Doložka overenia totožnosti zmluvy s originálom

Svojim podpisom overujem totožnosť oskenovanej zmluvy č. 753-3-120/2004 **s originálom.**

Posádková správa budov * PREŠOV

Erika VAŠKOVÁ - OR PSB Prešov

3384

Posádková správa budov Prešov
Č. p.: PSB 3-120/2007

Výtlačok číslo : 1
Počet listov : 1

DODATOK č. 1 (PSB 3-120/2007)

k zmluve č. PSB - 3 - 94/2007

uzatvorenej medzi
Slovenskou republikou Ministerstvom obrany SR, v zastúpení Posádková správa budov Prešov
a firmou KEDATERM, s.r.o.,

A) V súlade s ustanovením článku č. 12.1. **Zmluvy č. PSB - 3 - 94/2007** sa zmluvné strany dohodli na zmene ***článku II (Predmet zmluvy) a článku IV (Cena)*** z dôvodu požiadavky užívateľa na rozšírenie rozsahu prác .

Pôvodný článok II sa upravuje v bode 2.1. nasledovne :
škrtnite „príloha č.1" a napíšte „príloha č.1 dodatku č.1"

Pôvodný článok IV sa upravuje v bode 4.1. nasledovne :
škrtnite „príloha č.1" a napíšte „príloha č.1 dodatku č.1"

text v bode 4.3 škrtnite v plnom znení a nahraďte ho textom:

Cena za zhotovenie diela podľa čl.2 je:

Cena bez DPH ..... 576 670,76 Sk

DPH 19% ..... 109 567,40 Sk

Cena s DPH ..... 686 238,00 Sk

Slovom: šesťsto osemdesiat šesť tisíc dvesto tridsať osem 00/100 Sk

B) Ostatné ustanovenia **Zmluvy č. PSB - 3 - 94/2007,** ktoré nie sú dotknuté týmto dodatkom ostávajú v platnosti bez zmeny.

C) Tento Dodatok č.1 nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisu zástupcami obidvoch zmluvných strán a je neoddeliteľnou súčasťou **Zmluvy č. PSB - 3 - 94/2007.**

Dodatok č. 1 je vyhotovený v 4 výtlačkoch.
Rozdeľovník výtlačkov : Výtlačok číslo 1. pre PSB Prešov
2. pre PSB Prešov
3. pre PSB Prešov – ÚFZ Prešov
4. pre zhotoviteľa (KEDATERM, s.r.o.)

V Prešove, dňa: 20. september 2007

Za objednávateľa :

Posádková správa budov PREŠOV

.....
Ing. Juraj Sidorjak
riaditeľ PSB

Za zhotoviteľa :

KEDATERM, s.r.o.
projektová, dodávateľská a obchodná spoločnosť
040 14 KOŠICE, Brestová 2

.....
Ing. Ivan HANUŠČÁK
konateľ

Príloha č. 1
Zmluva čís. 18

Krycí list rozpočtu v Sk

Stavba:	Opravaústredného vykurovania	Miesto: VÚ Prešov	
Objekt:	Budova informačného úseku ..	JKSO : 928/1-45	
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: . .
Obdarateľ:	Posádková správa budov Prešov	IČO: 805211	
	08001 PREŠOV	DIČ:	
Dodávateľ:		IČO:	
		DIČ:	
Projektant:		IČO:	
		DIČ:	

1 M3 OP	686 238 Sk	1 M	686 238 Sk
1 M2 ZP	686 238 Sk		
1 M2 UP	686 238 Sk		

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN
1	HSV:	17 993,84		17 993,84
2	PSV:	544 859,98	13 816,94	558 676,92
3	MCE:			
4	iné:			
5	Súčet:	562 853,82	13 816,94	576 670,76

B	IN - Individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9:	

C	NUS - náklady umiestnenia stavby		
11	Zariadenie		
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Sťažené podmienky		
14			
15		Sučet riadkov 11 až 14:	

D	ON - ostatné náklady	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Sučet riadkov 16 až 19:	

projektant, rozpočtár cenár

podpis:

dátum:

pečiatka:

E	Celkové náklady	
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	576 670,76
22	DPH 19% z: 576 670,76	109 567,40
23	DPH 0% z:	
24	Sučet riadkov 21 až 23:	686 238,00
F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ

podpis:

dátum:

pečiatka: Posádková správa budov * PREŠOV *

dodávateľ, zhotoviteľ

podpis:

dátum:

pečiatka: KEDATERM, s.r.o. projektová, dodávateľská a obchodná spoločnosť 040 14 KOŠICE, Brestová 1 2

MINISTERSTVO OBRANY SR

...správa budov Prešov

Spracoval:
JKSO : 928/1-45
Dátum: . .

...ústredného vykurovania
...správa informačného úseku ..

Rekapitulácia rozpočtu v Sk

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
... OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	17 993,84	0,00	17 993,84	0,09906	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	17 993,84	0,00	17 993,84	0,09906	0,000
713 - Izolácie tepelné spolu :	4 542,17	2 307,54	6 849,71	0,07416	0,000
71 - IZOLÁCIE spolu :	4 542,17	2 307,54	6 849,71	0,07416	0,000
722 - Vnútorný vodovod spolu :	13 830,43	0,00	13 830,43	0,00105	0,000
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	13 830,43	0,00	13 830,43	0,00105	0,000
731 - Kotolne spolu :	22 968,00	0,00	22 968,00	0,00000	0,000
732 - Strojovne spolu :	11 680,40	0,00	11 680,40	0,06955	0,027
733 - Rozvod potrubia spolu :	314 176,88	2 243,40	316 420,28	2,35467	0,368
734 - Armatúry spolu :	57 774,77	9 266,00	67 040,77	0,05659	0,016
735 - Vykurovacie telesá spolu :	72 782,37	0,00	72 782,37	0,56513	3,894
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	479 382,42	11 509,40	490 891,82	3,04594	4,305
783 - Nátery spolu :	44 233,96	0,00	44 233,96	0,08658	0,000
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	44 233,96	0,00	44 233,96	0,08658	0,000
799 - PSV ostatné spolu :	2 871,00	0,00	2 871,00	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	544 859,98	13 816,94	558 676,92	3,20774	4,305
Rozpočet celkom :	562 853,82	13 816,94	576 670,76	3,30680	4,305

...kovaSprava budov Prešov

Spracoval:
JKSO : 928/1-45
Dátum: . .

...prava ústredného vykurovania
...budova informačného úseku ..

Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
1	003	45.25.10 94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	78,000	m2	58,50	4 563,00	19
2	013	45.11.11 97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,783	t	275,00	215,33	19
			0,626+0,157 = 0,783					
3	013	45.11.11 97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	3,132	t	9,00	28,19	19
			0,783*4 = 3,132					
4	013	45.11.11 97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,783	t	223,00	174,61	19
			0,626+0,157 = 0,783					
5	013	45.11.11 97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	1,566	t	25,00	39,15	19
			0,783*2 = 1,566					
6	013	45.11.11 97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach	0,783	t	473,00	370,36	19
			0,626+0,157 = 0,783					
7	014	45.41.10 99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	0,172	t	600,00	103,20	19
8	000	45.45.13 99999-0005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5	50,000	hod	250,00	12 500,00	19
			2*25,00 = 50,000					
			- vykonané stavebné práce pri oprave ÚK					
			- vysekanie otvorov,zaomietnutie rýh,					
			- vyspravenie otvorov v stropoch a omietok,					
			prípadne iné drobné vysprávky HSV prác					
			2 pracovníci po 25 hodín spolu 50 hodín					
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	17 993,84			17 993,84	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	17 993,84			17 993,84	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
			71 - IZOLÁCIE					
			713 - Izolácie tepelné					
9	713	45.32.11 71342-1212	Montáž tep. izolácie potrubia a ohybov 2x pásmi lzoma M v pozink	5,000	m2	670,00	3 350,00	19
10	MAT	26.14.11 631 000001	Doska miner. THERMATEX-ŠTANDARD	5,250	m2	274,00	1 438,50	19
			5,0*1,05 = 5,250					
11	713	45.32.11 71346-3134	Montáž tep.izol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)prilepené n	24,000	m	47,50	1 140,00	19
12	MAT	25.13.30 272 3A0112	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.35 mm - ECHX 06 035	24,480	m	35,50	869,04	19
			24,00*1,02 = 24,480					
13	713	45.32.11 99871-3101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,074	t	705,00	52,17	19
			713 - Izolácie tepelné spolu :	6 849,71			6 849,71	
			71 - IZOLÁCIE spolu :	6 849,71			6 849,71	
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
			722 - Vnútorný vodovod					
14	721	45.33.20 72218-2117	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 63	5,000	m	57,00	285,00	19
15	721	45.33.20 72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	645,000	m	21,00	13 545,00	19
16	721	45.33.30 99872-2101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,001	t	425,00	0,43	19
			722 - Vnútorný vodovod spolu :	13 830,43			13 830,43	
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	13 830,43			13 830,43	
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE					
			731 - Kotolne					
17	731	45.33.11 73199-9905	Kotolne, HZS T5	72,000	hod	319,00	22 968,00	19
			24*3 = 72,000					
			- vykurovacia skúška					
			731 - Kotolne spolu :	22 968,00			22 968,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
		732 - Strojovne					
731	45.33.11 73229-3810	Rozrezanie podperných konštrukcií nádrží a nádob	1,000	súbor	218,00	218,00	19
731	45.33.11 73232-0814	Demontáž nádrží, odpojenie od rozvodov do 500 l	1,000	kus	388,00	388,00	19
731	45.33.11 73232-4814	Vypustenie vody pri demontáži z nádrží do 500 l	1,000	kus	129,00	129,00	19
731	45.33.11 73233-1521	Nádoby expanzné tlakové s membránou Expanzomat I 280/100 l	1,000	súbor	8 370,00	8 370,00	19
731	45.33.11 73239-3815	Rozrezanie demontovaných nádrží do 1000 l	1,000	kus	2 490,00	2 490,00	19
731	45.33.11 99873-2101	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	0,070	t	1 220,00	85,40	19
		732 - Strojovne spolu :	11 680,40			11 680,40	
		733 - Rozvod potrubia					
731	45.33.11 73311-1202	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 10	3,000	m	234,00	702,00	19
731	45.33.11 73311-1203	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 15	237,000	m	274,00	64 938,00	19
731	45.33.11 73311-1204	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 20	89,000	m	300,00	26 700,00	19
731	45.33.11 73311-1205	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 25	64,000	m	395,00	25 280,00	19
731	45.33.11 73311-1206	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 32	212,000	m	510,00	108 120,00	19
731	45.33.11 73311-1207	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 40	20,000	m	585,00	11 700,00	19
731	45.33.11 73311-1208	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 50	20,000	m	710,00	14 200,00	19
MAT	27.22.20 319 441630	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1/2x1/8	70,000	kus	14,30	1 001,00	19
MAT	27.22.20 319 441660	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 3/4x1/4	28,000	kus	16,50	462,00	19
MAT	27.22.20 319 441700	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1x3/8	6,000	kus	26,90	161,40	19
MAT	27.22.20 319 441710	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1x1/2	2,000	kus	19,20	38,40	19
MAT	27.22.20 319 441740	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/4x3/8	2,000	kus	54,40	108,80	19
MAT	27.22.20 319 441770	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/4x 1	6,000	kus	28,20	169,20	19
MAT	27.22.20 319 441830	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 6/4x5/4	2,000	kus	33,20	66,40	19
MAT	27.22.20 319 441880	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x5/4	2,000	kus	57,50	115,00	19
MAT	27.22.20 319 441890	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x6/4	2,000	kus	60,60	121,20	19
731	45.33.11 73312-0815	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 38	160,000	m	38,00	6 080,00	19
731	45.33.11 73312-0819	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3	4,000	m	52,50	210,00	19
731	45.33.11 73312-0826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89	4,000	m	79,00	316,00	19
731	45.33.11 73312-1159	Potrubie z rúrok hlad. bezošových nízk. strednotl. pr. 60,3/2,9	3,000	m	575,00	1 725,00	19
731	45.33.11 73312-1220	Potrubie z rúrok hlad. bezošových v kotolni a stroj. pr. 70/3,6	1,000	m	850,00	850,00	19
731	45.33.11 73312-3119	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 60,3/2,9	4,000	kus	379,00	1 516,00	19
731	45.33.11 73319-0107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	621,000	m	7,00	4 347,00	19
731	45.33.11 73319-0108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	20,000	m	10,60	212,00	19
731	45.33.11 73319-0219	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3/3,9	7,000	m	11,70	81,90	19
731	45.33.11 73319-0225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	1,000	m	15,70	15,70	19
731	45.33.11 73319-1111	Manžety prestupové pre rúrky do DN 20	39,000	kus	188,00	7 332,00	19
731	45.33.11 73319-1112	Manžety prestupové pre rúrky do DN 32	54,000	kus	232,00	12 528,00	19
731	45.33.11 73319-1113	Manžety prestupové pre rúrky do DN 50	5,000	kus	246,00	1 230,00	19
731	45.33.11 73319-1114	Manžety prestupové pre rúrky do DN 60	2,000	kus	266,00	532,00	19
731	45.33.11 73319-1903	Opr. ocel. závit. potrubia, montáž rúrok DN 15	8,000	m	211,00	1 688,00	19
731	45.33.11 73319-1922	Opr. ocel. závit. potrubia, navarenie odbočky DN 10	70,000	kus	222,00	15 540,00	19
731	45.33.11 73319-1923	Opr. ocel. závit. potrubia, navarenie odbočky DN 15	20,000	kus	286,00	5 720,00	19
731	45.33.11 73319-6930	Opr. ocel. potrubia, vyčist. vodnej slučky bez výmeny zátky	55,000	kus	3,05	167,75	19
731	45.33.11 73319-6940	Opr. ocel. potrubia, vyčist. vodnej slučky s výmenou zátky	27,000	kus	16,00	432,00	19
731	45.33.11 99873-3101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	2,355	t	855,00	2 013,53	19
		733 - Rozvod potrubia spolu :	316 420,28			316 420,28	
		734 - Armatúry					
731	45.33.11 73420-0821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	156,000	kus	81,00	12 636,00	19
731	45.33.11 73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	115,000	kus	58,00	6 670,00	19
MAT	29.13.12 551 214664	Ventil spätný RL 5 HERCZ 3/8	35,000	kus	226,00	7 910,00	19
MAT	29.13.12 551 214665	Ventil spätný RL 5 HERCZ 1/2	6,000	kus	226,00	1 356,00	19
731	45.33.11 73420-9119	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2 1/2	2,000	kus	180,00	360,00	19
731	45.33.11 73422-1412	Ventil regulačný závitový V 4232 priamy G 3/8	60,000	kus	345,00	20 700,00	19
731	45.33.11 73422-2625	Ventil regul. závit. s hlavicou termost. ovlád. Ve4263A G1/2	18,000	kus	499,00	8 982,00	19

Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
68	731 45.33.11 73426-1223	Skrutkovanie priame Ve 4300 G 1/2	4,000	kus	92,50	370,00	19
69	731 45.33.11 73429-2418	Kohút guľový DN 65 + montáž	2,000	kus	3 870,00	7 740,00	19
70	731 45.11.11 73430-0815	Demontáž horúcovodných armatúr, ventilov do DN 65	2,000	kus	140,00	280,00	19
71	731 45.33.11 99873-4101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	0,057	t	645,00	36,77	19
		734 - Armatúry spolu :	67 040,77			67 040,77	
		735 - Vykurovacie telesá					
72	731 45.33.11 73511-1343	Vykur. telesá liat. článkové Kalor-3 500/110 so zákl. náter.	13,320	m2	1 510,00	20 113,20	19
		22,0*0,180*1 = 3,960					
		18,0*0,180*2 = 6,480					
		16,0*0,180*1 = 2,880					
73	731 45.33.11 73511-1810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových	169,320	m2	23,50	3 979,02	19
		13,320 = 13,320					
		30*0,180*20 = 108,000					
		48,0 = 48,000					
74	731 45.33.11 73511-9140	Montáž vykurovacích telies liat. článkových	108,000	m2	225,00	24 300,00	19
		30*0,180*20 = 108,000					
75	731 45.33.11 73512-0911	Opr. vykur. ocel. telies, zavarenie spojov medzi článkami	4,000	kus	336,00	1 344,00	19
76	731 45.33.11 73519-0911	Opr. vykur. telies, slepá ružica	20,000	kus	102,00	2 040,00	19
77	731 45.33.11 73519-0915	Opr. vykur. telies, vsuvka	37,000	kus	63,50	2 349,50	19
78	731 45.33.11 73519-1902	Opr. vykur. telies, vyskúšanie tlakom po oprave liat. telies	108,000	m2	38,50	4 158,00	19
		30*0,180*20 = 108,000					
79	731 45.33.11 73519-1904	Opr. vykur. telies, vyčistenie prepláchnutím telies liatin.	108,000	m2	8,90	961,20	19
80	731 45.33.11 73519-1905	Opr. vykur. telies, odvzdušnenie telesa	20,000	kus	17,80	356,00	19
81	731 45.33.11 73519-1910	Opr. vykur. telies, napustenie vody do vykur. telies	108,000	m2	8,90	961,20	19
82	731 45.33.11 73519-1914	Opr. vykur. telies, montáž telies z použitých článkov liat.	48,000	m2	212,00	10 176,00	19
83	731 45.33.11 73549-4811	Vypustenie vody pri demont. z vykurovacích telies a potrubia	108,000	m2	14,90	1 609,20	19
84	731 45.33.11 99873-5101	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	0,565	t	770,00	435,05	19
		735 - Vykurovacie telesá spolu :	72 782,37			72 782,37	
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	490 891,82			490 891,82	
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE					
		783 - Nátery					
85	783 45.44.2* 78313-4130	Nátery ocel. konštr. ťah. C, CC chlorkauč. dvojnás.+2x email	3,500	m2	242,00	847,00	19
		- konštrukcie a ostatné prvky					
86	783 45.44.21 78332-4140	Nátery syntet. liat. radiátorov jednonásobné+1x email	91,320	m2	162,00	14 793,84	19
		13,320+108,0*0,5+24,0 = 91,320					
87	783 45.44.21 78342-4240	Nátery synt. potrubia do DN 50mm jednonás.+1x email +zákl.	647,000	m	35,50	22 968,50	19
88	783 45.44.21 78343-5250	Nátery chlorkauč. potrubia do DN 100mm 1x email +zákl.	7,500	m	51,00	382,50	19
		- potrubie					
89	783 45.11.11 78390-3811	Odmastenie chemickými rozpúšťadlami	6,500	m2	53,00	344,50	19
90	783 45.11.11 78390-3812	Odmastenie saponátmi	188,370	m2	26,00	4 897,62	19
		647,0*0,15 "potrubie = 97,050					
		13,320 "radiátory = 13,320					
		108,0*0,50"radiátory = 54,000					
		48,0*0,50 "radiátory = 24,000					
		783 - Nátery spolu :	44 233,96			44 233,96	
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	44 233,96			44 233,96	
		799 - PSV ostatné					
91	700 45.45.13 99999-7005	Konštrukcie a práce PSV, HZS T5	9,000	hod	319,00	2 871,00	19
		2*4,5 = 9,000					
		- demontáž starých izolácií					
		- vyčistenie objektu pred montážou					
		- kontrola montovaných zariadení					
		799 - PSV ostatné spolu :	2 871,00			2 871,00	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	558 676,92			558 676,92	
		Rozpočet celkom :	576 670,76			576 670,76	

Odberateľ : **Posádková správa budov Prešov**
Projektant :
Dodávateľ :

Stavba : oprava ústredného vykurovania
Objekt : Budova informačného úseku ..

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia výrobná	Réžia správna	Zisk	Nezar.
		PRÁCE A DODÁVKY HSV												
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
1	941955001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	78,000	m2	58,50	4 563,00	2 438,28	8,58	833,04	293,28	476,64	209,49	303,69	
		Lešenie rúrkové-rúrky L4m	0,891	kus	740,00	659,73	8,46 za m2							
		Lešenie rúrkové-koza	0,312	kus	1 450,00	452,40	5,80 za m2							
		Hranolček SM 1 S76-100 L400-600	0,064	m3	7 770,00	503,02	6,45 za m2							
		Podlaha jednovrstvová s pozdĺžnymi prírezmi	0,110	m3	7 430,00	822,94	10,55 za m2							
		LEŠENÁRI	10,374	Nh	80,30	833,03			10,68 za m2					
		DOPRAVA MATERIALU V POUZIVANI	8,580	Sk	1,00	8,58		0,11 za m2						
2	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,783	t	275,00	215,32		70,46	33,33	11,72	48,52	21,33	29,95	
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,460	Nh	72,40	33,33			42,57 za m2					
		CESTNA DOPRAVA	70,462	Sk	1,00	70,46		89,99 za m2						
3	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	3,132	t	9,00	28,18		15,19			6,38	2,80	3,81	
		CESTNA DOPRAVA	15,190	Sk	1,00	15,19		4,85 za m2						
4	979082111	Vnútrostaveniskova doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,783	t	223,00	174,60			69,44	24,44	39,43	17,33	23,96	
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,959	Nh	72,40	69,44			88,69 za m2					
5	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	1,566	t	25,00	39,15			15,53	5,46	8,82	3,88	5,44	
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,214	Nh	72,40	15,53			9,92 za m2					
6	979131409	Poplatok za ubž.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	0,783	t	473,00	370,35		198,88			83,53	36,71	51,23	
		TARIFY V SK	198,882	Sk	1,00	198,88		254,00 za m2						
7	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	0,172	t	600,00	103,20		9,42	33,91	11,93	23,22	10,21	14,48	
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,248	Nh	72,40	17,99			104,62 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,164	Nh	80,30	13,20			76,77 za m2					
		OBSLUHA ZEMNÝCH A PRÍBUZN. STROJOV	0,033	Nh	80,30	2,72			15,82 za m2					
		Výťah stav n+o 0,5t 30m	0,112	Sh	82,50	9,31		54,15 za m2						
		Prevoz - Výťah stav n+o 0,5t 30m	0,115	Sk	1,00	0,11		0,67 za m2						
8	999990005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5	50,000	hod	250,00	12 500,00			4 965,00	1 747,50	2 819,33	1 239,16	1 729,01	
		OSTATNÍ STAVEBNÍ ROBOTNÍCI HSV	50,000	Nh	99,30	4 965,00			99,30 za m2					
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**17 993,84**	**Sk**			**2 438,28**	**302,54**	**5 950,26**	**2 094,35**	**3 505,87**	**1 540,91**	**2 161,60**	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**17 993,84**	**Sk**			**2 438,28**	**302,54**	**5 950,26**	**2 094,35**	**3 505,87**	**1 540,91**	**2 161,60**	

Stavba : oprava ústredného vykurovania
Objekt : Budova informačného úseku ..

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia Výrobná	Réžia Správ.	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV											
		71 - IZOLÁCIE											
		713 - Izolácie tepelné											
9	713421212	Montáž tep. izolácie potrubia a ohybov 2x pásmi izoma M v pozink. pletive	5,000	m2	670,00	3 350,00	1 900,60		450,80	158,70	438,83	199,18	201,89
		Sieť drôtená 6uholníková153160 pozink. v tavenine 13/0,7	24,389	m2	73,50	1 792,64	358,53 za m2						
		Ostatný materiál pre tepelné izolácie	107,950	Sk	1,00	107,95	21,59 za m2						
		MONTÉR TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ	0,185	Nh	80,30	14,85			2,97 za m2				
		MONTÉR TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ	4,390	Nh	99,30	435,92			87,19 za m2				
10	**631000001**	Doska miner. THERMATEX-ŠTANDARD	5,250	m2	274,00	1 438,50	1 438,50						
11	713463134	Montáž tep.izol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 32	24,000	m	47,50	1 140,00	162,96		305,04	107,28	296,94	134,78	133,00
		Lepidlo MIRELON po 500ml	0,480	kus	128,00	61,44	2,56 za m2						
		Materiál lešenový v používaní	0,010	m3	9 390,00	101,41	4,23 za m2						
		LEŠENÁRI	0,840	Nh	89,50	75,18			3,13 za m2				
		MONTÉR TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ	2,568	Nh	89,50	229,83			9,58 za m2				
12	**2723A0112**	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.35 mm - ECHX 06 035	24,480	m	35,50	869,04	869,04						
13	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,074	t	705,00	52,17		8,65	9,81	3,45	15,79	7,17	7,28
		Stavebný robotník pri izolatérskych pr.	0,067	Nh	72,40	4,90			66,25 za m2				
		Stavebný robotník pri izolatérskych pr.	0,004	Nh	80,30	0,32			4,42 za m2				
		Vodič autoţeriavu	0,001	Nh	89,50	0,11			1,52 za m2				
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,046	Nh	80,30	3,76			50,83 za m2				
		Viazač bremien	0,008	Nh	80,30	0,71			9,64 za m2				
		Žeriav vztyčovací 4t 25,0m	0,001	Sh	343,00	0,43		5,83 za m2					
		Výťah stav n+0 1,0t 60m	0,067	Sh	117,00	7,94		107,39 za m2					
		Prevoz - Žeriav vztyčovací 4t 25,0m	0,035	Sk	1,00	0,03		0,48 za m2					
		Prevoz - Výťah stav n+0 1,0t 60m	0,240	Sk	1,00	0,24		3,25 za m2					
		713 - Izolácie tepelné spolu :	**6 849,71**	**Sk**			**4 371,10**	**8,65**	**765,65**	**269,43**	**751,56**	**341,13**	**342,17**
		71 - IZOLÁCIE spolu :	**6 849,71**	**Sk**			**4 371,10**	**8,65**	**765,65**	**269,43**	**751,56**	**341,13**	**342,17**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE											
		722 - Vnútorný vodovod											
14	722182117	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 63	5,000	m	57,00	285,00	197,70		27,30	9,60	26,58	12,06	11,76
		Izolácia potrubia MIRELON 65x9mm	5,000	m	37,50	187,50	37,50 za m2						
		Spona na MIRELON	15,000	kus	0,68	10,20	2,04 za m2						
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,305	Nh	89,50	27,29			5,46 za m2				

