

Príloha č.1 : Výkaz výmer - položkový rozpočet zhotoviteľa a projektová dokumentácia



Odberateľ: Bratislavský samosprávny kraj
 Projektant: Ing.Ondrej Jančo
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 12.02.2016

Stavba :Rekonštrukcia budovy SŠ Vazovova

Ing. Zorkočová Dagmar

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR													
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suf v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE													
1	011	34227-2336	Príčky PPP Ytong hr.100mm 550kg/m3	0,369	m2	19,87			7,33				
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:										7,33			
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE													
2	014	61142-1221	Oprava vápenej omietky stropov a klenieb hladkých 5-10%	4 661,290	m2	1,08			5 034,19				
3	014	61242-1221	Oprava vnútorných vápenných omietok stien hladkých 5-10%	5 746,557	m2	0,80			4 597,25				
3	014	61247-4101	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí hladká Baumit	439,102	m2	6,65			2 920,03				
5	011	61247-4102	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí štuková Baumit	332,568	m2	6,01			1 998,73				
6	011	62599-1101pon	Fasáda	1,000	komplet	227 600,81			227 600,81				
7	011	62599-1103pon	Strecha	1,000	komplet	82 046,14			82 046,14				
8	011	63245-10531	Vyrovnávacie polyementová vrstva	3 681,100	m2	4,59			16 896,25				
9	014	63245-1411r	Očistenie podkladu od nášlapných vrstiev včetně lepiacich	3 681,100	m2	3,14			11 558,65				
10	011	63248-12131	Penetračný náter pod podlahy	3 681,100	m2	1,93			7 104,52				
11	011	64294-2611	Osadenie dverných zárubní kovových do 2,5 m2 s mont. penou	117,000	kus	11,44			1 338,48				
12	MAT	553 3198101	Zárubňa oceľová CGU 60x197x16cm	29,000	kus	24,81			719,49				
13	MAT	553 3198401	Zárubňa oceľová CGU 80x197x16cm	33,000	kus	25,77			850,41				
14	MAT	553 3198601	Zárubňa oceľová CGU 90x197x16cm	55,000	kus	26,45			1 454,75				
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:										364 119,70			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
15	211	93199-21221	Výplň dilatčných škár vnútornými profilmi včetně úpravy stien	53,600	m2	15,70			841,52				
16	211	93199-21231	Výplň dilatčných škár vnútorných podláh s úpravou	49,800	m2	10,91			543,32				
17	011	95290-1111	Vytistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	4 661,290	m2	2,05			9 555,64				
18	013	96508-1812	Búranie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm do 1 m2	1 403,940	m2	2,17			3 046,55				
19	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	183,801	m2	5,81			1 067,88				
20	013	97403-2123	Vysekanie rýh v murive z dutých tehál hl. do 3 cm š. 10 cm	53,600	m	0,70			37,52				
21	253	97403-6131	Vysekanie rýh mur. TH HL 10cm š. 15cm	12,000	m	2,19			26,28				
22	013	97404-2533	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 5 cm š. do 10 cm	3,690	m	3,34			12,32				
23	013	97801-31611	Obrúsenie olejového náteru na vnút.omietkach stien	3 655,629	m2	1,04			3 801,85				
24	013	97805-9511	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy do 1 m2	1 161,362	m2	3,96			4 598,99				
25	013	97805-9521	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy do 2 m2	322,966	m2	3,96			1 278,95				
26	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a výbúr. hmôt za prvé podlažie	79,312	t	5,42			429,87				
27	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a výbúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	317,248	t	3,80			1 205,54				
28	013	97908-1111	Odvos sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	419,940	t	9,38			3 939,04				
29	013	97908-1121	Odvos sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	8 398,800	t	0,35			2 939,58				
30	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	419,940	t	5,47			2 297,07				
31	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	419,943	t	25,20			10 582,56				
32	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	653,655	t	18,34			11 988,03				
33	000	99999-00011	Konštrukcie a práce HSV, HZS T1	1 200,000	hod	7,03			8 436,00				
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:										66 628,53			
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:										430 755,57			
PRÁCE A DODÁVKY PSV													
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti													
34	711	71110-6111	Jednozlož. hydroizolačná hmota CEMIX kúpeľňová hydroizolácia dvojnasobná ozn. I0	480,440	m2	11,20			5 380,93				
"1.np" 342,18 = 342,180													
"2.np" 138,26 = 138,260													
35	711	71110-6112	Jednozlož. hydroizolačná hmota CEMIX kúpeľňová hydroizolácia dvojnasobná ozn. I0	10,800	m2	11,20			120,96				
36	711	99871-1103	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 60 m	0,719	t	26,23			18,86				
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:										5 520,75			
713 - Izolácie tepelné													
37	713	71314-11111	Tepelná izolácia zdravotníckej	1,000	komplet	3 486,04			3 486,04				
713 - Izolácie tepelné spolu:										3 486,04			
721 - Vnútorná kanalizácia													
38	721	72110-09021	Zdravotnícka-vnútorná kanalizácia	1,000	komplet	8 852,51			8 852,51				
39	721	72110-09022	Zdravotnícka-vnútorný vodovod	1,000	komplet	22 458,89			22 458,89				
721 - Vnútorná kanalizácia spolu:										31 311,40			
725 - Zariadenie predmety													
41	721	72511-19358	Zariadenie predmety	1,000	komplet	14 305,40			14 305,40				
725 - Zariadenie predmety spolu:										14 305,40			
732 - Strojovne													
42	731	73242-08181	Demontáž čerpadel obehových	1,000	komplet	2 257,28			2 257,28				
43	731	73242-11001	Čerpadlá teplovodné obehové špirálne, štandardná kvalita	1,000	komplet	22 319,08			22 319,08				
732 - Strojovne spolu:										24 576,36			
763 - Konštrukcie - drevestavby													
44	763	76312-3132	Predsadená stena -okapotovanie mont.príuku závesné WC	23,876	m2	25,90			618,39				
45	763	99876-3101	Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	0,424	t	34,77			14,74				
763 - Konštrukcie - drevestavby spolu:										633,13			
766 - Konštrukcie stolárske													
46	766	76666-1122	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-kridl. nad 0,8m	117,000	kus	5,30			620,10				
47	MAT	611 6012801	Dvere vnútorné hladké plné 60x197 Prefa-ikovanie a guľa	4,000	kus	62,25			249,00				
48	MAT	611 6018602	Dvere vnútorné hladké plné 80x197 Prefa-ikovanie, kľučka z oboch strán	18,000	kus	63,76			1 147,68				
49	MAT	611 6018603	Dvere vnútorné hladké plné 80x197 Prefa-ikovanie, guľa z chod. strany	15,000	kus	68,76			1 031,40				

