

Odberteľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
Projektant: Ing. Ladislav Chatrných - VISIA
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
JKSO :
Dátum:

Stavba :Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka INOVAL
Objekt :SO-01 Rekonštrukcia a nadstavba objektu INOVAL

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

STROP - Ing. Ďurech	Popis položky, stavebného diela, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
					Spolu		Spolu	
1 - ZEMNIE PRÁCE spolu :		2 565,20	13 076,12	15 641,32	60,27046		0,000	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :		5 200,44	0,00	5 200,44	37,45789		0,000	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :		4 753,45	0,00	4 753,45	43,94841		0,000	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, POOLAHY, VÝPLNE spolu :		15 717,37	802,40	16 519,77	93,68261		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :		5 189,19	0,00	5 189,19	0,39827		8,140	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :		33 425,65	13 878,52	47 304,17	235,75763		8,140	
712 - Povlakové krytiny spolu :		2 483,91	3 498,56	5 982,47	0,85149		0,000	
713 - Izolácie tepelné spolu :		1 139,67	12 933,54	14 073,21	0,20938		0,000	
71 - IZOLÁCIE spolu :		3 623,58	16 432,10	20 055,68	1,06087		0,000	
721 - Vnútna kanalizácia spolu :		10 523,23	0,00	10 523,23	0,00000		0,000	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :		10 523,23	0,00	10 523,23	0,00000		0,000	
731 - Kotline spolu :		10 518,12	0,00	10 518,12	0,00000		0,000	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :		10 518,12	0,00	10 518,12	0,00000		0,000	
763 - Konštrukcie - drevosťavby spolu :		15 289,38	0,00	15 289,38	5,81989		0,000	
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :		2 000,11	0,00	2 000,11	0,27558		0,000	
766 - Konštrukcie stolárske spolu :		1 116,78	3 993,66	5 110,44	0,37666		0,000	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :		11 802,45	30 053,01	41 855,46	0,89316		11,690	
76 - KONŠTRUKCIE spolu :		30 208,73	34 046,67	64 255,40	7,36539		11,690	
771 - Podlahy z dlaždíc - keramických spolu :		907,15	399,60	1 306,74	1,26449		0,000	
775 - Podlahy výšové a parketové spolu :		1 033,60	1 377,53	2 411,13	1,14891		0,000	
77 - PODLAHY spolu :		1 940,75	1 777,12	3 717,87	2,41340		0,000	
781 - Obklady z obkladáčiek a dosiek spolu :		955,98	997,68	1 953,66	1,10432		0,000	
783 - Nátery spolu :		982,81	0,00	982,81	0,12141		0,000	
784 - Maľby spolu :		1 751,52	0,00	1 751,52	0,38041		0,000	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :		3 690,31	997,68	4 687,99	1,60613		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :		60 504,71	53 253,57	113 758,28	12,44570		11,690	
M21 - 155 Elektromontáže spolu :		54 351,06	0,00	54 351,06	0,00000		0,000	
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su		30 819,79	0,00	30 819,79	0,00000		0,000	
M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií spolu :		3 156,35	5 771,64	8 927,99	3,35000		0,000	
MCE - ostatné spolu :		532,83	0,00	532,83	0,00000		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :		88 860,03	5 771,64	94 631,67	3,35000		0,000	
Rozpočet celkom :		182 790,38	72 903,73	255 694,11	251,55333		19,830	

Odberteľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
Projektant: Ing. Ladislav Chatrných - VISIA
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
JKSO :
Dátum:

Stavba :Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka INOVAL
Objekt :SO-01 Rekonštrukcia a nadstavba objektu INOVAL

STROP - Ing. Ďurech **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
<i>Založenie zelenej strechy - optigreen</i>									
1	234	18040-242R-							REV. 02.03. 2014
2	MAT	581 232 814	Extenzívny substrát Optigreen typ E „ťažký“ v min. hrúbke 110 mm (D)	32 t		84,50		2 704,00	2 704,00 REV. 02.03. 2014
3	1	18130-1112	Rozprestrelie - Extenzívny substrát Optigreen typ E „ťažký“	242 m2		2,90	701,80	701,80	701,80 REV. 02.03. 2014
4	MAT	5 724 200	Predpestovaná vegetačná rohož Optigreen Typ SKG/G (pre rýchle a isté založenie vegetácie)	242 m2		42,86		10 372,12	10 372,12 REV. 02.03. 2014
5	1	18130-1112	Rozprestrelie vegetačnej rohože Optigreen Typ SKG/G	242 m2		7,70	1 863,40	1 863,40	1 863,40 REV. 02.03. 2014
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				15 641,32			2 565,20	13 076,12	15 641,32
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
<i>Murovo nosné z keramických tvaroviek HELUZ 30 STI, P10 MVC 2,5</i>									
6	011	31123-2503	Slupy nosné z keramických tvaroviek HELUZ 30 STI, P10 MVC 2,5	23 612 m3		137,55	3 247,83		3 247,83
7	011	33032-1410	Slupy zo železobetónu tr. B 25-B 30	0,211 m3		137,22	28,95		28,95
8	011	33135-1101	Debnenie slúpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m zhotovenie	3,100 m2		17,45	54,10		54,10
9	011	33135-1102	Debnenie slúpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m odstránenie	3,100 m2		1,86	5,77		5,77
10	011	33236-1821	Výstuž slúpov obých 10505	0,030 t		1 100,00	33,00		33,00
11	011	34224-3115	Priečky HELUZ P10 HR140mm 14X50X23,8 P+D	17,588 m2		21,89	385,00		385,00
12	011	34224-3117	Priečky HELUZ P10 hr 80mm 8x50x23,8 P+D	81,270 m2		17,79	1 445,79		1 445,79
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				5 200,44			5 200,44		5 200,44
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
<i>Stropy doskové zo železobetónu tr. B 25-B 30</i>									
13	011	41132-1414	Stropy doskové zo železobetónu tr. B 25-B 30	11,014 m3		116,85	1 286,99		1 286,99
14	011	41136-1821	Výstuž stropov 10505	0,469 t		1 292,65	606,25		606,25
15	011	41136-2021	Výstuž stropov zo zvarovaných sietí KARI	0,976 t		1 000,00	976,00		976,00
16	011	41332-1414	Nosníky zo železobetónu tr. B 25-B 30	0,658 m3		116,85	76,89		76,89
17	011	41335-1107	Debnenie nosníkov bez podpernej konštrukcie zhotovenie	4,973 m2		15,36	76,39		76,39
18	011	41335-1108	Debnenie nosníkov bez podpernej konštrukcie odstránenie	4,973 m2		2,62	13,03		13,03
19	011	41335-1215	Podperná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	1,338 m2		14,32	19,16		19,16
20	011	41335-1216	Podperná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	1,338 m2		3,63	4,86		4,86
21	011	41336-1821	Výstuž nosníkov, trámov, prievalkov 10505	0,130 t		1 100,00	143,00		143,00
22	011	41332-1515	Betón stúžujúcich pásov a vencov železový tr. B 30 (C 25/30)	3,925 m3		114,70	450,20		450,20
23	011	41735-1115	Debnenie stúžujúcich pásov a vencov zhotovenie	28 051 m2		5,48	153,72		153,72
24	011	41735-1116	Debnenie stúžujúcich pásov a vencov odstránenie	28 051 m2		1,90	53,30		53,30
25	011	41736-1821	Výstuž stúžujúcich pásov, vencov 10505	0,475 t		1 100,00	522,50		522,50
26	011	43032-1414	Schodíšťové konštrukcie zo železobetónu tr. B 25-B 30	1,368 m3		122,78	167,96		167,96

