

DODATOK č. 4. K ZMLUVE O DIELO
č. 3/Z/09

uzavretý v zmysle § 536 a násl. Obchodného zákonníka v platnom znení

1. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ: **Ekonomická univerzita v Bratislave**
Sídlo: Dolnozemská cesta č. 1.,
852 35 Bratislava
Zastúpený: Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., rektor Ekonomickej univerzity
v Bratislave
IČO: 00399957
DIČ: 2020879245
IČ DPH: SK2020879245
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000334395/8180

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ: **Chemkostav a.s. (vedúci účastník združenia „Chemkostav-
Betpres“)**
Sídlo: K. Kuzmanyho 1259/22, 071 01 Michalovce
Zastúpený: za spoločnosť Chemkostav a.s.
Ing. Tibor Mačuga - predseda predstavenstva
Ing. Milan Dunaj - podpredseda predstavenstva
Ing. Stanislav Janič - podpredseda predstavenstva
Ing. Patrik Sabov – člen predstavenstva
Ing. Viliam Paľo – člen predstavenstva
za spoločnosť BETPRES, s.r.o.
Matúš Barkóci – konateľ spoločnosti
IČO: 36191892
DIČ: 2020039780
IČ DPH: SK2020039780
DRČ:
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu: 1255374754/0200
Zapísaný v obchodnom registri: Okresného súdu Košice I., oddiel: Sa, vložka č. 1079/V

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Zmluvné strany sa dohodli na tomto dodatku v nasledovnom znení.

Čl. I.
Predmet zmluvy

1. Predmet zmluvy podľa čl. 2. Predmet zmluvy, ods. 2.1 Zmluvy o dielo č. 3/Z/09 sa týmto dodatkom mení nasledovne:

Predmetom zmluvy je zhotovenie diela „Rozšírenie – prístavba objektu na Tajovského ulici č. 11, 13 v Košiciach“ podľa projektovej dokumentácie, vypracovanej architektonicko-projektovou kanceláriou A-TECH, Letná 42, Košice a rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 2 k tejto zmluve. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že príloha č. 2 k Zmluve o dielo č. 3/Z/09 ku dňu podpisu tohto dodatku stráca platnosť v plnom znení a nahrádza sa novou prílohou č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku (Rozpočet).

**Či. II.
Záverečné ustanovenia**

1. Dodatok č.4 nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je špecifikácia prác a dodávok – rozpočet, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.
3. Dodatok č.4 je vypracovaný v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá Objednávateľ a dve Zhotoviteľ.
4. Ostatné ustanovenia pôvodnej zmluvy o dielo, dodatku č. 1, dodatku č. 2 a dodatku č. 3 k tejto zmluve pokiaľ neboli dotknuté týmto dodatkom ostávajú naďalej v platnosti.

V Bratislave, dňa.....

Vo Michalovciach, dňa

Objednávateľ:



.....
Dr.h.c. Prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD.,
rektor Ekonomickej univerzity

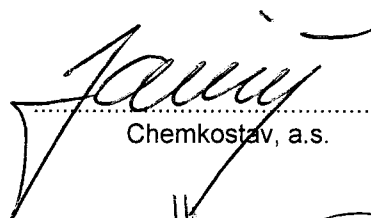


Zhotoviteľ:

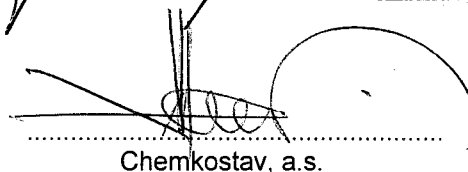
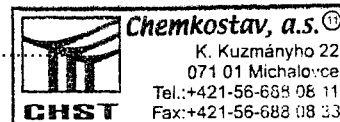
BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1695
093 01 Vranov nad Topľou
IČO: 31664343
IČ DPH: SK2620977261



.....
Matúš Barkoci – konateľ spoločnosti
BETPRES, s.r.o



.....
Chemkostav, a.s.



.....
Chemkostav, a.s.

Stavba: Rozšírenie-prístavba objektu na Tajovského ulici č.11,13 v Košiciach

Objekt: SO 01

Projektant:

Objednávate Ekonomická univerzita v Bratislave

Zhotoviteľ: Združenie Chemkostav-Betpres

Zákazka:

Počet Mj: 0,00 Náklad / Mj: 0,00

Rozpočtové náklady v EUR

Základné rozpočtové náklady

Vedľajšie rozpočtové náklady

Celkové náklady

Montáž	2 296 552,73	Zariadenie staveniska	0,00 % z [HSV+PSV+M]	0,00	Cena bez DPH	4 565 419,61
HSV	6 268,68	Územie so sťaž. podmienk.	0,00 % z [HSV+PSV]	0,00	DPH 19 % z	867 429,73
Celkom	2 302 821,41	Prevádzkové vplyvy	0,00 % z [HSV+PSV+M]	0,00	DPH 0 % z	0,00

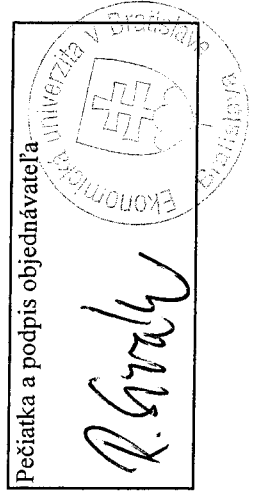
Montáž	796 451,88	Mimoriadne sťaž.podmienky	0,00 % z [HSV+PSV+M]	0,00		
PSV	268 936,44	Horské oblasti	0,00 % z [HSV+PSV+M]	0,00	Cena celkom	5 432 849,34
Celkom	1 065 388,32	Mimostavenisková doprava	0,00 % z [HSV+PSV]	0,00		

Montáž	1 197 209,88	VRN celkom	0,00			
MN	0,00	Ostatné náklady	0,00			
Dodávky	0,00	HZS	0,00			
Celkom	1 197 209,88	Komplet. činnosť	0,00			

ZRN 4 565 419,61

Pečiatka a podpis projektanta / rozpočtára

[Handwritten signature]



Pečiatka a podpis objednávateľa

R. Svoboda

BETPRES, s.r.l.
 Galvaniho ulica 1168
 093 01 Vrútky
 IČO: 33464243
 IČ DPH: SK2023527261



Pečiatka a podpis zhotoviteľa



Chemkostav a.s.
 K. Kuzmányho 22
 071 01 Michalovce
 Tel.: +421-56-688 08 11
 Fax: +421-56-688 08 33

[Handwritten signature]

Rekapitulácia nákladov stavby podľa oddielov

Stavba: Rozšírenie-prístavba objektu na Tajovského ulici č.11,13 v Košiciach

Objekt: SO 01

Oddiel	Názov oddielu	Montáž	Dodávky	Celkom	Hmotnosť
	Práce HSV				
1	ZEMNÉ PRÁCE	305 716,98	1 544,56	307 261,54	0,2
2	ZÁKLADY	687 588,97	0,00	687 588,97	1,0
3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	271 541,33	0,00	271 541,33	2,0
4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	420 052,32	0,00	420 052,32	0,3
6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY	320 367,04	4 724,12	325 091,16	0,2
9	OSTATNÉ PRÁCE	291 286,09	0,00	291 286,09	0,0
	Práce HSV	2 296 552,73	6 268,68	2 302 821,41	3,8
	Montážne práce				
921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE	208 519,46	0,00	208 519,46	0,0
922	M-22 INFORMACNE A KOMUNIKACNE TECHNOLOGIE	508 351,30	0,00	508 351,30	0,0
923	M-INTERIER	327 226,56	0,00	327 226,56	0,0
924	M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ	110 379,56	0,00	110 379,56	0,0
933	M-33 MONTÁŽ DOPR. A SKLAD. ZARIADENÍ	42 733,00	0,00	42 733,00	0,0
	Montážne práce	1 197 209,88	0,00	1 197 209,88	0,0
	Práce PSV				
711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI	38 383,33	61 879,35	100 262,68	0,2
713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ	7 194,66	74 770,17	81 964,83	0,2
721	ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA	3 081,05	139,62	3 220,67	0,2
722	ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD	7 266,17	405,69	7 671,86	0,3
725	ZTI-ZARIADOVACIE PREDMETY	7 385,87	1 273,53	8 659,40	0,2
731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE	34 327,53	0,00	34 327,53	0,0
761	KONŠTRUKCIE SKLOBETÓNOVÉ	6 988,70	0,00	6 988,70	0,1
762	KONŠTRUKCIE TESÁRSKE	28 821,33	17 715,55	46 536,88	0,2
764	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ	51 726,81	0,00	51 726,81	0,0

765	KRYTINY TVRDÉ	1 503,52	0,00	1 503,52	0,1
766	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE	86 224,98	9 282,78	95 507,76	0,2
767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	488 993,76	11 972,82	500 966,58	0,2
771	PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY	17,59	146,60	164,19	0,3
772	KONŠTRUKCIE Z PŘÍRODNÉHO KAMENÁ-DLAŽBY	17 089,89	51 595,26	68 685,15	0,3
776	PODLAHY POVLAKOVÉ	7 565,55	36 988,67	44 554,22	0,2
783	NÁTERY	2 748,01	0,00	2 748,01	0,0
784	MAĽBY	6 854,00	0,00	6 854,00	0,0
787	ZASKLENIE-ZRIADENIE	279,13	2 766,40	3 045,53	0,2
	Práce PSV	796 451,88	268 936,44	1 065 388,32	3,0
SO 01		4 290 214,49	275 205,12	4 565 419,61	6,8
	Celkom za stavbu	4 290 214,49	275 205,12	4 565 419,61	6,8

Odberteľ: Ekonomická univerzita
 Projektant: Ing.arch.V.Kol
 Dodávateľ: Združenie Che

Spracoval: M.Boháčová
 JKSO:
 Dátum: 14.7.2010

Stavba :Rozšírenie-prístavba objektu na Tajovského ul.č.11,13,Košice -realiz.
 Objekt :SO 01 podľa novej PD zmena č.2

