

DODATOK č. 5. 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:

Dolnozemska 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 z dôvodu zmeny zákonnej sadzby DPH v zmysle zákona č. 490/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov s účinnosťou od 1.1.2011 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 krycí list prílohy č. 2 k Zmluve o dielo č. 3/Z/09 ku dňu podpisu tohto dodatku stráca platnosť v plnom znení a nahrádza sa novými krycími listami prílohy č. 2, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku.

Čl. II.
Cena predmetu zmluvy

1. Článok 4. Cena predmetu zmluvy, ods. 4.3 Zmluvy o dielo č. 3/Z/09 sa týmto dodatkom mení nasledovne:

Cena diela je uvedená v členení:

Celková cena diela bez DPH

4 565 419,61 EUR

K cene bude uplatnená sadzba DPH, platná v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

Cena časti diela ku dňu nadobudnutia účinnosti zákona č. 490/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o dani z pridanej hodnoty bez DPH

4 170 876,09 EUR

sadzba DPH v %

19%

výška DPH

792 466,46 EUR

Cena časti diela ku dňu nadobudnutia účinnosti zákona č. 490/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o dani z pridanej hodnoty s DPH

4 963 342,55 EUR

Cena časti diela odo dňa nadobudnutia účinnosti zákona č. 490/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o dani z pridanej hodnoty bez DPH

394 543,52 EUR

sadzba DPH v %

20%

výška DPH

78 908,70 EUR

Cena časti diela odo dňa nadobudnutia účinnosti zákona č. 490/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o dani z pridanej hodnoty s DPH

473 452,22 EUR

Čl. III.
Záverečné ustanovenia

1. Dodatok č.5 nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je špecifikácia prác a dodávok – rozpočet s novými kryciami listami, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.
3. Dodatok č.5 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, dodatku č. 3 a dodatku č. 4 k tejto zmluve pokiaľ neboli dotknuté týmto dodatkom ostávajú naďalej v platnosti.

V Bratislave, dňa.....

V Michalovciach, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

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

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

.....
Chemkostav, a.s.
Ing. Viliam Paľo
člen predstavenstva a.s.

KS:
JKSO:
IČO a DIČ:
IČO a DIČ:
IČO a DIČ:
Miesto:

Spracoval:

Celkové náklady

Vedľajšie rozpočtové náklady

0,00	Cena bez DPH	4 170 876,09
0,00	DPH 19 % z	792 466,46
0,00	DPH 0 % z	0,00

0,00	
0,00	Cena celkom
0,00	4 963 342,55

0,00	VRN celkom	0,00
0,00	Ostatné náklady	0,00
0,00	HZS	0,00
0,00	Komplet. činnosť	0,00

4 170 876,09

Pečiatka a podpis objednávateľa

Pečiatka a podpis zhotoviteľa

Ing. Viljam Pafo
člen predstavstva a.s.

Stavba: Rozšírenie-prístavba objektu na Tajovského ulici č.1.1.13 v Košiciach

Objekt: SO 01 - Realizované od 1.1.2011 s 20% DPH

Projektant:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave

Zhotoviteľ: Združenie Chermkostav-Betpres

Zákazka:

KS:

JKSO:

IČO a DIČ:

IČO a DIČ:

IČO a DIČ:

Miesto:

Spracoval:

Náklad / Mj: 0,00

Rozpočtové náklady v EUR

Základné rozpočtové náklady

Vedľajšie rozpočtové náklady

Celkové náklady

HSV	Montáž	0,00	Zariadenie staveniska	0,00 % z [HSV+PSV+M]	0,00	Cena bez DPH	394 543,52
	Dodávky	394 543,52	Územie so sťaž. podmienk.	0,00 % z [HSV+PSV]	0,00	DPH 20 % z	78 908,70
	Celkom	394 543,52	Prevádzkové vplyvy	0,00 % z [HSV+PSV+M]	0,00	DPH 0 % z	0,00
PSV	Montáž	0,00	Mimoriadne sťaž.podmienky	0,00 % z [HSV+PSV+M]	0,00		
	Dodávky	0,00	Horské oblasti	0,00 % z [HSV+PSV+M]	0,00	Cena celkom	473 452,22
	Celkom	0,00	Mimostavenisková doprava	0,00 % z [HSV+PSV]	0,00		

MN	Montáž	0,00	VRN celkom	0,00
	Materiál	0,00	Ostatné náklady	0,00
	Dodávky	0,00	HZS	0,00
	Celkom	0,00	Komplet. činnosť	0,00