STROP - Ing. Ďurech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavového dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
27	011	43036-1821	Výstuž schodiškových konštrukcií 10505	0,015 t		1 100,00	16,50		16,50
28	011	43036-2021	Výstuž schodiškových konštrukcií zo zvarovaných sietí KARI	0,019 t		1 000,00	19,00		19,00
29	011	43335-1131	Debnenie schodnic priamočiarych s podperou konštr. do 4 m zholovanie	9,120 m2		15,30	139,54		139,54
30	011	43335-1132	Debnenie schodnic priamočiarych s podperou konštr. do 4 m odstránenie	9,120 m2		3,09	28,18		28,18
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :									
				4 753,45			4 753,45		4 753,45
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
31	011	61242-1637	Omielka vnút. stien vápenná štuková	218,825 m2		6,05	1 323,89		1 323,89
32	011	61244-1240	Omielka vnút. stien vápennosadrová hladká	161,825 m2		12,05	1 949,99		1 949,99
33	011	62511-7112	Zateplenie stien JUBIZOL ML2 miner. vlna hr 10 cm, silikónová omielka škrábaná hr. 2mm	139,761 m2		52,33	7 313,69		7 313,69
34	011	63131-2612	Samonivelačná mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 5-8 cm	12,552 m3		113,59	1 425,78		1 425,78
35	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	0,666 t		1 000,00	666,00		666,00
36	011	63192-5817	Podlaha z lešteného pancier. betónu z oc. vlák. DRAMIX RL45/50-BN tr. B30 (C25/30) hr. 15 cm	114,970 m2		24,65	2 834,01		2 834,01
37	011	64295-2610	Osadenie dverných zárubní drevených do 2,5 m2 s montážnou penou	16,000 kus		12,75	204,00		204,00
38	MAT	611 812312	Zárubňa drevená s obklad. lištami 60x197	14,000 kus		50,15	702,10		702,10
39	MAT	611 812314	Zárubňa drevená s obklad. lištami 70x197	2,000 kus		50,15	100,30		100,30
							15 717,37	802,40	16 519,77
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :									
				16 519,77					
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
40	003	94194-1041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	549,010 m2		1,40	768,61		768,61
41	003	94194-1291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	549,010 m2		0,79	433,72		433,72
42	003	94194-1841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	549,010 m2		0,86	472,15		472,15
43	013	96203-2231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	2,410 m3		16,12	38,85		38,85
44	013	96305-1113	Búranie železobet. stropov doskových hr. nad 8 cm	1,584 m3		66,37	105,13		105,13
44 a	013		Búranie práce nešpecifikované v položkách 43 a 44 v zmysle v.č. A01-podobys 1.NP_buracie práce, A02-rez A-A, B-B_buracie práce, A03-pohlady JV_SV_vrátane ukoženia na skládku	1,000 kpl		1 275,00	1 275,00		1 275,00
45	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a výbúr. hmôt za prvé podlažie	19,830 t		5,36	106,29		106,29
46	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a výbúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	19,830 t		3,75	74,36		74,36
47	013	97908-1111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	19,830 t		8,50	168,56		168,56
48	013	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	237,960 t		0,31	73,77		73,77
49	013	97908-2111	Vnútrostavisková doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m	19,830 t		5,41	107,28		107,28
50	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m	118,980 t		0,60	71,39		71,39
51	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	19,830 t		15,90	315,30		315,30
52	011	99802-2021	Presun hmôt pre haly montované výšky do 20 m	235,758 t		5,00	1 178,79		1 178,79
							5 189,19	5 189,19	5 189,19
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							33 425,65	13 878,52	47 304,17
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
71 - IZOLÁCIE									
712 - Povlakové krytiny									
53	712	71294-155R	Zhotov. povl. krytiny stiech do 10° pritavením NAIIP v plnej ploche	94,400 m2		2,80	264,32		264,32
54	MAT	628 526365	Pás s modifik.asfaltom Buscher Hoffman KVD E 55 K	108,560 m2		4,80	521,09		521,09
54a	MAT		Štrkový nášyp na plochu strechu v hr. 50 mm - Dodávka	4,800 m3		15,00	72,00		72,00
54b	712		Štrkový nášyp na plochu strechu v hr. 50 mm - Montáž	4,800 m3		22,00	105,60		105,60

STROP - Ing. Ľurech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, siatebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
55	712	71249-1171	Zhotovenie povl. krytiny stiech do 30° pokosením ochrannej vodoakumulačnej textílie	241,740	m2	5,20	1 257,05		1 257,05
56	MAT	693 103518	Vodoakumulačná textília Optigreen SV 800	255,914	m2	5,60		1 489,12	1 489,12
57	712	71249-1172	Zhotovenie povl. krytiny stiech do 30° pokosením drenážnej rohože	241,740	m2	1,50	362,61		362,61
58	MAT	693 103519	Vodoakumulačná a drenážna rohož Optigreen SSV 800	255,914	m2	5,20		1 382,75	1 382,75
59	712	99871-2202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	191,974	%	2,75	527,93		527,93
			712 - Povlakové krytiny spolu :	5 982,47			2 483,91	3 498,56	5 982,47
60	713	71311-1111	713 - Izolácie tepelné						
61	MAT	631 5D1502	Montáž tep. izolácie stropov, pokosenie na vrch	48 310	m2	0,87	42,03		42,03
62	713	71312-1111	Doska izolačná Steprock HD hr 40 mm	49 276	m2	7,20		354,79	354,79
63	MAT	283 1A1005	Montáž tep. izolácie podlaží 1 x pokosenie	315 850	m2	0,69	217,94		217,94
64	MAT	283 1A1008	Doska z penového polystyrénu PSE S 30 - hr 50	49 560	m2	2,90		143,72	143,72
65	713	71314-1134	Doska z penového polystyrénu PSE S 30 - hr 80	282 083	m2	4,64		1 308,87	1 308,87
66	MAT	283 1C0407	Montáž tep. izolácie stiech, prílepenie za studena - spádové dosky	61 880	m2	2,50	154,70		154,70
67	713	71314-1135	Doska z polystyrénu EPS 200 S, 1000x500x70 mm	63 118	m3	95,20		6 008,83	6 008,83
68	MAT	283 1C0305	Montáž tep. izolácie stiech, prílepenie za studena bodovo 1 vrstva	241 741	m2	1,70	410,96		410,96
69	713	71314-1151	Doska z polystyrénu EPS 150 S, 1000x500x250 mm	63 457	m3	66,20		4 200,85	4 200,85
70	MAT	283 1F0330	Montáž tep. izolácie stiech, pokosenie na sucho	61 880	m2	1,40	86,63		86,63
71	MAT	283 1F0331	Doska z polystyrénu EPS 150 S - hr 100 mm	63 118	m2	6,60		416,58	416,58
72	713	99871-3202	Doska z polystyrénu EPS 150 S - hr 120 mm	63 118	m2	7,92		499,89	499,89
			Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	174,935	%	1,30	227,42		227,42
			713 - Izolácie tepelné spolu :	14 073,21			1 139,67	12 933,54	14 073,21
			71 - IZOLÁCIE spolu :	20 055,68			3 623,58	16 432,10	20 055,68
72	ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE								
721	Vnútorná kanalizácia								
1 4	Vnútorná kanalizácia, vodovod, zariadenie predmety			1,000	kpl	10 523,23			10 523,23
721 - Vnútorná kanalizácia spolu :				10 523,23			10 523,23		10 523,23
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :				10 523,23			10 523,23		10 523,23
73	ÚSTREDNE VYKUROVANIE								
731	Kotolne								
1 5	Kotolne, strojovne, rozvod potrubia, armatúry, vykurovacie telesá			1,000	kpl	10 518,12			10 518,12
731 - Kotolne spolu :				10 518,12			10 518,12		10 518,12
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :				10 518,12			10 518,12		10 518,12
76	KONŠTRUKCIE								
763	Konštrukcie - drevostavby								
Priečky sadrokartónové W112 15x12 mm GKF 105 mm				25,129	m2	34,11		857,15	857,15
Predsadená stena RIGIPS W626 2x12,5 mm 2xoplaštená GKF 100 mm				144,907	m2	25,20		3 651,66	3 651,66
Podhľady sadr RIGIPS zavesený 2x profil UD a CD dosky RIBI 12x12,5				62,790	m2	23,04		1 446,68	1 446,68
Podhľady sadr. kazet RIGIPS 600x600 mm hrana E15 poloskrýť kon. GYPTONE Line				255,170	m2	34,38		8 772,74	8 772,74
Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m				187,050	%	3,00		561,15	561,15
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :				15 289,38			15 289,38		15 289,38
764	Konštrukcie klamplanske								

