

ITMS kód Projektu: 26250120032

DODATOK Č. 4 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 032/2010/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **032/2010/5.1/OPVaV/D04** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov: Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre
štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: RNDr. Marián Kostolányi
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímatel'

názov: Univerzita veterinárskeho lekárstava a farmácie v Košiciach
 sídlo: Komenského 73, 041 81 Košice
 zapísaný v: zriadená zákonom SNR č. 1/1950 Zb. z. zo dňa 16.12.1949
 konajúci: prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.
 IČO: 00397474
 DIČ: 2020486699

banka: Štátna pokladnica

číslo účtu (vrátane predčíslika) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel’“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **032/2010/5.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26250120032** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **032/2010/5.1/OPVaV/D01**, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **032/2010/5.1/OPVaV/D02**, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku **032/2010/5.1/OPVaV/D03**, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 07. 12. 2009, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. 06. 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. 08. 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. 04. 2011, uvedenej v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2**Ostatné prílohy Zmluvy**

(1) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Výkaz výmer“ nahrádza novou tabuľkou „Výkaz výmer“.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a Zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1: Výkaz výmer

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

RNDr. Marián Kostolányi

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Zvýšenie kvality vzdeláv.,rozšírením a modern.IKT sietí a zariad.na UVL KE II				Miesto: UVL , Košice		Rozpočet:	
Objekt :Oprava objektu 3				JKSO :		Spracoval:	
Časť :Oprava objektu 3				Dňa:		Zmluva č.:	
Odberateľ: Univerzita veter lekárstva Košice,Komenského 73				04001 Košice		IČO:	
Dodávateľ:						IČO:	
Projektant:						IČO:	
1 M3 OP				115 241		1 M2 UP	
1 M2 ZP				115 241		1 M	
115 241				115 241			
A ZRN				konštrukcie a práce		materiál	
1 HSV:				8 094,35		242,11	
2 PSV:				32 351,02		6 104,00	
3 MCE:				28 209,58		28 209,58	
4 iné:							
5 Súčet:				68 654,95		6 346,11	
75 001,06							
B				IN - Individuálne náklady			
6				Práce nadčas			
7				Murárske výpomocce		1 125,02	
8				Bez pevnej podlahy			
9				Mimostavenisková doprava		2 807,49	
10				Súčet riadkov 6 až 9:		3 932,51	
C				NUS - náklady umiestnenia stavby			
11				Zariadenie staveniska		3,30%	
12				Prevádzkové vplyvy		1,50%	
13				Sťažené podmienky		6,00%	
14				Priráž. za pamiatk.chránený obj.		12,00%	
15				Súčet riadkov 11 až 14:		17 100,24	
D				ON - ostatné náklady			
16				Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
17				Inžinierska činnosť			
18				Projektové práce			
19				Kompletizačná činnosť			
20				Súčet riadkov 16 až 19:			
E				Celkové náklady			
21				Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		96 033,81	
22				DPH 20% z:		96 033,81	
23				DPH 0% z:			
24				Súčet riadkov 21 až 23:		115 240,57	
F				Odpočet - prípočet			

projektant, rozpočtár, cenár

dátum: _____ podpis: _____

pečiatka: _____

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum: _____

podpis: _____

pečiatka: _____

odberateľ, obstarávateľ

dátum: _____ podpis: _____

pečiatka: _____

Duálne oceňovanie - SKK:

Bez DPH: 2 893 114,56

S DPH: 3 471 737,41

Odberteľ: Univerzita veter lekárstva Košice,Komenského 73

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba :Zvýšenie kvality vzdeláv.,rozšírením a modern.IKT sietí a zariad.na UVL KE II

Objekt :Oprava objektu 3

Časť :Oprava objektu 3

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	1 677,66	242,11	1 919,77	10,33646	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	6 416,69	0,00	6 416,69	0,72860	20,095
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	8 094,35	242,11	8 336,46	11,06506	20,095
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :	4 015,32	0,00	4 015,32	1,77518	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :	165,59	0,00	165,59	0,01833	0,010
766 - Konštrukcie stolárske spolu :	21 447,70	452,21	21 899,91	0,09538	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	567,29	4 037,56	4 604,85	0,00252	0,000
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	26 195,90	4 489,77	30 685,67	1,89141	0,010
776 - Podlahy povlakové spolu :	3 355,92	0,00	3 355,92	0,04298	0,011
777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu :	710,24	0,00	710,24	0,20653	0,000
77 - PODLAHY spolu :	4 066,16	0,00	4 066,16	0,24950	0,011
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :	1 868,79	1 614,23	3 483,02	5,96839	0,000
783 - Nátery spolu :	14,29	0,00	14,29	0,00061	0,000
784 - Maľby spolu :	205,88	0,00	205,88	0,02025	0,000
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	2 088,96	1 614,23	3 703,19	5,98925	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	32 351,02	6 104,00	38 455,02	8,13016	0,021
M21 - 155 Elektromontáže	12 733,80	0,00	12 733,80	0,00000	0,000
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení	15 475,78	0,00	15 475,78	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	28 209,58	0,00	28 209,58	0,00000	0,000
Rozpočet celkom :	68 654,95	6 346,11	75 001,06	19,19522	20,116

Odberateľ: Univerzita veter lekárstva Košice,Komenského 73
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba :Zvýšenie kvality vzdeláv.,rozšírením a modern.IKT sietí a zariad.na UVL KE II
Objekt :Oprava objektu 3
Časť :Oprava objektu 3