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia výrobná	Réžia správna	Zisk	
15	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	645,000	m	21,00	13 545,00	741,75		3 973,20	1 399,65	3 867,67	1 755,49	1 867,24	
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	741,750	Sk	1,00	741,75	1,15 za m2							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	39,990	Nh	99,30	3 971,00			6,16 za m2					
16	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,001	t	425,00	0,42		0,03	0,10	0,03	0,13	0,06	0,06	
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,000	Nh	72,40	0,01			12,02 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,001	Nh	80,30	0,08			83,19 za m2					
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,000	Nh	80,30	0,01			10,04 za m2					
		Výťah stav n+o 0,5t 30m	0,000	Sh	82,50	0,03		36,32 za m2						
		Prevoz - Výťah stav n+o 0,5t 30m	0,000	Sk	1,00	0,00		0,45 za m2						
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**13 830,43**	**Sk**			**939,45**	**0,03**	**4 000,60**	**1 409,28**	**3 894,38**	**1 767,61**	**1 819,06**	
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	**13 830,43**	**Sk**			**939,45**	**0,03**	**4 000,60**	**1 409,28**	**3 894,38**	**1 767,61**	**1 819,06**	
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE												
		731 - Kotolne												
17	731999905	Kotolne, HZS T5 Podľa PD Fabian?	72,000	hod	319,00	22 968,00			7 149,60	2 516,40	6 959,71	3 158,93	3 183,36	
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	72,000	Nh	99,30	7 149,60			99,30 za m2					
		731 - Kotolne spolu :	**22 968,00**	**Sk**					**7 149,60**	**2 516,40**	**6 959,71**	**3 158,93**	**3 183,36**	
		732 - Strojovne												
18	732293810	Rozrezanie podperných konštrukcií nádrží a nádob	1,000	súbor	218,00	218,00	25,30		59,97	21,11	58,38	26,50	26,74	
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,030	m3	260,00	7,80	7,80 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,020	kg	875,00	17,50	17,50 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,670	Nh	89,50	59,96			59,97 za m2					
19	732320814	Demontáž nádrží, odpojenie od rozvodov do 500 l	1,000	kus	388,00	388,00			120,83	42,53	117,62	53,39	53,63	
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,350	Nh	89,50	120,82			120,83 za m2					
20	732324814	Vypustenie vody pri demontáži z nádrží do 500 l	1,000	kus	129,00	129,00			40,28	14,18	39,21	17,80	17,53	
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,450	Nh	89,50	40,27			40,28 za m2					
21	732331521	Nádoby expanzné tlakové s membránou Expanzomat I 280/100 l	1,000	súbor	8 370,00	8 370,00	8 121,51		78,68	27,70	76,59	34,76	30,76	
		Skrutka do steny SL 3054 4D 12x120	0,003	1000 ks	6 780,00	20,34	20,34 za m2							
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 1	1,000	kus	66,00	66,00	66,00 za m2							
		Nádoba EXPANZOMAT V 280L	1,000	kus	8 010,00	8 010,00	8010,00 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	25,170	Sk	1,00	25,17	25,17 za m2							
		Betonár	0,010	Nh	80,30	0,80			0,80 za m2					
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,489	Nh	99,30	48,55			48,56 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	0,405	Nh	72,40	29,32			29,32 za m2					
22	732393815	Rozrezanie demontovaných nádrží do 1000 l	1,000	kus	2 490,00	2 490,00	1 813,50		211,22	74,35	205,61	93,32	92,00	
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	2,600	m3	260,00	676,00	676,00 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	1,300	kg	875,00	1 137,50	1137,50 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Režie Výrobná	Režie správna	
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	2,360	Nh	89,50	211,22			211,22 za m2				
23	998732101	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	0,070	t	1 220,00	85,40		4,90	22,95	8,07	25,88	10,75	
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	0,000	Nh	72,40	0,06			0,94 za m2				
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,265	Nh	80,30	21,32			304,66 za m2				
		Vodič	0,008	Nh	89,50	0,73			10,56 za m2				
		Vodič	0,008	Nh	99,30	0,82			11,72 za m2				
		AUTOZERIAV 8T 235KNM	0,007	Sh	650,00	4,69		67,08 za m2					
		Prevoz - Autožeriav nad 6t do 8t	0,212	Sk	1,00	0,21		3,03 za m2					
		732 - Strojovne spolu :	**11 680,40**	**Sk**			**9 960,31**	**4,90**	**533,93**	**187,94**	**523,29**	**237,52**	**232,49**
		733 - Rozvod potrubia											
24	733111202	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 10	3,000	m	234,00	702,00	332,52		115,17	40,53	112,11	50,89	50,78
		Rúrky závitové bežné 11343 okované 3/8	3,267	m	58,50	191,11	63,71 za m2						
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,096	m3	260,00	25,03	8,35 za m2						
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,071	kg	875,00	62,42	20,81 za m2						
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	53,940	Sk	1,00	53,94	17,98 za m2						
		MURÁR	0,132	Nh	80,30	10,59			3,53 za m2				
		MURÁR	0,051	Nh	89,50	4,56			1,52 za m2				
		STAVEBNÝ TESÁR	0,054	Nh	80,30	4,33			1,45 za m2				
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,798	Nh	99,30	79,24			26,41 za m2				
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	0,207	Nh	72,40	14,98			5,00 za m2				
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,018	Nh	80,30	1,44			0,48 za m2				
25	733111203	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 15	237,000	m	274,00	64 938,00	34 474,02		9 501,33	3 344,07	9 248,98	4 198,01	4 171,59
		Rúrky závit.zosilené s nátrubkami 11343 okované 1/2	258,093	m	80,00	20 647,44	87,12 za m2						
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	10,951	m3	260,00	2 847,46	12,01 za m2						
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	7,967	kg	875,00	6 971,94	29,42 za m2						
		Objímka rúrka oceľová veľkosť 1/2	147,414	kus	5,40	796,03	3,36 za m2						
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	3 211,350	Sk	1,00	3 211,35	13,55 za m2						
		MURÁR	9,480	Nh	80,30	761,24			3,21 za m2				
		MURÁR	4,029	Nh	89,50	360,59			1,52 za m2				
		STAVEBNÝ TESÁR	4,266	Nh	80,30	342,55			1,45 za m2				
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	68,730	Nh	99,30	6 824,88			28,80 za m2				
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	15,168	Nh	72,40	1 098,16			4,63 za m2				
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	1,422	Nh	80,30	114,18			0,48 za m2				
26	733111204	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 20	89,000	m	300,00	26 700,00	15 874,04		3 385,56	1 191,71	3 295,64	1 495,85	1 457,20
		Rúrky závit.zosilené s nátrubkami 11343 okované 3/4	96,921	m	101,00	9 789,02	109,99 za m2						
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	5,209	m3	260,00	1 354,38	15,22 za m2						
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	3,802	kg	875,00	3 327,59	37,39 za m2						
		Objímka rúrka oceľová veľkosť 3/4	44,500	kus	5,70	253,65	2,85 za m2						
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	1 148,990	Sk	1,00	1 148,99	12,91 za m2						
		MURÁR	3,026	Nh	80,30	242,98			2,73 za m2				