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo	m.j.	J. Cena SKK	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špec. materiál	Cena spolu EUR
PRÁCE A DODÁVKY HSV										
1 - ZEMNE PRÁCE										
1	272	11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	300,000	hod	72,00	2,390	716,99		716,99
2	272	11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	30,000	deň	38,00	1,261	37,84		37,84
3	001	13120-1203	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3 (1760+17+12+17+4+83)*3,0 = 5679.000 4,0*1,50*0,8*4 = 19.200 14,0*1,5*0,8*5 = 84.000 14,0*6,5*0,8 = 72.800 12,4*1,5*0,8*2 = 29.760 12,8*1,5*0,8 = 15.360 6,9*1,5*0,8 = 8.280 7,655*0,85*1,0*2 = 13.014 (75,94+6,0+37,3)*2*1,7*0,4 = 162.166	6 083,580	m3	221,73	7,360	44 775,15		44 775,15
4	272	13120-1209	Priplatok za lepiivosť horn. tr. 3	6 083,580	m3	63,87	2,120	12 897,19		12 897,19
5	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m 6083,58*0,07 = 425.851	425,851	m3	155,15	5,150	2 193,13		2 193,13
6	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	6 083,580	m3	364,52	12,100	73 611,32		73 611,32
7	272	16270-1109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	30 417,900	m3	29,52	0,980	29 809,54		29 809,54
8	001	17120-1200	Poplatok za skládku 6083,58*1,4 = 8517.012	8 517,012	t	497,08	16,500	140 530,70		140 530,70
9	001	17410-1102	Zásyp zhutnený v uzatvorených priestoroch	90,882	m3	379,59	12,600	1 145,11		1 145,11
10	MAT	005 7210001	Ornica 109,65*1,6	145,411	t	320,00	10,622		1 544,56	1 544,56
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:										307 261,54
2 - ZÁKLADY										
11	002	22432-1311	Výplň pilot zo železobet. vodostav. V4 B30 cem. portl. bez suspenzie 3,14*0,16*0,16*4,5*680 = 245.975	245,975	m3	4 586,68	152,250	37 449,69		37 449,69
12	002	22436-1114	Výstuž pilot betónovaných do zeme z ocele 10505 5,1034+21,73824 = 26.842	26,842	t	42 369,21	1 406,400	37 750,59		37 750,59
13	002	22438-2110	Zhot. výpnie pilot nepaž. zo železobet. do 10 m do 450 mm 5,0*680 = 3400.000	3 400,000	m	590,77	19,610	66 674,00		66 674,00
14	002	26431-1111	Vrty pre piloty nezapažené zvislé do 380 mm do 5 m v horn. 3 3400/2 = 1700.000	1 700,000	m	2 178,11	72,300	122 910,00		122 910,00
15	002	26441-1111	Vrty pre piloty nezapažené zvislé do 380 mm do 5 m v horn. 4	1 700,000	m	3 835,04	127,300	216 410,00		216 410,00
16	015	27531-6221	Základové pätky z betónu vodostav. V4 T50 betón B 30 ZT1,ZT2,ZT3,ZT4,ZT5,ZT6 ZD1,ZD2 ST1,V1 RA1	534,620	m3	4 586,68	152,250	81 395,90		81 395,90
17	011	27535-1215	Debnenie základových páteok zhotovenie ZT1,ZT2,ZT3,ZT4,ZT5,ZT6 ZD1,ZD2 ST1,V1 RA1	477,360	m2	325,36	10,800	5 155,49		5 155,49
18	011	27535-1216	Debnenie základových páteok odstránenie	477,360	m2	56,03	1,860	887,89		887,89
19	011	27536-1821	Výstuž základových páteok 10505	59,650	t	41 724,51	1 385,000	82 615,25		82 615,25
20	011	27536-2021	Výstuž základových páteok zo zvarovaných sietí KARI	25,300	t	43 272,08	1 436,370	36 340,16		36 340,16
2 - ZÁKLADY spolu:										687 588,97
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE										
21	011	31135-1131	Debnenie nadzákladových múrov nosných zabudované dopl.ST1,ST2,ST3	982,000	m2	488,94	16,230	15 937,86		15 937,86
22	011	33032-1310	Stĺpy zo železobetónu tr. B 30 S1.1=15,27 S2.1,S2.6,S2.4,S2.2,S2.3=7,26 S2.5=0,29	22,820	m3	4 698,45	155,960	3 559,01		3 559,01
23	011	33135-1101	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m zhotovenie S1.1=152,74 S2.5=4,6	157,340	m2	829,37	27,530	4 331,57		4 331,57
24	011	33135-1102	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m odstránenie	157,340	m2	65,98	2,190	344,57		344,57
25	011	33136-1821	Výstuž stĺpov hranatých 10505 obľých S1.1=3,7 S2.1,S2.6,S2.4,S2.2,S2.3=1,44 S2,5,0,055	5,200	t	41 724,51	1 385,000	7 202,00		7 202,00
26	011	33235-1101	Debnenie stĺpov obľých výška do 4 m zhotovenie S2.1,S2.6,S2.4,S2.2,S2.3=93,74	93,740	m2	1 052,00	34,920	3 273,40		3 273,40

Konverzný kurz (SKKEUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	m.j.	J. Cena SKK	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špec. materiál	Cena spolu EUR
27	011 33235-1102	Debnenie stĺpov obličých výška do 4 m odstránenie	93,740	m2	87,37	2,900	271,85		271,85
28	011 34132-1310	Steny nosné zo železobetónu tr. B 30	566,460	m3	4 166,43	138,300	78 341,42		78 341,42
29	011 34135-1105	Debnenie stien nosných 2-stranné zhotovenie	4 957,850	m2	488,94	16,230	80 465,91		80 465,91
30	011 34135-1106	Debnenie stien nosných 2-stranné odstránenie	4 957,850	m2	138,58	4,600	22 806,11		22 806,11
31	011 34136-1821	Výstuž stien 10505	33,282	t	41 724,51	1 385,000	46 095,57		46 095,57
32	011 34136-2021	Výstuž stien zo zvarovaných sietí KARI	3,440	t	42 537,91	1 412,000	4 857,28		4 857,28
33	011 34227-2436	Priečky PPP Ytong hr.125mm 550kg/m3	0,000	m2	603,42	20,030	0,00		0,00
34	011 34227-2536	Priečky PPP Ytong hr.150mm 550kg/m3	163,966	m2	745,00	24,729	4 054,79		4 054,79
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:									271 541,33
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
35	011 41132-1414	Stropy doskově zo železobetónu tr. B 25-B 30 tvar -0,10= 319,18 tvar +4,45= 166,48 tvar +7,35 =48,79 tvar+9,05=153,15	697,600	m3	4 443,59	147,500	102 896,00		102 896,00
36	011 41135-1101	Debnenie stropov doskových zhotovenie tvar na -0,10 = 1877,61 tvar +4,45 = 1076,6 tvar+7,35 = 278 tvar+9,05= 1007,69	4 240,100	m2	485,03	16,100	68 265,61		68 265,61
37	011 41135-1102	Debnenie stropov doskových odstránenie	4 240,100	m2	125,63	4,170	17 681,22		17 681,22
38	011 41135-4173	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie tvar na -0,10 = 1672,83 tvar na +4,45 =994,45 tvar+7,35=278 tvar+9,05=969,56	3 914,840	m2	243,12	8,070	31 592,76		31 592,76
39	011 41135-4174	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	3 914,840	m2	65,67	2,180	8 534,35		8 534,35
40	011 41136-1821	Výstuž stropov 10505 tvar na -0,10 = 35,78 tvar na +4,45 = 14,85 tvar+7,35=4,706 tvar +9,05=12,56	67,900	t	41 724,51	1 385,000	94 041,50		94 041,50
41	011 41332-1414	Nosníky zo železobetónu tr. B 25-B 30 tvar -0,10 = 51,72 tvar +4,45 = 30,77 tvar +7,35 = 1,05 tvar+9,05=46,37	119,910	m3	4 443,59	147,500	17 686,73		17 686,73
42	011 41335-1107	Debnenie nosníkov bez podpernej konštrukcie zhotovenie tvar -0,10 = 516,67 tvar +4,45= 366,82 tvar +7,35= 10,71 tvar +9,05=508,33	1 402,530	m2	634,75	21,070	29 551,31		29 551,31
43	011 41335-1108	Debnenie nosníkov bez podpernej konštrukcie odstránenie	1 402,530	m2	122,91	4,080	5 722,32		5 722,32
44	011 41335-1213	Podperná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 10 kPa zhotovenie tvar -0,10 = 204,77 tvar +4,45= 82,05 tvar +7,35= 2,34 tvar +9,05=73,13	362,290	m2	491,05	16,300	5 905,33		5 905,33
45	011 41335-1214	Podperná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 10 kPa odstránenie	362,290	m2	96,40	3,200	1 159,33		1 159,33
46	011 41336-1821	Výstuž nosníkov, trámov, prievlakov 10505 tvar -0,10 = 11,34 tvar +4,45 = 5,32 tvar +7,35= 0,836 tvar +9,05=7,21	24,710	t	41 724,51	1 385,000	34 223,35		34 223,35
47	011 43032-1414	Schodištvé konštrukcie zo železobetónu tr. B 25-B 30 5,6*1,7*0,2 = 1.904 2,6*1,7*0,15 = 0.663 2,5*1,7*0,15 = 0.638 0,307*0,1875/2*1,5*15 = 0.648 1,7*1,5*0,2*2 = 1.020 2,8*1,7*0,15*2 = 1.428 1,5*0,07*0,184/2*15 = 0.145	6,446	m3	4 703,87	156,140	1 006,48		1 006,48
48	011 43036-1821	Výstuž schodištvých konštrukcii 10505	0,693	t	41 724,51	1 385,000	959,81		959,81
49	011 43036-2021	Výstuž schodištvých konštrukcii zo zvarovaných sietí KARI	0,000	t	40 248,34	1 336,000	0,00		0,00
50	011 43135-1121	Debnenie podest priamočiar. s podpemou konštr. do 4 m zhotovenie 5,6*1,5 = 8.400 2,8*1,5*2 = 8.400 1,5*0,2*15 = 4.500 1,5*1,5*2 = 4.500 2,8*1,5*2 = 8.400	38,700	m2	547,39	18,170	703,18		703,18

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	m.j.	J. Cena SKK	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špec. materiál	Cena spolu EUR
		1,5*0,2*15 = 4.500							
51	011 43135-1122	Debnenie podest priamočiar. s podperou konštr. do 4 m odstránenie	38,700	m2	95,80	3,180	123,07		123,07
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:									420 052,32
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
52	011 61246-4243	Vnútorá omietka stien BAUMIT tenkovrst.miner.ušľachtilá základ,hlad.	2 980,000	m2	456,71	15,160	45 176,80		45 176,80
53	011 61246-5112	Príprava podkl.BAUMIT, pod omietky vnút.stien, strojne, nanášanie ruč	2 980,000	m2	144,91	4,810	14 333,80		14 333,80
54	011 61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextúrnou mrie	2 357,040	m2	143,40	4,760	11 219,51		11 219,51
55	011 62598-1114	Obklad vonk. bet. konštrukcii doskami CEMBRIT	100,000	m2	1 310,48	43,500	4 350,00		4 350,00
56	011 62599-1107	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesi a Nobasil hr.100 mm	57,600	m2	1 686,15	55,970	3 223,87		3 223,87
57	011 62599-1108	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesi a Nobasil hr.120 mm	0,000	m2	1 844,61	61,230	0,00		0,00
58	011 62599-1209	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesi a polystyrén hr.150 mm	886,727	m2	1 132,74	37,600	33 340,94		33 340,94
59	011 63131-5511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 12-24 cm 1882*0,15 = 282.300	282,300	m3	4 044,72	134,260	37 901,60		37 901,60
60	011 63131-9175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vloz. výstuže hr. do 24 cm	282,300	m3	153,04	5,080	1 434,08		1 434,08
61	011 63132-5711	Mazanina z bet. vystužená oceľ.vláknami Dramix B30 (C25/30) hr.nad 1882*0,15 = 282.300	282,300	m3	6 100,52	202,500	57 165,75		57 165,75
62	011 63132-5712	Povrchová úprava PANBEX	1 882,000	m2	448,88	14,900	28 041,80		28 041,80
63	011 63134-5721	Mazanina z betónu perlitového tr. B 5 hr. 12-24 cm	135,563	m3	5 902,89	195,940	26 562,21		26 562,21
64	011 63136-2021	Výstuž betónových mazanin zo zvarovaných sietí Kari 1882*0,006 = 11.292	0,000	t	40 850,86	1 356,000	0,00		0,00
65	011 63157-1000	Násyp -riečny štrk	64,347	m3	1 578,60	52,400	3 371,78		3 371,78
66	011 63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho 1882*0,1 = 188.200	188,200	m3	1 222,51	40,580	7 637,16		7 637,16
67	011 63245-1231	Poter pieskocement. 400 kg cem./m3 oceľ. hladený hr. do 3 cm	1 882,000	m2	208,17	6,910	13 004,62		13 004,62
68	011 63245-1236	Poter pieskocement. 400 kg cem./m3 oceľ. hladený hr. do 5 cm	2 478,470	m2	293,13	9,730	24 115,51		24 115,51
69	011 63292-1933	Kladenie dlažby z betón. dlaždíc 40x40cm na sucho, terče z PVC výšk:	267,610	m2	1 033,32	34,300	9 179,02		9 179,02
70	MAT 592 466220	Dlažba betónová HBB 50x50x6 piesk. biela	267,610	m2	418,45	13,890	3 717,10		3 717,10
71	011 64294-2111	Osadenie dvymier zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	37,000	kus	251,25	8,340	308,58		308,58
72	MAT 553 301200	Zárubňa oceľová CGH 60x197	7,000	kus	644,70	21,400	149,80		149,80
73	MAT 553 301220	Zárubňa oceľová CGH 70x197	4,000	kus	667,89	22,170	88,68		88,68
74	MAT 553 301250	Zárubňa oceľová CGH 80x197	6,000	kus	691,39	22,950	137,70		137,70
75	MAT 553 301270	Zárubňa oceľová CGH 90x197	6,000	kus	713,38	23,680	142,08		142,08
76	MAT 553 301291	Zárubňa oceľová CGH 100x240	10,000	kus	839,31	27,860	278,60		278,60
77	MAT 553 301312	Zárubňa oceľová CGU 180*240	4,000	kus	1 582,82	52,540	210,16		210,16
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:									325 091,16
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
78	011 93196-1115	Vložky do dlatáčnych škár z polystyrénových dosák hr. 3 cm 0,5*11*2 = 11.220 0,3*11 = 3.300 11,265*11 = 123.915 6,5*11*2 = 143.000	281,435	m2	382,60	12,700	3 574,22		3 574,22
79	014 95399-1252	Dodávka a osad. do bet. HILTI kotvy 20 S4,5 8 = 8.000 schod.R2,2,3,1 44 = 44.000	52,000	kus	191,30	6,350	330,20		330,20
80	013 97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	506,660	t	301,26	10,000	5 066,60		5 066,60
81	013 97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	7 093,240	t	10,85	0,360	2 553,57		2 553,57
82	013 97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"<	506,660	t	557,33	18,500	9 373,21		9 373,21
83	006 98101-1313	Demolácia budov murov. na maltu MVC postup. rozoberaním s podiele obj.A 902,4 = 902.400 obj.B 420,2 = 420.200 obj.C 125 = 125.000	1 447,600	m3	284,69	9,450	13 679,82		13 679,82
84	011 99801-1003	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 24 m	13 259,735	t	583,24	19,360	256 708,47		256 708,47
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:									291 286,09
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:									2 302 821,41
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti									
85	711 71111-1001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	1 882,000	m2	8,74	0,290	545,78		545,78
86	MAT 111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,565	t	38 027,45	1 262,280	713,19		713,19
87	711 71111-2001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena zvisl. náterom asfalt. penetr. 238,5*3,0 = 715.500	715,500	m2	52,42	1,740	1 244,97		1 244,97
88	MAT 111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,250	t	38 027,45	1 262,280	315,57		315,57
89	711 71113-1102	Polož.geotex.	7 111,430	m2	33,74	1,120	7 964,80		7 964,80
90	MAT 693 A00102	Geotextílie TATRATEx T - 300	1 635,780	m2	30,73	1,020	1 668,50		1 668,50
91	MAT 693 A00103	Geotextílie TATRATEx T - 400	6 296,998	m2	40,07	1,330	8 375,01		8 375,01
92	711 71113-1103	Polož.geotex. -zvislá	1 431,000	m2	53,02	1,760	2 518,56		2 518,56
93	MAT 693 A00103	Geotextílie TATRATEx T - 400	1 645,650	m2	40,07	1,330	2 188,71		2 188,71
94	711 71114-156	Zhotov. izolácie proti vlhkosti Fatrafol zvislá	715,500	m2	214,80	7,130	5 101,52		5 101,52
95	MAT 283 220291	Fólia HYDROIZOL FATRAFOL DR.808	822,825	m2	338,01	11,220	9 232,10		9 232,10
96	711 71114-1560	Zhotov. izolácie proti vlhkosti Fatrafol vodor.	2 997,810	m2	194,31	6,450	19 335,87		19 335,87