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
PRÁCE A DODÁVKY HSV															
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE															
1	011	45.41.10 61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková ((4,3+2,375)*2-0,8)*1,5 *102,105 = 18,825	18,825	m2	8,99	169,24		169,24	0,05538	1,04253			20	Popis v technickej správe
2	014	45.41.10 61242-5931	Omietka vnút. ostenia oken., dver. váp. štukovou 2,4*3*0,25*2*4 = 14,400	14,400	m2	12,47	179,57		179,57	0,05731	0,82526			20	
3	011	45.41.10 61245-6212	Postrek vnút. izolácii alebo konštr. stien maltou cem. s omietkou ((13,95+7,675+0,3)*2-0,8-1,4)*2 *106 = 83,300	83,300	m2	4,99	415,67		415,67	0,02578	2,14747			20	
4	011	45.41.10 62247-5110	Omietka vonk. stien Silikátová hr. 2mm škrabaná štrukt.	7,200	m2	12,10	87,12		87,12	0,00350	0,02520			20	
5	011	45.25.32 63245-0231	Vyrovnávací cem. poter zhotov. v ploche zo suchých zmesí hr. 50 mm 2,4*4*0,5 = 4,800	4,800	m2	12,38	59,42		59,42	0,03780	0,18144			20	
6	011	45.25.32 63245-1021	Vyrovnávací cem. poter zhotov. v ploche zo suchých zmesí hr. 50 mm	119,380	m2	5,26	627,94		627,94	0,04984	5,94990			20	
7	011	45.25.50 64099-1111	Zakrývanie výplne otvorov fóliou a plastickým profilom 2,4*2,4*4 = 23,040	23,040	m2	4,09	94,23		94,23	0,00005	0,00115			20	
8	011	45.42.11 64294-2111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	1,000	kus	6,77	6,77		6,77	0,01886	0,01886			20	
9	MAT	28.12.10 553 30124P	Zárubňa oceľová 80x200x16cm	1,000	kus	30,95		30,95	30,95	0,01430	0,01430			20	
10	MAT	28.12.10 553 30131P	Zárubňa oceľová 140x1200x16cm	1,000	kus	36,25		36,25	36,25	0,01680	0,01680			20	
11	011	45.42.11 64294-2221	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 4,5 m2	1,000	kus	9,00	9,00		9,00	0,03751	0,03751			20	
12	011	45.42.11 64895-1411	Osadenie parapetných dosák drevených š. do 25 cm 2,4*4 = 9,600	9,600	m	2,99	28,70		28,70	0,00672	0,06451			20	
13	MAT	20.30.12 611 0000P1	Parapetná doska plastová	9,600	m	18,22		174,91	174,91	0,00120	0,01152			20	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				1 919,77			1 677,66	242,11	1 919,77		10,33646				
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE															
14	003	45.25.10 94195-5003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	119,380	m2	4,58	546,76		546,76	0,00588	0,70195			20	
15	011	45.45.13 95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	119,380	m2	2,08	248,31		248,31	0,00002	0,00239			20	
16	013	45.11.11 96504-4121	Búranie bet. podkladu s poterom 108,42 *106 = 108,420	108,420	m2	7,76	841,34		841,34			0,090	9,758	20	
17	013	45.11.11 96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2 108,42*106 = 108,420	108,420	m2	1,85	200,58		200,58			0,020	2,168	20	
18	013	45.11.11 96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	16,000	kus	0,19	3,04		3,04					20	
19	013	45.11.11 96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	1,000	kus	0,37	0,37		0,37					20	
20	013	45.11.11 96806-1126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier nad 2 m2	1,000	kus	0,58	0,58		0,58					20	
21	013	45.11.11 96806-2357	Vybúranie rámov okien drev. dvojíťch alebo zdvoj. nad 4 m2 2,4*2,4*4 = 23,040	23,040	m2	3,47	79,95		79,95	0,00084	0,01935	0,047	1,083	20	
22	013	45.11.11 96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2 0,8*2 = 1,600	1,600	m2	7,58	12,13		12,13	0,00120	0,00192	0,076	0,122	20	
23	013	45.11.11 96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2 1,45*2 = 2,900	2,900	m2	5,87	17,02		17,02	0,00103	0,00299	0,063	0,183	20	
24	013	45.11.11 97801-3191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 % (13,95+7,675+0,3)*2*0,2 *106 = 8,770	8,770	m2	2,19	19,21		19,21			0,046	0,403	20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
25	013	45.11.11 97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2 ((4,3+2,375)*2-0,8)*1,5 *105 = 18,825 ((13,95+7,675+0,3)*2-0,8-1,4)*1,8 *106 = 74,970	93,795	m2	2,76	258,87		258,87			0,068	6,378	20	
26	013	45.11.11 97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	20,116	t	9,64	193,92		193,92					20	
27	013	45.11.11 97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	281,624	t	0,30	84,49		84,49					20	
28	013	45.11.11 97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	20,116	t	8,05	161,93		161,93					20	
29	013	45.11.11 97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	80,464	t	0,90	72,42		72,42					20	
30	013	45.11.11 97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	20,116	t	16,45	330,91		330,91					20	
31	014	45.41.10 99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	11,065	t	21,09	233,36		233,36					20	
32	000	99999-0004	Nepredvídané práce	350,000	hod	8,89	3 111,50		3 111,50					20	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				6 416,69			6 416,69	0,00	6 416,69			0,72860		20,095	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				8 336,46			8 094,35	242,11	8 336,46			11,06506		20,095	
PRÁCE A DODÁVKY PSV															
76 - KONŠTRUKCIE															
763 - Konštrukcie - drevostavby															
33	763	45.41.10 76313-211P	Podhlady sadr. OWA 600/600 10,96+108,42 = 119,380	119,380	m2	31,51	3 761,66		3 761,66	0,01487	1,77518			20	
34	763	45.42.13 99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	38,202	%	6,64	253,66		253,66					20	
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :				4 015,32			4 015,32	0,00	4 015,32			1,77518			
764 - Konštrukcie klampiarske															
35	764	45.22.13 76441-025P	Klamp. popl.pl. oplechovanie parapetov rš 330 2,45*4 = 9,800	9,800	m	15,71	153,96		153,96	0,00187	0,01833			20	
36	764	45.22.13 76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš 330	9,800	m	0,91	8,92		8,92			0,001	0,010	20	
37	764	45.22.13 99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	1,650	%	1,64	2,71		2,71					20	
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :				165,59			165,59	0,00	165,59			0,01833		0,010	
766 - Konštrukcie stolárske															
38	766	45.42.11 76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m	1,000	kus	6,28	6,28		6,28					20	
39	MAT	20.30.11 611 60326P	Dvere vnútorné plné 140x200	1,000	kus	159,90		159,90	159,90	0,03250	0,03250			20	
40	MAT	20.30.11 611 60706P	Dvere vnútorné hladké zasklené 80x200	1,000	kus	112,37		112,37	112,37	0,02050	0,02050			20	
41	MAT	20.30.11 611 60797P	Dvere vnútorné hladké zasklené 140x200	1,000	kus	169,62		169,62	169,62	0,03700	0,03700			20	
42	766	45.42.11 76666-1132	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 2-krídl. do 1,45m	1,000	kus	10,23	10,23		10,23					20	
43	766	45.42.13 76669-5213	Montáž prahov dvier 1-krídl. š. nad 10cm	1,000	kus	4,31	4,31		4,31	0,00001	0,00001			20	
44	MAT	20.30.11 611 871610	Prah dubový dĺžka 82 šírka 15cm	1,000	kus	3,68		3,68	3,68	0,00200	0,00200			20	
45	766	45.42.13 76669-5233	Montáž prahov dvier 2-krídl. š. nad 10cm	1,000	kus	5,75	5,75		5,75	0,00002	0,00002			20	
46	MAT	20.30.11 611 872610	Prah dubový dĺžka 140 šírka 15cm	1,000	kus	6,64		6,64	6,64	0,00335	0,00335			20	
47	766	45.42.13 99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	4,865	%	0,97	4,72		4,72					20	
48	766	76682-0001 -R	Práca a dodavku laboratórneho nábytku - viď samostatný subrozpocet-LN	1,000	EUR	21 416,41	21 416,41		21 416,41					20	
766 - Konštrukcie stolárske spolu :				21 899,91			21 447,70	452,21	21 899,91			0,09538			
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné															
49	767	45.42.11 76763-13P2	Montáž okien plastových dvojkrídlových 2400 x 2240 mm	4,000	kus	128,25	513,00		513,00	0,00063	0,00252			20	
50	MAT	25.23.14 611 4A03P2	Okno plastové 2400 x 2240mm	4,000	kus	1 009,39		4 037,56	4 037,56					20	
51	767	45.42.12 99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	46,400	%	1,17	54,29		54,29					20	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :				4 604,85			567,29	4 037,56	4 604,85			0,00252			
76 - KONŠTRUKCIE spolu :				30 685,67			26 195,90	4 489,77	30 685,67			1,89141		0,010	
77 - PODLAHY															
776 - Podlahy povlakové															
52	775	45.11.11 77640-1800	Demontáž soklíkov alebo líšt gumených alebo plastových	12,056	m	0,26	3,13		3,13					20	
53	775	45.43.21 77651-1820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	10,960	m2	2,13	23,34		23,34			0,001	0,011	20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
			10,96 *105 = 10,960												
54	775	45.43.21 77652-110P	D+M Marmoleum Global 2	119,380	m2	27,79	3 317,57		3 317,57	0,00036	0,04298			20	
			10,96+108,42 *105,106 = 119,380												
55	775	45.43.22 99877-6202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	33,935	%	0,35	11,88		11,88					20	
			776 - Podlahy povlakové spolu :	3 355,92			3 355,92	0,00	3 355,92		0,04298		0,011		
			777 - Podlahy zo syntetických hmôt												
56	773	45.43.21 77755-620P	Samonivelizačný poter	119,380	m2	5,92	706,73		706,73	0,00173	0,20653			20	
57	773	45.43.12 99877-7202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 12 m	7,163	%	0,49	3,51		3,51					20	
			777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu :	710,24			710,24	0,00	710,24		0,20653				
			77 - PODLAHY spolu :	4 066,16			4 066,16	0,00	4 066,16		0,24950		0,011		
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE												
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek												
58	771	45.43.12 78141-1014	Montáž obkladov vnút. z obklad. pórovín. 200x250 do malty	83,300	m2	19,19	1 598,53		1 598,53	0,05116	4,26163			20	
59	MAT	26.30.10 597 675100	Obklad keramický 200x250	84,966	m2	12,21		1 037,43	1 037,43	0,02000	1,69932			20	
60	771	45.43.12 78149-3111	Montáž plastových profilov do lepidla, roh	24,000	m	7,69	184,56		184,56	0,00031	0,00744			20	
			2*12 = 24,000												
61	MAT	24.30.22 246 3G0101	Prostriedok tesniaci elastický Saniflex - 261301	99,960	kg	4,93		492,80	492,80					20	
62	MAT	28.75.27 283 1C4304	Profil krycí rohový MG 12,5 - 043745	9,600	kus	8,75		84,00	84,00					20	
63	771	45.43.12 99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	34,419	%	2,49	85,70		85,70					20	
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :	3 483,02			1 868,79	1 614,23	3 483,02		5,96839				
			783 - Nátery												
64	783	45.44.21 78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email (0,8+2*2)*(0,1+0,16)+(1,4+2*2)*(0,1+0,16) = 2,652	2,652	m2	5,39	14,29		14,29	0,00023	0,00061			20	
			783 - Nátery spolu :	14,29			14,29	0,00	14,29		0,00061				
			784 - Maľby												
65	784	45.44.21 78445-2921	Opr. maľba zmes tekut. 1 far. dvojn. s oškrab. miest. do3,8m (4,3+2,375)*2*3,5+(13,95+7,675+0,3)*2*1,5 = 112,500	112,500	m2	1,83	205,88		205,88	0,00018	0,02025			20	
			784 - Maľby spolu :	205,88			205,88	0,00	205,88		0,02025				
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	3 703,19			2 088,96	1 614,23	3 703,19		5,98925				
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	38 455,02			32 351,02	6 104,00	38 455,02		8,13016		0,021		
			PRÁCE A DODÁVKY M												
			M21 - 155 Elektromontáže												
66	921	21100-0001	Dodávka a montáž elektro - viď samostatný subrozpočet-ELI	1,000	EUR	12 733,80	12 733,80		12 733,80					20	
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	12 733,80			12 733,80	0,00	12 733,80						
			M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení												
67	924	24000-0001	Dodávka a montáž Vzduchotechnika - viď samostatný subrozpočet-VZT	1,000	EUR	15 475,78	15 475,78		15 475,78					20	
			M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení spolu:	15 475,78			15 475,78	0,00	15 475,78						
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	28 209,58			28 209,58	0,00	28 209,58						
			Rozpočet celkom :	75 001,06			68 654,95	6 346,11	75 001,06	0,00	19,19522		20,116		

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zar. na UVL v KE II

Objekt: Objekt 3 - Laboratórny nábytok

Časť:

JKSO:

Konverzný kurz: 1 EUR = 30,1260 SKK

Objednávateľ: UVL v Košiciach

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka EUR	Montáž EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom	Návrh plnenia / návrh zariadenia
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	14

Katedra mikrobiológie a imunológie

Prízemie - laboratórna miestnosť č.1

						12 885,10	0,00	12 885,10	0,00		
1			Laboratórny stôl - obojstranný 3500x1500x900	kus	3	1 387,47	4 162,41	0,00	4 162,41		Popis v technickej správe
2			Laboratórny stôl - rovný 1500x900x900	kus	1	3 027,81	3 027,81	0,00	3 027,81		
3			Pracovný stôl - katedra 3000x600x800	kus	1	638,24	638,24	0,00	638,24		
4			Skriňa policová - 4 x dvierka 2000x900x450	kus	8	214,19	1 713,52	0,00	1 713,52		
5			Stolička laboratórna - pracovná FM 10/P	kus	44	75,98	3 343,12	0,00	3 343,12		

Katedra mikrobiológie a imunológie

Prízemie - laboratórna miestnosť č.2

						2 068,72	0,00	2 068,72	0,00		
6			Laboratórny stôl - rovný 7010x900x600	kus	1	1 623,24	1 623,24	0,00	1 623,24		
7			Skriňa policová - otvorená 500x850x300	kus	4	55,77	223,08	0,00	223,08		
8			Skriňa policová - 4 x dvierka 2000x1000x600	kus	1	222,40	222,40	0,00	222,40		

Katedra mikrobiológie a imunológie

Prízemie - miestnosť č.3 - /sklad/

						2 576,54	0,00	2 576,54	0,00		
9			Skriňa policová - uzamykateľná 2000x1000x600	kus	3	219,81	659,43	0,00	659,43		
10			Policový regál 2000x1000x400	kus	3	223,35	670,05	0,00	670,05		
11			Skrinka policová - uzamykateľná 700x1000x600	kus	3	114,72	344,16	0,00	344,16		
12			Skrinka otvorená - policová 500x1000x300	kus	3	59,64	178,92	0,00	178,92		
13			Pomocný stôl s vetráciou mriežkou 3000x800x600	kus	1	715,48	715,48	0,00	715,48		
14			Drievoreskový rám 700x550x300	kus	1	8,50	8,50	0,00	8,50		

Katedra mikrobiológie a imunológie

Prízemie - laboratórna miestnosť č.3

						2 394,09	0,00	2 394,09	0,00		
15			Laboratórny stôl - rovný 5000x900x600	kus	1	1 129,46	1 129,46	0,00	1 129,46		

16			Laboratórny stôl - rovný 3200x900x600	kus	1	732,37	732,37	0,00	732,37		
17			Skrinka policová - otvorená 500x1000x300	kus	9	59,14	532,26	0,00	532,26		