Ing. Zorkovcová Dagmar

Přehled rozpočtových nákladů v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebního díla, remesla, výkaz-výměr	Množstvo výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena	Konstrukce	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnost v tonách		Suf v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
50	MAT	611 6021601	Dvere vnútorné hladké plné 90x197 Prefa-kovanie, kľučka z oboch strán	1,000	kus	64,54			64,54				
51	MAT	611 6021806	Dvere vnútorné hladké plné 90x197 Prefa-kovanie, guľa z chodbovej strany	54,000	kus	70,85			3 825,90				
52	MAT	611 6032001	Dvere vnútorné plné 60x197 od pod. skrátené, kovanie WC zámkom	25,000	kus	69,47			1 736,75				
53	766	76669-19115	Demontáž drevených prahov drevených	117,000	kus	0,10			11,70				
54	766	76669-19147	Vyvesenie alebo zavesenie drev. kridiel dverí včelne dreveného prahu	117,000	kus	0,35			40,95				
55	766	99876-6103	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 24 m	1,883	t	30,71			57,83				
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:						8 785,65				
			771 - Podlahy z diazldio keramických										
56	771	77157-11011	Montáž podláh gresových protišmykových do oementového lepidla	513,857	m2	14,42			7 409,82				
57	MAT	597 6380301	Gresová rektifikovaná dlažba protišmyková, oteruvzdornosť IV	565,263	m2	11,30			6 387,47				
58	771	99877-1103	Presun hmôt pre podlahy z diazldio v objektoch výšky do 24 m	36,551	t	17,61			643,66				
			771 - Podlahy z diazldio keramických spolu:						14 440,95				
			773 - Podlahy teracové a syntetické										
59	773	77390-1111	Brúsenie povrchu lištého terazza	536,640	m2	5,44			2 919,32				
			773 - Podlahy teracové a syntetické spolu:						2 919,32				
			775 - Podlahy výškové a parketové										
60	775	77542-91241	Montáž a dodávka podlahovej lišty prechodovej laminovanej zaklapnutím	1 468,213	m	6,70			9 837,03				
61	775	77551-1800	Demontáž podláh výškových lepených s lištami	1 477,050	m2	4,70			6 942,14				
62	775	77559-1919	Oprava podláh drevených - brúsenie ošlkové	80,000	m2	1,32			105,60				
63	775	77559-1921	Oprava podláh drevených - základný lak	80,000	m2	11,97			957,60				
64	775	77559-1924	Oprava podláh drevených - vrchný lak pre veľmi vysokú záťaž	80,000	m2	5,03			402,40				
			775 - Podlahy výškové a parketové spolu:						18 244,76				
			776 - Podlahy povlakové										
65	775	77651-1810	Odstáranie povlakových podláh lepených bez podložky	719,510	m2	1,84			1 323,90				
66	775	77652-1100	Lepenie povlakových podláh plastových pásov	3 543,780	m2	6,07			21 510,74				
67	MAT	284 102490a	Prírodné linoleum určené pre zdravotnícke zariadenia-lepidlo	3 865,958	m2	17,93			69 316,63				
68	775	99877-6103	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 24 m	11,714	t	14,52			170,09				
			776 - Podlahy povlakové spolu:						92 321,36				
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek										
69	700	781.4-32	Obklady vnút. pôrovinové 200/200mm do tmelu s oementovou hladkou omietkou	793,774	m2	31,50			25 003,88				
70	771	99878-1103	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 24 m	48,990	t	17,61			862,19				
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:						25 866,07				
			783 - Nátery										
71	783	78381-2920	Opr. náterov omietok stien olejové jednonásobné +1x email	3 305,379	m2	5,08			16 791,33				
			783 - Nátery spolu:						16 791,33				
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:						259 282,71				
			PRÁCE A DODÁVKY M										
			M21 - 155 Elektromontáže										
72	M	M-01	Bleskozvod	1,000	komplet	2 423,00			2 423,00				
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:						2 423,00				
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:						2 423,00				
			Za rozpočet celkom						692 381,28				

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia budovy SŠ Vazovova

Objekt: 001 - Fasáda

Miesto: Bratislava

Dátum: 24.06.2013

Objednávateľ: MÚ m.č. Bratislava - Staré mesto

Projektant: Ing. arch. Milan Petrínek

Zhotoviteľ: Soho Group a.s.