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	m.j.	J. Cena SKK	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Spec. materiál	Cena spolu EUR
97	MAT	283 220291	Fólia HYDROIZOL FATRAFOL DR.808	3 447,482	m ²	338,01	11,220		38 680,75	38 680,75
98	711	71147-1051	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne vodor.	90,882	m ²	106,95	3,550	322,63		322,63
99	MAT	283 2E0104	Fólia izolačná Platon DE 25 - zelené strechy 2,22x1,33 m - 231107	102,697	m ²	206,97	6,870		705,53	705,53
100	711	99871-1203	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 60 m	89 946,900	%	0,45	0,015	1 349,20		1 349,20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:										100 262,68
713 - Izolácie tepelné										
101	713	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	1 361,727	m ²	32,84	1,090	1 484,28		1 484,28
102	MAT	283 1A0105	Doska z ext.pol.GLASCOFOAM N-III, typ L -1250x600x60 mm	581,961	m ²	525,70	17,450		10 155,22	10 155,22
103	MAT	283 1A0110	Doska z ext.pol.GLASCOFOAM N-III, typ L -1250x600x160 mm	556,165	m ²	1 586,74	52,670		29 293,21	29 293,21
104	MAT	631 411700	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m ³ hr. 5 cm	297,228	m ²	144,00	4,780		1 420,75	1 420,75
105	MAT	631 411780	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m ³ hr. 15 cm	297,228	m ²	378,38	12,560		3 733,18	3 733,18
106	MAT	631 411800	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m ³ hr. 20 cm	245,914	m ²	485,03	16,100		3 959,22	3 959,22
S4 245,914 = 245,914										
107	713	71311-1131	Montáž tep. izolácie stropov rebrových spodom, prípevnenie drôtom	582,800	m ²	84,65	2,810	1 637,67		1 637,67
108	713	71312-1121	Montáž tep. izolácie podláh 2 x polozenie	1 889,030	m ²	49,71	1,650	3 116,90		3 116,90
109	MAT	631 412400	Doska čadičová NOBASIL T 100kg/m ³ hr.5 cm	1 945,701	m ²	405,80	13,470		26 208,59	26 208,59
110	713	99871-3203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	95 579,410	%	0,30	0,010	955,79		955,79
713 - Izolácie tepelné spolu:										81 964,82
721 - Vnútrotná kanalizácia										
111	721	72117-1107	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	0,000	m	353,38	11,730	0,00		0,00
112	721	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	50,000	m	400,37	13,290	664,50		664,50
113	721	72117-1110	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x3,2	75,000	m	456,11	15,140	1 135,50		1 135,50
114	721	72117-3205	Potrubie kanal. z PVC rúr prípojovacie D 50x1,8	35,000	m	270,53	8,980	314,30		314,30
115	721	72117-3206	Potrubie kanal. z PVC rúr prípojovacie D 63x1,8	15,000	m	301,26	10,000	150,00		150,00
116	721	72117-3209	Potrubie kanal. z PVC rúr prípojovacie D 100x1,8	25,000	m	375,07	12,450	311,25		311,25
117	721	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1,8	29,000	kus	49,71	1,650	47,85		47,85
118	721	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1,8	7,000	kus	55,13	1,830	12,81		12,81
119	721	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2,3	15,000	kus	81,64	2,710	40,65		40,65
120	721	72121-1205	Podlahové vpusty DN 100	0,000	kus	1 102,91	36,610	0,00		0,00
121	MAT	642 11	Podlahová vpusť HL 310 N DN 100	0,000	kus	2 052,48	68,130	0,00		0,00
122	721	72127-1105	Ventilačné hlavice -mon	4,000	kus	1 602,10	53,180	212,72		212,72
123	MAT	642	Ventilac.hlavica HL 810 DN 100	4,000	kus	371,75	12,340		49,36	49,36
124	MAT	642 1	Prevzduš.hlavica HL 900	2,000	kus	1 359,59	45,130		90,26	90,26
125	721	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	100,000	m	20,18	0,670	67,00		67,00
126	721	99872-1202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	4 978,680	%	0,45	0,015	74,68		74,68
127	721	99872-1294	Prípl. za zväč. presun hmôt do 1000 m pre vnút. kanalizáciu	4 978,680	%	0,30	0,010	49,79		49,79
721 - Vnútrotná kanalizácia spolu:										3 220,67
722 - Vnútrotný vodovod										
128	721	72213-0213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	35,000	m	475,69	15,790	552,65		552,65
129	721	72213-0214	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 32	0,000	m	518,77	17,220	0,00		0,00
130	721	72217-1211	Potrubie vodov. z rúrok PE PE D 15	15,000	m	272,04	9,030	135,45		135,45
131	721	72217-1211p	Potrubie vodov. z rúrok PE 20/2,0	165,000	m	280,17	9,300	1 534,50		1 534,50
132	721	72217-1212	Potrubie vodov. z rúrok PE DN 25	75,000	m	296,74	9,850	738,75		738,75
133	721	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	15,000	m	53,32	1,770	26,55		26,55
134	721	72218-2113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	75,000	m	59,95	1,990	149,25		149,25
135	721	72219-0401	Prípojky vod. ocel. rúrky upev. výpust. DN 1	101,000	kus	143,10	4,750	479,75		479,75
136	721	72222-0112	Arm. vod. s 1 závitom, G 3/4	4,000	kus	159,37	5,290	21,16		21,16
137	MAT	642 0	Dodávka K3c-20	4,000	kus	153,64	5,100		20,40	20,40
138	721	72222-9101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	60,000	kus	95,80	3,180	190,80		190,80
139	MAT	551	Dodávka GK 15	41,000	kus	190,70	6,330		259,53	259,53
140	721	72222-9102	Montáž vodov. armatúr ostatných s 2 závitom G 3/4	12,000	kus	131,35	4,360	52,32		52,32
141	MAT	551 1	Dodávka GK 20	12,000	kus	205,46	6,820		81,84	81,84
142	721	72223-0103	Armat. vodov. s 2 závitmi, G 1	6,000	kus	295,84	9,820	58,92		58,92
143	MAT	551 0	Dodávka GK 25	6,000	kus	220,52	7,320		43,92	43,92
144	721	72223-1042p	Ventil V3030-20	2,000	kus	98,81	3,280	6,56		6,56
145	721	72225-4114	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa s výzbr. 25 konop.	6,000	súbor	3 206,91	106,450	638,70		638,70
146	721	72225-4265	Požiarne príslušenstvo, NOHA typ B25/30 pod omietku 796x796x18	6,000	súbor	8 151,49	270,580	1 623,48		1 623,48
147	721	72229-0215	Tlakové skúšky vodov. potrubia hrdl. alebo prírub. do DN 100	265,000	m	83,45	2,770	734,05		734,05
148	721	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	265,000	m	20,49	0,680	180,20		180,20
149	721	99872-2202	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	9 538,800	%	0,30	0,010	95,39		95,39
150	721	99872-2293	Prípl. za zväč. presun hmôt do 500 m pre vnút. vodovod	9 538,800	%	0,15	0,005	47,69		47,69
722 - Vnútrotný vodovod spolu:										7 671,86
725 - Zariadenie predmety										
151	721	72511-2300	Záchodová misa z diturvitu kompletná, štandardná kvalita	13,000	súbor	2 143,77	71,160	925,08		925,08
152	721	72511-2301	nádržka	13,000	súbor	1 067,06	35,420	460,46		460,46
153	721	72511-2302	Sedadlo	13,000	súbor	367,54	12,200	158,60		158,60
154	721	72511-2303	WC pre imobilných	2,000	súbor	6 769,31	224,700	449,40		449,40
155	721	72511-2304	Madlo pre tel post.	4,000	súbor	1 402,37	46,550	186,20		186,20
156	721	72511-9305	Montáž záchodovým mís kombinovaných	13,000	súbor	727,84	24,160	314,08		314,08
157	721	72512-2100	Písčárové záchody z diturvitu štandardná kvalita bez nádrže	6,000	súbor	1 909,08	63,370	380,22		380,22