Katedra mikrobiológie a imunológie

Prízemie - chodba pred lab. Miestnosťou

						1 491,96	0,00	1 491,96	0,00		
18			Skriňa dvojdvierová - uzamykateľná 2000x1000x300	kus	6	161,39	968,34	0,00	968,34		
19			Pracovný stôl s 5-timi zásuvkami 1400x800x600	kus	3	174,54	523,62	0,00	523,62		

Celkom

21 416,41

0,00

21 416,41

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zar. na UVL v KE JKSO				
Názov objektu	Objekt 3 - Silnopráúdová elektroinštalácia			EČO	
Názov časti				Miesto	Košice, Komenského 73
				IČO	IČ DPH
Objednávateľ					
Projektant					
Zhotoviteľ					
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa			

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR									
A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	13	Zariad. staveniska	0,00%	0,00
2		Montáž	785,49	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	5 831,07			17	Ostatné	0,00%	0,00
6		Montáž	1 476,18			18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		8 092,74	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		4 641,06	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant			Zariad. staveniska			D Celkové náklady	
						23	Súčet 7, 12, 19-22
						24	DPH 20,00 % z 12 733,80
						25	Cena s DPH (r. 23-24)
Dátum a podpis			Pečiatka				12 733,80
Objednávateľ							2 546,76
						Celkové náklady v SKK	
						Celkom bez DPH	
						Cena s DPH	
Dátum a podpis			Pečiatka			Konverzný kurz	
Zhotoviteľ						1 EUR = 30,1260 SKK	
						E Prípochty a odpočty	
						26	Dodávky objednávateľa
						27	Kízavá doložka
Dátum a podpis			Pečiatka			28	Zvýhodnenie + -

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zar. Konverzný kurz : 1 EUR = 30,1260 SKK

Objekt: Objekt 3 - Silnopráúdová elektroinštalácia

Časť:

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
		EUR	EUR	EUR	SKK		
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV	Práce a dodávky HSV	0,000	785,490	785,490	23 663,672	0,000	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,000	785,490	785,490	23 663,672	0,000	0,000
M	Práce a dodávky M	5 831,070	1 476,180	7 307,250	220 138,214	0,000	0,000
21-M	Elektromontáže	5 831,070	1 476,180	7 307,250	220 138,214	0,000	0,000
OST	Ostatné	0,000	4 641,060	4 641,060	139 816,574	0,000	0,000
	Celkom	5 831,070	6 902,730	12 733,800	383 618,459	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zar. na UVL v KE II
Objekt: Objekt 3 - Silnopráúdová elektroinštalácia
Časť:
JKSO:

Konverzný kurz: 1 EUR = 30,1260 SKK
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka EUR	Montáž EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom	Návrh plnenia / návrh zariadenia
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	14
HSV		Práce a dodávky HSV					0,000	785,490	785,490	0,000	
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					0,000	785,490	785,490	0,000	
1	013	973031151	Vysekávanie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0,25 m2 -1,800 t	m3	0,600	82,980	0,000	49,790	49,790	0,000	
2	013	973031324	Vysekávanie v murive z tehál kapsy plochy do 0,10 m2,hĺ. do 150 mm - 0,015 t	ks	87,000	4,050	0,000	352,350	352,350	0,000	
3	013	974031121	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺ. 30 mm a š. do 70 mm -0,003 t	m	185,000	1,730	0,000	320,050	320,050	0,000	
4	013	974031123	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺ. 30 mm a š. do 150 mm-0,007 t	m	30,000	2,110	0,000	63,300	63,300	0,000	
M		Práce a dodávky M					5 831,070	1 476,180	7 307,250	0,000	
21-M		Elektromontáže					5 831,070	1 476,180	7 307,250	0,000	
5	921	210010044	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2429, 29 mm	m	70,000	0,890	0,000	62,300	62,300	0,000	
6	345	3450519400	Spojka 9629	ks	4,000	0,690	2,760	0,000	2,760	0,000	
7	345	3450526300	Spojka nástavná 9829	ks	4,000	1,050	4,200	0,000	4,200	0,000	
8	345	3450540100	Spojka nástavná pre ohybné rúrky kopex 9729	ks	7,000	1,230	8,610	0,000	8,610	0,000	
9	345	3450716100	Rúrka kopex 3329	m	73,500	2,790	205,070	0,000	205,070	0,000	
10	345	3451107300	Príchytka kovová obojstranná jednoduchá 3629 a pre ohybné rúrky kopex a tuhé PVC	ks	210,000	1,210	254,100	0,000	254,100	0,000	
11	921	210010065	Rúrka elektroinšt. ocelová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	25,000	1,630	0,000	40,750	40,750	0,000	
12	345	3450517200	Spojka 336/1	ks	3,000	1,240	3,720	0,000	3,720	0,000	
13	345	3450720500	Rúrka pancierová 6036	m	26,250	4,120	108,150	0,000	108,150	0,000	
14	345	3450802400	Koleno pancierové 6136 H	ks	5,000	5,150	25,750	0,000	25,750	0,000	
15	345	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	5,000	0,110	0,550	0,000	0,550	0,000	
16	345	3451108000	Príchytka kovová obojstranná jednoduchá 5236 pre ocelové závitové rúrky	ks	50,000	2,390	119,500	0,000	119,500	0,000	
17	921	210010301	Skatula prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	24,000	0,830	0,000	19,920	19,920	0,000	
18	345	3450921000	Krabica prístrojová typ: KP 68/2 "111000008	ks	24,000	0,080	1,920	0,000	1,920	0,000	
19	921	210010322	kruhová	ks	63,000	3,630	0,000	228,690	228,690	0,000	

20	345	3450911500	Krabica KR-97/5	ks	63,000	1,020	64,260	0,000	64,260	0,000	
21	921	210021002	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm rozmery do 160 x 160 mm	ks	1,000	7,150	0,000	7,150	7,150	0,000	
22	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	150,000	0,510	0,000	76,500	76,500	0,000	
23	345	3452105200	G-Káblové oko CU 6x5 KU-L	ks	150,000	0,340	51,000	0,000	51,000	0,000	
24	921	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	6,000	1,170	0,000	7,020	7,020	0,000	
25	345	3450202870	Prístroj spínača 3558-A01340 1,1So	ks	6,000	2,410	14,460	0,000	14,460	0,000	unica
26	345	3450203660	Kryt kolisky, radenie 1,6,7,1/0 3558A-A651 B biely	ks	6,000	1,030	6,180	0,000	6,180	0,000	unica
27	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	6,000	0,570	3,420	0,000	3,420	0,000	unica
28	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	4,000	1,330	0,000	5,320	5,320	0,000	
29	345	3450202940	Prístroj prepínača 3558-A51340 6+1	ks	4,000	4,030	16,120	0,000	16,120	0,000	unica
30	345	3450204730	Kryt kolisky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	ks	4,000	0,960	3,840	0,000	3,840	0,000	unica
31	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	4,000	0,570	2,280	0,000	2,280	0,000	unica
32	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	2,000	1,310	0,000	2,620	2,620	0,000	
33	345	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks	2,000	2,510	5,020	0,000	5,020	0,000	unica
34	345	3450204710	Kryt kolisky 3558C-A651 D2 bežový	ks	2,000	0,950	1,900	0,000	1,900	0,000	unica
35	345	3450204910	Jednorámček 3901A-B10 BW biely	ks	2,000	0,820	1,640	0,000	1,640	0,000	unica
36	921	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapuste nú montáž vč. tlejivky	ks	1,000	3,650	0,000	3,650	3,650	0,000	
37	345	3450663620	Sporáková prípojka 39563-23 do steny	ks	1,000	15,630	15,630	0,000	15,630	0,000	
38	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	9,000	2,970	0,000	26,730	26,730	0,000	
39	345	3450323100	Zásuvka 5512-2249 B1 dvojnásobná	ks	9,000	2,970	26,730	0,000	26,730	0,000	unica
40	921	210111133	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CEG 1643, 1645, 3P + Z	ks	2,000	2,750	0,000	5,500	5,500	0,000	
41	345	3450334700	Zásuvka 16A päťpólová priemyselná	ks	2,000	30,850	61,700	0,000	61,700	0,000	
42	921	210120501	Montáž ističa vzduchového-deiönového od 50 A do 100 A 500 V	ks	1,000	2,590	0,000	2,590	2,590	0,000	
43	358	3580736900	Istič trojfázový 50A	ks	1,000	76,910	76,910	0,000	76,910	0,000	
44	921	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	10,530	0,000	10,530	10,530	0,000	
45	999	9991902001	Rozvodnica RS03.1	ks	1,000	1 283,150	1 283,150	0,000	1 283,150	0,000	
46	921	210200005	Svietidlo žiarovkové - typ 211 04 01 - 60 W, bytové stropné	ks	6,000	2,490	0,000	14,940	14,940	0,000	
47	999	9992001002	Svietidlo nástenno-stropné MASSIVE typ 70700/01/11, E27, 60W, vnútorné	ks	6,000	7,150	42,900	0,000	42,900	0,000	
48	921	210200043	Svietidlo núdzové	ks	2,000	4,990	0,000	9,980	9,980	0,000	
49	348	3480255500	Svietidlo TMT LUX 11W núdzové	ks	2,000	88,950	177,900	0,000	177,900	0,000	
50	921	210201062	Svietidlo žiarivkové - typ 237 47 01 - (32 721) 4x20 W vstavané	ks	27,000	11,130	0,000	300,510	300,510	0,000	
51	347	3470312800	Trubica TL/D18/830 Super 80	ks	108,000	2,850	307,800	0,000	307,800	0,000	
52	348	3481200700	Štartér PHILIPS 4-22W S 2	ks	108,000	0,320	34,560	0,000	34,560	0,000	
53	999	9992002005	Svietidlo zabudované Philips IMPALA TBS160 4xTL-D18W C6/830	ks	27,000	80,030	2 160,810	0,000	2 160,810	0,000	
54	921	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m	25,000	0,510	0,000	12,750	12,750	0,000	
55	341	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	26,250	0,380	9,980	0,000	9,980	0,000	