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia výrobná	Réžia správna	
		MURÁR	1,513	Nh	89,50	135,41			1,52 za m2				
		STAVEBNÝ TESÁR	1,602	Nh	80,30	128,64			1,45 za m2				
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	24,920	Nh	99,30	2 474,55			27,80 za m2				
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	4,984	Nh	72,40	360,84			4,05 za m2				
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,534	Nh	80,30	42,88			0,48 za m2				
27	733111205	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 25	64,000	m	395,00	25 280,00	16 188,80		2 824,96	994,56	2 749,93	1 248,16	1 273,59
		Rúrky závit. zosilené bez nátrubkov 11353 okované 1	69,696	m	164,00	11 430,14	178,60 za m2						
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	4,063	m3	260,00	1 056,47	16,51 za m2						
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	3,061	kg	875,00	2 678,48	41,85 za m2						
		Objímka rúrka oceľová veľkosť 1	32,000	kus	6,30	201,60	3,15 za m2						
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	822,400	Sk	1,00	822,40	12,85 za m2						
		MURÁR	1,984	Nh	80,30	159,31			2,49 za m2				
		MURÁR	1,088	Nh	89,50	97,37			1,52 za m2				
		STAVEBNÝ TESÁR	1,152	Nh	80,30	92,50			1,45 za m2				
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	21,312	Nh	99,30	2 116,28			33,07 za m2				
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	4,608	Nh	72,40	333,61			5,21 za m2				
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,320	Nh	80,30	25,69			0,40 za m2				
28	733111206	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 32	212,000	m	510,00	108 120,00	75 832,40		9 925,84	3 493,76	9 662,21	4 385,57	4 820,22
		Rúrky závit. zosilené s nátrubkami 11353 okované 5/4	225,780	m	210,00	47 413,80	223,65 za m2						
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	20,784	m3	260,00	5 403,96	25,49 za m2						
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	15,348	kg	875,00	13 430,20	63,35 za m2						
		Oblúk rúrkový A-4d 11353.0 K90° d31,8	42,400	kus	54,50	2 310,80	10,90 za m2						
		Závlačka K2-06 2271 hladká 44,5/2,5 5/4	106,000	kus	23,00	2 438,00	11,50 za m2						
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 5/4,hlad. 44,5/2,5	106,000	kus	18,60	1 971,60	9,30 za m2						
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	2 864,120	Sk	1,00	2 864,12	13,51 za m2						
		MURÁR	6,572	Nh	80,30	527,73			2,49 za m2				
		MURÁR	3,604	Nh	89,50	322,55			1,52 za m2				
		STAVEBNÝ TESÁR	3,816	Nh	80,30	306,42			1,45 za m2				
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	76,320	Nh	99,30	7 578,57			35,75 za m2				
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	15,264	Nh	72,40	1 105,11			5,21 za m2				
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	1,060	Nh	80,30	85,11			0,40 za m2				
29	733111207	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 40	20,000	m	585,00	11 700,00	8 383,00		1 024,60	360,60	997,39	452,70	481,71
		Rúrky závit. zosilené s nátrubkami 11353 okované 3/2	21,020	m	230,00	4 834,60	241,73 za m2						
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	2,702	m3	260,00	702,62	35,13 za m2						
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	2,009	kg	875,00	1 758,57	87,93 za m2						
		Oblúk rúrkový A-4d 11353.0 K90° d51	4,000	kus	78,00	312,00	15,60 za m2						
		Závlačka K2-06 2271 závitová 6/4	10,000	kus	27,00	270,00	13,50 za m2						
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 6/4	10,000	kus	22,50	225,00	11,25 za m2						
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	280,200	Sk	1,00	280,20	14,01 za m2						
		MURÁR	0,620	Nh	80,30	49,78			2,49 za m2				
		MURÁR	0,260	Nh	89,50	23,27			1,16 za m2				

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia výrobná	Réžia správna	Zisk	Nerie...
		STAVEBNÝ TESÁR	0,360	Nh	80,30	28,90			1,45 za m2					
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	8,220	Nh	99,30	816,24			40,81 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	1,380	Nh	72,40	99,91			5,00 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,080	Nh	80,30	6,42			0,32 za m2					
30	733111208	Potrubie z rúrok záv. bezoš. zosil. nízkotlakových DN 50	20,000	m	710,00	14 200,00	10 551,80		1 143,80	402,60	1 113,42	505,37	483,01	
		Rúrky závit. zosilené s nátrubkami 11353 okované 2	20,900	m	319,00	6 667,10	333,36 za m2							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	3,015	m3	260,00	784,05	39,20 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	2,240	kg	875,00	1 960,52	98,03 za m2							
		Oblúk rúrkový A-4d 11353.0 K90° d57	4,000	kus	83,50	334,00	16,70 za m2							
		Závlačka K2-06 2271 závitová 2	10,000	kus	29,50	295,00	14,75 za m2							
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 2	10,000	kus	22,50	225,00	11,25 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	286,200	Sk	1,00	286,20	14,31 za m2							
		MURÁR	0,620	Nh	80,30	49,78			2,49 za m2					
		MURÁR	0,260	Nh	89,50	23,27			1,16 za m2					
		STAVEBNÝ TESÁR	0,360	Nh	80,30	28,90			1,45 za m2					
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	9,420	Nh	99,30	935,40			46,77 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	1,380	Nh	72,40	99,91			5,00 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,080	Nh	80,30	6,42			0,32 za m2					
31	**319441630**	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1/2x1/8	70,000	kus	14,30	1 001,00	1 001,00							
32	**319441660**	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 3/4x1/4	28,000	kus	16,50	462,00	462,00							
33	**319441700**	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1x3/8	6,000	kus	26,90	161,40	161,40							
34	**319441710**	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1x1/2	2,000	kus	19,20	38,40	38,40							
35	**319441740**	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/4x3/8	2,000	kus	54,40	108,80	108,80							
36	**319441770**	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 5/4x 1	6,000	kus	28,20	169,20	169,20							
37	**319441830**	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 6/4x5/4	2,000	kus	33,20	66,40	66,40							
38	**319441880**	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x5/4	2,000	kus	57,50	115,00	115,00							
39	**319441890**	Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x6/4	2,000	kus	60,60	121,20	121,20							
40	733120815	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 38	160,000	m	38,00	6 080,00	2 232,00		1 188,80	419,20	1 157,23	525,25	557,52	
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	3,200	m3	260,00	832,00	5,20 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	1,600	kg	875,00	1 400,00	8,75 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	13,280	Nh	89,50	1 188,56			7,43 za m2					
41	733120819	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3	4,000	m	52,50	210,00	66,20		44,76	15,76	43,57	19,78	19,93	
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,120	m3	260,00	31,20	7,80 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,040	kg	875,00	35,00	8,75 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,500	Nh	89,50	44,75			11,19 za m2					
42	733120826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89	4,000	m	79,00	316,00	101,20		66,96	23,56	65,18	29,58	29,52	
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,120	m3	260,00	31,20	7,80 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,080	kg	875,00	70,00	17,50 za m2							

Stavba : oprava ústredného vykurovania
Objekt : Budova informačného úseku ..