STROP - Ing. Ďurech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
80	764	76435-2203	Klomp. PP pl. žľaby podokvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	55,980 m		18,50	1 035,63		1 035,63
81	764	76441-0440	Klomp. Al hr. 0,6 oplechovanie parapetov rš 250	34,598 m		9,99	345,63		345,63
82	764	76445-4203	Klomp. PP pl. rúry odpadové kruhové d-120	32,000 m		18,50	592,00		592,00
83	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	14,130 %		1,90	26,85		26,85
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :									
				2 000,11			2 000,11		2 000,11
84	766	76641-1135	766 - Konštrukcie stolárske	7,920 m2		78,00	617,76		617,76
85	MAT	611 918012	Montáž obloženia schodov palub. z hr. dreva	8,316 m2		260,00		2 162,16	2 162,16
86	766	76666-1112	Obloženie schodov dub hr. 45 mm	6,000 kus		35,00	210,00		210,00
87	MAT	611 617131	Montáž dverí kompl. otvár. do zárubne 1-krdl. do 0,8m	4,000 kus		98,50		394,00	394,00
88	MAT	611 617171	Dvere vnútorné píné 60x197 dýhované dub - "O1"	2,000 kus		98,50		197,00	197,00
88a	766		Dvere vnútorné píné 70x197 dýhované dub - "D2"	1,000 kpl		125,00	125,00		125,00
88b	MAT		Montáž kuchynskej linky	1,000 kpl		810,00		810,00	810,00
88c	766		Dodávka kuchynskej linky	1,000 kpl		129,20	129,20		129,20
88d	MAT		Montáž stahovacích schodov a výlezu na strechu	1,000 kpl		430,50		430,50	430,50
89	766	99876-6202	Dodávka stahovacích schodov a výlezu na strechu	43,524 %		0,80	34,82		34,82
766 - Konštrukcie stolárske spolu :									
				5 110,44			1 116,78	3 993,66	5 110,44
90	767	76721-1112	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	131,600 kg		0,30	39,48		39,48
91	MAT	553 042431	Montáž schodov rovných na oceľ. konštr. zváraním	131,600 kg		1,50		197,40	197,40
92	767	76739-2802	OK - Schody - oceľ. rámy , MSH 80x40x3,2, oceľ S 235 (JRG2)	240,000 m2		6,75	1 620,00		1 620,00
93	767	76742-211R	Demontáž krytín stiech skruškovaných	206,615 m2		8,73	1 803,75		1 803,75
94	767	76742-212R	Kovová fasáda, obklad. dosky "C" kazety RUUKKI s tepelnou izol. Rockwool hr. 160mm - "typ S8"	139,761 m2		6,75	943,39		943,39
95	767	76763-1813	Kovová fasáda, obklad. dosky "C" kazety RUUKKI RSP 500, odvetraná fasáda "typ S8 S7"	182,000 m2		7,65	1 392,30		1 392,30
96	767	76763-1107	Demontáž obvodových plášťov, tvarovaných plechov	1,000 kus		19,42	19,42		19,42
97	MAT	611 4B1049	Montáž okien plast.-hliník. jednokridlových 600 x 1300 mm	1,000 kus		187,27		187,27	187,27
98	767	76763-1115	Okno plast.-hliník. 1-kridlové OS -výš.130, šír.60 cm - "O1"	2,000 kus		20,45	40,90		40,90
99	MAT	611 4B1089	Montáž okien plast.-hliník. jednokridlových 700 x 1300 mm	2,000 kus		196,77		393,54	393,54
100	767	76763-1135	Okno plast.-hliník. 1-kridlové OS -výš.130, šír.70 cm - "O2"	1,000 kus		23,52	23,52		23,52
101	MAT	611 4B1749	Montáž okien plast.-hliník. jednokridlových 1000 x 1300 mm	1,000 kus		305,55		305,55	305,55
102	767	76763-1139	Okno plast.-hliník. 1-kridlové OS -výš.130, šír.100 cm - "O3"	1,000 kus		32,20	32,20		32,20
103	MAT	611 4B1826	Montáž okien plast.-hliník. jednokridlových 1000 x 2150 mm	1,000 kus		326,25		326,25	326,25
104	767	76763-1319	Okno plast.-hliník. 1-kridlové OS -výš.215, šír.100 cm - "O7"	15,000 kus		32,72	490,80		490,80
105	MAT	611 4B2218	Montáž okien plast.-hliník. dvojkrídlových 900 x 2300 mm	15,000 kus		412,21		6 183,15	6 183,15
106	767	76763-1337	Okno plast.-hliník. 2-kridlové P+OS -výš.230, šír.90cm - "O4"	1,000 kus		76,79	76,79		76,79
107	MAT	611 4B4227	Montáž okien plast.-hliník. trojkrídlových 1750-3300 x 2430 mm	1,000 kus		1 229,81		1 229,81	1 229,81
108	767	76763-1338	Okno plast.-hliník. 3-kridlové P+P+OS -výš.243, šír.175-330 cm - "O5"	1,000 kus		78,01	78,01		78,01
109	MAT	611 4B4228	Montáž okien plast.-hliník. trojkrídlových 5200 x 2430 mm	1,000 kus		1 064,73		1 064,73	1 064,73
110	767	76764-1357	Okno plast.-hliník. 3-kridlové P+OS+P -výš.243, šír.520 cm "O6"	1,000 kus		153,00	153,00		153,00
111	MAT	611 434767	Dvere interierové posuvné 90x255cm celosklené - "D3"	1,000 kus		1 305,00		1 305,00	1 305,00
112	767	76764-1359	Dvere interierové posuvné 90x255cm celosklené - "D3"	1,000 kus		797,40	797,40		797,40

STROP - Ing. Důrech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
113	MAT	611434779	Dvere hliníkové exteriérové s nadsvetlík. 190x320cm celosklené - "D4"	1,000 kus		1 305,00		1 305,00	1 305,00
114	MAT	76764-411R	Montáž exteriér. hliník. zaskl. steny 1800 x 2700 mm	1,000 kus		64,80	64,80		64,80
115	MAT	611434601	Hliník. exteriér. zaskl. stena O.P. izol. dvojsklo 180x270cm - "ZS01"	1,000 kus		1 061,68		1 061,68	1 061,68
116	MAT	76764-412R	Montáž interiór. zaskl. stena 2400 x 2700 mm	1,000 kus		265,50	265,50		265,50
117	MAT	611434602	Interiérová zaskl. stena 240x270cm, 1-krídl. posuvné dvere, čire zaskl. - "ZS2"	1,000 kus		1 066,50	705,16	1 066,50	1 066,50
118	MAT	76764-413R	Montáž interiór. zaskl. stena 5650 x 3400 mm	1,000 kus		705,16	705,16		705,16
119	MAT	611434603	Interiér. zaskl. stena 565x340cm, 1-krídl. posuvné dvere, čire zaskl. - "ZS03"	1,000 kus		2 837,05	2 837,05		2 837,05
120	MAT	76764-414R	Montáž interiór. zaskl. stena 10211 x 3400 mm	1,000 kus		1 018,57	1 018,57		1 018,57
121	MAT	611434604	Interiér. zaskl. stena 1021,1x340cm, 2-krídl. otv. dvere, čire zaskl. - "ZS04"	1,000 kus		4 273,20	4 273,20		4 273,20
122	MAT	76764-415R	Montáž interiór. zaskl. stena 2610 x 2700 mm	1,000 kus		251,70	251,70		251,70
123	MAT	611434605	Interiér. zaskl. stena 261x270cm, 1-krídl. otv. dvere, čire zaskl. - "ZS05"	1,000 kus		1 125,00		1 125,00	1 125,00
124	MAT	76764-416R	Montáž interiór. zaskl. stena 2400 x 2700 mm	1,000 kus		251,70	251,70		251,70
125	MAT	611434606	Interiér. zaskl. stena 240x270cm, 1-krídl. otv. dvere, čire zaskl. - "ZS06"	1,000 kus		1 066,50		1 066,50	1 066,50
126	MAT	76764-417R	Montáž interiór. zaskl. WC stena 1150-1850 x 2000 mm	1,000 kus		369,00	369,00		369,00
127	MAT	611434607	Interiér. zaskl. WC stena 115-185 x 200cm, 2-otv. dvere 60x200cm, mliečne sklo - "ZS07"	1,000 kus		2 194,23	2 194,23		2 194,23
128	MAT	76764-418R	Montáž interiór. zaskl. sprchová stena 900 x200 mm	2,000 kus		216,00	432,00		432,00
129	MAT	611434608	Interiér. zaskl. sprchová stena 90x200cm, 1-otv. dvere 60x200cm, mliečne sklo - "ZS08"	2,000 kus		871,86		1 743,72	1 743,72
129a	767		Interiérové sklenené zábradlie, drevené madlo, kovanie - "Z01"	1,000 kpl		21,60	21,60		21,60
129b	MAT		Interiérové sklenené zábradlie, drevené madlo, kovanie - "Z01"	1,000 kpl		1 347,91		1 347,91	1 347,91
129c	767		Interiérové sklenené zábradlie, drevené madlo, kovanie - "Z02"	1,000 kpl		215,82	215,82		215,82
129d	MAT		Interiérové sklenené zábradlie, drevené madlo, kovanie - "Z02"	1,000 kpl		671,22		671,22	671,22
129e	767		Interiérové sklenené zábradlie, drevené madlo, kovanie - "Z03"	1,000 kpl		43,74	43,74		43,74
129f	MAT		Interiérové sklenené zábradlie, drevené madlo, kovanie - "Z03"	1,000 kpl		168,30		168,30	168,30
130	767	99877-7202	Presun hmotí pre kovové stĺp. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	658,494 %		0,99	651,91		651,91
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	41 855,46			11 802,45	30 053,01	41 855,46
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :	64 255,40			30 208,73	34 046,67	64 255,40
131	771		77 - PODLAHY						
132	MAT	77157-5109	771 - Podlahy z dlaždíc keramických						
133	771	597 637610	Montáž podláh z dlaždíc keram. reť. hľad. 300x300 do tmelu	47,200 m2		14,00	660,80		660,80
134	771	77195-0193	Dlaž. neglaz. slin. TAURUS 300x300x9 l	48,144 m2		8,30	399,60		399,60
			Prípl. k vyrovnaniu podkladu samonivelaz. slietkou 40 Mpa ZKD hr 1 mm	47,200 m2		3,90	184,08		184,08
			Presun hmotí pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	15,966 %		3,90	62,27		62,27
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :	1 306,74			907,15	399,60	1 306,74
135	775	77591-9115	775 - Podlahy výškové a parketové						
136	MAT	611 942239	Montáž komplet parket podláh laminát š. do 200mm pláv s lep spoj v drážke(clic)	153,680 m2		5,13	788,38		788,38
136a	775		Parkety laminát PAPADOR Trendline4 typ spoja CLIC rozm. 1285x400mm, hr 8mm	158,290 m2		8,17	1 293,23		1 293,23
136b	MAT		Montáž prechodových lišt medzi podlahovinami	1,000 kpl		25,32	25,32		25,32
			Dodávka prechodových lišt medzi podlahovinami	1,000 kpl		84,30		84,30	84,30
137	775	99877-5202	Presun hmotí pre podlahy výšové v objektoch výšky do 12 m	56,385 %		3,90	219,90		219,90
			775 - Podlahy výšové a parketové spolu :	2 411,13			1 033,60	1 377,53	2 411,13
			77 - PODLAHY spolu :	3 717,87			1 940,75	1 777,12	3 717,87