56	921	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	35,000	0,510	0,000	17,850	17,850	0,000	
57	341	3410104300	Kábel silový medený CYKY 3Ax01,5	m	36,750	0,520	19,110	0,000	19,110	0,000	
58	921	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	85,000	0,510	0,000	43,350	43,350	0,000	
59	341	3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	89,250	0,520	46,410	0,000	46,410	0,000	
60	921	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	60,000	0,520	0,000	31,200	31,200	0,000	
61	341	3410106500	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	63,000	0,890	56,070	0,000	56,070	0,000	
62	921	210800114	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 16	m	20,000	0,660	0,000	13,200	13,200	0,000	
63	341	3410109800	Kábel silový medený CYKY 5Cx16	m	21,000	7,590	159,390	0,000	159,390	0,000	
64	921	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m	145,000	0,520	0,000	75,400	75,400	0,000	
65	341	3410109200	Kábel silový medený CYKY 5Cx01,5	m	152,250	1,650	251,210	0,000	251,210	0,000	
66	921	210800116	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 2,5	m	35,000	0,530	0,000	18,550	18,550	0,000	
67	341	3410109300	Kábel silový medený CYKY 5Cx02,5	m	36,750	2,450	90,040	0,000	90,040	0,000	
68	921	210800547	Vodič NN a VN pevne uložený CY 6	m	90,000	0,820	0,000	73,800	73,800	0,000	
69	341	3410403400	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	94,500	0,590	55,760	0,000	55,760	0,000	
70	921	210800550	Vodič NN a VN pevne uložený CY 25	m	15,000	0,830	0,000	12,450	12,450	0,000	
71	341	3410405900	Vodič medený CY 25 žltozelený	m	15,750	3,210	50,560	0,000	50,560	0,000	
72	R	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	12,890	0,000	77,340	77,340	0,000	
73	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	55,000	0,000	55,000	55,000	0,000	
74	R	PD	Presun dodávok	%	1,000	12,810	0,000	12,810	12,810	0,000	
75	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	45,970	0,000	137,910	137,910	0,000	
76	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	69,870	0,000	69,870	69,870	0,000	
OST		Ostatné				0,000	4 641,060	4 641,060	0,000		
77	HZS	HZS-001	Revízie	hod	30,000	29,870	0,000	896,100	896,100	0,000	
78	HZS	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	30,000	14,940	0,000	448,200	448,200	0,000	
79	HZS	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	14,940	0,000	149,400	149,400	0,000	
80	HZS	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	70,000	19,920	0,000	1 394,400	1 394,400	0,000	
81	HZS	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	19,920	0,000	159,360	159,360	0,000	
82	HZS	HZS-008	Likvidácia jestvujúcej elektroinštalácie	hod	80,000	19,920	0,000	1 593,600	1 593,600	0,000	

Celkom

5 831,070

6 902,730

12 733,800

0,000

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania , rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt 3 - Vzduchotechnika

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková			Merná jedn.	Množ- stvo	CENA					Hmotnosť	Návrh plnenia / návrh zariadenia	
				Cena		Hmotnosť			dodávka	montáž	celkom	celkom	Hmotnosť			
				EUR	SKK	kg										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	3.01.01	MULTIVAC	VETRANIE LABORATÓRIA Vetracia jednotka rekuperačná HRB20 H0 - prevedenie horizontálne - podstropné - elektrickým ohrievačom - vzduchový výkon privodu / odvod max. 2 400 m³.h⁻¹ <u>Elektrický ohrievač - interný</u> - príkon predohrievača 9,0 kW - prúd predohrievača 13,0A <u>Filtrácia</u> - doskový filter privádzaného vzduchu G4 - doskový filter odvádzaného vzduchu G4 <u>Ventilátor-prívodný</u> - množstvo vzduchu max. 2 400 m³.h⁻¹ - napätie menovité 400V, 50Hz - motor pohonu ventilátora EC - regulácia otáčok plynulé <u>Ventilátor-odvodný</u> - množstvo vzduchu max. 2 400 m³.h⁻¹ - napätie menovité 400V, 50Hz - motor pohonu ventilátora EC - regulácia otáčok plynulé <u>Rozmery pripojovacích prírub</u> - e1- sanie čerstvého vzduchu D=315 mm - e2- výstup čerstvého vzduchu D=315 mm - i1 - sanie odpadného vzduchu D=315 mm - i2 - výstup odpadného vzduchu D=315 mm - rozmery jednotky : l x š v h - mm 1927 x 1652 x 360 <u>Regulátor jednotky</u> pre montáž na stenu - zapnutie / vypnutie jednotky - regulácia výkonu elektrického ohrievača - plynulá regulácia vzduchového výkonu 1 200-2 400 m³.h⁻¹ - nastavenie časového režimu - rozmery : l x š v h - mm 150 x 84 x 32	8 799,16	265 083,49		ks	1,00	8 799,16	1759,83	10 558,99	318 100,13	0,00	0,00	0,00	Popis v technickej správe

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania , rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt 3 - Vzduchotechnika

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková			Merná jedn.	Množ- stvo	CENA				Hmotnosť	Návrh plnenia / návrh zariadenia
				Cena		Hmotnosť			dodávka	montáž	celkom	celkom		
				EUR	SKK	kg								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	3.01.02		Uzatváracia klapka so servopohonom Typ servopohonu - napájacie napätie - príkon - dimenzovať - krytie - krútiaci moment	KRT-K-315 LF 230-S 230 V, 50Hz 1,5 W 4VA IP54 5 Nm	77,92 129,13	2 347,42 3 890,17	ks ks	2,00 2,00	155,84 258,26	38,96 64,57	194,80 322,83	5 868,54 9 725,58	0,00 0,00	
3	3.01.03		Elektrický ohrievač - do kruhového potrubia - el. príkon ohrievača - el. prúd ohrievača - napätie menovité	EOKO-315-6,0-3D 6,0 kW 8,7A 400V, 50Hz	668,64	20 143,45	ks	1,00	668,64	167,16	835,80	25 179,31	0,00	
4	3.01.04		Kanálové teplotné čidlo	CKT	31,51	949,27	ks	1,00	31,51	7,88	39,39	1 186,66	0,00	
5	3.01.05		Prepojovací kábel medzi čidlom CKT a jednotkou	KABEL -AO-KC-8	14,76	444,66	ks	1,00	14,76	3,69	18,45	555,82	0,00	
6	3.01.6		Volná											
7	3.01.7		Volná											
8	3.01.08	IMOS	Protidažďová žalúzia s rámom pre kotvenie do steny IMOS - PZ - AL 40 600 x 350 - R2 S	TPI 3- 05	57,09	1 719,89	ks	1	57,09	14,27	71,36	2 149,79	0,00	
9	3.01.09	IMOS	Protidažďová žalúzia s rámom pre kotvenie do steny IMOS - PZ - AL 40 600 x 350 - R2 S	TPI 3- 04	57,09	1 719,89	ks	1	57,09	14,27	71,36	2 149,79	0,00	
10	3.01.010	IMOS	Vyústka difúzna - na prívod vzduchu IMOS - VDQ -1 - R1 - 548 x 248	TPI 23-07	42,67	1 285,48	ks	5	213,35	53,34	266,69	8 034,30	0,00	
11	3.01.011	SYSTEMAIR	Plenum box pre difúzor TSF 315 - napojenie na potrubie D=200 mm	PER 200-250	69,63	2 097,67	ks	5	348,15	87,04	435,19	13 110,53	0,00	
12	3.01.012	SYSTEMAIR	Difúzor stropný na odvod vzduchu - rozmery otvoru pre zabudovanie do podhľadu	TSF 315 595 x 595 mm	92,68	2 792,08	ks	5	463,40	115,85	579,25	17 450,49	0,00	

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania , rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt 3 - Vzduchotechnika

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková			Merná jedn.	Množ- stvo	CENA					Návrh plnenia / návrh zariadenia
				Cena		Hmotnosť			dodávka	montáž	celkom	celkom	Hmotnosť	
				EUR	SKK	kg								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	3.01.13		Volná											
14	3.01.14	MULTIVAC	Tepelne izolované flexibilná hadica ISOVAC DI 315	9,01	271,44		bm	2	18,02	4,51	22,53	678,74	0,00	
15	3.01.15	MULTIVAC	Tepelne a hlukovo izolované flexibilné potrubie SONOVAC 25 - s tlmíčom hluku D=315 mm DSX 315	9,03	272,04		bm	2	13,55	3,39	16,94	510,18	0,00	
16	3.01.16	MULTIVAC	Flexibilné potrubie hliníkové jednovrstvové SV 315	5,99	180,45		bm	2	11,98	3,00	14,98	451,29	0,00	
17	3.01.17	MULTIVAC	Flexibilné potrubie hliníkové jednovrstvové SV 250	4,64	139,78		bm	2	9,28	2,32	11,60	349,46	0,00	
18	3.01.18	MULTIVAC	Flexibilné potrubie hliníkové jednovrstvové SV 200	3,31	99,72		bm	5	16,55	4,14	20,69	623,31	0,00	
19	3.01.19		Volná											
			<u>Štvorhranné vzduchotechnické potrubie skupiny I. z pozinkovaného plechu podľa PA 12 0404</u>											
20	3.01.20		Rúra TR 600 x 350 / 1500 - jeden koniec zaslepený - nástavcom pre kruhové potrubie	61,00	1 837,69		ks	1	61,00	15,25	76,25	2 297,11	0,00	
			PA 120404.7 NCK 200-200											
21	3.01.21		Rúra TR 600 x 350 / 750 - jeden koniec zaslepený - nástavcom pre kruhové potrubie	30,00	903,78		ks	1	30,00	7,50	37,50	1 129,73	0,00	
			PA 120404.7 NCK 200-200											
22	3.01.22		Nástavec štvorhranný na kruhové potrubie NCK 573 x 273 - 200 / Ø 315	10,00	301,26		ks	5	50,00	12,50	62,50	1 882,88	0,00	
23	3.01.23		Volná											
		MULTIVAC	Kruhové potrubie - SPIRO z pozinkovaného plechu											

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania , rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt 3 - Vzduchotechnika