Spracovateľ: Ing. Karol Forgáč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

227 600,808

HSV - Práce a dodávky HSV

199 758,434

5 - Komunikácie

1 277,252

1	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	56,500	2,100	118,650
2	K	581114113	Okapový chodník z betónu prostého hladného hr.100 mm	m2	56,500	10,610	599,465
3	K	5833541R1	Debnenie okapového chodníka - zriadenie	m2	18,800	13,070	245,716
4	K	5833542R2	Debnenie okapového chodníka - odstránenie	m2	18,800	2,320	43,616
5	K	58448111.R	Sietovina 150/150 - 4/4, 10216	m2	56,500	2,010	113,565
6	K	919722111	Dilatácia betónových chodníkov po 3 m	m	18,600	8,400	156,240

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

143 174,355

7	K	618902051	Očistenie povrchu pieskovcových obkladov otryskaním tlakovou vodou	m2	1 023,632	5,130	5 251,232
8	K	622411346	Antigraviti náter pieskovcového obkladu	m2	438,669	4,540	1 991,557
9	K	610991111	Zakrývanie výplní okenných otvorov a pieskovcového obkladu	m2	1 759,124	0,870	1 530,438
10	K	622903111	Očist., nosného muriva alebo betónu, múrov pred začatím opráv ručne	m2	3 760,683	2,250	8 461,537
11	K	62246327R	Vyspravenie povrchu opravnou maltou - nesúdržné časti (vyspravky 30%)	m2	1 128,205	3,720	4 196,923
12	K	612471100	Penetrácia očisteného povrchu	m2	3 760,683	1,840	6 919,657
13	K	622101801a	Mozaiková dekoratívna omlietka hr. 1,5 mm	m2	241,550	18,500	4 468,675
14	K	622642562	Vonkajšia omlietka stien tenkovrstvová silikónová so zatieranou štruktúrou hr.zrna 2,0 mm	m2	3 332,607	10,240	34 125,896
15	K	622651111	Náter betónu podatikového pásu fasádnou silikónovou farbou	m2	186,526	4,310	803,927
16	K	625991050	Zateplenie doskami POLYSTYREN XPS-R (perimeter) hr. 50 mm, lepiaca stierka, sklotextilná mriežka, hmoždinky	m2	241,550	21,530	5 200,572
17	K	625991100	Zateplenie doskami POLYSTYREN EPS - F hr. 50 mm, lepiaca stierka, sklotextilná mriežka, hmoždinky, tmelenie	m2	56,355	19,530	1 100,613
18	K	625991101	Zateplenie doskami POLYSTYREN EPS - F hr. 70 mm, lepiaca stierka, sklotextilná mriežka, hmoždinky, tmelenie	m2	2 682,982	20,240	54 303,556
19	K	625991199	Zateplenie doskami POLYSTYREN EPS - F hr. 20 mm, lepiaca stierka, sklotextilná mriežka, hmoždinky, tmelenie	m2	162,650	12,480	2 029,872
20	K	625992101	Zateplenie doskami minerálnej vlny hr. 70 mm, lepiaca stierka, sklotextilná mriežka, hmoždinky, tmelenie	m2	322,000	29,420	9 473,240
21	K	625992105	Zateplenie stropov doskami minerálnej vlny hr. 50 mm	m2	108,850	30,470	3 316,660

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

52 816,108

22	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	5 474,702	1,210	6 624,389
23	K	941941192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	16 424,106	1,510	24 800,400
24	K	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	5 474,702	0,710	3 887,038

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	941955002	Lešenie ťahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	108,850	2,740	298,249
26	K	953007310a	Profil soklový pre hr. izolantu 70 mm s odkvapovým nosom pre zateplovací systém	m	200,470	3,270	655,537
27	K	953941101pc	Prechodový profil na plech	m	70,400	7,580	533,632
28	K	953945111	Lišta rohová s integr.sieťkou - okná, dvere, rohy	m	2 820,560	1,680	4 738,541
29	K	953945115	Lišta PVC s odkvapovým nosom	m	464,700	2,710	1 259,337
30	K	953996121	Príslušenstvo k zateplovaciemu systému - okenný profil s páskou APU s integrovanou tkaninou - APU 6 / 2,5 m	m	2 332,200	4,160	9 701,952
31	K	968061127	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla do 2 m2	ks	6,000	0,480	2,880
32	K	968063745	Vybúranie kovových stien plyných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	42,265	4,150	175,400
33	K	966032911	Odsekanie ríms podokenných alebo nadokenných predsadených nad líce muriva, -0,02000t	m	21,650	1,100	23,815
34	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,802	9,380	26,283
35	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,802	0,350	0,981
36	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,802	5,470	15,327
37	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2,802	0,620	1,737
38	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,802	25,200	70,610

2 490,719

99 - Presun hmôt HSV

39	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	135,808	18,340	2 490,719
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