STROP - Ing. Ďurech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE									
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek									
138	771	78141-5014	Montáž obkladov vnút. z obklad. porovin. 300x300 do tmelu	57,000 m2		16,00	912,00		912,00
139	MAT	597 672200	Obkl. ker. RAKODUR 300x300x8 OT4 I	58,140 m2		12,00		697,68	697,68
139a			Logo SAVINOVAL - poplastovaná fólia vo farbe, výška písmen min. 0,5 m	1,000 kpl		300,00		300,00	300,00
140	771	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	19,992 %		2,20	43,98		43,98
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :	1 953,66			955,98	997,68	1 953,66
783 - Nátery									
141	783	78312-5230	Nátery oceľ. konštr. ľahk. C, CC syntetické jednon.+2x email	192,707 m2		3,40	655,20		655,20
142	783	78312-5730	Nátery oceľ. konštr. ľahk. C, CC syntetické základné	192,707 m2		1,70	327,60		327,60
			783 - Nátery spolu :	982,81			982,81		982,81
784 - Maľby									
143	784	78445-2371	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. b. strop miest. do 3,8m	356,900 m2		1,90	678,11		678,11
144	784	78448-1010	Stierka sadrová na stenách a stropoch v miestnosti v. do 3,8m	195,165 m2		5,50	1 073,41		1 073,41
			784 - Maľby spolu :	1 751,52			1 751,52		1 751,52
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :									
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	4 687,99			3 690,31	997,68	4 687,99
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :									
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	113 758,28			60 504,71	53 253,57	113 758,28
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
145	921	21020-123R	1.7 Umele osvetlenie a vnútorné silnoprávové rozvody	1,000 kpl			42 422,42		42 422,42
146	921	21020-537R	1.8 EZS, slaboprávové rozvody a štrukturovaná kabeľáž	1,000 kpl			6 718,31		6 718,31
147	921	21180-011R	1.9 Kabelová prípojka NN, prezbrojenie RH1	1,000 kpl			5 210,33		5 210,33
			M21 - 155 Elektromontáže spolu :	54 351,06			54 351,06		54 351,06
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su									
148	924	24001-014R	2.41 Montáž vzduchotechnických zariadení, klimatizácia, vetranie	1,000 kpl			24 291,52		24 291,52
149	924	24002-002R	2.42 Sliadený vzduch	1,000 kpl			6 528,27		6 528,27
			M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su	30 819,79			30 819,79		30 819,79
M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií									
150	943	43083-1054	Krytina plech trapezový CB 35/207/0,75 pozink. zápusné skrutky	241,741 m2		8,90	2 151,49		2 151,49
151	943	43086-1010	Montáž OK prísrešku, oceľová konzola nad vstupom	422,000 kg		0,30	126,60		126,60
152	MAT	133 833218	OK prísrešku, oceľ S 235 (JRG2), IPE 120, MSH 160x160x10,0,	0,422 t		1 500,00		633,00	633,00
153	943	43086-1012	Moláz OK haly - strecha haly, nosná konštr. steny, väzníkový systém, pažúlkový systém, šílové steny	2 927,520 kg		0,30	878,26		878,26
154	MAT	134 834151	OK haly - oceľ S 235 (JRG2), MSH 60x40x2,9, profil A 200 hr.1,5mm, C200 hr.1,8mm	2,928 t		1 755,00		5 138,64	5 138,64
			M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií spolu :	8 927,99			3 156,35	5 771,64	8 927,99
MCE - ostatné									
155	943	99043-0402	Presun hmôt pre M43 výška 12 m	266,413 %		2,00	532,83		532,83
			MCE - ostatné spolu :	532,83			532,83		532,83
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :									
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	94 631,67			88 860,03	5 771,64	94 631,67
Rozpočet celkom :									
			Rozpočet celkom :	255 694,11			182 790,38	72 903,73	255 694,11

Rozpočet Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka - INOVAL / ZDRAVOTECHNIKA

Odberateľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov, SAV Bratisl.

Spracoval: Roučková Magdalena

Projektant: REGION TZB, spol. s r.o., Holíč

Ks:

Dodávateľ:

Dátum:

Stavba: Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka - INOVAL

Objekt: ZDRAVOTECHNIKA

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
			Práce HSV					
			ZEMNÉ PRÁCE					
1	1/A 2	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm a zahrnutie v hromine 3 ručne	m3	5,000	22,05		110,25
			ZEMNÉ PRÁCE			110,25	0,00	110,25
			POVRCHOVÉ ÚPRAVY					
2	14/C 1	612403399	Hrubá výplň rýh v stenách akoukoľvek malťou akejkoľvek šírky rýhy	m2	7,000	7,43		52,01
3	14/C 1	612453621	Omietka rýh v stenách malťou cementov. š. rýhy nad 150 do 300mm hladená dreveným hladidlom	m2	7,000	10,44		73,08
4	14/C 1	631312141	Doplnenie mazanin prostým betónom o ploche nad 1 m2 do 4 m2 a hr. rýh v mazaninách	m3	1,500	108,90		163,35
			POVRCHOVÉ ÚPRAVY			288,44	0,00	288,44
			OSTATNÉ PRÁCE					
5	13/B 1	971033241	Vybúranie otvorov v priečkach pre vodu a odpad	ks	1,000	2,16		2,16
6	13/B 1	974031143	Vysekanie rýh v tehlovom murive na mvc a mc, do hl. 70 mm a šírky do 100 mm	m	25,000	2,93		73,25
7	13/B 1	974031164	Vysekávacie rýh v murive tehlovom na maltu vápennú alebo vápennocementovú do hl.150 mm a š. do 150mm	m	15,000	6,17		92,55
8	13/B 1	974042574	Vysekanie rýh v betónovej a inej monolitckej dlažbe s betónovým podkladom hl. do 200 mm a š. do 150 mm	m	56,000	12,96		725,76
9	13/B 1	979011111	Búracie práce - zvislá doprava sutí a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,629	8,33		38,56
10	13/B 1	979082111	Búracie práce - vnútrostavenisková doprava sutí a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,629	7,29		33,75
			OSTATNÉ PRÁCE			966,03	0,00	966,03
			Práce HSV			1 364,72	0,00	1 364,72
			Práce PSV					
			IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ					

Rozpočet Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka - INOVAL / ZDRAVOTECHNIKA

11	713/A 4	71341111B	Tepelné izolácie - montáž izolácie potrubí a ohybov do DN 50	m	126,000	0,57		71,82
12	P/P 1	IZTUBOL1509	Tepelná izolácia 15x13	m	50,000		0,42	21,00
13	P/P 1	IZTUBOL1520	Tepelná izolácia 15/15	m	40,000		0,68	27,20
14	P/P 1	IZTUBOL1809	Tepelná izolácia 18x13	m	4,000		0,43	1,72
15	P/P 1	IZTUBOL1809	Tepelná izolácia 18/15	m	2,000		0,73	1,46
16	P/P 1	IZTUBOL2220	Tepelná izolácia 22/15	m	5,000		0,84	4,20
17	P/P 1	IZTUBOL2813	Tepelná izolácia 28/13	m	16,000		0,50	8,00
18	P/P 1	IZTUBOL2820	Tepelná izolácia 28/15	m	9,000		0,98	8,82
			IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ			71,82	72,40	144,22
			ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA					
19	721/A 1	721171109	Potrubie z kanalizačných rúr s hrdlom D 110x3,2	m	47,000	12,06		566,82
20	721/A 1	721171110	Potrubie z kanalizačných rúr s hrdlom D 125x3,2 - dažďový zvod	m	3,000	15,57		46,71
21	721/A 1	721171112	Potrubie z kanalizačných rúr s hrdlom D 160x4,0 - dažďový zvod	m	6,000	18,45		110,70
22	721/A 1	721173204	Potrubie z novodurových rúr - pripájacie D 40	m	10,000	7,61		76,10
23	721/A 1	721173205	Potrubie z novodurových rúr - pripájacie D 50	m	3,000	8,06		24,18
24	721/A 1	721173207	Potrubie z novodurových rúr - pripájacie D 75	m	7,000	8,82		61,74
25	721/A 1	721173208	Potrubie z novodurových rúr - pripájacie D 110	m	3,000	9,36		28,08
26	721/A 1	721194104	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	ks	5,000	1,61		8,05
27	721/A 1	721194105	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	2,000	1,81		3,62
28	721/A 1	721194107	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1,9	ks	2,000	2,21		4,42
29	721/A 1	721194109	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	4,000	2,70		10,80
30	721/A 1	721221201	M - Zápachové uzávierky podmietskové DN 40	ks	4,000	14,22		56,88
31	721/A 1	721223412	M - Zápachové uzávierky podlahové DN 110	ks	2,000	6,21		12,42
32	721/A 1	721273144-1	M-Čistiaca tvarovka PVC 70	ks	1,000	2,07		2,07
33	721/A 1	721273144-1	M-Čistiaca tvarovka PVC 125	ks	1,000	2,07		2,07
34	721/A 1	721273145	M-strešná vpusť	ks	1,000	121,50		121,50
35	721/A 1	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou, dymom do DN 125	m	79,000	0,52		41,08
36	721/A 1	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,739	16,65		28,96
37	721/C 1	721170966	Opravy potrubia kanalizačného napojenie doterajšieho potrubia do existujúcej šachty	ks	1,000	12,96		12,96

