 01.05.2025

POZ.	POPIS	MJ	POČET	DODÁVKA		MONTÁŽ	
				CENA ZA MJ	CENA SPOLU	CENA ZA MJ	CENA SPOLU
1.	Zariadenie č.1 - Vetranie multifunkčnej sály						
				SPOLU	80 883,77 €		16 981,38 €
1.01	Vzduchotechnická jednotka zostavná do vonkajšieho prostredia	ks	1	29 580,00 €	29 580,00 €	2 900,00 €	2 900,00 €
	REMAK XP 28						
	Prietok vzduchu ±15000 m3/h / dpp=300 Pa, dpo=250 Pa, EC motory						
	Výmenník SZT s účinnosťou až 77%						
	Vodný ohrievač Qt= 52,3 kW pri Tp= 20 °C, tw 50/45°C						
	- voľná komora pre zmiešavací uzol (súčasť dodávky)						
	Priamy chladič / ohrievač vzduchu Qch= 52 kW, Qt= 62,7 kW						
	- chladiivo R410A						
	Filtre - sanie F7, odvod M5						
	Tlmiče hluku na saní a výfuku						
	Komora s UV filtráciou privádzaného vzduchu						
	Napájanie 3x400V/50Hz, 13 A						
	m= 3544 kg						
	Príslušenstvo:						
	Miestny ovládač HMI TM	ks	1	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,00 €
	MaR a Rozvážač VCS	kpl	1	6 520,00 €	6 520,00 €	1 200,00 €	1 200,00 €
	Sekcia pre montáž ionizačných tyčí	kpl	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Pozn.: V cene nie je zapojenie zm. uzla vykurovania - počíta sa, že pripojka z kotolne bude zrealizovaná až v ďalšej etape rekonštrukcie. Dočasne budú ako zdroj tepla slúžiť kondenzačné jednotky v reverznom režime! POZOR, ich výkon nie je dostatočný na celoročné pokrytie požiadavky na ohrev privádzaného vzduchu! Pri extrémnych vonkajších podmienkach (pod -5 °C) nebude dosahovaná požadovaná teplota privádzaného vzduchu!!						
1.01A	UVC lampy - sada pre 15.000 m3/h	kpl	1	1 650,00 €	1 650,00 €	650,00 €	650,00 €
1.02	Kondenzačná jednotka Daikin ERQ250AW1	ks	2	6 850,00 €	13 700,00 €	400,00 €	800,00 €
	Expanzný ventil EKEXV250	ks	2	220,00 €	440,00 €	85,00 €	170,00 €
	Kominuk. Adaptér EKEQFCBA	ks	2	950,00 €	1 900,00 €	320,00 €	640,00 €
1.03	Tlmič hluku bunkový JTH-1200x1000 / 1500	ks	2	1 375,00 €	2 750,00 €	300,00 €	600,00 €
1.04	Tlmič hluku bunkový JTH-1200x1000 / 2000	ks	1	1 125,00 €	1 125,00 €	275,20 €	275,20 €
1.05	Regulačná klapka RK-500x710-R	ks	2	165,00 €	330,00 €	33,20 €	66,40 €
1.06	Klapka do potrubia Tune-400-R1-H	ks	5	52,20 €	261,00 €	18,50 €	92,50 €
1.07	Prívodná multidýza CAIROX JET-MR, 2R10N, 1025x225, RAL 9005 + CC (JET-MR)	ks	18	375,00 €	6 750,00 €	91,25 €	1 642,50 €
1.07a	Nástavec na štvorhranné potrubie 1025x225-100	ks	18	12,25 €	220,50 €	7,85 €	141,30 €
1.08	Výustka na kr. potrubie NOVA-B-1-625x75-R1	ks	3	48,50 €	145,50 €	17,24 €	51,72 €
1.09	Krycia mriežka KMK-400-R	ks	5	53,50 €	267,50 €	21,35 €	106,75 €
	Cu potrubie 22x10 izolované + komunikačný kábel	bm	10	33,25 €	332,50 €	19,50 €	195,00 €
	Doplnenie chladiwa R410A - potrebné preveriť skutočné množstvo!	kg	12	24,55 €	294,60 €	12,22 €	146,64 €
	Štvorhranné potrubie sk.I z oc. pozinkovaného plechu						
	do obvodu 5600 mm - 100% tv.	bm	2	210,20 €	420,40 €	122,30 €	244,60 €
	do obvodu 4500 mm - 100% tv.	bm	3	174,50 €	523,50 €	111,30 €	333,90 €
	do obvodu 3260 mm - 60% tv.	bm	10	88,60 €	886,00 €	57,40 €	574,00 €
	do obvodu 2680 mm - 30% tv.	bm	11	57,40 €	631,40 €	33,60 €	369,60 €
	do obvodu 2420 mm - 20% tv.	bm	68	57,40 €	3 903,20 €	33,60 €	2 284,80 €
	do obvodu 1800 mm - 20% tv.	bm	9	44,03 €	396,27 €	24,23 €	218,07 €
	Kruhové potrubie SPIRO z oc. pozinkovaného plechu						
	do priemeru ø400 mm - 15% tv.	bm	26	22,30 €	579,80 €	14,20 €	369,20 €
	Povrchová úprava RAL 9005 čierna mat.			dodávka stavby			