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód pennenika	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	m.j.	J. Cena SKK	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špec. materiál	Cena spolu EUR
158	721	72512-9201	Montáž ostat. typov pisoár. zách. z biel. ker.(ditur.) bez splach. nádr.	6,000	súbor	772,13	25,630	153,78		153,78
159	721	72521-2200	Umyvadlo z dituritu so zápach. uzáv. štandardná kvalita	27,000	súbor	1 144,79	38,000	1 026,00		1 026,00
160	721	72521-9401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	29,000	súbor	623,31	20,690	600,01		600,01
161	721	72521-9601	Montáž slápa keramik k umývadlu	27,000	súbor	77,12	2,560	69,12		69,12
162	MAT	642 12	Slápa -dod.	27,000	kus	762,79	25,320		683,64	683,64
163	721	72531-4200	Drez jednoduchý nerez	1,000	súbor	1 650,85	54,800	54,80		54,80
164	721	72532-9101	Montáž drezov dvojítych so zápach uzávierkou	1,000	súbor	766,41	25,440	25,44		25,44
165	721	72533-9101	Montáž výleviek bez výtok armat.	1,000	súbor	277,46	9,210	9,21		9,21
166	721	72533-9101p	Dodávka	1,000	súbor	3 335,85	110,730		110,73	110,73
167	721	72553-9105	Montáž tlakových zásobníkov ostatných typov 160 l	2,000	súbor	1 608,13	53,380	106,76		106,76
168	721	72553-9105p	Dodávka	2,000	súbor	7 217,59	239,580		479,16	479,16
169	721	72581-9402	Montáž ventilov rohových	19,000	súbor	148,22	4,920	93,48		93,48
170	721	72581-9402p	Rohový ventil T671/2 13ks,T70 1/2" 10ks	23,000	súbor	345,55	11,470	263,81		263,81
171	721	72582-1300	Batéria umývadlová stojanková G 1/2 štandardná kvalita	29,000	súbor	1 773,22	58,860	1 706,94		1 706,94
172	721	72582-1300p	Batéria drezová	1,000	súbor	1 476,17	49,000	49,00		49,00
173	721	72582-9301	Montáž batérii umýv. a drez.	30,000	kus	147,01	4,880	146,40		146,40
174	721	72586-9101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	30,000	kus	106,34	3,530	105,90		105,90
175	721	72598-9101	Montáž dvierok kovových lakovaných 300/300 mm	0,000	kus	97,01	3,220	0,00		0,00
176	721	99872-5202	Presun hmôt pre zariadenia, predmety v objektoch výšky do 12 m	9 198,170	%	0,30	0,010	91,98		91,98
177	721	99872-5293	Prípl. za zväč. presun hmôt do 500 m pre zariadenia, predmety	9 198,170	%	0,03	0,001	9,20		9,20
725 - Zariadenia predmety spolu:										8 659,40
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE										
178	731	73 -	Ústredné kúrenie	1,000	Sk	1 034 151,17	34 327,530	34 327,53		34 327,53
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:										34 327,53
761 - Konštrukcie sklobetónové										
179	761	76112-5100	Sklobetónová stena hr. 100 mm z tvaroviek 1910B (3,673+4,52+3,565)*5,8 = 68.196	45,760	m2	4 488,77	149,000	6 818,24		6 818,24
180	761	99876-1202	Presun hmôt pre sklobetón. konštr. v objektoch výšky do 12 m	6 818,240	%	0,75	0,025	170,46		170,46
761 - Konštrukcie sklobetónové spolu:										6 988,70
762 - Konštrukcie tesárske										
181	762	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2 466,2*240	706,200	m	171,12	5,680	4 011,22		4 011,22
182	762	76233-2151	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 550 cm2	1 436,500	m	442,55	14,690	21 102,19		21 102,19
183	MAT	605 000002	Rezivo	73,750	m3	6 046,89	200,720		14 803,10	14 803,10
184	762	76234-1210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz	580,508	m2	77,42	2,570	1 491,91		1 491,91
185	MAT	605 000002	Rezivo	14,510	m3	6 046,89	200,720		2 912,45	2 912,45
186	762	99876-2203	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	44 320,450	%	1,51	0,050	2 216,02		2 216,02
762 - Konštrukcie tesárske spolu:										46 536,88
764 - Konštrukcie klampiarske										
187	764	76421-1502	Krytina ZnTi hlad tabuľa 1000 do 45st	580,508	m2	2 483,89	82,450	47 862,88		47 862,88
188	764	76433-3251	Klampa. lakopl. lem. múrov lep. kryt. rš 500	59,200	m	307,29	10,200	603,84		603,84
189	764	76433-3261	Klampa. lako pl. lem. múrov lep. kryt. rš 660 79,4+18,9 = 98.300	98,300	m	379,59	12,600	1 238,58		1 238,58
190	764	76441-0241	Klampa. lakopl. oplechovanie parapetov rš 250	123,500	m	260,59	8,650	1 068,28		1 068,28
191	764	99876-4203	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	47 661,630	%	0,60	0,020	953,23		953,23
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:										51 726,81
765 - Krytiny tvrdé										
192	765	76590-1123	Zakrytie šik. striech podstreš. hydroiz. fóliou Jutafol D210	580,508	m2	78,03	2,590	1 503,52		1 503,52
765 - Krytiny tvrdé spolu:										1 503,52
766 - Konštrukcie stolárske										
193	766	76610-11	Konštrukcie stolárske-štitky,kľučky,gufa,zámky	37,000	ks	1 656,93	55,000	2 035,00		2 035,00
194	766	76610-111	Konštrukcie stolárske-vložky FAB zabez.prob vymknuťou	37,000	ks	828,47	27,500	1 017,50		1 017,50
195	766	76610-1111	Konštrukcie stolárske-samozatvárač	37,000	Sk	3 826,00	127,000	4 699,00		4 699,00
196	766	76611-00	Konštrukcie stolárske-podhlád sádrokarton vč maľby	1 951,934	m2	1 200,52	39,850	77 784,57		77 784,57
197	766	76666-1412	Montáž dvier kom. otv. protipož. do zár. 1-kr. do 0,8m	1,000	kus	253,96	8,430	8,43		8,43
198	766	76666-1422	Montáž dvier kom. otv. protipož. do zár. 1-kr. nad 0,8m 2+1+2+4+2 = 11.000	11,000	kus	289,21	9,600	105,60		105,60
199	MAT	611 652230	Dvere DPO-PB-30-T profilované email biely 80x197	2,000	kus	8 375,03	278,000		556,00	556,00
200	MAT	611 652240	Dvere DPO-PB-30-T profilované email biely 90x197	1,000	kus	8 750,10	290,450		290,45	290,45
201	MAT	611 652470	Dvere DPO-PB-45-TS SOLODUR 90x197	4,000	kus	10 447,70	346,800		1 387,20	1 387,20
202	MAT	611 652471	Dvere DPO-PB-45-TS SOLODUR 100/240	4,000	kus	11 199,34	371,750		1 487,00	1 487,00
203	MAT	611 652472	Dvere DPO-PB-45-TS SOLODUR 180/240	4,000	kus	20 851,41	692,140		2 768,56	2 768,56
204	MAT	611 653030	Dvere vnútor. s pož. odoln. 30 min. 60x197 dyhované dub	1,000	kus	7 392,02	245,370		245,37	245,37
205	766	76666-1432	Montáž dvier kom. otv. protipož. do zár. 2-kr. 1,45x1,97	4,000	kus	336,81	11,180	44,72		44,72
206	766	76666-1512	Montáž dvier kom. otv. z tvr. dreva s polodr. 1-kr. do 0,8m	14,000	kus	161,78	5,370	75,18		75,18

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód pennika	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	m.j.	J. Cena SKK	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špec. materiál	Cena spolu EUR
			6+1+3+4 = 14.000							
207	766	76666-1522	Montáž dverí kom. otv. z tvr. dreva s polodr. 1-kr. nad0,8m 6 = 6.000	7,000	kus	146,71	4,870	34,09		34,09
208	MAT	611 629150	Dvere vnútorné s nástrekom 60x197 plné	6,000	kus	2 566,74	85,200		511,20	511,20
209	MAT	611 629160	Dvere vnútorné s nástrekom 70x197 plné	4,000	kus	2 970,42	98,600		394,40	394,40
210	MAT	611 629170	Dvere vnútorné s nástrekom 80x197 plné	4,000	kus	3 464,49	115,000		460,00	460,00
211	MAT	611 629180	Dvere vnútorné s nástrekom 90x197 plné	1,000	kus	3 886,25	129,000		129,00	129,00
212	MAT	611 629241	Dvere vnútorné s nástrekom 100*240 plné	6,000	kus	5 290,13	175,600		1 053,60	1 053,60
213	766	99876-6203	Presun hmôt pre konštr. stolárska v objektoch výšky do 24 m	105 223,000	%	0,12	0,004	420,89		420,89
766 - Konštrukcie stolárske spolu:										95 507,76
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné										
214	767	76701-111	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné-AL zasklené steny 3,0*3,6*4 = 43.200 3,0*3,45*2 = 20.700 3,0*3,0 = 9.000 5,75*3,0*2 = 34.500 1,0*3,0*4 = 12.000 4,0*3,0 = 12.000 7,0*3,6*3 = 75.600 5,0*3,6*4 = 72.000 8,075*3,6 = 29.070 4,28*3,6 = 15.408 4,95*2,7*4 = 53.460 4,9*3,6*2 = 35.280 7,0*3,6 = 25.200 8,925*3,6*2 = 64.260 3,81*3,6*2 = 27.432 8,94*3,6*2 = 64.368 3,0*3,6 = 10.800 0,84*3,6*2 = 6.048 4,0*3,6 = 14.400 1,0*3,6*4 = 14.400 8,075*3,6 = 29.070 4,28*3,6 = 15.408 8,8*1,03*2 = 18.128 15,75*8,58 = 135.135 0,94/2*2,65*2 = 2.491 3,3*2,65 = 8.745 3,3*3,0 = 9.900 1,45*2,8*2 = 8.120	866,123	m2	15 834,23	525,600	455 234,25		455 234,25
215	767	76710-0	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné-zábradlie nerezové	65,000	m	6 477,09	215,000	13 975,00		13 975,00
216	767	76710-00	AL-sekčná brána s izoláciou	1,000	ks	156 956,46	5 210,000	5 210,00		5 210,00
217	767	76799-5104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg schody= 5217 kg platne KP1,KP2=36 kg tvar+7,35 v.č.3 = 3770 kg kotviace prvky pre krov=711 kg	9 734,000	kg	35,25	1,170	11 388,78		11 388,78
218	MAT	553 000019	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	9 734,000	kg	37,05	1,230		11 972,82	11 972,82
219	767	99876-7203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	318 573,587	%	0,30	0,010	3 185,74		3 185,74
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:										500 966,58
771 - Podlahy a obklady z dlaždíc keramických										
220	771	77157-5109	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 300x300 do tmelu	2,150	m2	238,30	7,910	17,01		17,01
221	MAT	597 000011	Dlažba	2,500	m2	557,33	18,500		46,25	46,25
222	MAT	597 000012	Lepidlo	135,610	kg	19,58	0,650		88,15	88,15
223	MAT	597 000013	Špárovacia malta	10,000	kg	36,75	1,220		12,20	12,20
224	771	99877-1203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 24 m	58,990	%	0,30	0,010	0,59		0,59
771 - Podlahy a obklady z dlaždíc keramických spolu:										164,19
772 - Podlahy a obklady z kameňa										
225	782	77250-2150	Kladenie dlažby z kameňa pravouh. dosák v pásoch	825,260	m2	506,12	16,800	13 864,37		13 864,37
226	MAT	583 102201	Kameň	825,260	m2	1 883,48	62,520		51 595,26	51 595,26
227	782	99877-2203	Presun hmôt pre kamenné dlažby v objektoch výšky do 60 m	64 510,574	%	1,51	0,050	3 225,53		3 225,53
772 - Podlahy a obklady z kameňa spolu:										68 685,15
776 - Podlahy povlakové										
228	775	77655-1000	Lepenie povlakových podláh z pásov korku, linolea, Novolea 1.n.p	1 307,020	m2	154,25	5,120	6 691,94		6 691,94
64,39+74,23+54,19+54,19+90,54+63,49+64,37+78,07 = 543.470										