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková			Merná jedn.	Množ- stvo	CENA				Hmotnosť	Návrh plnenia / návrh zariadenia
				Cena		Hmotnosť			dodávka	montáž	celkom	celkom		
				EUR	SKK	kg								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Prívod vzduchu											
24	3.01.24		Spiro rúra SPIRO 315-3	42,09	1 268,00		ks	1	42,09	10,52	52,61	1 584,93	0,00	
25	3.01.25		Spiro rúra SPIRO 315-3	42,09	1 268,00		ks	1	42,09	10,52	52,61	1 584,93	0,00	
26	3.01.26		Spiro rúra SPIRO 315-3	42,09	1 268,00		ks	1	42,09	10,52	52,61	1 584,93	0,00	
27	3.01.27		Spojka na rúru VS 315	2,43	73,21		ks	2	4,86	1,22	6,08	183,17	0,00	
28	3.01.28		Záslepka na rúru DR 315	6,25	188,29		ks	1	6,25	1,56	7,81	235,28	0,00	
29	3.01.29		Volná											
			Odvod vzduchu											
30	3.01.30		Spiro rúra SPIRO 315-3	42,09	1 268,00		ks	1	42,09	10,52	52,61	1 584,93	0,00	
31	3.01.31		Spiro rúra SPIRO 315-3	42,09	1 268,00		ks	1	42,09	10,52	52,61	1 584,93	0,00	
32	3.01.32		Spiro rúra SPIRO 315-3	42,09	1 268,00		ks	1	42,09	10,52	52,61	1 584,93	0,00	
33	3.01.33		Koleno OS90315	20,98	632,04		ks	1	20,98	5,25	26,23	790,20	0,00	
34	3.01.34		Spiro rúra SPIRO 315-4	56,37	1 698,20		ks	1	56,37	14,09	70,46	2 122,68	0,00	
35	3.01.35		Koleno OS90315	20,98	632,04		ks	1	20,98	5,25	26,23	790,20	0,00	
36	3.01.36		Spiro rúra SPIRO 315-2	28,13	847,44		ks	1	28,13	7,03	35,16	1 059,23	0,00	
37	3.01.37		Spiro rúra SPIRO 315-2	28,13	847,44		ks	1	28,13	7,03	35,16	1 059,23	0,00	
38	3.01.38		Spojka na rúru VS 315	2,43	73,21		ks	2	4,86	1,22	6,08	183,17	0,00	
39	3.01.39		Odbočka OBJ90315200	21,59	650,42		ks	2	43,18	10,80	53,98	1 626,20	0,00	
40	3.01.40		Prechod osový PRO315250	8,00	241,01		ks	1	8,00	2,00	10,00	301,26	0,00	
41	3.01.41		Spiro rúra SPIRO 250-2	22,34	673,01		ks	1	22,34	5,59	27,93	841,42	0,00	
42	3.01.42		Spiro rúra SPIRO 250-2	22,34	673,01		ks	1	22,34	5,59	27,93	841,42	0,00	
43	3.01.43		Odbočka OBJ90250200	17,18	517,56		ks	2	34,36	8,59	42,95	1 293,91	0,00	

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania , rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt 3 - Vzduchotechnika

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková			Merná jedn.	Množ- stvo	CENA					Návrh plinenia / návrh zariadenia	
				Cena		Hmotnosť			dodávka	montáž	celkom	celkom	Hmotnosť		
				EUR	SKK	kg									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
44	3.01.44	MULTIVAC	Prechod osový PRO250200	7,03	211,79		ks	1	7,03	1,76	8,79	264,81	0,00		
45	3.01.45		Spiro rúra SPIRO 200-2	17,43	525,10		ks	1	17,43	4,36	21,79	656,45	0,00		
46	3.01.46		Koleno OS90200	12,67	381,70		ks	1	12,67	3,17	15,84	477,20	0,00		
47	3.01.47		Volná Odvod kondenzátu												
48	3.01.48		Potrubie pre odvod kondenzátu typu NIBCO - rúry a tvarovky z PVC-U , PN15 1/2", (21,20x1,7)	0,77	23,20		bm	18	13,86	3,47	17,33	522,08	0,00		
			ZÁVESY A PODPERY												
49	3.01.49		Závesy rekuperačnej jednotky	1,11	33,44		ks	4	4,44	1,11	5,55	167,20	0,00		
			Závitová tyč Klínová kotva ZTZ 08 - 500mm KLK-M8				ks								
50	3.01.50		Závesy plenumboxov	1,60	48,20		ks	20	32,00	8,00	40,00	1 205,04	0,00		
			Príchytka Závitová tyč Klínová kotva PRÍCHYTKA - L M8 - 500 mm KLK-M8				ks ks								
51	3.01.51		Závesy pre potrubie SPIRO Rozpis pre 1 záves	D=315 mm 4,59	138,28		ks	8	36,72	9,18	45,90	1 382,78	0,00		
			Objímka bez gumy pre spiro rúru Závitová tyč Šesthranná matica Podložka 9 Klínová kotva SBO 315 ZTZ 08 - 500mm M8 KLK-M8												
52	3.01.52		Závesy pre potrubie SPIRO Rozpis pre 1 záves	D=250 mm 3,64	109,66		ks	8	29,12	7,28	36,40	1 096,59	0,00		
			Objímka bez gumy pre spiro rúru Závitová tyč Šesthranná matica Podložka 9 SBO 250 ZTZ 08 - 500mm M8												

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania , rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt 3 - Vzduchotechnika

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková			Merná jedn.	Množ- stvo	CENA					Návrh plnenia / návrh zariadenia
				Cena		Hmotnosť			dodávka	montáž	celkom	celkom	Hmotnosť	
				EUR	SKK	kg								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	3.01.53		Klínová kotva KLK-M8 Závesy pre potrubie SPIRO Rozpis pre 1 záves Objímka bez gumy pre spiro rúru Závitová tyč Šest'hranná matica Podložka 9 Klínová kotva KLK-M8 TEPELNÁ IZOLÁCIA SBO 200 ZTZ 08 - 500mm M8	3,68	110,86		ks	8	29,44	7,36	36,80	1 108,64	0,00	
54	3.01.54		Samolepiaca elastomerná doska s ochranným silikonovým povrchom Kaiflex - duct hrúbky 13 mm SPOJOVACI , TESNIACI A MONTÁŽNY MATERIÁL	10,45	314,82		m2	4,50	47,03	11,76	58,79	1 770,96	0,00	
55	3.01.55	MULTIVAC	Hadicová spona QIP 325	1,60	48,20		ks	8	12,80	3,20	16,00	482,02	0,00	
56	3.01.56	MULTIVAC	Hadicová spona QIP 215	1,22	36,75		ks	10	12,20	3,05	15,25	459,42	0,00	
57	3.01.57	MULTIVAC	PVC 50/33m - páska na prelepenie spojov š=50mm	5,87	176,84		ks	2	11,74	2,94	14,68	442,25	0,00	
58	3.01.58		Preskúšanie a zaregulovanie zariadenia	73,91	2 226,61			1,00		73,91	73,91	2 226,61	0,00	
59	3.01.59		Mimostavenisková doprava	120,00			%	6,00	720,00		720,00	21 690,72	0,00	
Práce a dodávky M									12 817,42	2 658,36	15 475,78	466 223,35	0,00	

Krycí list rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Miesto: Komenského č.73, Košice, pavil.č.5					Rozpočet:														
Objekt : SO 01 DÁTOVÉ CENTRUM					JKSO :					Spracoval:									
										Dňa:					Zmluva č.:				
Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach										IČO:					DIČ:				
Dodávateľ:										IČO:					DIČ:				
Projektant:										IČO:					DIČ:				
1 M3 OP					527 670					1 M2 UP					527 670				
1 M2 ZP					527 670					1 M					527 670				
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady				C	NUS - náklady umiestnenia stavby								
1	HSV:	120 305,92		120 305,92	6	Práce nadčas				11	Zariadenie staveniska	3,30%	11 891,39						
2	PSV:	131 486,97	62 243,36	193 730,33	7	Murárske výpomocy				12	Prevádzkové vplyvy	1,50%	5 405,18						
3	MCE:	46 308,80		46 308,80	8	Bez pevnej podlahy				13	Sťažené podmienky	6,00%	18 842,18						
4	iné:				9					14	Priráž. za pamiatk.chránený obj.	12,00%	43 241,41						
5	Súčet:	298 101,69	62 243,36	360 345,05	10	Súčet riadkov 6 až 9:				15	Súčet riadkov 11 až 14:		79 380,14						
projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					D ON - ostatné náklady									
										16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte									
										17 Inžinierska činnosť									
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					Duálne oceňovanie - SKK: Bez DPH: 13 247 161,18 S DPH: 15 896 593,45					18 Projektové práce									
										19 Kompletizačná činnosť									
										20 Súčet riadkov 16 až 19:									
										E Celkové náklady									
										21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:									
										22 DPH 20% z: 439 725,19									
										23 DPH 0% z:									
										24 Súčet riadkov 21 až 23:									
										527 670,23									
										F Odpočet - prípočet									

Odberteľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt : SO 01 DÁTOVÉ CENTRUM

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Spolu SKK	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
					Spolu	Spolu
1 - ZEMNÉ PRÁCE	7 283,31	0,00	7 283,31	219 417,00	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY	8 357,91	0,00	8 357,91	251 790,40	146,59524	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	2 372,26	0,00	2 372,26	71 466,71	13,28162	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	42 438,64	0,00	42 438,64	1 278 506,47	76,55091	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	59 853,80	0,00	59 853,80	1 803 155,59	7,75717	207,708
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	120 305,92	0,00	120 305,92	3 624 336,17	244,18495	207,708
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	396,26	628,74	1 025,00	30 879,16	0,77822	0,000
712 - Povlakové krytiny	295,46	2 056,25	2 351,71	70 847,61	1,11737	0,000
721 - Vnúťorná kanalizácia	5 009,38	0,00	5 009,38	150 912,58	0,00000	0,000
725 - Zariadenie predmety	29,78	0,00	29,78	897,16	0,00000	0,358
731 - Kotle	13 177,38	0,00	13 177,38	396 981,75	0,00000	0,000
762 - Konštrukcie tesárske	2 060,24	2 298,73	4 358,97	131 318,34	3,41243	4,292
763 - Konštrukcie - drevostavby	17 363,59	0,00	17 363,59	523 095,51	7,98011	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske	31 144,00	249,12	31 393,12	945 749,13	2,27566	0,000
765 - Krytiny tvrdé	47 662,18	0,00	47 662,18	1 435 870,85	9,28877	12,721
766 - Konštrukcie stolárske	1 641,51	23 842,05	25 483,56	767 717,74	1,40419	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	235,91	5 344,37	5 580,28	168 111,51	0,04721	0,665
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	140,07	368,19	508,26	15 311,84	0,62737	0,000
775 - Podlahy vlysové a parketové	39,31	0,00	39,31	1 184,25	0,00000	0,400
776 - Podlahy povlakové	2 928,35	27 315,61	30 243,96	911 129,54	0,13408	0,233
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	87,66	140,30	227,96	6 867,53	0,10785	0,000
783 - Nátery	801,70	0,00	801,70	24 152,00	0,05836	0,000
784 - Maľby	8 474,19	0,00	8 474,19	255 293,44	1,12765	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	131 486,97	62 243,36	193 730,33	5 836 319,94	28,35926	18,669
M21 - 155 Elektromontáže	46 308,80	0,00	46 308,80	1 395 098,91	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	46 308,80	0,00	46 308,80	1 395 098,91	0,00000	0,000