IZ1	Tepelná izolácia min. vlnou hr.80 mm oplechovaná pozinkovaným plechom	m2	86	44,60 €	3 835,60 €	28,70 €	2 468,20 €
	Izolovaný odvod kondenzátu s vyhrievacím DEVI káblom	kpl	1	440,00 €	440,00 €	440,00 €	440,00 €
	Montážny, závesný a spojovací materiál	kpl	1	3 000,00 €	3 000,00 €	0,00 €	0,00 €

2.	Ostatné rozpočtové náklady						
		SPOLU		6 400,00 €		1 900,00 €	
	Stavebná výpomoc - prierazy	kpl	1			400,00 €	400,00 €
	Lešenie a manipulačná technika	kpl	1	2 400,00 €	2 400,00 €		
	Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	kpl	1			1 500,00 €	1 500,00 €
	Úradná skúška VTZ	kpl	1	1 500,00 €	1 500,00 €		
	Dokumentácia	kpl	1	0,00 €	0,00 €		
	Doprava	kpl	1	2 500,00 €	2 500,00 €		

- 1 Zariadenie č.1 - Vetracie multifunkčnej sály
2 Ostatné rozpočtové náklady
Spolu:

Dodávka
80 883,77 €
6 400,00 €
87 283,77 €

Montáž
16 981,38 €
1 900,00 €
18 881,38 €

Celkom bez DPH (D+M)

106 165,15 €

ROZPOČET

ZVÝŠENIE KVALITY SLUŽIEB MESTSKÉHO KULTÚRNEHO STREDISKA V BÁNOVCIACH NAD
BEBRAVOU PROSTREDNÍCTVOM MODERNIZÁCIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA

Revízia: 0
Dátum: 05.2025
Mena: EUR

Spracoval: Ing. Martin Kyselica

Číslo položky	Názov a popis položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
E1.5 Priestorová akustika					
E1.5 1	Stropný panel zavesený SP1 Dodávka a inštalácia. Rozmer stropného panelu SP1 je 1910x880x50mm. Nachádza sa v strednej stropnej časti viacúčelovej sály. Spolu so stropným panelom SP2 vytvárajú funkčnú akustickú plochu. Jedná sa o širokopásmový pohltivý prvok s maximom koeficientu zvukovej pohltivosti na stredných a vysokých frekvenciách. Jadro prvku tvorí minerálna vlna hrúbky 50mm, ktorá je očalúnená zvukovo transparentnou tkaninou čiernej farby. Koeficient pohltivosti v oktávovom pásme: 125 Hz – $\alpha \div 0,25$; 250 Hz > $\alpha \div 0,60$; 500 Hz > $\alpha \div 0,90$; 1 kHz > $\alpha \div 1,00$; 2 kHz > $\alpha \div 1,00$; 4 kHz > $\alpha \div 0,95$. Horlivosť: A2,s1,d0 (podľa EN 13501.1). Súčasťou je roznášacia rastrová konštrukcia čiernej matnej farby a závesy kotviace stropný panel. Panely budú spustené od pevnej časti stropnej konštrukcie minimálne 600mm. Napr.: Obifon Oblaky.	ks	64,00	395,00	25 280,00
E1.5 2	Stropný panel zavesený SP2 Dodávka a inštalácia. Rozmer stropného panelu SP1 je 880x880x50mm. Nachádza sa v strednej stropnej časti viacúčelovej sály. Spolu so stropným panelom SP1 vytvárajú funkčnú akustickú plochu. Jedná sa o širokopásmový pohltivý prvok s maximom koeficientu zvukovej pohltivosti na stredných a vysokých frekvenciách. Jadro prvku tvorí minerálna vlna hrúbky 50mm, ktorá je očalúnená zvukovo transparentnou tkaninou čiernej farby. Koeficient pohltivosti v oktávovom pásme: 125 Hz – $\alpha \div 0,25$; 250 Hz > $\alpha \div 0,60$; 500 Hz > $\alpha \div 0,90$; 1 kHz > $\alpha \div 1,00$; 2 kHz > $\alpha \div 1,00$; 4 kHz > $\alpha \div 0,95$. Horlivosť: A2,s1,d0 (podľa EN 13501.1). Súčasťou je roznášacia rastrová konštrukcia čiernej matnej farby a závesy kotviace stropný panel. Panely budú spustené od pevnej časti stropnej konštrukcie minimálne 600mm. Napr.: Obifon Oblaky.	ks	26,00	265,00	6 890,00
E1.5 3	Demontážne práce a likvidácia odpadu Demontáž a ekologická likvidácia jestvujúceho podhľadu. Je potrebné doložiť doklad o likvidácii podhľadu.	kpl	1,00	4 630,00	4 630,00
E1.5 4	Úprava stropu Farebná úprava stropnej dosky na celej ploche stropu viacúčelovej sály. Farebný odtieň - čierná RAL 9005 mat.	m ²	319,00	18,60	5 933,40
E1.5 5	Lešenie Prenájom lešenia.	kpl	1,00	980,00	980,00
E1.5 6	Dielenská dokumentácia Zameranie skutočných rozmerov, dielenská dokumentácia profesie priestorová akustika	kpl	1,00	900,00	900,00
E1.5 7	Meranie času dozvuku - finálne Meranie času dozvuku v zmysle STN EN ISO 3382-1,2,3. Metóda integrovanej impulzovej odozvy. Súčasťou merania je vypracovanie protokolu o meraní so zapracovaním výsledkov s príslušnými závermi.	kpl	1,00	1 300,00	1 300,00
CENA CELKOM bez DPH					45 913,40