Rozpočet Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka - INOVAL / ZDRAVOTECHNIKA

38	721/C 1	721170966	Opravy potrubia napojenie na existujúcu dažďovú kanalizáciu	ks	1,000	12,96		12,96
39	P/P 1	283073111065	Odpadová rúra HT D40	m	10,000		0,70	7,00
40	P/P 1	283073111081	Odpadová rúra HT D50	m	3,000		0,76	2,28
41	P/P 1	283073111101	Odpadová rúra HT D 75	m	7,000		1,20	8,40
42	P/P 1	283073113318	Odpadová rúra HT D110	m	3,000		2,22	6,66
43	P/P 1	283073113803	Kanalizačná rúra s hrdlom PVC-U hladká 110x3,2x1000 mm	ks	47,000		6,58	309,26
44	P/P 1	283073113820	Kanalizačná rúra s hrdlom PVC-U hladká 160x4,0x1000 mm - dažďový zvod	ks	6,000		3,85	23,10
45	P/P 1	283073113846	Kanalizačná rúra s hrdlom PVC-U hladká 125x3,2x1000 mm - dažďový zvod	ks	11,000		3,85	42,35
46	P/P 1	283073120238	Kanalizačná odbočka ,redukcia, kolená D110 - D200 / cena = cca za tvarovky celkom/	ks	1,000		45,00	45,00
47	P/P 1	P00000000001	HT PVC odbočky, redukcie, kolená /cena = cca tvarovky celkom/	ks	1,000		45,00	45,00
48	P/P 1	ZDR03-4	Podomietkový sifón DN40/50	ks	4,000		11,88	47,52
49	P/P 1	ZDR03-7	Podlahová vpusť HL 310 N	ks	2,000		33,17	66,34
50	P/P 1	ZDR03-710	strešná vpusť	ks	1,000		83,34	83,34
51	S/S20	2861187700	PVC čistiaci kus 70	ks	1,000		1,27	1,27
52	S/S20	2861187700	PVC čistiaci kus 125	ks	1,000		2,88	2,88
			ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA			1 232,12	690,40	1 922,52
			ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD					
53	271/A 3	877373124	Montáž hydrantov nástenných D25	ks	1,000	14,85		14,85
54	721/A 2	722172211	Potrúbie z plastických hmôt z PP trubiek D20 PN 16, PN20	m	4,000	4,86		19,44
55	721/A 2	722172212	Potrúbie z plastických hmôt z PP trubiek D25 PN 16, PN20	m	4,000	5,31		21,24
56	721/A 2	722172270	Montáž trubky z ušľachtilej oceli D 15x1,0	m	90,000	11,79		1 061,10
57	721/A 2	722172271	Montáž trubky z ušľachtilej oceli D 18x1,0	m	6,000	12,96		77,76
58	721/A 2	722172272	Montáž trubky z ušľachtilej oceli D 22x1,2	m	5,000	15,12		75,60
59	721/A 2	722172273	Montáž trubky z ušľachtilej oceli D 28x1,2	m	25,000	18,45		461,25
60	721/A 2	722239101	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 1/2	ks	22,000	2,48		54,56
61	721/A 2	722239102	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatných typov G 3/4	ks	5,000	3,08		15,40
62	721/A 2	722239103	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatných typov G 1	ks	7,000	3,39		23,73
63	721/A 2	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	126,000	1,11		139,86
64	721/A 2	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	126,000	0,68		85,68
65	721/A 2	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,106	15,03		1,60
66	721/C 2	722131936	Opravy vodovodného potrubia - napojenie na existujúci prívod studenej vody	ks	1,000	20,70		20,70

Rozpočet Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka - INOVAL / ZDRAVOTECHNIKA

67	P/P 1	ARM01	guľový ventil k digestoru 1/2"	ks	1,000		2,52	2,52
68	P/P 1	ART412200	Filter s odpúšťaním DN 25	ks	1,000		28,73	28,73
69	P/P 1	ART45FF20	Guľový kohút 3/4"	ks	3,000		3,38	10,14
70	P/P 1	ART45FF25	Guľový kohút 1"	ks	4,000		5,79	23,16
71	P/P 1	ART480200	Spätná klapka 3/4"	ks	1,000		4,92	4,92
72	P/P 1	ART480250	Spätná klapka 1"	ks	1,000		6,89	6,89
73	P/P 1	EKTR20160	Rúra PPR, 20x2,8, PN16, 20, 4m	m	4,000		0,43	1,72
74	P/P 1	EKTR25160	Rúra PPR, 25x3,5, PN16, 20, 4m	m	4,000		0,66	2,64
75	P/P 1	MT0218320	Ventil poistný 3/4"/6bar	ks	1,000		14,58	14,58
76	P/P 1	REDVEN250	Redukčný ventil 1" + manometer	ks	1,000		35,28	35,28
77	P/P 1	VIEGAAL001	Pripájacie tvarovky z ušľachtilej oceli k rozvodom	ks	1,000		450,00	450,00
78	P/P 1	VIEGAAL001	Nástenka z nerezavejúcej ušľachtilej oceli 15x1/2"	ks	22,000		14,28	314,16
79	P/P 1	VIEGPRE15	Trubka z ušľachtilej oceli 15x1,2	m	90,000		1,49	134,10
80	P/P 1	VIEGPRE18	Trubka z ušľachtilej oceli 18x1,2	m	6,000		1,58	9,48
81	P/P 1	VIEGPRE22	Trubka z ušľachtilej oceli 22x1,5	m	5,000		2,10	10,50
82	P/P 1	VIEGPRE28	Trubka z ušľachtilej oceli 28x1,5	m	25,000		2,74	68,50
83	S/S40	449831100	Hydrantová skriňa nástenná s príslušenstvom D25 - hadica 30m čevená	ks	1,000		189,00	189,00
			ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD			2 072,77	1 306,32	3 379,09
			ZTI-STROJNÉ VYBAVENIE					
84	721/A 4	724145031	Montáž - Čerpadlá vodovodné cirkulačné	ks	1,000	9,45		9,45
85	721/A 4	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch do výšky 6 m	t	0,050	25,65		1,28
86	P/P 1	CERWILOZO	Čerpadlo cirkulačné	ks	1,000		113,40	113,40
			ZTI-STROJNÉ VYBAVENIE			10,73	113,40	124,13
			ZTI-ZARIAĎOVACIE PREDMETY					
87	721/A 5	725119305	Montáž zariadení výlevka	ks	1,000	30,60		30,60
88	721/A 5	725119305	Montáž zariadení záchodov záchodových mis závesných s Duofox systémom	ks	3,000	46,35		139,05
89	721/A 5	725129201	Montáž pissoárov s radorovým splachovaním	ks	2,000	41,85		83,70
90	721/A 5	725212510	Montáž umývadiel na skrutky	ks	5,000	19,35		96,75
91	721/A 5	725249101	Montáž sprchových kútov so zástenou	ks	2,000	71,10		142,20
92	721/A 5	725819401	Montáž ventilov rohových s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	5,000	3,11		15,55
93	721/A 5	725819402	Montáž ventilov bez pripojovacej rúrky G 1/2	ks	10,000	3,11		31,10

Rozpočet Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka - INOVAL / ZDRAVOTECHNIKA