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Spolu SKK	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
					Spolu	Spolu
Za rozpočet celkom	298 101,69	62 243,36	360 345,05	10 855 755,02	272,54421	226,377

Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt : SO 01 DÁTOVÉ CENTRUM

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	001	13000-1101	Priplatok za stažené vykopávky	101,143	m3	11,87	1 200,57		1 200,57			20	Popis v technickej správe
2	272	13121-1101	Hĺbenie jám a rýh v obmedzenom priestore v hromine 3 ručne	101,143	m3	21,85	2 209,97		2 209,97			20	
3	001	16220-1201	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 1-4	101,143	m3	5,59	565,39		565,39			20	
4	001	16220-1209	Priplatok za každých ďalších 10 m nosenia výkopu tr. 1-4	505,715	m3	5,07	2 563,98		2 563,98			20	
5	001	16710-1100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	101,143	m3	6,72	679,68		679,68			20	
6	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	101,143	m3	0,63	63,72		63,72			20	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				7 283,31			7 283,31	0,00	7 283,31	0,00000	0,000		
2 - ZÁKLADY													
7	002	27157-1111	Vankúš pod základ.dosku zo štrkopiesku triedeného	35,545	m3	33,97	1 207,46		1 207,46	68,94699		20	
8	011	27332-1411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže) C 16/20	25,001	m3	128,05	3 201,38		3 201,38	61,17795		20	
9	253	27336-1112	Vystuženie zákl. dosák B oceľ 10425	3,001	t	1 099,41	3 299,33		3 299,33	3,18829		20	
10	011	27431-3611	Základové pásy z betónu prostého tr. B 20 (C16/20)	5,490	m3	118,35	649,74		649,74	13,28201		20	
2 - ZÁKLADY spolu:				8 357,91			8 357,91	0,00	8 357,91	146,59524	0,000		
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE													
11	014	31023-9211	Zamurovanie otvoru do 4 m2 pál. tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu h	0,784	m3	194,69	152,64		152,64	1,39401		20	
12	011	31127-2203	Murivo nosné z bet.tvárníc PREMAC DT30 hr.300mm s výplňou B20	0,893	m3	152,12	135,84		135,84	2,03832		20	
13	014	34023-9212	Zamurovanie otvoru do 4 m2 tehľami v priečkach alebo stenách hr. nad 10 m	8,520	m2	28,47	242,56		242,56	2,27416		20	
14	011	34227-2336	Priečky z keramických tehál hr: 140mm	58,717	m2	15,63	917,75		917,75	4,61633		20	
15	011	34227-2536	Priečky z keramických tehál hr: 140mm	24,960	m2	20,38	508,68		508,68	2,93829		20	
16	011	34294-8111	Ukotvenie priečok k tehelným konštrukciám	25,000	m	9,51	237,75		237,75	0,01550		20	
17	011	34294-8113	Ukotvenie priečok k strop. konštrukciám prichytkami	15,210	m	11,64	177,04		177,04	0,00502		20	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				2 372,26			2 372,26	0,00	2 372,26	13,28162	0,000		
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE													
18	011	61099-1111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií +dod. fólie	400,000	m2	2,31	924,00		924,00	0,00400		20	
19	014	61145-1331	Oprava omiet. cem. stropov rovných štukových 10-30%	89,310	m2	4,13	368,85		368,85	1,30839		20	
20	014	61242-1331	Oprava váp. omiet. vnút. stien štuk. 10-30%-po búrac. prác	286,000	m2	3,45	986,70		986,70	4,84770		20	
21	011	61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková	144,649	m2	8,67	1 254,11		1 254,11	8,01066		20	
22	014	61242-5931	Omietka vnút. ostenia oken., dver. váp. štukovou	17,250	m2	11,83	204,07		204,07	0,98860		20	
23	014	61245-3561	Omietka rýh stien šír. 15-30 cm MC pre ELI ,ZTI, UK	86,200	m2	21,42	1 846,40		1 846,40	4,89530		20	
24	011	61247-6013	Omietka vnútorných stien sanačna	1 332,762	m2	24,41	32 532,72		32 532,72	53,01727		20	
25	011	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou	144,649	m2	4,43	640,80		640,80	0,02893		20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
26	011	63247-7005	nivelačná podlahová stierka pod PVC	372,440	m2	7,65	2 849,17		2 849,17	1,71322		20	
27	014	64295-2221	Osadenie dver. rámov drev. dodatočne- obložkové 2,5 m2	20,000	kus	38,08	761,60		761,60	1,68820		20	
28	011	64295-2330	Osadenie dverných obložk. zárubní alebo rámov drevených do 10 m2	2,000	kus	35,11	70,22		70,22	0,04864		20	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				42 438,64			42 438,64	0,00	42 438,64	76,55091	0,000		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
29	003	94194-1041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	976,860	m2	1,54	1 504,36		1 504,36			20	
30	003	94194-1291	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	2 930,580	m2	1,09	3 194,33		3 194,33	2,05141		20	
31	003	94194-1841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	976,860	m2	0,73	713,11		713,11			20	
32	003	94195-5004	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	372,440	m2	4,56	1 698,33		1 698,33	2,18995		20	
33	003	94195-5102	Lešenie ľahké prac. pomocné v schodisku výš. do 3,5 m	36,090	m2	4,58	165,29		165,29	0,21690		20	
34	014	95290-1110	Čistenie vonkajších okien, dverí umytím	168,000	m2	0,84	141,12		141,12	0,00336		20	
35	011	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	1 492,000	m2	2,04	3 043,68		3 043,68	0,02984		20	
36	014	95290-2110	Zametenie v miestnostiach a chodbách	370,000	m2	0,13	48,10		48,10			20	
37	015	95290-3119	Pripl. za vyčistenie priestorov v. nad 3,5m	370,000	m2	0,69	255,30		255,30	0,07770		20	
38	016	95290-8111	Vyčistenie budov a objektov pred čistou montážou technol.	370,000	m2	4,39	1 624,30		1 624,30	0,12950		20	
39	014	95394-1621	Doplnk. konštr. z kov. mater.- osadenie konzol v murive	240,000	kus	4,78	1 147,20		1 147,20	1,08480		20	
40	013	96203-1132	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	89,977	m2	2,36	212,35		212,35	0,06118	11,787	20	
41	013	96203-1133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	61,556	m2	2,88	177,28		177,28	0,04186	16,066	20	
42	013	96203-2230	Búranie ELI skrine	10,000	HZS	7,63	76,30		76,30	0,01310	18,000	20	
43	013	96208-1141	Búranie priečok zo sklenených tvárnic hr. do 15 cm	7,260	m2	4,35	31,58		31,58	0,00494	0,595	20	
44	013	96504-3441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	32,223	m3	67,48	2 174,41		2 174,41	70,891		20	
45	013	96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	8,820	m2	2,60	22,93		22,93	0,176		20	
46	013	96508-1813	Búranie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm nad 1 m2	4,935	m2	3,86	19,05		19,05	0,321		20	
47	013	96508-2941	Odstránenie násypov pod podlahy hr. nad 20 cm	36,363	m3	7,91	287,63		287,63	50,908		20	
48	013	96703-1132	Prisekanie rovného ostenia v murive tehlovom na MV, MVC	22,697	m2	3,43	77,85		77,85	1,248		20	
49	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	12,000	kus	1,25	15,00		15,00			20	
50	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	33,882	m2	6,93	234,80		234,80	0,04066	2,575	20	
51	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	4,983	m2	5,32	26,51		26,51	0,00513	0,314	20	
52	013	96902-1121	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm	8,000	m	3,62	28,96		28,96	0,00480	0,504	20	
53	013	97102-4561	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive tehlovom MV, MVC hr. do 60 cm	8,794	m3	77,05	677,58		677,58	0,01644	21,985	20	
54	013	97403-1167	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 15 cm š. do 30 cm	86,200	m	7,49	645,64		645,64	0,04310	6,982	20	
55	013	97805-9201	Demontáž laminát. obkladov	10,920	m2	3,31	36,15		36,15		1,845	20	
56	013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2	51,610	m2	2,52	130,06		130,06		3,509	20	
57	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	310,394	t	9,18	2 849,42		2 849,42			20	
58	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	310,431	t	5,53	1 716,68		1 716,68			20	
59	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	310,431	t	9,48	2 942,89		2 942,89			20	
60	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	3 104,310	t	0,31	962,34		962,34			20	
61	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	310,431	t	7,92	2 458,61		2 458,61			20	
62	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	3 104,310	t	0,91	2 824,92		2 824,92			20	
63	312	97908-6213	Nakladanie vybúraných hmôt na stavbe ručne	310,431	t	20,88	6 481,80		6 481,80			20	
64	013	97910-1757	Poplatok za uloż. a znešk. staveb.odpadu na urč.sklád. "N" - nebezpečný ox	6,365	t	91,60	583,03		583,03			20	
65	013	97913-1409	Poplatok za uloż.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatn	310,431	t	16,42	5 097,28		5 097,28			20	
66	013	97913-14151	Poplatok za kontajnery,prenájom, manipulácia	1,000	EUR	2 849,39	2 849,39		2 849,39	1,74250		20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
67	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	340,890 t		21,17	7 216,64		7 216,64			20	
68	000	99999-0004	Nepredvídané práce	350,000 hod		8,96	3 136,00		3 136,00			20	
69	000	99999-0005	Vystaženie zariadenia pred začiatkom stavby úprav 3dni-10 pracovných hod	240,000 hod		9,69	2 325,60		2 325,60			20	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				59 853,80			59 853,80	0,00	59 853,80	7,75717	207,708		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				120 305,92			120 305,92	0,00	120 305,92	244,18495	207,708		
PRÁCE A DODÁVKY PSV													
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti													
70	711	71111-1001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena vodou. náterom asfalt. penetr.	105,016 m2		0,15	15,75		15,75			20	
71	MAT	111 631100	Lak asfaltový ALP - PENETRAL bežné balenie	0,003 t		998,99		3,00	3,00	0,00300		20	
72	MAT	111 6314011	Dod. penetr. náteru "Siplast Primer" na strechu	0,285 t		1 044,46		297,67	297,67	0,28500		20	
73	711	71114-1559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodou. m.č.101,102	105,016 m2		3,43	360,20		360,20	0,04201		20	
74	MAT	628 322810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	115,518 m2		2,84		328,07	328,07	0,44821		20	
75	711	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	7,549 %		2,69	20,31		20,31			20	
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				1 025,00			396,26	628,74	1 025,00	0,77822	0,000		
712 - Povlakové krytiny													
76	712	71234-1659	Zhotov. povl. krytiny striech do 10° pritavením NAIP bodovo	190,720 m2		1,41	268,92		268,92	0,06866		20	
77	MAT	628 522570	Pás s modifik.asfaltom ELASTODEK 50 Špecial miner.	110,814 m2		9,58		1 061,60	1 061,60	0,66488		20	
78	MAT	628 522660	Pás s modifik.asfaltom SKLODEK 40 Špecial	109,664 m2		9,07		994,65	994,65	0,38382		20	
79	712	99871-2202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	9,280 %		2,86	26,54		26,54			20	
712 - Povlakové krytiny spolu:				2 351,71			295,46	2 056,25	2 351,71	1,11737	0,000		
721 - Vnútna kanalizácia													
80	721	72100-011	Vnútna kanalizácia, vodovod, zariadenia, predmety	1,000 EUR		5 009,38	5 009,38		5 009,38			20	
721 - Vnútna kanalizácia spolu:				5 009,38			5 009,38	0,00	5 009,38	0,00000	0,000		
725 - Zariadenie predmety													
81	721	72521-0821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	4,000 súbor		3,09	12,36		12,36		0,076	20	
82	721	72570-6812	Demontáž kamen. drezov, výleviek dvojtypných labor.	2,000 súbor		3,37	6,74		6,74		0,276	20	
83	721	72582-0801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4	6,000 súbor		1,78	10,68		10,68		0,006	20	
725 - Zariadenie predmety spolu:				29,78			29,78	0,00	29,78	0,00000	0,358		
731 - Kotelne													
84	731	73100-0111	UK	1,000 EUR		13 177,38	13 177,38		13 177,38			20	
731 - Kotelne spolu:				13 177,38			13 177,38	0,00	13 177,38	0,00000	0,000		
762 - Konštrukcie tesárske													
85	762	76208-4211	Prípr. na debnenie a latovanie krovov výška nad 4 do 12 m	489,280 m2		0,54	264,21		264,21			20	
86	762	76234-2203	Montáž latovania striech, rozpätie 22 až 36 cm, vrátane výrez. otvor. do 0,2!	489,280 m2		1,11	543,10		543,10			20	
87	MAT	605 171800	Lata podkladná 50/50 mm	1 482,670 m		0,93		1 378,88	1 378,88	1,95712		20	
88	MAT	605 1718001	Lata podkladná 50/75 mm	978,560 m		0,94		919,85	919,85	1,29170		20	
89	762	76234-2204	Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm	489,280 m2		0,67	327,82		327,82			20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
90	762	76234-2812	Demontáž latovania striech os. vzdial. nad 22 do 50 cm	489,280	m2	0,52	254,43		254,43		2,446	20	
91	762	76234-3811	Demontáž drev podhľadu	108,540	m2	1,43	155,21		155,21		1,845	20	
92	762	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	7,832	m3	46,45	363,80		363,80	0,16361		20	
93	762	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	38,205	%	3,97	151,67		151,67			20	
762 - Konštrukcie tesárske spolu:				4 358,97			2 060,24	2 298,73	4 358,97	3,41243	4,292		
763 - Konštrukcie - drevostavby													
94	763	76312-58200	Demontáž SDK steny	3,900	m2	3,99	15,56		15,56	0,01525		20	
95	763	76313-3000	Demont. dosiek na zavesenú ocel. konštr. Rigips, jednoducho	111,235	m2	3,47	385,99		385,99	0,04561		20	
96	763	76313-3081	Montáž ocel. nosnej konštr. podhľadu Rigips zavesenej	28,329	m2	15,03	425,78		425,78	0,07705		20	
97	763	76313-3911	Montáž podhľadu príplatok za vytvorenie oblúk stropu	7,536	m2	18,14	136,70		136,70	0,02057		20	
98	763	76314-1310	Kazetový podhľad minerál.ROCKFON 600x600 mm,hrana A	133,490	m2	47,38	6 324,76		6 324,76	3,27184		20	
99	763	76321-1220	Priečky sadrokart. RIGIPS 12.5 mm, hr 100-do vlh. prostr.	35,412	m2	51,54	1 825,13		1 825,13	1,15868		20	
100	763	76321-13301	Priečky sadrokart.FORM -A- ROOM hr.100 +Al lišta +tep. izol.	41,440	m2	91,60	3 795,90		3 795,90	1,50179		20	
101	763	76321-14101	Priečky sadrokart.FORM-A-ROOM kotv. do pohľadu presklenná	15,936	m2	133,19	2 122,52		2 122,52	0,56621		20	
102	763	76321-2110	Priečky sadrokart. RIGIPS bezpečnosť. step izol. hr. 216	7,680	m2	69,33	532,45		532,45	0,45965		20	
103	763	76323-1101	Podhľad RIGIPS 2x12,5-OK,upevnenie na závesoch	28,329	m2	34,05	964,60		964,60	0,86347		20	
104	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	130,140	%	6,41	834,20		834,20			20	
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:				17 363,59			17 363,59	0,00	17 363,59	7,98011	0,000		
764 - Konštrukcie klampiarske													
105	764	76421-1201	Klamp. Cu pl. zastrešenie hladké z tabúlí 1000 mm do 30 st.	95,040	m2	128,51	12 213,59		12 213,59	0,74892		20	
106	764	76425-2203	Klamp. Cu pl. žľaby pododkvap. polkruhové rš 330	36,260	m	38,25	1 386,95		1 386,95	0,11821		20	
107	764	76425-2205	Klamp. Cu pl. žľaby pododkvap. polkruhové rš 400	68,400	m	45,71	3 126,56		3 126,56	0,26129		20	
108	764	76425-2207	Klamp. Cu pl. žľaby pododkvap. polkruhové rš 500	39,000	m	54,19	2 113,41		2 113,41	0,17862		20	
109	764	76425-2917	Klamp. Cu pl. čelá žľaby polkruhové 330	8,000	kus	3,91	31,28		31,28	0,00128		20	
110	764	76425-2920	Klamp. Cu pl. žľaby pododkvap. polkruhové 400 -30	8,000	m	31,27	250,16		250,16	0,01896		20	
111	764	76425-2926	Klamp. Cu pl. háky žľaby polkruhové 400	70,000	kus	8,65	605,50		605,50	0,07770		20	
112	764	76425-2930	Klamp. Cu pl. žľaby pododkvap. polkruhové 500 -30	4,000	m	38,50	154,00		154,00	0,01184		20	
113	764	76425-9910	Klamp. Cu pl. kotlík konický	10,000	kus	32,23	322,30		322,30	0,01780		20	
114	MAT	541 7141901	Koleno CU pl.330-500	18,000	kus	13,84		249,12	249,12	0,13230		20	
115	764	76429-2950	Klamp. opr. Cu pl. úžľabie rš 660	34,500	m	52,65	1 816,43		1 816,43	0,13869		20	
116	764	76429-3920	Klamp. Cu pl. hrebeňa rš 330-	4,000	m	31,73	126,92		126,92	0,01000		20	
117	764	76429-3930	Klamp. Cu pl. hrebeňa rš 400	4,000	m	39,50	158,00		158,00	0,01236		20	
118	764	76429-3935	Klamp. Cu pl. rohov hrebeňa rš 500	4,000	kus	1,38	5,52		5,52			20	
119	764	76453-0210	Klamp. Cu pl. oplechovanie okapnicerš 250	144,000	m	26,54	3 821,76		3 821,76	0,22032		20	
120	764	76453-0220	Klamp. Cu pl. oplechovanie múrov rš 330	57,700	m	30,01	1 731,58		1 731,58	0,11540		20	
121	764	76455-1202	Klamp. Cu pl. rúry odpadové kruhové priem 100 mm	16,000	m	42,57	681,12		681,12	0,05232		20	
122	764	76455-1203	Klamp. Cu pl. rúry odpadové kruhové priem 120 mm	18,000	m	53,71	966,78		966,78	0,07092		20	
123	764	76455-1204	Klamp. Cu pl. rúry odpadové kruhové priem 150 mm	18,000	m	64,55	1 161,90		1 161,90	0,08874		20	
124	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	286,729	%	1,64	470,24		470,24			20	
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				31 393,12			31 144,00	249,12	31 393,12	2,27566	0,000		
765 - Krytiny tvrdé													