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia výrobná	Réžia správna	Zisk	Poistné Nezah.
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,748	Nh	89,50	66,94			16,74 za m2					
43	733121159	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízk. strednotl. pr. 60,3/2,9	3,000	m	575,00	1 725,00	1 182,03		168,33	59,25	163,86	74,37	77,16	
		Uholník rovnoramenný 11373 50x50x5 mm	0,001	t	26 100,00	49,32	16,44 za m2							
		Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 60,3 mm hr.steny 2,9 mm	2,778	m	202,00	561,15	187,05 za m2							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,336	m3	260,00	87,36	29,12 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,242	kg	875,00	212,10	70,70 za m2							
		Oblúk rúrkový A-4d 11353.0 K90° d57	1,500	kus	83,50	125,25	41,75 za m2							
		Tyč závesná na strop s okom L=400 d 10	0,900	kus	46,50	41,85	13,95 za m2							
		Tyč závesná na strop s okom L=600 d 10	0,900	kus	62,00	55,80	18,60 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	49,170	Sk	1,00	49,17	16,39 za m2							
		MURÁR	0,129	Nh	80,30	10,35			3,45 za m2					
		MURÁR	0,039	Nh	89,50	3,49			1,16 za m2					
		STAVEBNÝ TESÁR	0,078	Nh	80,30	6,26			2,09 za m2					
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,063	Nh	99,30	6,25			2,09 za m2					
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,134	Nh	109,20	123,83			41,28 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	0,237	Nh	72,40	17,15			5,72 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,012	Nh	80,30	0,96			0,32 za m2					
44	733121220	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 70/3,6	1,000	m	850,00	850,00	561,27		89,84	31,62	87,45	39,69	40,13	
		Uholník rovnoramenný 11373 50x50x5 mm	0,000	t	26 100,00	16,44	16,44 za m2							
		Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 70 mm hr.steny 3,6 mm	0,932	m	264,00	246,04	246,05 za m2							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,220	m3	260,00	57,25	57,25 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,160	kg	875,00	140,52	140,53 za m2							
		Oblúk rúrkový A-4d 11353.0 K90° d70	0,400	kus	125,00	50,00	50,00 za m2							
		Tyč závesná na strop s okom L=400 d 10	0,300	kus	46,50	13,95	13,95 za m2							
		Tyč závesná na strop s okom L=600 d 10	0,300	kus	62,00	18,60	18,60 za m2							
		Závlačka K2-06 2271 hladká 70/3	0,300	kus	8,90	2,67	2,67 za m2							
		MC-5 spojivo na murovanie troskoportlandský	0,000	m3	2 580,00	0,77	0,77 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	15,010	Sk	1,00	15,01	15,01 za m2							
		MURÁR	0,020	Nh	80,30	1,60			1,61 za m2					
		MURÁR	0,013	Nh	89,50	1,16			1,16 za m2					
		STAVEBNÝ TESÁR	0,029	Nh	80,30	2,32			2,33 za m2					
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,021	Nh	99,30	2,08			2,09 za m2					
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,697	Nh	109,20	76,11			76,11 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	0,086	Nh	72,40	6,22			6,23 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,004	Nh	80,30	0,32			0,32 za m2					
45	733123119	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 60,3/2,9	4,000	kus	379,00	1 516,00			472,60	166,36	460,05	208,81	208,18	
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	4,328	Nh	109,20	472,61			118,15 za m2					
46	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	621,000	m	7,00	4 347,00	155,25		1 297,89	459,54	1 263,42	573,45	597,45	
		Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	3,750	m3	41,50	155,65	0,25 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	13,041	Nh	99,30	1 294,97			2,09 za m2					

Stavba : oprava ústredného vykurovania
Objekt : Budova informačného úseku ..

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia výrobná	Réžia správna	Zisk	Nezn.
47	733190108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	20,000	m	10,60	212,00	7,80		63,60	22,40	61,91	28,10	28,19	
		Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	0,188	m3	41,50	7,83	0,39 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,640	Nh	99,30	63,55			3,18 za m2					
48	733190219	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3/3,9	7,000	m	11,70	81,90	3,22		24,43	8,61	23,78	10,79	11,07	
		Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	0,078	m3	41,50	3,25	0,46 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,224	Nh	109,20	24,46			3,49 za m2					
49	733190225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	1,000	m	15,70	15,70	0,98		4,59	1,62	4,47	2,03	2,01	
		Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	0,023	m3	41,50	0,97	0,98 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,042	Nh	109,20	4,58			4,59 za m2					
50	733191111	Manžety prestupové pre rúrky do DN 20	39,000	kus	188,00	7 332,00	3 630,90		1 157,91	407,55	1 127,15	511,60	496,89	
		Tyč kruhová na výstuž do betónu 10216 d 10 mm	0,007	t	23 000,00	170,43	4,37 za m2							
		Rúrky závitové s nátrubkami 11353 okované 5/4	11,700	m	168,00	1 965,60	50,40 za m2							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	1,560	m3	260,00	405,60	10,40 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	1,170	kg	875,00	1 023,75	26,25 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	65,520	Sk	1,00	65,52	1,68 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	11,661	Nh	99,30	1 157,93			29,69 za m2					
51	733191112	Manžety prestupové pre rúrky do DN 32	54,000	kus	232,00	12 528,00	6 855,84		1 769,58	623,16	1 722,58	781,86	774,98	
		Tyč kruhová na výstuž do betónu 10216 d 10 mm	0,010	t	23 000,00	235,98	4,37 za m2							
		Rúrky oceľ. závitové s nátrubkami 11353.0 okované 2	16,200	m	256,00	4 147,20	76,80 za m2							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	2,700	m3	260,00	702,00	13,00 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	1,890	kg	875,00	1 653,75	30,63 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	116,640	Sk	1,00	116,64	2,16 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	17,820	Nh	99,30	1 769,52			32,77 za m2					
52	733191113	Manžety prestupové pre rúrky do DN 50	5,000	kus	246,00	1 230,00	607,20		194,15	68,35	188,99	85,78	85,53	
		Tyč kruhová na výstuž do betónu 10216 d 10 mm	0,000	t	23 000,00	21,85	4,37 za m2							
		Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 70 mm hr.steny 3,2 mm	1,500	m	236,00	354,00	70,80 za m2							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,250	m3	260,00	65,00	13,00 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,175	kg	875,00	153,12	30,63 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	13,200	Sk	1,00	13,20	2,64 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,955	Nh	99,30	194,13			38,83 za m2					
53	733191114	Manžety prestupové pre rúrky do DN 60	2,000	kus	266,00	532,00	276,50		79,84	28,10	77,72	35,28	34,56	
		Tyč kruhová na výstuž do betónu 10216 d 10 mm	0,000	t	23 000,00	8,74	4,37 za m2							
		Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 76 mm hr.steny 3,2 mm	0,600	m	254,00	152,40	76,20 za m2							
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,120	m3	260,00	31,20	15,60 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,090	kg	875,00	78,75	39,38 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	5,400	Sk	1,00	5,40	2,70 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,804	Nh	99,30	79,83			39,92 za m2					

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia výrobná	Réžia správna	Zisk	Podobne Nekalk.
54	733191903	Opr. ocel. závit. potrubia, montáž rúrok DN 15	8,000	m	211,00	1 688,00	876,48		253,44	89,20	246,71	111,98	110,19	
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	1,248	m3	260,00	324,48	40,56 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,624	kg	875,00	546,00	68,25 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	6,000	Sk	1,00	6,00	0,75 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	2,552	Nh	99,30	253,41			31,68 za m2					
55	733191922	Opr. ocel. závit. potrubia, navarenie odbočky DN 10	70,000	kus	222,00	15 540,00	10 741,50		1 501,50	528,50	1 461,62	663,41	643,47	
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	15,400	m3	260,00	4 004,00	57,20 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	7,700	kg	875,00	6 737,50	96,25 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	15,120	Nh	99,30	1 501,41			21,45 za m2					
56	733191923	Opr. ocel. závit. potrubia, navarenie odbočky DN 15	20,000	kus	286,00	5 720,00	3 956,60		552,20	194,40	537,53	243,98	235,29	
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	5,660	m3	260,00	1 471,60	73,58 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	2,840	kg	875,00	2 485,00	124,25 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	5,560	Nh	99,30	552,10			27,61 za m2					
57	733196930	Opr. ocel. potrubia, vyčist. vodnej slučky bez výmeny zátky	55,000	kus	3,05	167,75	78,10		27,50	9,90	26,77	12,15	13,33	
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	78,100	Sk	1,00	78,10	1,42 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,275	Nh	99,30	27,30			0,50 za m2					
58	733196940	Opr. ocel. potrubia, vyčist. vodnej slučky s výmenou zátky	27,000	kus	16,00	432,00	389,34		13,50	4,86	13,14	5,96	5,20	
		Zátka č. 290 138248 čierna liatina DN 1	27,000	kus	13,00	351,00	13,00 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	38,340	Sk	1,00	38,34	1,42 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,135	Nh	99,30	13,40			0,50 za m2					
59	998733101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	2,355	t	855,00	2 013,52			627,11	220,73	610,45	277,08	278,15	
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	5,908	Nh	72,40	427,78			181,65 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	2,482	Nh	80,30	199,31			84,64 za m2					
		733 - Rozvod potrubia spolu :	**316 420,28**	**Sk**			**195 602,39**		**37 519,79**	**13 210,50**	**36 523,26**	**16 577,48**	**16 986,85**	
		734 - Armatúry												
60	734200821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	156,000	kus	81,00	12 636,00	5 222,88		2 318,16	815,88	2 256,59	1 024,24	998,25	
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	7,488	m3	260,00	1 946,88	12,48 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	3,744	kg	875,00	3 276,00	21,00 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	25,896	Nh	89,50	2 317,69			14,86 za m2					
61	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	115,000	kus	58,00	6 670,00	615,25		1 883,70	663,55	1 833,67	832,28	841,55	
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	615,250	Sk	1,00	615,25	5,35 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	18,975	Nh	99,30	1 884,21			16,38 za m2					
62	**551214664**	Ventil spätný RL 5 HERCZ 3/8	35,000	kus	226,00	7 910,00	7 910,00							
63	**551214665**	Ventil spätný RL 5 HERCZ 1/2	6,000	kus	226,00	1 356,00	1 356,00							
64	734209119	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2 1/2	2,000	kus	180,00	360,00	18,82		106,44	37,46	103,62	47,03	46,63	
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	18,820	Sk	1,00	18,82	9,41 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,072	Nh	99,30	106,44			53,22 za m2					