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód penna	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	m.j.	J. Cena SKK	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špec. materiál	Cena spolu EUR
2.n.p										
141,39+322,92+91,06+130,11+78,07 = 763.550										
229	MAT	284 102248	Podlahovina linoleum	1 307,020	m2	852,57	28,300		36 988,67	36 988,67
230	775	99877-6203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 24 m	43 680,608	%	0,60	0,020	873,61		873,61
776 - Podlahy povlakové spolu:										44 554,22
783 - Nátery										
231	783	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás. +1x email	417,631	m2	141,59	4,700	1 962,87		1 962,87
232	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	417,631	m2	56,64	1,880	785,15		785,15
783 - Nátery spolu:										2 748,01
784 - Maľby										
233	784	78449-9907	Maľba JUPOL	2 980,000	m2	69,29	2,300			6 854,00
784 - Maľby spolu:										6 854,00
787 - Zasklievanie										
234	787	78729-2511	Zaskl. sch. zábr. bezpeč. sklom do profil. tesn. hr. do 8mm	53,200	m2	140,99	4,680	248,98		248,98
235	MAT	634 371500	Sklo bezpečnostné viacvrstevné CONNEX hr. 10-12mm	53,200	m2	1 566,55	52,000		2 766,40	2 766,40
236	787	99878-7202	Presun hmôt pre zasklenie v objektoch výšky do 12 m	3 015,376	%	0,30	0,010	30,15		30,15
787 - Zasklievanie spolu:										3 045,53
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:										1 065 388,31
PRÁCE A DODÁVKY M										
MCE - ostatné										
237	900	9001 -	Interier	1,000	kpl	9 858 027,35	327 226,560	327 226,56		327 226,56
238	921	921 -	Elektroinštalácia+EPS+DR	1,000	kpl	6 281 857,25	208 519,460	208 519,46		208 519,46
239	922	922 -	Informačné a komunikačné technológie	1,000	kpl	15 314 591,26	508 351,300	508 351,30		508 351,30
240	924	924 -	VZT	1,000	kpl	3 325 294,62	110 379,560	110 379,56		110 379,56
241	933	933 -	Výťah-dopravné zariadenia	1,000	kpl	1 287 374,36	42 733,000	42 733,00		42 733,00
MCE - ostatné spolu:										1 197 209,88
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:										1 197 209,88
Za rozpočet celkom										4 565 419,61

ZADANIE

Stavba: Ekonomická univerzita Košice

Objekt: Ustredné vykurovanie

Časť: pôvodné položky

JKSO:

Dátum: 13.7.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	m.j	Množstvo celkom	Jednotková cena €	Celková cena €
1	2	3	4		6	7	8
PSV Práce a dodávky PSV							31 683,29
713 Izolácie tepelné							2 387,05
1	713	713482111	Montáž trubíc z PE,hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	200,000	2,60	520,00
2	713	713482121	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	196,000	2,78	544,88
3	713	713482122	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	150,000	3,08	462,00
4	713	713482123	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 76-95	m	14,000	3,41	47,74
5	283	2837711900	Izoflex izolácia 89/20"	m	14,000	4,10	57,40
6	283	2837711600	Izoflex izolácia 65/13"	m	66,000	1,95	128,70
7	283	2837711400	Izoflex izolácia 52/20"	m	40,000	2,78	111,20
8	283	2837711200	Izoflex izolácia 42/13"	m	44,000	1,36	59,84
9	283	2837711100	Mirelon izolácia 35/13"	m	32,000	1,12	35,84
10	283	283771090	Izoflex izolácia 25/15"	m	66,000	1,26	83,16
11	283	283771070	Izoflex izolácia 20/15"	m	80,000	0,98	78,40
12	283	283771040	Izoflex izolácia 15/13"	m	200,000	0,76	152,00
13	283	2837713000	Spona	ks	5 000,000	0,02	75,00
14	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300	23,76	30,89
732 Ústredné kúrenie, strojovne							4 641,06
15	731	732429113	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50	sub	2,000	25,60	51,20
16	426	4268150041	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 50-120 F PN6/10 1x230-240V 50Hz obj.č. 96504872	ks	2,000	2 272,00	4 544,00
17	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	41,69	45,86
733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							7 387,54
18	731	733111322	Potrubie z rúrok závitových zváraných nízkotlakových a strednotlakových DN 10	m	30,000	6,78	203,40
19	731	733111323	Potrubie z rúrok závitových zváraných nízkotlakových a strednotlakových DN 15	m	260,000	7,29	1 895,40
20	731	733111324	Potrubie z rúrok závitových zváraných nízkotlakových a strednotlakových DN 20	m	72,000	8,12	584,64
21	731	733111325	Potrubie z rúrok závitových zváraných nízkotlakových a strednotlakových DN 25	m	60,000	9,78	586,80
22	731	733111326	Potrubie z rúrok závitových zváraných nízkotlakových a strednotlakových DN 32	m	32,000	12,62	403,84
23	731	733111327	Potrubie z rúrok závitových zváraných nízkotlakových a strednotlakových DN 40	m	36,000	14,78	532,08
24	731	733111328	Potrubie z rúrok závitových zváraných nízkotlakových a strednotlakových DN 50	m	40,000	16,95	678,00
25	731	733121160	Potrubie z rúrok hladkých nízkotlakových a strednotlakových priemer 70/3,6	m	60,000	19,63	1 177,80
26	731	733121165	Potrubie z rúrok hladkých nízkotlakových a strednotlakových priemer 89/3,6	m	12,000	39,18	470,16
27	731	733124114	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	ks	24,000	16,55	397,20
28	731	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/32	ks	12,000	14,98	179,76
29	731	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	ks	4,000	19,16	76,64

30	731	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/40	ks	4,000	24,52	98,08
31	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,400	74,10	103,74

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

7 754,63

32	731	734163416	Filter s výmennou vložkou D 71-117-616 P1 DN 65	sub	2,000	121,30	242,60
33	731	734192416	Klapka spätná L 10-117-516 P1, PN 1,6/200° C DN 65	sub	2,000	347,22	694,44
34	731	734192436	Klapka spätná L 32117-616 P2, PN 1,6/120° C DN 65	sub	6,000	196,22	1 177,32
35	731	734209103	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	ks	201,000	0,98	196,98
			67+67+67		201,000		0,00
36	551	5517100260	Armatúry a príslušenstvo HERZ 3000	ks	67,000	19,75	1 323,25
37	551	5517102610	Armatúry a príslušenstvo HERZ termostatická hlavica MINI"O"	ks	67,000	16,30	1 092,10
38	551	5517102440	Armatúry a príslušenstvo HERZ svorkové šrobenie O-krúžkom	ks	67,000	5,12	343,04
39	731	734209113	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	ks	44,000	2,45	107,80
			4+40		44,000		0,00
40	551	5517400260	Armatúry a príslušenstvo automatický odvzdušňovací ventil CALEFFI 1/2"	ks	4,000	2,98	11,92
41	551	5517400530	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2"s vypust.	ks	40,000	4,52	180,80
42	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	3,10	6,20
43	551	5517400550	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 3/4"s vypust.	ks	2,000	6,78	13,56
44	731	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	8,000	5,13	41,04
45	731	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000	5,98	11,96
46	388	3885002010	Ventil trojcestný s pohonom dn50	ks	2,000	422,00	844,00
47	731	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000	5,98	11,96
48	551	5517102220	Armatúry a príslušenstvo HERZ STROMAX-G 2"	ks	2,000	120,86	241,72
49	551	5517102250	Armatúry a príslušenstvo HERZ STROMAX-G 6/4"	ks	8,000	78,92	631,36
50	731	734411142	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200° C DTR s dĺžkou stopky 100 mm	ks	2,000	22,80	45,60
51	731	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	3,000	49,10	147,30
52	731	734494213	Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	ks	66,000	5,45	359,70
53	731	734494214	Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 3/4	ks	2,000	5,32	10,64
54	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,250	77,35	19,34

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

9 376,82

55	731	735158110	Vykurovacie telesá panelové,tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice jednoradového	ks	5,000	3,22	16,10
56	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové,tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	59,000	6,38	376,42
57	731	735159110	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového do 1500mm	ks	5,000	9,78	48,90
58	484	4845366620	Vykurovacie telesá doskové Purmo 11 600x0600	ks	5,000	75,87	379,35
59	731	735159220	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1500 mm	ks	56,000	7,45	417,20
60	731	735159240	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 2820mm	ks	2,000	14,58	29,16
61	484	4845380650	Vykurovacie telesá doskové Purmo 22K 600x1200 AAA	ks	5,000	192,00	960,00
62	484	4845380700	Vykurovacie telesá doskové Purmo22K 600x1200	ks	23,000	181,00	4 163,00
63	484	4845380800	Vykurovacie telesá doskové Purmo 22K 600x1400 AAA	ks	12,000	198,00	2 376,00
64	484	4845381050	Vykurovacie telesá doskové Purmo 22K 600x2000 AAA	ks	2,000	224,00	448,00
65	731	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	1,600	101,68	162,69

767 Konštrukcie doplnkové kovové

136,20

66	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	60,000	1,05	63,00
----	-----	-----------	--	----	--------	------	-------

67	553	9	Ocelová konštrukcia-pomocný materiál	kg	60,000	1,22	73,20
		M	Práce a dodávky M				2 644,23
		23-M	Montáže potrubia				2 034,70
68	923	230022039	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 57 x 3.2	ks	10,000	14,30	143,00
69	923	230022046	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 70 x 3.2	ks	16,000	14,98	239,68
70	319	3194640700	Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 50 mm	ks	10,000	6,78	67,80
71	319	3194640800	Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 65 mm	ks	16,000	8,12	129,92
72	923	230050002	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	kg	250,000	1,10	275,00
73	484	4848524000	Objímka na rúrky ocel., veľkosť 3"	ks	4,000	0,97	3,88
74	484	4848523000	Objímka na rúrky ocel., veľkosť 2"	ks	20,000	0,54	10,80
75	484	4848522500	Objímka na rúrky ocel., veľkosť 6/4"	ks	16,000	0,53	8,48
76	484	4848522000	Objímka na rúrky ocel., veľkosť 5/4"	ks	18,000	0,39	7,02
77	484	4848521500	Objímka na rúrky ocel., veľkosť 1"	ks	36,000	0,41	14,76
78	484	4848520500	Objímka na rúrky ocel., veľkosť 1/2"	ks	120,000	0,31	37,20
79	309	3099531000	Skrutky kotvové K 022483	tkg	0,230	1 680,00	386,40
80	429	4297002589	Závitová tyč ZTZ-M10/1,0 M10 / 1 m	ks	15,000	2,23	33,45
81	429	4297002587	Závitová tyč ZTZ-M8/1,0 M8 / 1 m	ks	80,000	1,65	132,00
82	923	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	135,060	2,45	330,90
			7,09*12+3,77*12+12*0,395		135,060		
83	553	5531111222	Ocelová konštrukcia	kg	135,060	1,22	164,77
84	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	9,88	9,88
85	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	9,96	29,88
86	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	9,88	9,88
		25-M	Povrch. úprava strojov a zariadení				609,53
87	925	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenené.	m2	119,658	0,84	100,51
			14/0,117		119,658		
88	925	250010201	Ostatné nátery jednozložkové, technolog. zariad. nečlenené.	m2	160,000	1,45	232,00
			24/0,15		160,000		
89	246	2462152500	Farba syntet. na ľahké kovy S 2003	kg	14,000	5,98	83,72
90	246	2462167400	Email syntet. vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	24,000	5,44	130,56
91	246	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	24,000	2,05	49,20
92	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	3,32	3,32
93	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	2,30	6,90
94	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	3,32	3,32
			Celkom				34 327,53