94	721/A 5	725829301	Montáž batérií umývadlových stojánkových a výlevka nást. G 1/2	ks	6,000	7,29		43,74
95	721/A 5	725849205	Montáž batérií sprchových nástenných držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	2,000	8,55		17,10
96	721/A 5	725869101	Montáž zápachových uzáverok pre zariadenie predmety umývadlových do D 40	ks	5,000	7,29		36,45
97	721/A 5	725989101	Montáž dveriek	ks	3,000	5,04		15,12
98	721/A 5	998725103	Presun hmot pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	0,158	17,46		2,76
99	721/B 5	725110814	Demontáž zdravotníckej	ks	1,000	135,00		135,00
100	P/P 1	VOD20	Dvierka k čistiacim tvarovkám	ks	2,000		3,24	6,48
101	P/P 1	ZDR05	Výlevka s mriežkou	ks	1,000		116,10	116,10
102	P/P 1	ZDR06	Doska s poklopom k WC s antibakteriálnou úpravou	ks	3,000		18,90	56,70
103	P/P 1	ZDR08	Rohový ventil + spoj.hadica k WC	ks	5,000		2,79	13,95
104	P/P 1	ZDR08A	Rohový ventil 1/2"	ks	10,000		2,68	26,80
105	P/P 1	ZDR22	Sprchový kút 850x800mm / vanička, sprchové dvere /	ks	2,000		378,00	756,00
106	P/P 1	ZDR40	Pisoár s radarovým splachovačom, príslušenstvo (pisoár, radarový splachovač, pre napájanie z el.zdroja 24V, odpadový sifón, mont.sada)	ks	2,000		288,00	576,00
107	S/S30	3580760539	Elektrický napájací zdroj 230V AC/24V DC pre pisoáre	ks	1,000		40,50	40,50
108	S/S50	551464604	Výtokové armatúry sprcha+hadica+tyč 90cm - prísl.k sprchovej batérii	ks	2,000		43,20	86,40
109	S/S50	551464660	Výtokové armatúry výlevka nástenná 150	ks	1,000		35,10	35,10
110	S/S50	551464770	Výtokové armatúry umývadlová batéria stojánková chrom SV+TV	ks	5,000		37,80	189,00
111	S/S50	551470007	DUOFIX -montážny prvok pre závesné WC	ks	3,000		172,80	518,40
112	S/S50	551470059	Výtokové armatúry - ovládacie tlačidlo-biele	ks	3,000		25,20	75,60
113	S/S90	642011600	Sanitárna keramika umývadlo 55x45cm s 1 otv.pre batériu	ks	5,000		23,40	117,00
114	S/S90	642011610	Sanitárna keramika závesný klozet	ks	3,000		46,80	140,40
			ZTI-ZARIAĎOVACIE PREDMETY			789,12	2 754,43	3 543,55
			Práce PSV			4 176,56	4 936,95	9 113,51
			Montážne práce					
			M-21 ELEKTROMONTÁŽE					
115	R/R 0	22	Elektroinštalácia k radarovým pisoárom (dodávka a montáž)	ks	1,000	45,00		45,00
			M-21 ELEKTROMONTÁŽE			45,00	0,00	45,00
			Montážne práce			45,00	0,00	45,00
			Celkom			5 586,28	4 936,95	10 523,23

Rozpočet Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka - INOVAL / VYKUROVANIE

Odberteľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov, SAV Bratisla.

Spracoval: Roučková Magdalena

Projektant: REGION TZB, spol. s r.o., Holíč

Ks:

Dodávateľ:

Dátum:

Stavba: Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka - INOVAL

Objekt: VYKUROVANIE

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
			Práce HSV					
			OSTATNÉ PRÁCE					
126	13/B 1	974031143	Vysekánie rýh v muríva pre vykurovanie	ks	1,000	85,50		85,50
127	14/C 1	612403399	Hrubá výplň rýh v stenách akoukolvek malťou akoukolvek šírky rýhy	m2	3,000	7,39		22,17
			OSTATNÉ PRÁCE			107,67	0,00	107,67
			Práce HSV			107,67	0,00	107,67
			Práce PSV					
			IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ					
128	713/A 4	713482111	Montáž tepelnej izolácie, hr do 20 mm, vnút. priemer do 42	m	219,000	1,03		225,57
129	P/P 1	IZOLIZOF1510	Tepelná izolácia 15/20	m	120,000		0,53	63,60
130	P/P 1	IZOLIZOF1810	Tepelná izolácia 18/20	m	45,000		0,59	26,55
131	P/P 1	IZOLIZOF2210	Tepelná izolácia 22/20	m	28,000		0,67	18,76
132	P/P 1	IZOLIZOF2810	Tepelná izolácia 28/20	m	20,000		0,76	15,20
133	P/P 1	IZTUBOLI3520	Tepelná izolácia 35/20	m	6,000		0,94	5,64
			IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ			225,57	129,75	355,32
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE					
134	731/A 1	731241031	Montáž plynového kotla kondenzačného do 32 kW	ks	1,000	95,03		95,03
135	731/A 1	998731102	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	t	0,300	101,70		30,51
136	R/R 0	17	Montáž dymovodu ku kotlu	ks	1,000	54,00		54,00
137	P/P 1	DYMSEL010	Kominový systém /prechodka cez strechu 80/125, predĺženie 1m, 4x rúra 1m, 2x rúra 0,5m, 2x koleno 45st., 4x upevňovací strmeň /	ks	1,000		445,50	445,50
138	P/P 1	JUZSE24	Plynový kondenzačný kotol do 32 kw s reguláciou	ks	1,000		1 246,50	1 246,50
139	P/P 1	JUZSK300-3	Nepriamoohrievaný zásobník stacionárny TUV 200 l	ks	1,000		517,86	517,86
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE			179,54	2 209,86	2 389,40
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE					
140	731/A 2	732331512	Montáž nádoby expanznej tlakovej s membránou bez poistného ventilu objemu 35 l	ks	1,000	7,65		7,65
141	731/A 2	732429111	Montáž čerpadiel (do potrubia) obehových špirálových DN 25	ks	2,000	3,23		6,46
142	731/A 2	998732102	Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,100	40,50		4,05
143	P/P 1	CER2550	Čerpadlo obehové DN 25	ks	2,000		112,50	225,00
144	S/S40	484683100	Nádoba tlaková expanzná objem 35 l	ks	1,000		32,26	32,26
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE			18,16	257,26	275,42
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA					
145	731/A 1	733151307	M-Potrubie z medených rúrok tvrdých D 35x1,5 mm	m	6,000	4,66		27,96
146	731/A 3	733151202	M-Potrubie z medených rúrok polotvrdých D 15x1 mm	m	120,000	4,31		517,20
147	731/A 3	733151203	M-Potrubie z medených rúrok polotvrdých D 18x1 mm	m	45,000	4,40		198,00
148	731/A 3	733151204	M-Potrubie z medených rúrok polotvrdých D 22x1 mm	m	28,000	4,46		124,88
149	731/A 3	733151306	M-Potrubie z medených rúrok tvrdých D 28x1 mm	m	20,000	4,60		92,00
150	731/A 3	733190106-1	Tlakové skúšky potrubia z medených rúrok	m	219,000	0,47		102,93
151	731/A 3	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	1,000	30,65		30,65
152	P/P 1	YOR552MT300	Medené trubky polotvrde tyče 5m Dxt 15x1	m	120,000		6,06	727,20
153	P/P 1	YOR552MT301	Medené trubky polotvrde tyče 5m Dxt 18x1	m	45,000		7,47	336,15
154	P/P 1	YOR552MT302	Medené trubky polotvrde tyče 5m Dxt 22x1	m	28,000		9,34	261,52
155	P/P 1	YOR552MT303	Medené trubky tvrdé tyče 5m Dxt 28x1	m	20,000		16,65	333,00
156	P/P 1	YOR552MT304	Medené trubky tvrdé tyče 5m Dxt 35x1,5	m	6,000		21,37	128,22
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA			1 093,62	1 786,09	2 879,71
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY					
157	731/A 4	734209103	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	ks	6,000	0,67		4,02
158	731/A 4	734209114	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	2,40		4,80
159	731/A 4	734209115	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1"	ks	17,000	2,63		44,71
160	731/A 4	734222810	Montáž rad. ven., reg. šrob. s term. hlavou DN15	ks	24,000	4,41		105,84
161	731/A 4	734419111	Montáž teplomerov s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	5,000	5,23		26,15
162	731/A 4	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,100	24,90		2,49
163	P/P 1	ART519150	Vypúšťací ventil art. 519 1/2" - kotlový	ks	2,000		5,36	10,72
164	P/P 1	MT0301060	Teplomer D=63/60mm+1/2" puzdro O-120°C	ks	4,000		13,41	53,64

KTRO a.s.
71/A
17.12.2017

Rozpočet Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka - INOVAL / VYKUROVANIE