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
125	765	76531-1110	Zastreš. strešnou krytinou Bramac škridla klasik na latovaní	489,280	m2	44,89	21 963,78		21 963,78	8,43519		20	
126	765	76531-1532	Zastrešenie kryt. Bramac hrebeň na sucho s pás. ROLLFIX	50,000	m	64,75	3 237,50		3 237,50	0,32000		20	
127	765	76531-1551	Zastrešenie kryt. Bramac zakonč. štít. hrán krajov. škridl	64,000	m	33,73	2 158,72		2 158,72	0,36544		20	
128	765	76531-3664	Protisnehový hák+ škridla	64,000	kus	4,48	286,72		286,72	0,01024		20	
129	765	76531-3682	Olemovanie komínov a vetracích hlavíc Cu plechom	38,000	m	22,78	865,64		865,64	0,03496		20	
130	765	76532-18111	Poplatok za odvoz a likvidáciu AZC krytiny /nebezpeč. odpad/	489,280	m2	20,32	9 942,17		9 942,17		6,361	20	
131	765	76532-1811	Demontáž do sute z AZC štvorcov na latovanie	489,280	m2	3,63	1 776,09		1 776,09		6,361	20	
132	765	76533-3511	Strešné okno 63x76,5 D+M	9,000	kus	261,57	2 354,13		2 354,13	0,05445		20	
133	765	76590-1156	Zakr šíkm striech podstr hydroizol fólia Bramac PRO PLUS	489,260	m2	5,01	2 451,19		2 451,19	0,06850		20	
134	765	99876-5202	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 12 m	428,424	%	6,13	2 626,24		2 626,24			20	
765 - Krytiny tvrdé spolu:				47 662,18			47 662,18	0,00	47 662,18	9,28877	12,721		
766 - Konštrukcie stolárske													
135	MAT	611 812420	Zárubňa rámová 1000/2250	1,000	kus	92,50		92,50	92,50	0,03200		20	
136	MAT	611 812430	Zárubňa s obkladovými lištami 1400x1970 cm	1,000	kus	27,63		27,63	27,63	0,03250		20	
137	MAT	611 8A0010	Zárubne s obkladovými lištami do 15 cm 60 x 197	2,000	kus	114,17		228,34	228,34	0,03000		20	
138	MAT	611 8A0020	Zárubne s obkladovými lištami do 15 cm 80 x 210	2,000	kus	119,96		239,92	239,92	0,03400		20	
139	766	76642-3113	Montáž oblož. podhľadov člen. palub. z mäk. dreva š. do100mm	119,740	m2	8,01	959,12		959,12	0,00359		20	
140	MAT	611 916730	Obloženie palubové smrek hr. 15mm š. 61-80mm	131,714	m2	12,47		1 642,47	1 642,47	0,96810		20	
141	766	76666-2112	Montáž dvier kompl. otvár. do zamur. zár. 1-krídl. do 0,8m	20,000	kus	23,26	465,20		465,20			20	
142	766	76666-2122	Montáž dvier kompl. otvár. do zamur. zár. 1-krídl. nad 0,8m	3,000	kus	28,12	84,36		84,36			20	
143	MAT	611 6D1001	Dvere DÝHA- 60-90+štítok, kľučka,zámok	23,000	kus	218,24		5 019,52	5 019,52			20	
144	MAT	611 6D1719	Dvere BIELE RAL sklo 2/3 - 140/225	1,000	kus	261,38		261,38	261,38			20	
145	MAT	611 6D1721	Dvere BIELE RAL sklo 2/3 - 140/197	1,000	kus	263,11		263,11	263,11			20	
146	MAT	611 7A0161	Dvere bezpečnostné jednokrídl. HASIL D+M +zárubňa 1000/2250 D+M	4,000	kus	1 959,17		7 836,68	7 836,68			20	
147	MAT	611 7A0164	Dvere bezpečnost. dvojkřídl. HASIL 1250/2250 +zárub. D+M	2,000	kus	3 197,57		6 395,14	6 395,14			20	
148	MAT	611 8A0030	Zárubne s obkladovými lištami do 15 cm 80 x 197	16,000	kus	114,71		1 835,36	1 835,36	0,30400		20	
149	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	147,588	%	0,90	132,83		132,83			20	
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				25 483,56			1 641,51	23 842,05	25 483,56	1,40419	0,000		
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné													
150	767	76716-1120	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, do 30 kg	4,200	m	2,86	12,01		12,01	0,00021		20	
151	MAT	553 042330	Zábradlie šikmé z profilovej ocele Jäkel	47,000	kg	113,71		5 344,37	5 344,37	0,04700		20	
152	767	76739-2802	Demontáž krytín striech plechových	95,040	m2	2,34	222,39		222,39		0,665	20	
153	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	1,386	%	1,09	1,51		1,51			20	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				5 580,28			235,91	5 344,37	5 580,28	0,04721	0,665		
771 - Podlahy z dlaždíc keramických													
154	771	77157-1110	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 150x150 do malty	8,820	m2	14,61	128,86		128,86	0,44303		20	
155	MAT	597 635020	Dlaž. neglaz. slin. TAURUS 150x150x9 I	9,702	m2	37,95		368,19	368,19	0,18434		20	
156	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	2,386	%	4,70	11,21		11,21			20	
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				508,26			140,07	368,19	508,26	0,62737	0,000		
775 - Podlahy výškové a parketové													