27 842,374

764 - Konštrukcie klampiarske

9 637,784

40	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	527,750	0,960	506,640
41	K	7644102.K01	K1, K2, K3, K4, K5, K6 - Montáž oplechovania parapetov z hliníkového Al plechu hr. 1 mm,	m	227,500	5,530	1 258,075
42	M	55373002.K1	K1 - Parapety z hliníkového Al plechu 1 mm, biele š.250 mm, dl. 1350 mm	ks	93,000	13,500	1 255,500
43	M	55373002.K2	K2 - Parapety z hliníkového Al plechu 1 mm, biele š.250mm, dl. 800 mm	ks	44,000	8,000	352,000
44	M	55373002.K3	K3 - Parapety z hliníkového Al plechu 1 mm, biele š.250mm, dl. 1050 mm	ks	10,000	10,500	105,000
45	M	55373002.K4	K4, K5 - Parapety z hliníkového Al plechu 1 mm, biele š.250mm, dl. 1500 mm	ks	24,000	15,000	360,000
46	M	55373002.K6	K6 - Parapety z hliníkového Al plechu 1 mm, biele š.250mm, dl. 2250 mm	ks	9,000	22,500	202,500
47	K	764430.K7	K7- Oplechovanie rímsy poplastovaným plechom hr.0,6 mm, r.š. 260 mm,	m	53,000	7,020	372,060
48	K	764430.K7a	K7a- Oplechovanie rímsy poplastovaným plechom hr.0,6 mm, r.š. 560 mm,	m	17,400	20,120	350,088
49	K	764430.K08	K8, K11, K12 - Montáž oplechovania parapetov z hliníkového Al plechu hr. 1 mm	m	279,300	5,530	1 544,529
50	M	55373002.K8	K8 - Parapety z hliníkového Al plechu 0,6mm, biele š.250mm, dl. 1950 mm	ks	120,000	17,550	2 106,000
51	M	55373002.K11	K11 - Parapety z hliníkového Al plechu 1 mm, biele š.250mm, dl. 1200 mm	ks	7,000	12,000	84,000
52	M	55373002.K12	K12 - Parapety z hliníkového Al plechu 1 mm, biele š.250mm, dl. 2350 mm	ks	12,000	23,500	282,000
53	K	764430.K10	K10 - Lemovanie odkvapovej hrany loggie poplastovaným plechom hr.0,6mm, š. 2900 mm r.š. 250 mm,	ks	3,000	33,100	99,300
54	K	764430.K13	K13 - Dodávka a montáž oplechovania vikiera telocvične hliníkovým Al plechom hr.1 mm, š. 2350 mm r.š. 400 mm,	ks	10,000	39,950	399,500
55	K	7644102.K14	K14 - Dodávka a montáž oplechovania francúz. balkónu z hliníkového Al plechu hr. 1 mm, š.700, rš 800 mm, dl. 2350 mm	ks	3,000	58,750	176,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	94,534	1,950	184,342

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

15 244,884

57	K	7676314.P1	P1 - Dodávka a montáž presklenej ocelevej steny 5350/3950 mm s tromi dvojkrídlovými vchodovými dverami 1600/2200 mm so samozatváračom	ks	2,000	6 396,000	12 792,000
58	K	76763115.R	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1200 mm x výšky 450 mm	m	26,400	7,100	187,440
59	M	6114110600	P3 - Plastové okno jednokrídlové sklopné výšky/šírky 450/1200 mm	ks	8,000	64,800	518,400
60	K	76763133.R1	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 900 mm x výšky 450 mm	m	10,800	7,100	76,680
61	M	6114124100	P4 - Plastové okno jednokrídlové sklopné, výšky/šírky 450/900 mm	ks	4,000	48,600	194,400
62	K	7679910096	Osadenie paropriepustnej samolepiacej okennej pásky exterierovej ISO CX	m	63,700	0,900	57,330
63	K	7679910097	Osadenie tesniacej pásky interierovej ISO CX	m	63,700	0,900	57,330
64	K	76783410.Z1	Dodávka a montáž vetracích mriežok kovových 150/300	ks	2,000	13,500	27,000
65	K	767132812	Demontáž, úprava a spätná montáž mreží telocvične	m2	80,300	9,800	786,940
66	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	5,150	9,300	47,895
67	M	5535923011555	Oceľová mreža pre pivničné okno, rozmer 80x50 cm	ks	8,000	41,700	333,600
68	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	150,790	1,100	165,869

771 - Podlahy z dlaždíc

245,507

69	K	771271107	Montáž obkladov schodísk z dlaždíc keramických schodiskových stupňov hladkých veľ. 300 x 300 mm	m2	6,143	17,280	106,151
70	M	5975976446.1,0	Dlaždice keramické - mrazuvzdorné protišmykové	m2	9,008	10,500	94,584
71	K	771571107	Montáž podláh z dlaždíc keramických, lepených do tmelu	m2	2,436	14,410	35,103
72	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,358	4,100	9,669

783 - Dokončovacie práce - nátery

2 714,199

73	K	783904811	Odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	294,760	0,540	159,170
74	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - zábradlia, mreže	m2	294,760	2,210	651,420
75	K	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - zábradlia, mreže	m2	294,760	6,380	1 880,569
76	K	783424740	Nátery kov.trub.zábradlia do DN 50 mm základné	m	12,000	0,450	5,400
77	K	783424341.1	Nátery kovových trub. zábradlia do DN 50 mm farby šedej dvojnás. 1x email a základný náter	m	12,000	1,470	17,640

VP - Práce navyč

0,000

K							0,000
K							0,000

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia budovy SŠ Vazovova

Objekt: 002 - Strecha

Miesto: Bratislava

Dátum: 24.06.2013

Objednávateľ: MÚ m.č. Bratislava - Staré mesto

Projektant: Ing. arch. Milan Petrinec

Zhotoviteľ: Soho Group a.s.

Spracovateľ: Ing. Karol Forgáč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

82 046,136

HSV - Práce a dodávky HSV

123,560

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

123,560

1	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,845	5,420	10,000
2	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	5,535	3,800	21,033
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,845	9,380	17,306
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	36,900	0,350	12,915
5	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,845	5,470	10,092
6	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každý ďalších 5 m	t	9,225	0,620	5,720
7	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,845	25,200	46,494