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia výrobná	Réžia správna	Zisk	Pasca Nekalk.
65	734221412	Ventil regulačný závitový V 4232 priamy G 3/8	60,000	kus	345,00	20 700,00	17 376,00		1 042,80	367,20	1 015,11	460,75	438,14	
		Ventil radiátorový V 4232 3/8	60,000	kus	275,00	16 500,00	275,00 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	876,000	Sk	1,00	876,00	14,60 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	10,500	Nh	99,30	1 042,65			17,38 za m2					
66	734222625	Ventil regul. závit. s hlavicou termost. ovlád. Ve4263A G1/2	18,000	kus	499,00	8 982,00	7 980,30		312,84	110,16	304,53	138,22	135,95	
		Ventil radiátorový NIKL VE4263.2 1/2"	18,000	kus	438,00	7 884,00	438,00 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	96,300	Sk	1,00	96,30	5,35 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	3,150	Nh	99,30	312,79			17,38 za m2					
67	734261223	Skrutkovanie priame Ve 4300 G 1/2	4,000	kus	92,50	370,00	264,92		32,56	11,48	31,69	14,38	14,97	
		Spojka radiátorová priama VE 4300 1/2	4,000	kus	54,00	216,00	54,00 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	48,920	Sk	1,00	48,92	12,23 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,328	Nh	99,30	32,57			8,14 za m2					
68	734292418	Kohút guľový DN 65 + montáž	2,000	kus	3 870,00	7 740,00	7 530,90		63,36	22,30	61,68	27,99	33,77	
		Kohútik guľový K 65-171-516 PN16 DN 65	2,000	kus	3 750,00	7 500,00	3750,00 za m2		DOLOŽIŤ					
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	30,900	Sk	1,00	30,90	1,45 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,638	Nh	99,30	63,35	CENU DO FAKTÚRY		64,68 za m2					
69	734300815	Demontáž horúcovodných armatúr, ventilov do DN 65	2,000	kus	140,00	280,00	27,90		78,22	27,54	76,14	34,56	35,64	
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,040	m3	260,00	10,40	5,20 za m2							
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,020	kg	875,00	17,50	8,75 za m2							
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	0,874	Nh	89,50	78,22			39,11 za m2					
70	998734101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	0,057	t	645,00	36,76			11,48	4,04	11,18	5,07	4,99	
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	0,038	Nh	72,40	2,75			48,29 za m2					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,108	Nh	80,30	8,73			153,21 za m2					
		734 - Armatúry spolu :	**67 040,77**	**Sk**			**48 302,97**		**5 849,56**	**2 059,61**	**5 694,21**	**2 584,52**	**2 549,89**	
		735 - Vykurovacie telesá												
71	735111343	Vykur. teleso liat. článkové Kalor-3 500/110 so zákl. náter.	13,320	m2	1 510,00	20 113,20	18 497,61		496,17	174,62	482,99	219,22	242,57	
		Ružica liatinová vŕtaná G1 1/4x1/2	26,640	kus	23,00	612,72	46,00 za m2							
		Vsuvka radiátorová liatinová G1 1/4	6,660	kus	9,20	61,27	4,60 za m2							
		Teleso vykurovacie liatinové rebr.-KALOR3 500/110	73,999	kus	231,00	17 093,98	1283,33 za m2							
		Držiak radiatora 1456063 d10 L320	7,992	kus	13,40	107,09	8,04 za m2							
		Podpierka rad.1457263 T 25x350	9,324	kus	28,00	261,07	19,60 za m2							
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	361,504	Sk	1,00	361,50	27,14 za m2							
		MURÁR	1,651	Nh	80,30	132,62			9,96 za m2					
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	4,062	Nh	89,50	363,60			27,30 za m2					
72	735111810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových	169,320	m2	23,50	3 979,02			1 242,80	436,84	1 209,80	549,11	540,45	
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	13,884	Nh	89,50	1 242,63			7,34 za m2					

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia výrobná	Réžia správna	Zisk
73	735119140	Montáž vykurovacích telies liat. článkových	108,000	m2	225,00	24 300,00	11 381,04		4 023,00	1 415,88	3 916,15	1 777,50	1 786,43
		Ružica liatinová vŕtaná G1 1/4x1/2	216,000	kus	23,00	4 968,00	46,00 za m2						
		Vsuvka radiátorová liatinová G1 1/4	54,000	kus	9,20	496,80	4,60 za m2						
		Držiak radiatora 1456063 d10 L320	64,800	kus	13,40	868,32	8,04 za m2						
		Podpierka rad.1457263 T 25x350	75,600	kus	28,00	2 116,80	19,60 za m2						
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	2 931,120	Sk	1,00	2 931,12	27,14 za m2						
		MURÁR	13,392	Nh	80,30	1 075,37			9,96 za m2				
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	32,940	Nh	89,50	2 948,13			27,30 za m2				
74	735120911	Opr. vykur. ocel. telies, zavarenie spojov medzi článkami	4,000	kus	336,00	1 344,00	656,00		214,88	75,64	209,17	94,94	93,37
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 10.8 m3	0,720	m3	260,00	187,20	46,80 za m2						
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,480	kg	875,00	420,00	105,00 za m2						
		Drôt zvárací G-102 pomedený d 3,15	0,400	kg	122,00	48,80	12,20 za m2						
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	2,164	Nh	99,30	214,88			53,72 za m2				
75	735190911	Opr. vykur. telies, slepá ružica	20,000	kus	102,00	2 040,00	561,60		460,00	162,00	447,78	203,24	205,38
		Ružica liatinová vŕtaná G1 1/4x1/2	20,000	kus	23,00	460,00	23,00 za m2						
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	101,600	Sk	1,00	101,60	5,08 za m2						
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	5,140	Nh	89,50	460,03			23,00 za m2				
76	735190915	Opr. vykur. telies, vsuvka	37,000	kus	63,50	2 349,50	542,79		563,14	198,32	548,19	248,82	248,24
		Vsuvka radiátorová liatinová G1 1/4	37,000	kus	9,20	340,40	9,20 za m2						
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	202,390	Sk	1,00	202,39	5,47 za m2						
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	6,290	Nh	89,50	562,95			15,22 za m2				
77	735191902	Opr. vykur. telies, vyskúšanie tlakom po oprave liat. telies	108,000	m2	38,50	4 158,00			1 294,92	455,76	1 260,53	572,14	574,65
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	14,472	Nh	89,50	1 295,24			11,99 za m2				
78	735191904	Opr. vykur. telies, vyčistenie prepláchnutím telies liatin.	108,000	m2	8,90	961,20			299,16	105,84	291,21	132,18	132,81
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	3,348	Nh	89,50	299,64			2,77 za m2				
79	735191905	Opr. vykur. telies, odvzdušnenie telesa	20,000	kus	17,80	356,00			111,00	39,00	108,05	49,04	48,91
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	1,240	Nh	89,50	110,98			5,55 za m2				
80	735191910	Opr. vykur. telies, napustenie vody do vykur. telies	108,000	m2	8,90	961,20			299,16	105,84	291,21	132,18	132,81
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	3,348	Nh	89,50	299,64			2,77 za m2				
81	735191914	Opr. vykur. telies, montáž telies z použitých článkov liat.	48,000	m2	212,00	10 176,00	4 704,96		1 706,88	600,96	1 661,54	754,16	747,50
		Ružica liatinová vŕtaná G1 1/4x1/2	76,800	kus	23,00	1 766,40	36,80 za m2						
		Vsuvka radiátorová liatinová G1 1/4	33,600	kus	9,20	309,12	6,44 za m2						
		Držiak radiatora 1456063 d10 L320	28,800	kus	13,40	385,92	8,04 za m2						
		Podpierka rad.1457263 T 25x350	33,600	kus	28,00	940,80	19,60 za m2						
		Ostatný materiál pre ústredné kúrenie	1 302,720	Sk	1,00	1 302,72	27,14 za m2						
		MURÁR	13,872	Nh	80,30	1 113,92			23,21 za m2				
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	2,976	Nh	89,50	266,35			5,55 za m2				
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	4,512	Nh	72,40	326,66			6,81 za m2				