165	P/P 1	MT0301080	Teplomer k zásobníku	ks	1,000		11,25	11,25
166	P/P 1	RADOHLLH01	Termostatická hlavica	ks	24,000		6,26	150,24
167	P/P 1	RADOVEN15	Uzatváracie rad šróbenie rohové H 1/2"x3/4"	ks	24,000		5,90	141,60
168	P/P 1	VENKE508315	Regulačný ventil šikmý DN20	ks	1,000		16,36	16,36
169	P/P 1	VENKE508315	Regulačný ventil šikmý DN25	ks	1,000		21,02	21,02
170	S/S10	198330480	Medená tvarovka-prech.vsučka 15-1/2"	ks	48,000		1,13	54,24
171	S/S50	5518100217	Gulový uzáver voda DN 20	ks	1,000		3,01	3,01
172	S/S50	5518100218	Gulový uzáver voda DN 25	ks	12,000		4,46	53,52
173	S/S50	5518100524	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	4,000		3,51	14,04
174	S/S50	5518400343	Filter závitový 1"	ks	2,000		3,62	7,24
175	S/S50	5518610226	Spätná klapka 1"	ks	2,000		3,17	6,34
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY			188,01	543,22	731,23
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ					
176	731/A 5	735159210	Montáž vykurovacích telies panelových dvojradových do 1140mm	ks	21,000	13,05		274,05
177	731/A 5	735159220	Montáž vykurovacích telies panelových dvojradových nad 1140 do 1500mm	ks	3,000	15,21		45,63
178	P/P 1	541093214001	USS Vyhrievacie oceľové doskové teleso 11VK 600x400 mm - hladké	ks	1,000		62,30	62,30
179	P/P 1	541093214002	USS Vyhrievacie oceľové doskové teleso 11VK 600x500 mm - hladké	ks	1,000		66,06	66,06
180	P/P 1	541093214006	USS Vyhrievacie oceľové doskové teleso 11VK 600x900 mm - hladké	ks	5,000		81,18	405,90
181	P/P 1	541093215002	USS Vyhrievacie oceľové doskové teleso 11VK 900x500 mm - hladké	ks	2,000		83,02	166,04
182	P/P 1	541093414003	USS Vyhrievacie oceľové doskové teleso 21VK 600x600 mm - hladké	ks	1,000		82,78	82,78
183	P/P 1	541093414006	USS Vyhrievacie oceľové doskové teleso 21VK 600x900 mm - hladké	ks	10,000		97,20	972,00
184	P/P 1	541093415003	USS Vyhrievacie oceľové doskové teleso 21VK 900x600 mm - hladké	ks	1,000		106,20	106,20
185	P/P 1	541093512011	USS Vyhrievacie oceľové doskové teleso 22VK 400x1400 mm - hladké	ks	1,000		116,10	116,10
186	P/P 1	541093512013	USS Vyhrievacie oceľové doskové teleso 22VK 400x1600 mm - hladké	ks	2,000		125,10	250,20
187	P/P 1	RADDRŽ010	Rad.držiak /sada/	ks	5,000		1,67	8,35
188	P/P 1	RADDRŽ010	Radiátorový držiak - nožičky /2ks do dl.1400mm /	ks	40,000		11,25	450,00
189	P/P 1	RADZ+O010	Rad.zátka + odv. /sada/	ks	24,000		1,04	24,96
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ			319,68	2 710,89	3 030,57
			Práce PSV			2 024,58	7 637,07	9 661,65
			HZS					
			HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE					
190	R/R 0	23	HZS- Ser.spust.kotla, regulácie ku kotlu	ks	1,000	198,00		198,00
191	R/R 0	62	HZS- Ústredné vykurovanie - vykurovacia skúška	hod	72,000	7,65		550,80
			HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE			748,80	0,00	748,80
			HZS			748,80	0,00	748,80
			Celkom			2 881,05	7 637,07	10 518,12

STAVBA: Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka - INOVAL

INVESTOR: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV Bratislava

Por. číslo	ZARIADENIE	Množ	Mj.	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Cena spolu	Jedn. cena	Cena spolu
Zariadenie 1 - Vetranie kancelárií							
1.01	Vetracia jednotka ATREA Duplex 2000 v parapetnom prevedení, s krížovým výmenníkom SZT, vodným ohrievačom a analógovou reguláciou + zostavenie rozloženej jednotky na mieste inštalácie autorizovanou osobou	1	ks	6 296,40 €	6 296,40 €	1 259,28 €	1 259,28 €
1.02	TLmič hluku IMOS-THR-5-250-1000-NN	1	ks	52,29 €	52,29 €	10,46 €	10,46 €
1.03	TLmič hluku IMOS-THR-5-250-500-NN	1	ks	38,97 €	38,97 €	7,79 €	7,79 €
1.04	TLmič hluku IMOS-THR-5-180-1000-NN	1	ks	42,48 €	42,48 €	8,50 €	8,50 €
1.05	Klapka do potrubia IMOS-KK-200-NN-S, vrátane servopohonu LM 230A	1	ks	100,63 €	100,63 €	20,12 €	20,12 €
1.06	Protidažďová žalúzia IMOS-PZ AL 500x400-R1-S	1	ks	60,30 €	60,30 €	12,06 €	12,06 €
1.07	Výfuková hlavica VHO 315	1	ks	42,39 €	42,39 €	8,48 €	8,48 €
1.08	Klapka do potrubia IMOS-KK-250-NN-R	1	ks	13,23 €	13,23 €	2,65 €	2,65 €
1.09	Klapka do potrubia IMOS-KK-200-NN-R	1	ks	10,71 €	10,71 €	2,14 €	2,14 €
1.10	Klapka do potrubia IMOS-KK-180-NN-R	1	ks	10,35 €	10,35 €	2,07 €	2,07 €
1.11	Klapka do potrubia IMOS-KK-160-NN-R	1	ks	9,99 €	9,99 €	2,00 €	2,00 €
1.12	Klapka do potrubia IMOS-KK-100-NN-R	1	ks	9,00 €	9,00 €	1,80 €	1,80 €
1.13	Virivá výustka IMOS-VVKR-K-P-V-1-K-600x24-Č	1	ks	70,72 €	70,72 €	14,15 €	14,15 €
1.14	Virivá výustka IMOS-VVKR-K-P-V-1-K-600x16-Č	4	ks	66,99 €	267,96 €	13,40 €	53,60 €
1.15	Virivá výustka IMOS-VVKR-K-P-V-1-K-300x8-Č	3	ks	35,77 €	107,31 €	7,16 €	21,48 €
1.16	Virivá výustka IMOS-VVKR-K-O-V-1-K-300x8-Č	2	ks	35,77 €	71,54 €	7,16 €	14,32 €
1.17	Výustka na kruhové potrubie IMOS-TRP-1-525x75-R1	1	ks	19,67 €	19,67 €	3,93 €	3,93 €
1.18	Tanierový ventil prívodný VST 125 + mont. rámik.	1	ks	3,36 €	3,36 €	0,68 €	0,68 €
1.19	Tanierový ventil odvodný VEF 200 + mont. rámik.	2	ks	5,15 €	10,30 €	1,03 €	2,06 €
1.20	Tanierový ventil odvodný VEF 125 + mont. rámik.	2	ks	3,36 €	6,72 €	0,68 €	1,36 €
1.21	Tanierový ventil odvodný VEF 100 + mont. rámik.	2	ks	2,52 €	5,04 €	0,50 €	1,00 €
1.22	Dverová mriežka IMOS-DMNO-425x225	2	ks	27,32 €	54,64 €	5,46 €	10,92 €
Štvorhranné pozinkované potrubie sk. I							
	Do obvodu 2000/50%tv	1	bm	40,86 €	40,86 €	8,17 €	8,17 €
Kruhové pozinkované potrubie Spiro							
	Do priemeru ø315/30%tv	7	bm	11,34 €	79,38 €	2,27 €	15,89 €
	Do priemeru ø250/40%tv	13	bm	11,61 €	150,93 €	2,32 €	30,16 €
	Do priemeru ø200/30%tv	30	bm	9,36 €	280,80 €	1,87 €	56,10 €
	Do priemeru ø160/20%tv	6	bm	6,48 €	38,88 €	1,30 €	7,80 €
	Do priemeru ø125/30%tv	23	bm	6,57 €	151,11 €	1,31 €	30,13 €
Flexibilné potrubie							
	Hlukovo izolovaná ohybná hadica Sonoflex MO 315 - 10m	1	bal	76,02 €	76,02 €	15,20 €	15,20 €
	Ohybná hadica Aluflex MO 203 - 10m	1	bal	16,25 €	16,25 €	3,25 €	3,25 €
	Ohybná hadica Aluflex MO 160 - 10m	1	bal	13,63 €	13,63 €	2,73 €	2,73 €
	Ohybná hadica Aluflex MO 127 - 10m	1	bal	9,03 €	9,03 €	1,81 €	1,81 €
	Ohybná hadica Aluflex MO 102 - 10m	1	bal	7,56 €	7,56 €	1,51 €	1,51 €
Tepelná izolácia							
	Samolepiaca kaučuková tepelná izolácia K-flex hr.25 mm s PP fóliou	12	m2	13,50 €	162,00 €	2,70 €	32,40 €
Montážny, tesniaci a spojovací materiál							
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	41,3	kg	6,30 €	260,19 €	0,00 €	0,00 €
Spolu:					8 590,64 €		1 666,00 €