PSV - Práce a dodávky PSV

81 922,576

712 - Izolácie striech

43 302,862

8	K	712310915	Vykonanie údržby povlak. krytiny striech plochých do 10° za studena asfaltovým tmelom - do 30% z plochy strechy	m2	642,234	0,320	205,515
9	M	1116325000	Tmel asfaltový ATIS SZ v sudoch do 150kg	t	0,963	900,210	866,902
10	K	712873240	Zhotovenie povlakov krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy so zvarným spojom	m2	1 785,097	8,350	14 905,560
11	M	2832990610	FATRAFOL kotviaca technika - šrôb do betónu	ks	4 991,516	0,290	1 447,540
12	M	2833000150	FATRAFOL 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá	m2	1 828,103	6,510	11 900,951
13	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	837,808	0,530	444,038
14	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	963,479	0,980	944,209
15	K	712370070	Zhotovenie povlakov krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou pripevnenie kotviacimi terčami so zvarným spojom	m2	642,366	5,000	3 211,830
16	M	2832990600	FATRAFOL kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	2 017,029	0,180	363,065
17	M	2833000150	FATRAFOL 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá	m2	738,721	6,510	4 809,074
18	K	712973245	Zhotovenie flekov na povlakov krytine z PVC-P fólie	ks	46,000	5,550	255,300
19	M	283.1	Tvarovka rohová FATRAFOL 810 šedá	ks	46,000	2,370	109,020
20	K	712973232	Montáž izolácie kruhového prestupu priemer od 101 do 250 mm cez povlakovú krytinu manžetou	ks	20,000	23,400	468,000
21	M	2832990180	Tvarovka prestupu odvetrania FATRAFOL 810	ks	20,000	17,400	348,000
22	K	712991020	Montáž podkladnej konštrukcie z fošien hr. 40 mm na atike šírky 300 mm pod klampiarske konš	m	262,210	6,800	1 783,028
23	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakov krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	420,620	2,950	1 240,830

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

546,400

24	K	721233116	Strešný vtok novodurový DN 125	ks	8,000	68,300	546,400
----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

713 - Izolácie tepelné

17 202,456

25	K	713142111	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová prílepk. asfaltom	m2	1 492,238	3,600	5 372,057
26	M	2837653420	ISOVER EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 60 mm	m2	1 522,083	3,300	5 022,874
27	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	1 492,238	1,020	1 522,083
28	M	2837653420	ISOVER EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 60 mm	m2	1 522,083	3,300	5 022,874
29	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	169,399	1,550	262,568

764 - Konštrukcie klampiarske

20 826,986

30	K	764421850	Demontáž oplechovania ríms rš od 250 do 330 mm, -0,00175t	m	435,765	0,850	370,400
31	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	301,250	0,960	289,200
32	K	764352810	Demontáž žlabov pododkarpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	61,990	0,720	44,633
33	K	764351810	Demontáž žlabov pododkarp. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	20,400	0,720	14,688
34	K	764451802	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t	m	7,200	0,610	4,392
35	K	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	31,500	0,720	22,680
36	K	76473111K1	Oplechovanie atík z poplastovaného plechu rš 535 mm	m	264,000	18,440	4 868,160
37	K	76439494K2	Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu príponka z plochej ocele pre uchytenie lemovania	ks	760,000	0,250	190,000
38	K	76472111K3	Oplechovanie odsokku strešnej fólie z poplast. plechu rš 310 mm	m	256,000	12,780	3 271,680
39	K	76473111K4	Oplechovanie prechodu medzi strechami z poplast. plechu rš 185 mm	m	10,000	9,620	96,200
40	K	76472111K5	Oplechovanie ukončenia strešnej fólie na múrive krycou lištou z poplast. plechu rš 165 mm	m	100,000	7,110	711,000
41	K	76473111K6	Oplechovanie atiky rš 535 mm	m	10,000	18,440	184,400
42	K	76439494K7	Príponka z plochej ocele pre uchytenie oplechovania atiky	ks	30,000	0,310	9,300
43	K	76471111K8	Oplechovanie zvýšenej atiky z poplastovaného plechu rš 425 mm	m	10,000	15,630	156,300
44	K	76439494K9	Príponka z pozinkovaného PZ plechu pre uchytenie oplechovania zvýšenej atiky	ks	30,000	0,300	9,000
45	K	76472111K10	Oplechovanie rímsy poplastovaný plech rš 735 mm	m	10,000	23,450	234,500
46	K	76439494K11	Príponka z plochej ocele pre uchytenie oplechovania rímsy	ks	30,000	0,270	8,100
47	K	76473111K12	Oplechovanie odkvapů z poplastovaného plechu rš 340 mm	m	42,000	13,530	568,260
48	K	76439494K13	Príponka z pozinkovaného Pz plechu pre uchytenie oplechovania odkvapů	ks	125,000	0,250	31,250
49	K	764761111	Žľaby podokapné hranaté veľkosť 100 x 100 mm	m	72,000	42,270	3 043,440
50	K	764761235	Kotlík k štvorhranným žľabom veľkosť 136 mm	ks	6,000	29,150	174,900
51	K	764751112	Odpadné rúry rovné D 100 mm	m	40,500	23,610	956,205
52	K	76435820K15	Hák pre štvorhranné žľaby r.š. 1100 mm	ks	73,000	0,550	40,150
53	K	76473111K16	Oplechovanie odkvapů z poplastovaného plechu rš 475 mm	m	21,000	16,900	354,900
54	K	76473111K18	Oplechovanie atiky z poplastovaného plechu rš 350 mm	m	111,000	13,830	1 535,130
55	K	76439494K19	Príponky z pozinkovaného Pz plechu pre uchytenie atiky	ks	317,000	0,300	95,100
56	K	76472111K20	Oplechovanie rímsy z poplastovaného plechu rš 800 mm	m	118,000	25,850	3 050,300
57	K	76439494K21	Príponky z pozinkovaného Pz plechu pre uchytenie oplechovania rímsy	ks	337,000	0,280	94,360
58	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	204,286	1,950	398,358

783 - Dokončovacie práce - nátery

43,872

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - rebriky	m2	4,800	6,390	30,672
60	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - rebriky	m2	4,800	2,210	10,608
61	K	783904811	Odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	4,800	0,540	2,592

VP - Práce navyše

0,000

K							0,000
K							0,000

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Okres: Bratislava, Staré Mesto

Objekt: ZDRAVOTECHNIKA

Časť:

Objednávateľ: SS VAZOVOVA

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval: ING. Janošková

Dátum: 26.06. 2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Jedn.cena	Cena celkom
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------	-------------