ROZPOČET - EKONOMICKÁ UNIVERZITA - PRÍSTAVBA OBJEKTU, Košice

	ks	j.c. €	spolu €
I.			
aulová stolička typ - a	42	239,00	10 038,00
typ - b	278	239,00	66 442,00
typ - c	42	239,00	10 038,00
II.			
aulová stolička typ - a	13	182,00	2 366,00
typ - b	39	182,00	7 098,00
typ - c	13	182,00	2 366,00

stolička - učebňa	600	115,00	69 000,00
stôl - učebňa	600	115,00	69 000,00
prídavný stôl	3	262,00	786,00

stôl - katedra	16	411,30	6 580,80
stolička - katedra	18	167,00	3 006,00

sedenia - chodba	14	469,00	6 566,00
------------------	----	--------	----------

stoličky - kaviareň	48	102,00	4 896,00
stoly - kaviareň	12	92,00	1 104,00
kaviareň - pult	1	5 523,00	5 523,00
vešiaky	12	262,00	3 144,00
skrinky uzamykateľne	10	52,50	525,00
šatňa	1	4 210,00	4 210,00
CENA SPOLU v Sk bez DPH			272 688,80

montáž - 15% 40 903,32
doprava - 5% 13 634,44

Celkom 327 226,56

Rozšírenie – prístavba objektu na Tajovského ulici č.11,13, Košice

Rekapitulácia

- elektroinštalácia
- osvetľovacia sústava
- NN prípojka
- bleskozvod
- Spolu

45 085,61
60 865,10
7 943,22
8 358,08
122 252,01 €

SILNOPRÚD		CENEKON		montáž		dodávka	
položka	typ,označenie - popis	ks/m	j.cena €	spolu €	j.cena €	spolu €	spolu €
210040701	drážka pre kábel do D29, vysekanie, vysprávka	500	8,10	4 050,00			0,00
210040702	drážka pre kábel do D48 , vysekanie, vysprávka	300	11,40	3 420,00			0,00
460680021	Príeraz murivom - prestup	42	9,94	417,48			0,00
210040711	kapsa pre krabicu	290	3,25	942,50			0,00
210040722	nika pre Rx	2	11,8	23,60			0,00
210100002	ukončenie vodičov do 6 mm2 v rozvádzači	235	0,96	225,60			0,00
210100003	ukončenie vodičov do 16 mm2 v rozvádzači	15	1,12	16,80			0,00
210100004	ukončenie vodičov do 25 mm2 v rozvádzači	5	1,26	6,30			0,00
210100010	ukončenie vodičov do 150 mm2 v rozvádzači	4	6,23	24,92			0,00
210100258	ukončenie celoplast.kábla do 5x4	60	1,13	67,80			0,00
210190005	montáž rozvodnice	3	21,14	63,42			0,00
210810109	montáž do CYKY4x25 pevne	160	2,60	416,00			0,00
Silový kábel	CYKY-J 5x10 RE	0		0,00			5,52
Silový kábel	CYKY-J 5x16 RE	0		0,00			6,97
Silový kábel	CYKY-J 5x25 RE	0		0,00			10,93
210810062	montáž CYKY do 5x6	9190	0,81	7 443,90			0,00
Silový kábel	CYKY-J 3x1,5 RE	0		0,00			0,66
Silový kábel	CYKY-J 3x2,5 RE	0		0,00			0,97
Silový kábel	CYKY-O 3x1,5 RE	0		0,00			0,81
Silový kábel	CYKY-J 4x1,5 RE	0		0,00			0,83
Silový kábel	CYKY-J 5x1,5RE	0		0,00			1,05
Silový kábel	CYKY-J 5x4 RE	0		0,00			2,07

Silový kábel	CYKY-J 5x2,5 RE	0	0,00	1,63	0,00	0,00
210192562	svorka na ukončenie pospájania-ZT,VZT plyn	28	303,24	10,8	0,00	0,00
	pripojovac svorka univ 4-25	28	0,00	2,73	0,00	76,44
210220003	uzemňovacie vedenie na povrchu Cu	890	1 272,70	1,4	0,00	0,00
	CY25 zž	320	0,00	2,49	0,00	796,80
	CY6 zž	240	0,00	0,91	0,00	218,40
	CY4 zž	320	0,00	0,78	0,00	249,60
	CY35	10	0,00	3,93	0,00	39,30
210010046	rúrka panc. do 48 mm	980	1 401,40	1,43	0,00	0,00
	rúrka FXP16	0	0,00	0,91	0,00	0,00
	Rúrka FXP 25	0	0,00	1,12	0,00	0,00
	Rúrka FXP 50	0	0,00	2,12	0,00	0,00
210010301	krabica prístrojová bez zap.	0	0,00	0,4	0,00	0,00
	krabica prístrojová KP67x67	0	0,00	0,4	0,00	0,00
210010322	krabica odbočná s viečkom vč.zap.	90	438,30	4,9	0,00	0,00
	krabica odbočná KO68	0	0,00	1,8	0,00	0,00
210011106	montáž kabel.kanal	218	1 536,90	7,05	0,00	0,00
	kábelový kanál	98	0,00	13,83	0,00	1 355,34
210010351	krabica ACEDUR vč.zap.	40	224,00	5,60	0,00	0,00
	krabica 6455-12	10	0,00	4,15	0,00	41,50
210110001	spínač nástenný vodo - radenie 1	3	8,34	2,78	0,00	0,00
	Spínač jednopólový 1 - Valena 774201 , IP44 250V 10A	3	0,00	6,23	0,00	18,69
210110041	spínač montáž - radenia 1	19	30,78	1,62	0,00	0,00
	Spínač jednopólový 1 Valena 7744 01 IP20 250V 10A	19	0,00	6,70	0,00	127,30
210110043	prepínač sériový montáž- radenia 5	21	44,52	2,12	0,00	0,00
	Prepínač sériový 5 Valena 774405 IP20 250V 10A	21	0,00	6,33	0,00	132,93
210110045	prepínač striedavý zapustený - radenia 6	16	33,92	2,12	0,00	0,00
	Prepínač striedavý 6 Valena 774406 IP20 250V 10A	16	0,00	6,33	0,00	101,28
210111012	zásuvka montáž dvojnásobná prieb.	69	170,43	2,47	0,00	0,00
	Zásuvka dvojnásobná Valena 7743 90 16A 250V IP20	69	0,00	4,62	0,00	318,78
210111011	zásuvka montáž jednoduchá prieb.	61	129,32	2,12	0,00	0,00
	Zásuvka jednonásobná Valena 7742 21 IP44 16A 250V AC	10	0,00	6,83	0,00	68,30
	Zásuvka jednonásobná Valena 7743 96 IP20 16A 250V AC	32	0,00	5,52	0,00	176,64
	Zásuvka Valena P743 96 IP20 s prepät' ochranou	16	0,00	42,37	0,00	677,92
210010301	rámček montáž	93	53,01	0,57	0,00	0,00
	jednorámček Valena biely 774451	63	0,00	0,58	0,00	36,54
	jednorámček Valena IP44 774450	3	0,00	2,58	0,00	7,74
	dvojrámček Valena biely 774452	8	0,00	1,61	0,00	12,88
	trojramček Valena 774453	16	0,00	2,20	0,00	35,20
210110071	spínač špeciálny vč.zap.	16	76,64	4,79	0,00	0,00

	PIR čidlo - senzor pohybový IP 44, 230V AC, 1000W	16			0,00	80,67	1 290,72
210201069	fotobunka	1			0,00	127,33	127,33
2102010xx	montáž svietidla	484	7,14		3 455,76		0,00
2102010xx	montáž veľkoplôšného osvetlenia komplet	1	520,55		520,55		0,00
2102010xx	montáž svietidiel VO komplet	1	1 140,00		1 140,00		0,00
210200044	montáž svietidla núdzového, núdzového zdroja do svietidla	61	7,14		435,54		0,00
210290902	upevňovacie body pre svietidlo	2104	2,83		5 954,32		0,00
211010010	osadenie HM 8	2240	0,57		1 276,80		0,00
	HM 8	2240			0,00	0,04	89,60
210021361	dokončovacie práce v rozvádzači	3	40,55		121,65		0,00
210290752	zapojenie ventilátor	12	10,83		129,96		0,00
210292022	vypnutie, zapnutie vedenia	24	5,17		124,08		0,00
210020951	Výstražná označ tabuľka pre rozvádz	3	0,56		1,68		0,00
	spolu				36 002,16		5 999,23
	podružný materiál	3%					
	PPV	6%			2 406,68		677,54
	Celkom				45 085,61 €		

**Rozšírenie – prístavba objektu
na Tajovského ulici č.11,13, Košice**

OSVETĽOVACIA SÚSTAVA

č.	typ svietidiel vč.zdrojov	množstvo	j.c. €	spolu €
A	Žiarivkové svietidlo s optickou mriežkou do podhľadu 4xTL-D 18W/830 EVG C6, IP20	165	115,20	19 008,00
B	UX-DOWNLIGHT 201 POLISHED,TC-DEL EB A2,9003	96	142,00	13 632,00
E	Žiarivkové svietidlo s optickou mriežkou do podhľadu 2xTL-D 36W/830 EVG C6, IP20	16	121,30	1 940,80
C	Nástenné svietidlo SEC- MODULUX -A 2x18W EVG , IP 20	30	59,33	1 779,90
CN	Núdzové svietidlo SEC - MULTIMODULUX -A 2x18W 1hod., IP 20	6	132,90	797,40
D	Nástenné svietidlo FTCS 04 1x TL-D58W/830 O, IP40	8	46,70	373,60
P	UX-TORNADO PC.2 T8 1x58 W,EB A2	61	55,00	3 355,00
SR 36W	SVETELNÁ RAMPA TL-D1x36W/830 IP20	5	42,70	213,50
SR 58W	SVETELNÁ RAMPA TL-D1x58W/830 IP20	2	46,90	93,80
K	Kúpeľňové svietidlo žiarivkové Ž 40W,60W- dodávka interier IP 43	12	25,20	302,40
Z	Závesné interierové svietidlo bodové žiarivkové Ž 60W- dodávka interier IP 20	6	71,00	426,00
N	Núdzové svietidlo s akumulátorom a autonómnosťou 1 hod. MULTISRETRO 11W.1 , IP 65	7	122,40	856,80
N1	Núdzové svietidlo s akumulátorom a autonómnosťou 1 hod. MULTIEVO-AT 8W.1 , IP 40	21	98,70	2 072,70
R	Nástenné svietidlo exteriérové s PIR čidlom pohybovým LED/ IP 54	2	197,60	395,20
L	Bodové halogénové svietidlo do steny resp. schodov HŽ 20W/12V IP65 resp. LED svietidlo	40	32,35	1 294,00
M	Zemné svietidlo TRUCK s nosnosťou 2500 kg PLC-1x18W, IP 67	6	321,50	1 929,00
Xn	núdzový zdroj do svietidla	25	65,00	1 625,00
SV	Osvetlenie auly-cenový odhad	1	7 500,00	7 500,00
VO	exteriérové osvetlenie-cenový odhad	1	3 270,00	3 270,00
Celkom				60 865,1

1 833 622,00

**Rozšírenie – prístavba objektu
na Tajovského ulici č.11,13, Košice**

UZEMNENIE, BLESKOZVOD

C 921			montáž		dodávka	
položka	typ.označenie - popis	ks/m	j.c. €	spolu €	j.c. €	spolu €
210220001	mont. AlFe do50	560	3,17	1 775,20		0,00
	LANO AlFe PR.50	560		0,00	4,47	2 503,20
210220021	FeZn 30/4 v zem	250	2,27	567,50	1,46	365,00
210010045	rurka panc. 36 mm	20	1,21	24,20		0,00
	HFPA 1229	20		0,00	4,83	96,60
210010323	krabica 125/125 vč.zap.	2	4,53	9,06		0,00
	krabica 8119	2		0,00	5,48	10,96
210220102	Podpera PV11-PV23	280	4,17	1 167,60		0,00
	PV23	280		0,00	0,75	210,00
210220302	svorka bleskozvod. montáž	66	3,73	246,18		0,00
	SZ	2		0,00	1,25	2,50
	SS	30		0,00	0,53	15,90
	SO	2			0,79	1,58
	SK	3			0,97	2,91
	SP1	12			0,56	6,72
	SR03,SR04	8			1,18	9,44
210220401	popisný štítok montáž	4	1,10	4,40	0,38	1,52
210220459	lešenie visuté - montáž	6	165,00	990,00		0,00
460260021	spoj zvarom	12	11,67	140,04		0,00
	spolu			4 924,18		3 226,33
	PPV	2%		100,30		
	podružný materiál	3%				107,27
Celkom			8 358,08 €			

Odberateľ:

Projektant: ELINPRO - Ing. Jarolím Heriban

Dodávateľ: Chemkostav-Beipres

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Rozšírenie - prístavba objektu na Tajovského ul. č.11 a 13 v Košiciach