Výrobná kalkulácia - náklady

o	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia výrobná	Réžia správna	Zisk	Poddodávky Nekalk.
2	735494811	Vypustenie vody pri demont. z vykurovacích telies a potrubia	108,000	m2	14,90	1 609,20								
		INŠTALATÉR ÚSTREDNÉHO KÚRENIA	5,616	Nh	89,50	502,63			502,20	177,12	488,86	221,89	219,13	
									4,65 za m2					
3	998735101	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	0,565	t	770,00	435,05								
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKc	0,558	Nh	72,40	40,41			135,10	47,55	131,52	59,69	61,18	
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	1,179	Nh	80,30	94,68			71,53 za m2					
									167,59 za m2					
		735 - Vykurovacie telesá spolu :	**72 782,37**	**Sk**			**36 344,00**		**11 348,42**	**3 995,38**	**11 047,00**	**5 014,11**	**5 033,44**	
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**490 891,82**	**Sk**			**290 209,67**	**4,90**	**62 401,31**	**21 969,85**	**60 747,47**	**27 572,56**	**27 986,04**	
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE												
		783 - Nátery												
	783134130	Nátery ocel. konštr. fah. C, CC chlorkauč. dvojnás.+2x email	3,500	m2	242,00	847,00	501,62							
		Farba chlorkaučuková podkladová sivá H 2003	1,050	kg	222,00	233,10	66,60 za m2		107,27	37,76	104,43	47,40	48,51	
		Email chlorkaučukový odolný kyselinám zelený H2001	1,050	kg	235,00	246,75	70,50 za m2							
		Riedidlo do chlorkaučukových náterových hmôt H 6000	0,175	kg	79,50	13,91	3,98 za m2							
		Plátno brúsne moline G 150x200 150	0,007	100 ks	352,00	2,46	0,70 za m2							
		Ostatný materiál pre nátery	5,390	Sk	1,00	5,39	1,54 za m2							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI LEŠENÁRSKYCH	0,021	Nh	80,30	1,68								
		MALIAR (NATIERAČ) BUDOV	1,305	Nh	80,30	104,83			0,48 za m2					
		PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÉ, PODMIENKY	0,150	Nh	99,30	0,76			29,95 za m2					
									0,22 za m2					
	783324140	Nátery syntet. liat. radiátorov jednonásobné+1x email	91,320	m2	162,00	14 793,84	9 058,03							
		Farba syntetická miniová S 2005	13,698	kg	193,00	2 643,71	28,95 za m2		1 794,43	631,93	1 746,78	792,84	769,81	
		Farba syntetická na konštrukcie č.1310 sivá S 2014	15,524	kg	243,00	3 772,42	41,31 za m2							
		INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013	13,698	kg	180,00	2 465,64	27,00 za m2							
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	2,739	kg	49,00	134,24	1,47 za m2							
		Plátno brúsne moline G 150x200 150	0,118	100 ks	352,00	41,78	0,46 za m2							
		MALIAR (NATIERAČ) BUDOV	22,190	Nh	80,30	1 781,91			19,51 za m2					
		PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÉ, PODMIENKY	2,556	Nh	99,30	12,92			0,14 za m2					
	783424240	Nátery synt. potrubia do DN 50mm jednonás.+1x email +zákl.	647,000	m	35,50	22 968,50	8 132,79							
		Farba syntetická miniová S 2005	17,792	kg	193,00	3 433,95	5,31 za m2		4 658,40	1 636,91	4 534,68	2 058,24	1 947,48	
		Farba syntetická podkladová biela S 2012	12,940	kg	164,00	2 122,16	3,28 za m2							
		INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013	12,940	kg	180,00	2 329,20	3,60 za m2							
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	3,235	kg	49,00	158,51	0,25 za m2							
		Plátno brúsne moline G 150x200 150	0,258	100 ks	352,00	91,09	0,14 za m2							
		MALIAR (NATIERAČ) BUDOV	57,583	Nh	80,30	4 623,91			7,15 za m2					
		PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÉ, PODMIENKY	6,470	Nh	99,30	32,70			0,05 za m2					
	83435250	Nátery chlorkauč. potrubia do DN 100mm 1x email +zákl.	7,500	m	51,00	382,50	181,27							
		Farba chlorkaučuková podkladová biela H 2003	0,375	kg	222,00	83,25	11,10 za m2		62,47	21,97	60,81	27,60	28,36	
		Email chlorkaučukový odolný kyselinám zelený H2001	0,375	kg	235,00	88,12	11,75 za m2							
		Riedidlo do chlorkaučukových náterových hmôt H 6000	0,105	kg	79,50	8,34	1,11 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Stroje Doprava	Mzdy	Odvody	Réžia výrobná	Réžia správna	Zisk	
		Plátno brúsne mofino G 150x200 150	0,004	100 ks	352,00	1,58	0,21 za m2							
		MALIAR (NATIERAČ) BUDOV	0,772	Nh	80,30	62,03			8,27 za m2					
		PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÉ, PODMIENKY	0,090	Nh	99,30	0,45			0,06 za m2					
88	783903811	Odmastenie chemickými rozpúšťadlami	6,500	m2	53,00	344,50	17,61		401,66	35,81	98,96	44,92	45,53	
		Prípravok na umývanie striekacích pišoli P8500	0,234	kg	54,50	12,75	1,96 za m2							
		Ostatný materiál pre nátery	4,875	Sk	1,00	4,87	0,75 za m2							
		MALIAR (NATIERAČ) BUDOV	1,404	Nh	72,40	101,64			15,64 za m2					
89	783903812	Odmastenie saponátmi	188,370	m2	26,00	4 897,62	753,48		1 295,98	455,85	1 261,57	572,61	558,11	
		REKORD-EXRA fľaša 500 ml	18,837	kus	40,00	753,48	4,00 za m2							
		MALIAR (NATIERAČ) BUDOV	17,895	Nh	72,40	1 295,60			6,88 za m2					
		783 - Nátery spolu :	**44 233,96**	**Sk**			**18 644,81**		**8 020,23**	**2 820,25**	**7 807,23**	**3 543,61**	**3 397,82**	
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**44 233,96**	**Sk**			**18 644,81**		**8 020,23**	**2 820,25**	**7 807,23**	**3 543,61**	**3 397,82**	
		799 - PSV ostatné												
90	999997005	Konštrukcie a práce PSV, HZS T5	9,000	hod	319,00	2 871,00			893,70	314,55	869,96	394,87	397,92	
		Ostatní stavební robotníci HSV	9,000	Nh	99,30	893,70			99,30 za m2					
		799 - PSV ostatné spolu :	**2 871,00**	**Sk**					**893,70**	**314,55**	**869,96**	**394,87**	**397,92**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**558 676,92**	**Sk**			**314 165,03**	**13,59**	**76 081,50**	**26 783,37**	**74 070,60**	**33 619,78**	**33 943,01**	
		Za rozpočet celkom :	**576 670,76**	**Sk**			**316 603,31**	**316,14**	**82 031,77**	**28 877,73**	**77 576,47**	**35 160,69**	**36 104,62**	

KEDATERM, s.r.o.
projektová, dodávateľská
a obchodná spoločnosť
040 14 KOŠICE, Brestová 1
2