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce-kanalizácia

A Zemné práce-vodovod

HSV Celkom

Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

3 486,04

10	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice PRE POTRUBIE D63	M	105,000	1,32	166,32
10	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice PRE POTRUBIE D50	M	105,000	0,95	119,70
11	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice PRE POTRUBIE D40	M	220,000	0,68	179,52
12	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice PRE POTRUBIE D32	M	183,000	0,58	127,37
13	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice PRE POTRUBIE D25	M	212,000	0,47	119,57
14	MAT	INF.CENA	Tepelnoizolačné trubice PRE POTRUBIE D20	M	160,000	0,43	82,56
15	MAT	INF.CENA	Plastové spony na spoje izolácie	KUS	750,000	0,06	54,00
16	MAT	INF.CENA	Montáž tepelnej izolácie , vnút.priemer do 38	M	555,000	2,10	1 398,60
16	MAT	INF.CENA	Montáž tepelnej izolácie , vnút.priemer 42-70	M	430,000	2,40	1 238,40

713 Izolácie tepelné

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

8 852,51

21	MAT	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PP odpadové hrdlové D 110	M	370,000	5,78	2 566,32
22	MAT	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PP odpadové hrdlové D 75	M	220,000	2,74	723,36
22	MAT	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PP odpadové hrdlové D 50	M	30,000	1,97	70,92
22	MAT	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PVC zvodové hrdlové D 200	M	5,000	11,15	66,90
22	MAT	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PVC zvodové hrdlové D 160	M	15,000	7,90	142,20
22	MAT	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PVC zvodové hrdlové D 125	M	10,000	6,55	78,60
22	MAT	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PVC zvodové hrdlové D 110	M	50,000	5,78	346,80
22	MAT	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PP pripájacie D 50	M	60,000	2,37	170,64
22	MAT	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PP pripájacie D 75	M	5,000	3,14	18,84
22	MAT	INF.CENA	Potrubié SYSTÉM HT (DO 100 °C) - PP pripájacie D 110	M	18,000	5,18	111,89
23	MAT	INF.CENA	Demontáž odpadového potrubia DN200	m	5,000	1,24	7,44
23	MAT	INF.CENA	Demontáž odpadového potrubia DN150	m	15,000	1,24	22,32
23	MAT	INF.CENA	Demontáž odpadového potrubia DN125	m	10,000	1,24	14,88
23	MAT	INF.CENA	Demontáž odpadového potrubia DN100	m	438,000	0,89	467,78
24	MAT	INF.CENA	Demontáž odpadového potrubia DN75	m	225,000	0,89	240,30
24	MAT	INF.CENA	Demontáž odpadového potrubia DN50	m	90,000	0,33	35,64
24	MAT	INF.CENA	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	KS	68,000	2,30	187,68
24	MAT	INF.CENA	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 8	KS	3,000	2,90	10,44
24	MAT	INF.CENA	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x1, 8	KS	25,000	3,50	105,00

25	MAT	INF.CENA	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	783,00	0,66	620,14
24	MAT	INF.CENA	PRIVZDUŠŇOVACIA HLAVICA HL900NECO-110	KS	2,000	27,03	64,87
24	MAT	INF.CENA	PRIVZDUŠŇOVACIA HLAVICA HL900N-75	KS	1,000	39,13	46,96
24	MAT	INF.CENA	PRIVZDUŠŇOVACIA HLAVICA HL904T-50	KS	1,000	15,42	18,50
24	MAT	INF.CENA	Strešný vtok DN110 s izolačným tanierom HL62/1	KS	9,000	59,40	641,52
24	MAT	INF.CENA	Odvodňovací krúžok d 150mm HL160	KS	9,000	15,20	164,16
24	MAT	INF.CENA	Nadstavec 130mm/d 145mm HL350	KS	9,000	11,70	126,36
24	MAT	INF.CENA	Vetracia sada DN110 HL810-110	KS	8,000	19,24	184,70
24	MAT	INF.CENA	Vetracia sada DN110 HL807-75	KS	10,000	7,25	87,00
24	MAT	INF.CENA	PODLAHOVÁ VPUSŤ HL80.1-50	KS	5,000	46,90	281,40
24	MAT	INF.CENA	PODLAHOVÁ VPUSŤ HL310NG-110	KS	3,000	45,18	162,65
24	MAT	INF.CENA	PODLAHOVÝ ŽLAB 2100 mm	KS	2,000	309,00	741,60
24	MAT	INF.CENA	KRYTKA NA ŽLAB 2100 mm	KS	2,000	104,04	249,70
26	MAT	INF.CENA	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	75,00	1,00	75,00