ZRN 394 543,52

Pečiatka a podpis projektanta / rozpočtára

Pečiatka a podpis objednávateľa

Pečiatka a podpis zhotoviteľa

14.07.2010

Rekapitulácia nákladov stavby podľa oddielov

Strana: 1/2

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 VLHKOSTI	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-ZARIAĎOVACIE 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 SKLOBETONOVÉ	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 KLAMPIARSKE	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 PRÍRODNÉHO KAMEŇA-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.	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	m.j.	J. Cena SKK	J. Cena EUR	Konstrukcie a práce	Spec. 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. výplne 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 páteiek 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 páteiek odstránenie	477,360	m2	56,03	1,860	887,89		887,89
19	011	27536-1821	Výstuž základových páteiek 10505	59,650	t	41 724,51	1 385,000	82 615,25		82 615,25
20	011	27536-2021	Výstuž základových páteiek 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, obýhých 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 obýhých 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 (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo zariadenia	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	m.j.	J. Cena SKK	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Spec. materiál	Cena spolu EUR
27	011	33235-1102	Debnenie stĺpov obľých 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 - ZMSLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:										271 541,33
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE										
35	011	41132-1414	Stropy doskové 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, prievalkov 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	Schodišťové 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 schodišťových konštrukcií 10505	0,693	t	41 724,51	1 385,000	959,81		959,81
49	011	43036-2021	Výstuž schodišťových konštrukcií 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 podpernou 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

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód penzika	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	Debenie podest priamočiar. s podpernou 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	Vnúťomá 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 ruči	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 sklotextílnou mrie	2 357,040	m2	143,40	4,760	11 219,51		11 219,51
55	011	62598-1114	Obklad vonk. bet. konštrukcií 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	282,300	m3	4 044,72	134,260	37 901,60		37 901,60
			1882*0,15 = 282.300							
60	011	63131-9175	Prípr. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. 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	282,300	m3	6 100,52	202,500	57 165,75		57 165,75
			1882*0,15 = 282.300							
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 mazanín zo zvarovaných sietí Kari	0,000	t	40 850,86	1 356,000	0,00		0,00
			1882*0,006 = 11.292							
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	188,200	m3	1 222,51	40,580	7 637,16		7 637,16
			1882*0,1 = 188.200							
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 suchu, terče z PVC výšky	267,610	m2	1 033,32	34,300	9 179,02		9 179,02
70	MAT	592 456220	Dlažba betónová HBB 50x50x6 piesk. biela	267,610	m2	418,45	13,890		3 717,10	3 717,10
71	011	64294-2111	Osadenie dviernych 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 dilatčných škár z polystyrénových dosák hr. 3 cm	281,435	m2	382,60	12,700	3 574,22		3 574,22
			0,51*11*2 = 11.220							
			0,3*11 = 3.300							
			11,265*11 = 123.915							
			6,5*11*2 = 143.000							
79	014	95399-1252	Dodávka a osad. do bet. HILTI kotvy 20	52,000	kus	191,30	6,350	330,20		330,20
			S4,5							
			8 = 8.000							
			schod.R2,2,3,1							
			44 = 44.000							
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"-x	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 podieľo	1 447,600	m3	284,69	9,450	13 679,82		13 679,82
			obj.A							
			902,4 = 902.400							
			obj.B							
			420,2 = 420.200							
			obj.C							
			125 = 125.000							
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.	715,500	m2	52,42	1,740	1 244,97		1 244,97
			238,5*3,0 = 715.500							
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	Geotextilie TATRATEX T - 300	1 635,780	m2	30,73	1,020	1 668,50		1 668,50
91	MAT	693 A00103	Geotextilie 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	Geotextilie 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 (SKKEUR) = 30,1260

Por. číslo ponuky	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, 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 m2		338,01	11,220		38 680,75	38 680,75
98	711 71147-1051	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne vodor.	90,882 m2		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 m2		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, položenie na vrch	1 361,727 m2		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 m2		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 m2		1 586,74	52,670		29 293,21	29 293,21
104	MAT 631 411700	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m3 hr. 5 cm	297,228 m2		144,00	4,780		1 420,75	1 420,75
105	MAT 631 411780	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m3 hr. 15 cm	297,228 m2		378,38	12,560		3 733,18	3 733,18
106	MAT 631 411800	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m3 hr. 20 cm	245,914 m2		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, pripevnenie drôtom	582,800 m2		84,65	2,810	1 637,67		1 637,67
108	713 71312-1121	Montáž tep. izolácie podláh 2 x položenie	1 889,030 m2		49,71	1,650	3 116,90		3 116,90
109	MAT 631 412400	Doska čadičová NOBASIL T 100kg/m3 hr. 5 cm	1 945,701 m2		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 - Vnútná 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 vpust 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	Ventilač.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	Pripl. za zväč. presun hmôt do 1000 m pre vnút. kanalizáciu	4 978,680 %		0,30	0,010	49,79		49,79

721 - Vnútna kanalizácia spolu:

3 220,67

722 - Vnútny 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. rúrk 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 prísl. hadic.navij. 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	Pripl. za zväč. presun hmôt do 500 m pre vnút. vodovod	9 538,800 %		0,15	0,005	47,69		47,69

722 - Vnútny 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 mis kombinovaných	13,000 súbor		727,84	24,160	314,08		314,08
157	721 72512-2100	Pisoárové 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 penníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, 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	Umývadlo 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 skrútky	29,000	súbor	623,31	20,690	600,01		600,01
161	721	72521-9601	Montáž sítia keramic k umývadlu	27,000	súbor	77,12	2,560	69,12		69,12
162	MAT	642 12	Sítie -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 dvojčítých 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 batérií 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 zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	9 198,170	%	0,30	0,010	91,98		91,98
177	721	99872-5283	Prípl. za zväč. presun hmôt do 500 m pre zariad. predmety	9 198,170	%	0,03	0,001	9,20		9,20
725 - Zariadenie 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 krokov 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 krokov 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 Jutafo 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-štrky,kučky,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. proti vymknutiu	37,000	ks	828,47	27,500	1 017,50		1 017,50
195	766	76610-1111	Konštrukcie stolárske-samozatvárače	37,000	Sk	3 826,00	127,000	4 699,00		4 699,00
196	766	76611-00	Konštrukcie stolárske-podhlad 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 vnút. 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 položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	m.j.	J. Cena SKK	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Spec. materiál	Cena spolu EUR
207	766 76666-1522	6+1+3+4 = 14.000 Montáž dvier 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 100x240 plné	6,000 kus		5 290,13	175,600		1 053,60	1 053,60
213	766 99876-6203	Presun hmôt pre konštr. stolárske 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 4,8*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 trnelu	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 pásach	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 64,39+74,23+54,19+54,19+90,54+63,49+64,37+78,07 = 543.470	1 307,020 m2		154,25	5,120	6 691,94		6 691,94

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	Cerpadlo 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-kružkom	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	Teploměr 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 doskovéPurmo 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. nečlenité.	m2	119,658	0,84	100,51
			14/0,117		119,658		
88	925	250010201	Ostatné nátery jednozložkové, technolog. zariad. nečlenité.	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 uzamykatelne	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	
C 921	typ.označenie - popis	ks/m	j.cena €	spolu €	j.cena €	spolu €
položka						
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	Prierez 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 rozvážači	235	0,96	225,60		0,00
210100003	ukončenie vodičov do 16 mm2 v rozvážači	15	1,12	16,80		0,00
210100004	ukončenie vodičov do 25 mm2 v rozvážači	5	1,26	6,30		0,00
210100010	ukončenie vodičov do 150 mm2 v rozvážači	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	0,00
	CYKY-J 5x16 RE	0		0,00	6,97	0,00
	CYKY-J 5x25 RE	0		0,00	10,93	0,00
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	0,00
Silový kábel	CYKY-J 3x2,5 RE	0		0,00	0,97	0,00
Silový kábel	CYKY-O 3x1,5 RE	0		0,00	0,81	0,00
Silový kábel	CYKY-J 4x1,5 RE	0		0,00	0,83	0,00
Silový kábel	CYKY-J 5x1,5RE	0		0,00	1,05	0,00
Silový kábel	CYKY-J 5x4 RE	0		0,00	2,07	0,00

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

	PIR čidlo - senzor pohybový IP 44, 230V AC, 1000W	16		0,00	80,67	1 290,72
	fotobunka	1		0,00	127,33	127,33
210201069	montáž svetidla	484	7,14	3 455,76		0,00
2102010xx	montáž veľkoplošného osvetlenia komplet	1	520,55	520,55		0,00
2102010xx	montáž svetidiel VO komplet	1	1 140,00	1 140,00		0,00
210200044	montáž svetidla núdzového, núdzového zdroja do svetidla	61	7,14	435,54		0,00
210209002	upevňovacie body pre svetidlo	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 rozvážači	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	Výstražn.a označ tabuľka pre rozvádž	3	0,56	1,68		0,00
	spolu			36 002,16		5 999,23
	podružný materiál	3%				677,54
	PPV	6%		2 406,68		
	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 RAMP	TL-D1x36W /830 IP20	5	42,70	213,50
SR 58W SVETELNÁ RAMP	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. MULTISETRO 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	rukav. panc. 36 mm	20	1,21	24,20		0,00
	HFFA 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 €			

Odberteľ:

Projektant: ELINPRO - Ing. Jarolím Heriban

Dodávateľ: Chemkostav-Betpres

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	Memá 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 Al : 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 zmršťiteľný 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	
			Vodiče a inštalčný materiál spolu :				1 906,50	