Zariadenie 2 - Chladenie kancelárií

2.01	Vonkajšia jednotka multisplit systému Mini DVM RVXMHF060GA, Qch= 16 kW	1	ks	2 830,68 €	2 830,68 €	566,14 €	566,14 €
2.01a	Vnúťorná jednotka multisplit systému Mini DVM kazetová mini AVXCMH056EE, Qch= 5,6 kW s nástenným ovládačom	1	ks	799,30 €	799,30 €	159,86 €	159,86 €
2.01b	Vnúťorná jednotka multisplit systému Mini DVM kazetová mini AVXCMH056EE, Qch= 5,6 kW s nástenným ovládačom	1	ks	799,30 €	799,30 €	159,86 €	159,86 €
2.01c	Vnúťorná jednotka multisplit systému Mini DVM kazetová mini AVXCMH036EE, Qch= 3,6 kW s nástenným ovládačom	1	ks	725,32 €	725,32 €	145,06 €	145,06 €
2.01d	Vnúťorná jednotka multisplit systému Mini DVM kazetová mini AVXCMH036EE, Qch= 3,6 kW s nástenným ovládačom	1	ks	725,32 €	725,32 €	145,06 €	145,06 €
2.01e	Rozbočovací refnet MXJ-YA1509K	2	ks	49,10 €	98,20 €	9,82 €	19,64 €
2.01e	Rozbočovací refnet MXJ-YA2512K	1	ks	79,31 €	79,31 €	15,86 €	15,86 €

2.02	Vonkajšia jednotka split systému UH052EAV1, Qch= 4,7 kW	1	ks	600,73 €	600,73 €	120,15 €	120,15 €
2.02a	Vnútorná jednotka split systému kazetová mini TH 052EAV, Qch= 4,7 kW s nástenným ovládačom	1	ks	481,24 €	481,24 €	96,25 €	96,25 €
2.03	Vonkajšia jednotka split systému UH035EAV1, Qch= 3,5 kW	1	ks	483,97 €	483,97 €	96,80 €	96,80 €
2.03a	Vnútorná jednotka split systému kazetová mini TH 035EAV, Qch= 3,5 kW s nástenným ovládačom	1	ks	443,05 €	443,05 €	88,61 €	88,61 €
2.04	Vonkajšia jednotka split systému UH035EAV1, Qch= 3,5 kW	1	ks	483,97 €	483,97 €	96,80 €	96,80 €
2.04a	Vnútorná jednotka split systému kazetová mini TH 035EAV, Qch= 3,5 kW s nástenným ovládačom	1	ks	443,05 €	443,05 €	88,61 €	88,61 €
				0,00 €		0,00 €	
	Podstavce pre vonkajšie jednotky	4	ks	25,20 €	100,80 €	5,04 €	20,16 €
	Cu potrubie vrátane chladiva a tepelnej izolácie hr.=9 mm + elektroinštalčný materiál na prepojenie vonkajších a vnútorných jednotiek Mini DVM systému:						
	Cu potrubie 6 mm	15	bm	3,50 €	52,50 €	0,70 €	10,50 €
	Cu potrubie 9,5 mm	14	bm	4,38 €	61,32 €	0,87 €	12,18 €
	Cu potrubie 12,7 mm	15	bm	5,68 €	85,20 €	1,13 €	16,95 €
	Cu potrubie 16 mm	2	bm	7,36 €	14,72 €	1,48 €	2,96 €
	Cu potrubie 19,1 mm	12	bm	8,90 €	106,80 €	1,78 €	21,36 €
	Cu potrubie 6/12,7 vrátane chladiva a tepelnej izolácie hr.=9 mm + elektroinštalčný materiál pre poz. 2.02	8	bm	7,38 €	59,04 €	1,48 €	11,84 €
	Cu potrubie 6/9,5 vrátane chladiva a tepelnej izolácie hr.=9 mm + elektroinštalčný materiál pre poz. 2.03	4	bm	6,08 €	24,32 €	1,22 €	4,88 €
	Cu potrubie 6/9,5 vrátane chladiva a tepelnej izolácie hr.=9 mm + elektroinštalčný materiál pre poz. 2.04	7	bm	6,08 €	42,56 €	1,22 €	8,54 €
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál						
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	17,66	kg	6,30 €	111,26 €	0,00 €	0,00 €
	Spolu:				9 651,96 €		1 908,07 €

Zariadenie 3 - Odvetranie sociálnych zariadení

3.01	Diagonálny potrubný ventilátor Mixvent TD-500/160 vrátane upínacích spŕn	1	ks	113,08 €	113,08 €	22,62 €	22,62 €
3.02	Výfuková hlavica VHO 160	1	ks	20,07 €	20,07 €	4,01 €	4,01 €
3.03	Tanierový ventil odvodný VEF 100 + mont. rámik.	7	ks	2,52 €	17,64 €	0,50 €	3,50 €
3.04	Dverová mriežka IMOS-DMNO-425x225	2	ks	27,32 €	54,64 €	5,46 €	10,92 €
3.05	Dverová mriežka IMOS-DMNO-425x85	2	ks	21,17 €	42,34 €	4,23 €	8,46 €
	Kruhovú pozinkované potrubie Spiro						
	Do priemeru ø160/30%tv	12	bm	7,83 €	93,96 €	1,57 €	18,84 €
	Do priemeru ø125/30%tv	1	bm	6,57 €	6,57 €	1,31 €	1,31 €
	Do priemeru ø100/20%tv	9	bm	4,86 €	43,74 €	0,97 €	8,73 €
	Flexibilné potrubie						
	Ohybná hadica Aluflex MO 102 - 10m	1	bal	7,56 €	7,56 €	1,51 €	1,51 €
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál						
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	9,58	kg	6,30 €	60,35 €	0,00 €	0,00 €
	Spolu:				459,95 €		79,90 €

Ostatné rozpočtové náklady

	Oživenie, zaregulovanie, komplexné skúšky	1	kpl	0,00 €	0,00 €	900,00 €	900,00 €
	Doprava	1	kpl	0,00 €	0,00 €	855,00 €	855,00 €
	Lešenia	1	kpl	0,00 €	0,00 €	180,00 €	180,00 €
	Spolu:				0,00 €		1 935,00 €

REKAPITULÁCIA

Zariadenie 1 - Vetranie kancelárií				8 590,64 €		1 666,00 €
Zariadenie 2 - Chladenie kancelárií				9 651,96 €		1 908,07 €
Zariadenie 3 - Odvetranie sociálnych zariadení				459,95 €		79,90 €
Ostatné rozpočtové náklady				0,00 €		1 935,00 €
Spolu:				18 702,55 €		5 588,97 €
Za rozpočet celkom (bez DPH):					24 291,52 €	

Rozpočet Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka - INOVAL / STLAČENÝ VZDUCH

Odberateľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov, SAV Bratisl. Spracoval: Roučková Magdaléna
 Projektant: REGION TZB, spol. s r.o., Holíč Ks:
 Dodávateľ: Dátum:

Stavba: Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka - INOVAL

Objekt: STLAČENÝ VZDUCH

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
			Montážne práce					
			M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ					
116	721/A 4	724411101	Montáž kompresora stlačeného vzduchu	ks	1,000	493,92		493,92
117	731/A 4	734209114	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	9,86		19,72
118	924/M24	240080000	Montáž rozvodov potrubia	m	34,000	1,35		45,90
119	924/M24	240090456	Úchyty /celkom/	ks	1,000	135,00		135,00
120	P/P 1	100000000001	Rýchlospojka na rúru dn 8	ks	15,000		4,13	61,95
121	P/P 1	ART412200	Filter odkalovací / s odpúšťaním /	ks	1,000		31,37	31,37
122	P/P 1	VIEGAAL001	pripájacie tvarovky Al T-kus lisovací	ks	15,000		12,17	182,55
123	P/P 1	VIEGAAL20	potrubie stlačeného vzduchu Al 16x2,0	m	34,000		3,24	110,16
124	P/P 1	VZDUKGA45	Kompresor stlačeného vzduchu Vzdušník 100 l, manometer, poistný ventil	ks	1,000		5 382,00	5 382,00
125	S/S50	551344260	Gulový uzáver DN 15	ks	2,000		32,85	65,70
			M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ			694,54	5 833,73	6 528,27
			Montážne práce			694,54	5 833,73	6 528,27
					Celkom	694,54	5 833,73	6 528,27

Odberateľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
Projektant: Ing. Ladislav Chatrných - VISIA
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
JKSO : 8275421
Dátum:

Stavba :Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka INOVAL
Objekt :SO-03 ČOV Bioclar B 10

STROP - Ing. Ďurech

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
				Spolu		Spolu	
8 - RUROVÉ VEDENIA spolu :	1 820,00	0,00	1 820,00	41,40156		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	1 820,00	0,00	1 820,00	41,40156		0,000	
Rozpočet celkom :	1 820,00	0,00	1 820,00	41,40156		0,000	