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

22 458,89

27	721	INF.CENA	POTRUBIE MATERIÁL PLAST-HLINÍK D20	M	100,000	10,50	1 260,00
28	721	INF.CENA	POTRUBIE MATERIÁL PLAST-HLINÍK D25	M	22,000	14,04	370,66
29	721	INF.CENA	POTRUBIE MATERIÁL PLAST-HLINÍK D32	M	3,000	18,41	66,28
31	721	INF.CENA	POTRUBIE MATERIÁL NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ DN15	M	60,000	9,15	658,80
31	721	INF.CENA	POTRUBIE MATERIÁL NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ DN20	M	190,000	10,46	2 384,88
31	721	INF.CENA	POTRUBIE MATERIÁL NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ DN25	M	180,000	12,90	2 786,40
31	721	INF.CENA	POTRUBIE MATERIÁL NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ DN32	M	220,000	14,40	3 801,60
31	721	INF.CENA	POTRUBIE MATERIÁL NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ DN40	M	20,000	16,70	400,80
31	721	INF.CENA	POTRUBIE MATERIÁL NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ DN50	M	105,000	18,60	2 343,60
31	721	INF.CENA	POTRUBIE MATERIÁL NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ DN20 PRE PLYN	M	15,000	11,62	209,16
31	721	INF.CENA	POTRUBIE MATERIÁL NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ DN50 PRE PLYN	M	8,000	24,36	233,86
40	721	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	795,000	1,30	1 240,20
41	721	INF.CENA	Demontáž jestvujúceho vodovodného potrubia	m	795,000	1,80	1 717,20
42	721	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	133,000	0,50	79,80
44	721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KUS	157,000	6,10	1 149,24
45	721	722230101	Armatury závitové s jedným závitom ventily rohové T66	KUS	157,000	3,90	734,76
51	MAT	INF.CENA06	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	KS	157,000	1,90	357,96
51	MAT	INF.CENA	Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 16, DN 25	KS	11,000	11,36	149,95
51	MAT	INF.CENA	MONTÁŽ - Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 16, DN 25	KS	11,000	3,50	46,20
51	MAT	INF.CENA	Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32	KS	2,000	16,56	39,74
51	MAT	INF.CENA	MONTÁŽ - Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32	KS	2,000	4,10	9,84
51	MAT	INF.CENA	Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 16, DN 20	KS	33,000	7,43	294,23
51	MAT	INF.CENA	MONTÁŽ - Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 16, DN 20	KS	33,000	3,20	126,72
51	MAT	INF.CENA	Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 16, DN 15	KS	2,000	6,04	14,50
51	MAT	INF.CENA	MONTÁŽ - Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 16, DN 15	KS	2,000	1,90	4,56
51	MAT	INF.CENA	Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40	KS	2,000	26,90	64,56

51	MAT	INF.CENA	MONTÁŽ - Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40	KS	2,000	5,40	12,96
51	MAT	INF.CENA	Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 40, DN 50	KS	3,000	44,90	161,64
51	MAT	INF.CENA	MONTÁŽ - Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 40, DN 50	KS	3,000	6,40	23,04
52	721	722239101	Montáž vypúšťacieho ventilu - 1/2"	KUS	18,000	1,90	41,04
53	MAT	722 23-91	Vypúšťací ventil - 1/2"	KUS	18,000	2,80	60,48
52	721	INF.CENA	Montáž vypúšťacieho ventilu - 3/4"	KUS	8,000	3,20	30,72
53	MAT	INF.CENA	Vypúšťací ventil - 3/4"	KUS	8,000	3,40	32,64
55	MAT	INF.CENA	Spätný ventil EA RV277 DN25	KUS	9,000	37,10	400,68
55	MAT	INF.CENA	MONTÁŽ spätného ventilu EA RV 277 DN25	KUS	9,000	3,50	37,80
55	MAT	INF.CENA	REGULAČNÝ VENTIL TERMOSTATICKÝ PRE CÍRKULÁCIU DN15	KUS	2,000	103,50	248,40
59	MAT	INF.CENA	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	900,000	0,80	864,00

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

783 Dokončovacie práce - nátery

41,58

31	783	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	M	15,000	1,86	33,48
32	783	783424740	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm základný	M	15,000	0,45	8,10
33	783	783434340	Nátery kovového potrubia chlórkaucukové farby šedej do DN 50 mm 2x email a základný náter	M	0,000	2,30	0,00

783 Dokončovacie práce - nátery

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety

14 305,40

65	721	725112331	DITURVITOVÁ ZÁCHODOVÁ MISA ZÁVESNÁ + MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC(ZÁVESNÝ SYSTÉM)	SUB	24,000	201,30	5 797,44
65	721	725112331	DITURVITOVÁ WC MISA KOMBI	SUB	1,000	86,70	104,04
66	721	725119205	Montáž zariadení záchodov záchodových mís	KUS	25,000	26,80	804,00
67	721	725212261	UMÝVADLO ŠÍRKY 450 (500) mm S JEDNÝM OTVOROM PRE STOJÁNKOVÚ VÝTOKOVÚ BATÉRIU S UMÝVADLOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVIERKOU	SUB	58,000	25,20	1 753,92
68	721	725219401	Montáž umývadiel bez výtok. armatúr z bieleho diturvitu so zápach. uzav. na skrutyky do muriva	SUB	58,000	25,20	1 753,92
69	721	INF.CENA	VÝLEVKA	SUB	3,000	122,03	439,31
70	721	INF.CENA	MONTÁŽ VÝLEVKY	SUB	3,000	15,90	57,24
71	721	INF.CENA	Batéria nástenná umývadlová	SUB	58,000	25,70	1 788,72
72	721	725324321	Montáž batérie umývadlovej	SUB	58,000	6,90	480,24
71	721	INF.CENA	Batéria nástenná výlevková	SUB	3,000	25,70	92,52
72	721	725324321	Montáž batérie výlevkovej	SUB	3,000	6,90	24,84
73	721	725820309	Pisoár	KUS	10,000	76,90	922,80
74	721	725820313	Montáž pisoáru	KUS	10,000	19,80	237,60
70	721	INF.CENA	SPRCHOVÁ BATÉRIA NÁSTENNÁ	SUB	1,000	36,90	44,28
70	721	INF.CENA	MONTÁŽ SPRCHOVEJ BATÉRIE	SUB	1,000	3,70	4,44
79	721	998725201	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,300	0,50	0,09

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety

PSV Celkom

Celkom bez DPH

49 144,41

Poradové číslo	Názov zariadenia	Merná jednotka	Počet kusov	jednot. cena	Cena celkom

Dodávka + montáž**22 319,08****Strojovňa**

1	Obehové čerpadlo typ TPE 80-150/4-S , m=45,75 m ³ /h , h=10,5 m prírubové DN 80 , PN 16/140°C , 3x400V/50Hz , P=3,0 kW , n=180-1710 ot/min	ks	2	2 752,08	5 504,17
---	--	----	---	----------	----------