Objekt : Káblová prípojka NN

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
Elektromontáže - M21								
Vodiče a inštalčný materiál								
1	921	21090-1076	Kábel 1KV voľne uložený AYKY 3x150+70	49,000	m	1,36	66,64	
2	MAT	341 410-160	Kábel AI : NAYY -J 4x150	49,000	m	16,60	813,40	
3	921	21010-0703	Koncovka vonk. pre celopl. káble 1KV do 4x240	6,000	kus	31,98	191,88	
4	MAT	354 358-20	Teplom zmišťiteľný káblový uzáver TZUK 3	6,000	kus	9,57	57,42	
5	MAT	354 358R23	Koncovka na kábel 1KV, typ : EPKT 0063-L12, 4x(120-240)	6,000	kus	108,35	650,10	
6	921	21001-0124	Rúrka PE uložená voľne 80mm	32,000	m	1,26	40,32	
7	MAT	345 658I032	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001996 : FXK 80	32,000	m	2,17	69,44	
8	922	22006-0402-P	Utesnenie kábla	2,000	kus	6,50	13,00	
9	MAT	354 101041	Utesňovací systém RDSS 100	2,000	kus	2,15	4,30	
							1 906,50	
Vodiče a inštalčný materiál spolu :								
Uzemnenie SR								
10	921	21022-0025	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm2	6,000	m	1,78	10,68	
11	MAT	354 900Z01	Pásovina FeZn 30 x 4	6,000	kg	1,53	9,18	
12	921	21022-0302	Svorinka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	2,000	kus	3,23	6,46	
13	MAT	354 903Z42	Svorinka SR 02, odbočná spojov. pre pásovitu 30x4 (M8)	2,000	kus	0,98	1,96	
14	921	21022-0361	Týč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	2,000	kus	13,37	26,74	
15	MAT	354 904Z03	Týč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	2,000	kus	22,00	44,00	
16	921	21022-0302	Svorinka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	4,000	kus	3,23	12,92	
17	MAT	354 903Z02	Svorinka SJ 02, pre zemniace tyče	4,000	kus	1,72	6,88	
							118,82	
Uzemnenie SR spolu :								
Zemné práce								
18	946	46001-0024	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	0,012	km	37,66	0,45	
19	946	46003-0071	Búranie živých povrchov do 5 cm	6,000	m2	2,89	17,34	
20	946	46008-0101	Betónový základ - rozburanie	0,900	m3	147,76	132,98	
21	946	46020-0264	Káblové rhyhy šírky 50, hĺbky 80, zemina tr 4	12,000	m	9,69	116,28	
22	946	46042-0022	P/ Zriadenie káblového lôžka 50/20 cm, pieskom	12,000	m	0,77	9,24	
23	946	46049-0012	Zakrytie káblom výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	12,000	m	0,28	3,36	

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
24	946	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	0,900	m ³	33,67	30,30	
25	946	46056-0264	Zásyp rýhy šírky 50, hĺbky 80, zemina tr 4	12,000	m	2,43	29,16	
26	946	46003-007A	P/Vytvorenie asfaltového koberca	6,000	m ²	14,55	87,30	
27	946	46012-0061	Odvoz zeminy	2,400	m ³	15,35	36,84	
						463,26		
			Zemné práce spolu :				2 488,58	
			Elektromontáže - M21 spolu :					
			Rozvádzače					
			Doplnenie vývodu v trafostanici TS 513					
28	921	21012-0522	Montáž ističa do 1000A, ručný pohon	1,000	kus	12,21	12,21	
29	921	21019-0008	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 100-150kg	1,000	kus	41,67	41,67	
30	MAT	358 5383O02	Spinaci 3P blok pevného prevedenia 14413 : BH630SE305 - 65kA - bez nadprúdových spúšti - SUPERIOR	1,000	kus	816,70	816,70	
31	MAT	358 5383O03	Odhmatelné zariadenie 14556 : ZO-BH-0630-300, pre BH630N(S)	1,000	kus	326,70	326,70	
32	MAT	358 5383O12	Spúšť nadprúdová 25200 : SE-BH-0400-DTV3, nastavenie 160-40	1,000	kus	266,50	266,50	
33	MAT	358 5384O05	Sada pripojovacia 24781 : CS-BH-B021, pre Al/Cu kábel 2x150-24	1,000	sada	93,20	93,20	
34	MAT	358 5382O81	Izolačné prepažky 24740 : OD-BHD-KS02, sada 2ks	1,000	sada	8,00	8,00	
35	MAT	358 5382O83	Kryt svorček 13534 : OD-BD-KS03, IP20 pre 3-pól. BD250N(S)	1,000	kus	12,65	12,65	
36	921	21007-0402	Vedenie spojovacie tyče Cu 32/10, 40/5mm	3,000	m	5,94	17,82	
37	MAT	B-1 411-1	Pripojnica - Cu 32/10 mm	3,000	m	42,00	126,00	
38	921	21095-0101	Štítkoznačovaci na kábel	3,000	kus	0,21	0,63	
39	MAT	345 616151	Štítkoznačovaci, popisovaci	3,000	kus	0,30	0,90	
40	921	21010-0255	Ukončenie káblov do 4x120-150	2,000	kus	14,72	29,44	
41	MAT	354 357-09	Ukončenie - materiál	2,000	kus	71,20	142,40	
42	921	21002-0671	Konštrukcia oceľová všeobecná + výroba - klasická	5,000	kg	1,10	5,50	
43	MAT	553 9990041	Oceľová konštrukcia	5,000	kg	0,70	3,50	
			Doplnenie vývodu v trafostanici TS 513 spolu :				1 903,82	
			Rozpojovacia skriňa SR3					
44	921	21019-0003	Montáž rozvodnice do 100kg	1,000	kus	10,66	10,66	
45	921	21019-0008	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 100-150kg	1,000	kus	16,90	16,90	
46	MAT	357 512H063	Skriňa rozpojovacia SR3-2533 VV 3/1 P3 (12x400A) IP44/ZX	1,000	kus	1 062,00	1 062,00	
47	921	21012-0102	Vložka poisťková, nožová do 500V	6,000	kus	0,13	0,78	
48	MAT	358 5708O40	Prepojka skratová 06403 : ZP2, pre veľkosť 2, 400A	3,000	kus	5,67	17,01	
49	MAT	358 5703O31	Poisťka nožová PN2 : 07277 - 200A gG	3,000	kus	4,85	14,55	
50	921	21095-0101	Štítkoznačovaci na kábel	2,000	kus	0,20	0,40	
51	MAT	345 616151	Štítkoznačovaci, popisovaci	2,000	kus	0,30	0,60	
			Rozpojovacia skriňa SR3 spolu :				1 122,90	
			Elektromerový rozvádzač					

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
52	921	21019-0002	Montáž rozvodnice do 50kg	1,000 kus		25,00	25,00	
53	921	21019-0007	Dokončovacie práce na rozvážačoch 20-50kg	1,000 kus		32,67	32,67	
54	MAT	357 531-053	Rozvodnica elektromerová ER P.M Z663 - 250A P2 s 3 modulmi káblového priestoru	1,000 kus		1 040,00	1 040,00	
55	921	21012-0522	Montáž ističa do 1000A, ručný pohon	1,000 kus		14,50	14,50	
56	MAT	358 5380066	Spínací 3P blok pevného prevedenia 14414 : BD250NE305 - 36kA - bez nadprúdových spúšťač - NORMAL	1,000 kus		106,00	106,00	
57	MAT	358 5380068	Odnímateľné zariadenie 14558 : ZO-BD-0250-300, pre BD250N(S)	1,000 kus		139,00	139,00	
58	MAT	358 5380078	Spúšťač nadprúdová 24100 : SE-BD-0250-DTV3, nastavenie 100-25	1,000 kus		242,00	242,00	
59	MAT	358 5381073	Sada pripojovacia 17534 : CS-BD-B012, pre Al/Cu kábel 150-240 l	1,000 sada		37,80	37,80	
60	921	21017-0303-P	Montáž meracieho traťa prúdu (NN)	3,000 kus		6,23	18,69	
61	MAT	921 AN35873	Merací transformátor prúdu MTP 150/5A 10VA, t.p. 0,5s, n<5	3,000 kus		84,70	254,10	
62	921	21016-0051	Svoťkôvnica skúšobná ZS	1,000 kus		4,85	4,85	
63	MAT	921 AN16361	Svoťka skúšobná ZS-1B	1,000 kus		103,30	103,30	
Elektromerový rozvážač spolu :								2 017,91
Rozvážače spolu :								5 044,63
64	921	21329-0051	Drobné elektro práce - HZS					
			Pomocné práce v TS	16,000 hod		8,33	133,28	
65	921	21329-0052	Pomocné práce SR, RE	6,000 hod		8,33	49,98	
66	921	21329-0053	Meranie izolačného stavu káblov NN	1,000 mer		26,75	26,75	
Drobné elektro práce - HZS spolu :								210,01
Východzia revízia								
67	921	21329-99089	Revízia elektro a vypracovanie správy	1,000 Revízia		200,00	200,00	
Východzia revízia spolu :								200,00
Rozpočet celkom :								7 943,22 €
								239 297,41 Sk

ROZPOČET NÁKLADOV v €

(bez D P H)

STAVBA: **ROZŠÍRENIE - PRÍSTAVBA**
OBJEKTU NA TAJOVSKÉHO ULICI č.11,13, KOŠICE

ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA (EPS)

INVESTOR: Ekonomická Univerzita, Dolnozemska cesta 1, Bratislava

STUPEŇ PD: Zmena č.2

poř. č.	Názov	mer. jedn.	počet	dodávka	Dodávka spolu €	Montáž	Montáže spolu €
1	Ustredňa EPS Expert ZX1	ks	1	3 417,00	3 417,00	415,00	415,00
2	Aku baterie 12V/24Ah	ks	2	48,33	96,66	10,65	21,30
3	Telef. komunikátor GSM	ks	1	415,00	415,00	26,00	26,00
4	Multisenzor 801PH	ks	86	62,30	5 357,80	14,50	1 247,00
5	Multisenzor 813 P	ks	40	58,62	2 344,80	14,50	580,00
6	Zasuvka 801B	ks	122	8,15	994,30	3,27	398,94
7	Zasuvka 8011B	ks	6	8,15	48,90	3,27	19,62
8	Tlačidlový hlásič vnútorný CP820	ks	18	97,30	1 751,40	8,20	147,60
9	Ramčiek na omietku pre tlač. hlásič KAC	ks	18	4,15	74,70	2,76	49,68
10	Siren. modul 801SB	ks	16	55,20	883,20	4,12	65,92
11	Zábleskový maják	ks	4	65,35	261,40	8,65	34,60
12	Kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8	m	3250,00	1,45	4 712,50	0,93	3 022,50
13	Trubka el. inštaláčna vrátane zasekania	m	3000	1,71	5 130,00	1,23	3 690,00
14	Zaškolenie obsluhy	ks	1		0,00	283,00	283,00
15	Drobný materiál + dopr. náklady	%	2,00	258,66	517,32		0,00
16	Prierazy steny - do hr. 30cm, pož. tesnenie	ks	50		0,00	17,30	865,00
17	Programovanie ustr. EPS	ks	1		0,00	535,00	535,00
18	Oživenie EPS, skúšobná prevádzka	ks	1		0,00	1 742,40	1 742,40
19	Porealizačná PD	ks	1		0,00	1 667,00	1 667,00
20	Odborná prehliadka a skúška	ks	1		0,00	400,00	400,00
21	Prevádzková kniha EPS	ks	1		0,00	17,00	17,00
	Spolu				26 004,98		15 227,56
	Celkom					41 232,54 €	

10.3.2010

Vypracoval: M.Boháčová

ROZPOČET NÁKLADOV v €

(bez D P H)

STAVBA: **ROZŠÍRENIE - PRÍSTAVBA
OBJEKTU NA TAJOVSKÉHO ULICI č.11,13, KOŠICE**

DOMÁCI ROZHLAS (DR)