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	Sworka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	2,000 kus		3,23	6,46	
13	MAT	354 903Z42	Sworka SR 02, odbočná spojov. pre pásovínu 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	Sworka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	4,000 kus		3,23	12,92	
17	MAT	354 903Z02	Sworka SJ 02, pre zemniace tyče	4,000 kus		1,72	6,88	
			Uzemnenie SR spolu :				118,82	

Zemné práce

18	946	46001-0024	Vývčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	0,012 km		37,66	0,45	
19	946	46003-0071	Búranie živíčných povrchov do 5 cm	6,000 m2		2,89	17,34	
20	946	46008-0101	Betónový základ - rozbúranie	0,900 m3		147,76	132,98	
21	946	46020-0264	Káblové rýhy 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 káblou výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	12,000 m		0,28	3,36	

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebního dílu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výměra	Měná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
------------	-------------	-------------	--	-----------------	---------------	-----------------	-------	-------

24	946	46008-0001	Betónový základ z prostého betonu do zeminy	0,900 m3		33,67	30,30	
25	946	46056-0264	Zásyp ryhy šířky 50, hlčky 80, zemina tr 4	12,000 m		2,43	29,16	
26	946	46003-007A	P/Vytvorenie asfaltového koberca	6,000 m2		14,55	87,30	
27	946	46012-0061	Odvoz zeminy	2,400 m3		15,35	36,84	
							463,26	
							2 488,58	

Zemné práce spolu :
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 spúšťí - SUPERIOR	1,000 kus		816,70	816,70	
31	MAT	358 5383O03	Odmímateľné 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 160-4C	1,000 kus		266,50	266,50	
33	MAT	358 5384O05	Sada pripojovacia 24781 : CS-BH-B021, pre AUCu kábel 2x150-24	1,000 sada		93,20	93,20	
34	MAT	358 5382O81	Izolačné prepážky 24740 : OD-BHD-KS02, sada 2ks	1,000 sada		8,00	8,00	
35	MAT	358 5382O83	Kryt svoriek 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	Štítok označovací na kábel	3,000 kus		0,21	0,63	
39	MAT	345 616151	Štítok označovací, popisovací	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 ocelová všeobecná + výroba - klasická	5,000 kg		1,10	5,50	
43	MAT	553 9990041	Oceľová konštrukcia	5,000 kg		0,70	3,50	
							1 903,82	

Doplnenie vývodu v trafostanici TS 513 spolu :

Rozpočítanie skríňa 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	Skríňa rozpočítania SR3-Z533 VV 3/1 P3 (12x400A) IP44/2X	1,000 kus		1 062,00	1 062,00	
47	921	21012-0102	Vložka poistková, 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	Poistka nožová PN2 : 07277 - 200A gG	3,000 kus		4,85	14,55	
50	921	21095-0101	Štítok označovací na kábel	2,000 kus		0,20	0,40	
51	MAT	345 616151	Štítok označovací, popisovací	2,000 kus		0,30	0,60	
							1 122,90	

Rozpočítanie skríňa SR3 spolu :

Elektromerový rozvádzač

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá 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	Spinaci 3P blok pevného prevedenia 14414 : BD250NE305 - 36kA - bez nadprúdových spúšti - 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	Spúšť 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 i	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, tp. 0,5s, n<5	3,000 kus		84,70	254,10	
62	921	21016-0051	Svorkovnica skúšobná ZS	1,000 kus		4,85	4,85	
63	MAT	921 AN16361	Svorka skúšobná ZS-1B	1,000 kus		103,30	103,30	
Elektromerový rozvážač spolu :							2 017,91	
Rozvážače spolu :							5 044,63	
Drobné elektro práce - HZS								
64	921	21329-0051	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

por. č.	N á z o v	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 801IB	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	Ramček 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. inštalácia 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 DPH)

STAVBA:

ROZŠÍRENIE - PRÍSTAVBA

OBJEKTU NA TAJOVSKÉHO ULICI č.11,13, KOŠICE

DOMÁCI ROZHLAS (DR)

INVESTOR:

Ekonomická Univerzita, Dolnozemská cesta 1, Bratislava

por. č.	N á z o v	mer. jedn.	počet	dodávka	Dodávka 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. inštalčná 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	Prierazy 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 plátien	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
Dočnadzkový 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	%	100%	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
Ozvučováacia sústava (AULA veľká)	ks	1,00	32 840,00	32 840,00
Ozvučováacia sústava (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 212-M10/1,0 M10 / 1 m	ks	1 200,000	2,20	2 640,00
9	484	4848520500	Objímka na rúrky oceľ., 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 betón 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	Stvorhranné potrubie skup. I. Veľkosť : do obvodu 2 630	m	650,000	7,20	4 680,00
43	429	4298100825	Stvorhranné 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