Potrubie

Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových normy 42 0250 akost' 11 353.0					
1	priemer 159/4,5 (DN 150)	bm	10	62,57	625,67
Koleno 90° 1,5xD z rúrok hladkých oceľových bezšvových normy 42 0250 akost' 11 353.0					
2	priemer 159/4,5 (DN 150)	ks	6	60,57	363,40
Zmena priemeru potrubia - redukcie					
3	DN 150/80	ks	4	60,57	242,27

Armatúry

Príruba privarovacia s krkom PN 16/200°C					
1	DN 50	ks	2	6,57	13,15
2	DN 65	ks	2	7,92	15,83
3	DN 80	ks	4	9,58	38,33
4	DN 150	ks	12	21,56	258,75
Uzatváracia klapka bezprírubová , PN 16/130°C					
5	DN 150	ks	4	123,96	495,83
Spätná klapka bezprírubová , PN 16/200°C					
6	DN 150	ks	2	208,33	416,67
Kompenzátor gumový prírubový , PN 16/200°C					
7	DN 80	ks	4	70,83	283,33
Guľový ventil závitový , PN 16/120°C					
8	DN 15	ks	4	14,64	58,54
	DN 20	ks	13	17,40	226,15
10	DN 25	ks	19	24,90	473,02
11	DN 32	ks	9	38,54	346,88
12	DN 40	ks	4	50,63	202,50
13	DN 50	ks	3	70,42	211,25
Prednastaviteľný regulačný ventil priamy STAD , PN 16/120°C					
14	DN 10	ks	6	18,33	110,00
15	DN 15	ks	19	20,73	393,85
16	DN 20	ks	23	21,77	500,73

Poradové číslo	Názov zariadenia	Merná jednotka	Počet kusov	jednot. cena	Cena celkom
17	DN 25	ks	3	38,75	116,25
18	DN 32	ks	2	67,19	134,38
Prednastaviteľný regulačný ventil priamy STAF , PN 16/120°C					
19	DN 50	ks	1	124,17	124,17

Sheet1

20	DN 65	ks	1	168,75	168,75
	Vypúšťací kohút , PN 16/120°C				
21	DN 15	ks	108	6,15	663,75
	Termoregulačný radiátorový ventil priamy TS-90 , PN 10/120°C				
22	DN 10	ks	45	12,40	557,81
23	DN 15	ks	169	12,40	2 094,90
24	DN 20	ks	38	20,89	793,65
	Termoregulačný radiátorový ventil rohový TS-90 , PN 10/120°C				
25	DN 10	ks	3	18,33	55,00
26	DN 15	ks	9	18,33	165,00
27	DN 20	ks	2	25,63	51,25
	Termostatická hlavica				
28	Zebezpečená proti odcudzeniu	ks	266	12,29	3 269,54
	Nastaviteľná uzatváratelná radiátorová spojka priama RL-5 , PN 10/120°C				
29	DN 10	ks	17	8,96	152,32
30	DN 15	ks	186	8,96	1 666,56
31	DN 20	ks	49	13,02	638,08
	Nastaviteľná uzatváratelná radiátorová spojka rohová RL-5 , PN 10/120°C				
32	DN 10	ks	3	8,96	26,88
33	DN 15	ks	9	8,96	80,64
34	DN 20	ks	2	13,02	26,04
	Spojka závitová				
35	DN 10	ks	148	0,17	24,64
36	DN 15	ks	792	0,24	189,72
37	DN 20	ks	254	0,28	71,44
38	DN 25	ks	44	0,55	24,20
39	DN 32	ks	22	0,74	16,28
40	DN 40	ks	8	0,83	6,64
41	DN 50	ks	6	1,04	6,24

Poradové číslo	Názov zariadenia	Merná jednotka	Počet kusov	jednot. cena	Cena celkom
<u>Tepelné izolácie</u>					
	Tepelná izolácia THERWOOLIN s povrchovou úpravou hliníkovou fóliou				
1	priemer 159mm hr. 40mm (DN 150)	bm	10	14,38	143,75
<u>Nátery</u>					
	Nátery ocelového potrubia				
1	2x základný (pod izoláciu)	bm	10	1,93	19,33
<u>Doplnkové stavebné konštrukcie</u>					
1	Betónový základ pod navrhované čerpadlá	m ³	1	251,77	251,77

Demontáž**2 257,28****Demontáž strojovne**

1	Demontáž obehového čerpadla 150-NTC-175-29-LB-00 , DN 150	ks	2	12,23	24,47
---	---	----	---	-------	-------

Demontáž potrubia

Demontáž potrubia

1	do DN 150	bm	10	1,63	16,33
---	-----------	----	----	------	-------

Demontáž armatúr

Demontáž prírubových armatúr

1	DN 150	ks	6	13,96	83,75
---	--------	----	---	-------	-------

Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi

2	do DN 25	ks	532	3,17	1 684,67
---	----------	----	-----	------	----------

3	nad DN 25 do DN 40	ks	104	4,31	448,07
---	--------------------	----	-----	------	--------



Odberateľ: BSK, Sabinovská 16, Bratislava

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum: . .

Stavba :Gymnázium Vazovova

Objekt : Bleskozvod

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
1	002	210-2-5001	Demontáž bleskozvodu (rozvodov, úchyto, spojok)	1,000	kompl	120,00	120,00	20
2	002	210-2-5003	Revízná správa bleskozvodu	1,000	kompl	210,00	210,00	20
3	002	210-9-0004	Projekt a montáž bleskozvodu	1,000	kompl	275,00	275,00	20
4	MAT	359 0001	Aktívny bleskozvod Eritech Interceptor Ese SI60	1,000	kus	1 748,00	1 748,00	20
5	MAT	359 0002	Konzola na uchytienie a nosná nerezová tyč L=5m	1,000	kus	70,00	70,00	20
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				2 423,00			2 423,00	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				2 423,00			2 423,00	
Za rozpočet celkom				2 423,00			2 423,00	