INVESTOR: **Ekonomická Univerzita, Dolnozemská cesta 1, Bratislava**

por. č.	Nazov	mer. jedn.	počet	dobávka	Dobávka spolu €	Montáž	Montáže spolu €
1	Plena VA - riadiaca jednotka	ks	1	2 965,00	2 965,00	151,50	151,50
2	Plena VA - booster zosilňovač 480W	ks	4	1 028,00	4 112,00	136,60	546,40
3	Smerovač	ks	3	1 378,00	4 134,00	35,60	106,80
4	Stanica hlásateľa	ks	2	183,00	366,00	72,00	144,00
5	Klávesnica stanice hlásateľa	ks	1	412,00	412,00	21,70	21,70
6	Doska dohľadu	ks	4	26,00	104,00	4,60	18,40
7	DVD/MP3 prehrávač / tuner	ks	1	393,00	393,00	29,70	29,70
8	Skriňa RACK 19" vybavená	ks	1	481,00	481,00	56,67	56,67
9	Stropný reproduktor 100V ,9/6W	ks	66	47,55	3 138,30	10,40	686,40
10	Protipožiarny kryt reproduktora	ks	48	21,00	1 008,00	10,40	499,20
11	Repro skrinka 100 W 9W EVAC	ks	7	78,00	546,00	12,30	86,10
12	Regulátor hlasitosti ,relé,Mk	ks	4	41,60	166,40	10,40	41,60
13	Založný zdroj UPS	ks	1	1 187,00	1 187,00	28,90	28,90
14	Kábel CHKE-V 2x1,5	m	3000	1,85	5 550,00	1,23	3 690,00
15	Kábel SYKFY 2x2x0,5	m	500	1,06	530,00	1,23	615,00
16	Trubka el. inštaláčna vrátane zasekania	m	2800	1,45	4 060,00	1,55	4 340,00
17	Zaškolenie obsluhy	ks	1		0,00	167,00	167,00
18	Drobný materiál + dopr. náklady	%	2	339,42	678,84		0,00
19	Prieryzy steny - do hr. 30cm, pož. tesnenie	ks	120		0,00	14,00	1 680,00
20	Programovanie systému DR	ks	1		0,00	360,00	360,00
21	Oživenie systému	ks	1		0,00	267,00	267,00
22	Porealizačná PD	ks	1		0,00	1 267,00	1 267,00
23	Odborná prehliadka a skúška	ks	1		0,00	400,00	400,00
24							
25	Spolu				29 831,54		15 203,37
26	Celkom					45 034,91 €	

18.3.2010

Vypracoval: M.Boháčová

Práce a dodávky ostatné

IKT

Názov	M.j.	Počet	J.c.	Spolu:
Štrukturovaná kabeláž (cat.6) - dodávka	ks	1	91 577,00	91 577,00
Štrukturovaná kabeláž (cat.6) - montáž	ks	1	27 473,00	27 473,00
Káblové trasy - optické vedenie - dodávka	ks	1	1 067,00	1 067,00
Káblové trasy - optické vedenie - montáž	ks	1	622,00	622,00
Aktívne prvky - dodávka	ks	1	31 248,00	31 248,00
Aktívne prvky - montáž + konfigurácia	ks	1	3 850,00	3 850,00
Montáž projektorov a plátién	ks	13	152,00	1 976,00
Inštalácia a zapojenie PC	ks	174	22,00	3 828,00
Konfigurácia serverov	ks	3	400,00	1 200,00
Konfigurácia WiFi	ks	12	36,00	432,00
Kamerový systém - montáž	ks	18	52,00	936,00
Konfigurácia kamerového systému	ks	1	1 386,00	1 386,00
Dochádzkový systém - D/W (cca 100 zamestnancov)	ks	1	15 800,00	15 800,00
Prístupový systém - PR/W (cca 3000 študentov)	ks	1	32 410,00	32 410,00
Vjazd do garáže	ks	1	9 410,00	9 410,00
Technická dokumnetácia	ks	1	4 200,00	4 200,00
Spolu bez DPH				227 415,00

D. Režijné náklady	%	2,00%		4 548,30
---------------------------	----------	--------------	--	-----------------

Spolu cena bez DPH				231 963,30
DPH (19%)				44 073,03
Spolu cena s DPH				276 036,33

18.3.2010

Zariadenie prístavby objektu na Tajovského ulici.

IKT

Názov zariadenia:	M.j.	Počet	J.c. €	Spolu €:
PC ZOSTAVA Comfor + 19"LCD	ks	174,00	539,00	93 786,00
Plazmový HD televízor+DVBT 50"	ks	2,00	1 510,00	3 020,00
Projektor 1280x1024	ks	3,00	2 010,00	6 030,00
Premietacie plátno 2,44x 2,44 m, matte white	ks	13,00	577,00	7 501,00
Projektor 1024x768 Ansi, XGA, DVI	ks	10,00	598,00	5 980,00
Kopirovací stroj A3 COLOR	ks	1,00	8 325,00	8 325,00
Kopirovací stroj A3 MONO	ks	1,00	2 765,00	2 765,00
Ozvučovací systém (AULA veľká)	ks	1,00	32 840,00	32 840,00
Ozvučovací systém (AULA malá)	ks	2,00	19 750,00	39 500,00
Konferenčný bezdrôtový systém (300 poslucháčov)	ks	1,00	29 650,00	29 650,00
Identifikačné karty	ks	3 100,00	3,50	10 850,00
Exteriové IP kamery	ks	8,00	552,00	4 416,00
Interierové IP kamery s krytmi	ks	12,00	313,00	3 756,00
WiFi AP N	ks	12,00	115,00	1 380,00
Server IBM	ks	3,00	5 423,00	16 269,00
SW Windows server 2008 enterprise	ks	3,00	1 890,00	5 670,00
Licencia pre kamerovy SW (20 kamier)	ks	1,00	4 650,00	4 650,00
Spolu cena bez DPH				276 388,00
DPH (19%)				52 513,72
Spolu cena s DPH				328 901,72

18.3.2010

ZADANIE

Stavba: Ekonomická univerzita Košice

Objekt: Vzduchotechnika a klíma

Časť: pôvodné položky

JKSO:

Dátum: 13.7.2010

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena €	Celková cena €	
1	2	3	4	5	6	7	8	
PSV		Práce a dodávky PSV						
713		Izolácie tepelné						2 193,98
1	713	713482302	Montáž pásy-Izoflex	m2	491,000	4,20	2 062,20	
2	283	283771040	Aeroflex izolácia 22/13"	m2	0,000	8,52	0,00	
3	283	2837713000	Spona	ks	0,000	0,03	0,00	
4	713	998713201	Presun hmôt	%	1,300	101,37	131,78	
M		Práce a dodávky M						
23-M		Montáže potrubia						5 891,12
5	923	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	0,000	1,75	0,00	
7	923	230050001	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 25	kg	500,000	0,78	390,00	
8	429	4297002589	Závitová tyč Z12-M10/1,0 M10/1 m	ks	1 200,000	2,20	2 640,00	
9	484	4848520500	Objímka na rúrky ocele., veľkosť 1/2"	ks	140,000	0,26	36,40	
10	309	3099531000	Skrutky kotvové K 022483	tkg	1,000	425,00	425,00	
11	533	5339032200	Kotvy ocelové M6	ks	600,000	0,98	588,00	
12	923	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	510,400	2,10	1 071,84	
13	553	5531111222	Ocelová konštrukcia	kg	510,400	1,25	638,00	
14	923	230180004	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 16 x 2.7	m	0,000	3,20	0,00	
15	286	2861134700	PP rúry tlakové pre rozvod studenej a teplej vody PN 16 20 x 2,8 x L	bm	0,000	5,30	0,00	
16	923	230220036	Montáž a dodávka beton kociek	kg	0,000	12,50	0,00	
17	R	1	Murárske výpomoci	%	1,000	11,70	11,70	
18	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	26,16	78,48	
19	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	11,70	11,70	
24-M		Montáže vzduchotechnických zariad.						100 394,46
20	924	240010033	Ventilátor axiálny -montáž	ks	9,000	12,60	113,40	
21	429	4290003000	Ventilátor Ariett LLT	ks	0,000	69,20	0,00	
22	924	240010169	Ventilátor-montáž	ks	2,000	520,00	1 040,00	
23	429	4290008000	Ventilátor odsávací KLM 08+prisl.	ks	1,000	6 765,00	6 765,00	
24	429	4290009000	Ventilátor odsávací KLM 05	ks	0,000	5 834,00	0,00	
25	924	240040022	Montáž odvodno priv. jednotiek	ks	2,000	1 847,00	3 694,00	
26	429	4290062900f	Zostavná privodno-odvodná jednotka KLM10	ks	1,000	21 055,00	21 055,00	
27	429	4290063000n	Zostavná privodno-odvodná jednotka Rooftop	ks	1,000	29 765,00	29 765,00	
28	924	240070538	Klapka kruhová -montáž	ks	8,000	18,60	148,80	
29	429	4297020517	Regulačná klapka kruhová so servopohonom	ks	0,000	174,00	0,00	
30	429	42970251999	Regulačná klapka kruhová so servopohonom	ks	0,000	152,00	0,00	
31	429	4297020633	Regulačná klapka RK 550x600 so servopohonom	ks	0,000	198,00	0,00	
32	924	240070653	Klapka regulačná štvorhranná. Veľkosť : 315 x 400	ks	0,000	19,80	0,00	
33	429	4297020453	Regulačná klapka RK 315/400	ks	0,000	53,00	0,00	
34	429	4297020455	Servopohon klapky	ks	0,000	142,00	0,00	
35	924	240070714	Klapka pre potrubia sk. II., III., IV.	ks	14,000	9,60	134,40	
36	429	4297013417	Regulačná klapka kruhová-100	ks	0,000	14,60	0,00	
37	429	4297013418	Regulačná klapka kruhová -160	ks	0,000	14,90	0,00	
38	924	240071317	Kruhový výustok Veľkosť : 250	ks	0,000	7,90	0,00	
39	924	240071318	Obdĺžnik. výustok -150*300	ks	0,000	14,63	0,00	
40	429	4297507526	Výustky na kruhové potrubie 160-250	ks	46,000	14,60	671,60	
41	429	4297504732	Výustky na štvorhranné potrubie 150/300	ks	46,000	39,00	1 794,00	

42	924	240080081	Stvorhonné potrubie skup. I. Veľkosť : do obvodu 2 630	m	650,000	7,20	4 680,00
43	429	4298100825	Stvorhonné potrubie-obvod 2000 320-680 IMOS-P	m	650,000	34,60	22 490,00
44	429	4298100435	Tvarovky na štvorhr. potr. do obvodu 2000 max.dl.a,b315-715 trieda tes.A	ks	150,000	31,40	4 710,00
45	924	240080340	Rúrka ohybná kovová FLEXO. Rúrky sa dodávajú v debnách dĺžky 5 m. Veľkosť : do D 125	m	30,000	1,42	42,60
46	429	4298400243	Hadice FLEXO - 127	m	30,000	3,90	117,00
47	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	141,49	141,49
48	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	963,56	2 890,68
49	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	141,49	141,49

25-M

Povrch. úprava strojov a zariadení

							0,00
50	925	250010601	Základný náter jednozložkový, technolog. zariadenia členité	m2	0,000	1,20	0,00
					0,000		
51	925	250010701	Ostatné nátery jednozložkové, technolog. zariadenia členité	m2	0,000	1,65	0,00
52	246	2462152500	Farba syntet. na ľahké kovy S 2003	kg	0,000	5,20	0,00
53	246	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,000	1,90	0,00
54	246	2462167400	Email syntet. vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	0,000	4,60	0,00
55	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,000	2,93	0,00
56	R	PM	Podružný materiál	%	0,000	1,65	0,00
57	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	2,93	0,00
OST Ostatné							1 900,00
58	HZS	HZS-004	Nešpecifikované práce-vyspravenie omietok	hod	80,000	12,50	1 000,00
59	HZS	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	72,000	12,50	900,00

Celkom

110 379,56