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
157	775	77551-1800	Demontáž podláh plávajúcich s lištami	15,981	m2	2,46	39,31		39,31		0,400	20	
			775 - Podlahy vlysové a parketové spolu:	39,31			39,31	0,00	39,31	0,00000	0,400		
			776 - Podlahy povlakové										
158	775	77640-1800	Demontáž soklíkov alebo lišt gumených alebo plastových	225,000	m	1,23	276,75		276,75			20	
159	775	77651-1820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	233,100	m2	2,99	696,97		696,97		0,233	20	
160	775	77652-1100	Lepenie povlakových podláh plastových pásov	372,440	m2	5,01	1 865,92		1 865,92	0,13408		20	
161	MAT	284 1A06101	Krytina podlahová Gerflór TREND hr.4mm	481,920	m2	52,85		25 469,47	25 469,47			20	
162	MAT	284 1A0615	Krytina podlahová Gerflór -protišmyková	32,040	m2	57,62		1 846,14	1 846,14			20	
163	775	99877-6202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	233,451	%	0,38	88,71		88,71			20	
			776 - Podlahy povlakové spolu:	30 243,96			2 928,35	27 315,61	30 243,96	0,13408	0,233		
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek										
164	771	78142-5015	Montáž obkladov vnút. z obklad. keram. 200x200 do tmelu	5,310	m2	13,98	74,23		74,23	0,01243		20	
165	MAT	597 670900	Obkl. ker. RAKO TAURUS GRANIT 200x200x9	5,841	m2	24,02		140,30	140,30	0,09346		20	
166	771	78142-9704	Prípl. za škárovanie	5,310	m2	0,31	1,65		1,65	0,00196		20	
167	771	78142-9711	Prípl. za plochu do 10m2 jednotlivu pri montáži obkl.	5,310	m2	1,37	7,27		7,27			20	
168	771	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	1,951	%	2,31	4,51		4,51			20	
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:	227,96			87,66	140,30	227,96	0,10785	0,000		
			783 - Nátery										
169	783	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné-zábra	14,280	m2	3,67	52,41		52,41	0,00228		20	
170	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	14,280	m2	1,72	24,56		24,56	0,00114		20	
171	783	78362-6020	Nátery stolár. výrobkov syntet. 2x lakovanie-podhlady	119,740	m2	3,95	472,97		472,97	0,02754		20	
172	783	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	80,000	m2	2,99	239,20		239,20	0,02720		20	
173	783	78380-1812	Odstránenie náterov z omietok stien oškrabaním-sokla	19,030	m2	0,66	12,56		12,56	0,00019		20	
			783 - Nátery spolu:	801,70			801,70	0,00	801,70	0,05836	0,000		
			784 - Maľby										
174	784	78444-80901	Maľba disperz. Primalex miest. do3,8m-krycia	950,174	m2	5,65	5 368,48		5 368,48	0,64612		20	
175	784	78444-80902	Maľba disperzná Primalex umývateľná miest. do3,8m	246,792	m2	5,74	1 416,59		1 416,59	0,16782		20	
176	784	78444-80903	Maľba disperzná Primalex do3,8m -baktericidné,protiplesňové	135,796	m2	5,83	791,69		791,69	0,09234		20	
177	784	78444-80904	Maľba disperzná Primalex strop biela matná s dobrou krivosťou	23,310	m2	5,65	131,70		131,70	0,01585		20	
178	784	78444-89101	Maľba SDK stien a stropov Primalex	331,483	m2	2,31	765,73		765,73	0,20552		20	
			784 - Maľby spolu:	8 474,19			8 474,19	0,00	8 474,19	1,12765	0,000		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	193 730,33			131 486,97	62 243,36	193 730,33	28,35926	18,669		
			PRÁCE A DODÁVKY M										
			M21 - 155 Elektromontáže										
179	921	21100-0001	Dodávka a montáž elektro - viď samostatný rozpočet	1,000	EUR	46 308,80	46 308,80		46 308,80			20	
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	46 308,80			46 308,80	0,00	46 308,80	0,00000	0,000		
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	46 308,80			46 308,80	0,00	46 308,80	0,00000	0,000		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
Za rozpočet celkom				360 345,05			298 101,69	62 243,36	360 345,05	272,54421	226,377		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU V EUR

Názov stavby	Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II	JKSO	Komenského č.73, Košice, pavil.č.5
Názov objektu	SO 01: Datové centrum - Elektroinštalácia	EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ	Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v SKK

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0	8	Práca nadčas	0	13	Zariadenie stavenisk	0,00%	0	
2		Montáž	0	9	Bez pevnej podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0	
3	PSV	Dodávky	0	10	Kultúrna pamiatka	0	15	Územné vplyvy	0,00%	0	
4		Montáž	0	11		0	16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0	
5	"M"	Dodávky	0				17	Ostatné	0,00%	0	
6		Montáž	29 220				18	VRN z rozpočtu		0	
7	ZRN (r. 1-6)		29 220	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0	
20	HZS		17 089	21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady		0	

Projektant	Dátum a podpis	Pečiatka	D Celkové náklady	
			23 Súčet 7, 12, 19-22	46 308,80
			24 20 %	46 308,80 DPH
Objednávateľ	Dátum a podpis	Pečiatka	25 Cena s DPH (ř. 23-24)	55 570,56
			E Prípochty a odpochty	
Zhotoviteľ	Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky objednávateľa	0
			27 Kízavá doložka	0
			28 Zvýhodnenie + -	0

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU V EUR

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sieti a zariadení na UVL v Košiciach II

Objekt: SO 01: Datové centrum - Elektroinštalácia

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
M	Práce a dodávky M	46 308,80
21-M	Elektromontáže	4 196,33
21-Mat	Materiál	25 023,51
21-HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	17 088,96
<u>Celkom</u>		<u>46 308,80</u>

ROZPOČET V EUR

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II

Objekt: SO 01: Datové centrum - Elektroinštalácia

JKSO:

Časť:

EČO:

Objednávateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	J. cena EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom	Návrh plnenia / návrh zariadenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

D M

Práce a dodávky M

46 308,80

21-M

Elektromontáže

4 196,33

1			Rozvádzač RS-DC						
2	921	210191002	rozvádzačová skriňa 800x800x200, nástenná, IP40 s vývodkami hore aj dole	ks	1	68,35	68,35		
3	921	210112711	trojpólový poistkový odpoínač pre nožové poistky do 250 A so signalizáciou odpojenia a pôsobenia poistky	ks	2	10,88	21,76		
4	921	210120102	Poistkový náboj vč. montáže nožový náboj do 500 V	ks	2	0,13	0,26		
5	921	210120411	Ističe vzdušné vrátane zapojenia jedнопólové do 25A s krytom vrátane kontaktov	ks	8	2,22	17,76		
6	921	210120411	Ističe vzdušné vrátane zapojenia jedнопólové do 25A s krytom vrátane kontaktov	ks	17	2,22	37,74		
7	921	210150055	impulzné pamäťové relé	ks	1	7,88	7,88		
8	921	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenie na jednej strane a popis. štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	40	0,40	16,00		
9	921	212190003	Osadenie káblovej vývodky Pg 21	ks	25	3,27	81,75		
10	921	210070121	priechodka pre CYKY-J 5x16	ks	2	5,64	11,28		
11	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozádzač. Vratane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	80	0,54	43,20		
12			Rozvádzač HR						
13	921	210191002	zapustený rozvádzač 800x1200x250, plné jednokrídlové dvvere, IP40/IP20	ks	1	68,35	68,35		
14	921	210112711	trojpólový spínací blok ističa 250 A vrátane pripojovacích sád	ks	1	10,88	10,88		
15	921	210120311	zvodíč prepätia, typ 1 pre L1, L2, L3, N - sústava TN-S, 400 V, 50 Hz	ks	4	3,74	14,96		
16	921	210120311	zvodíč prepätia, typ 2 pre L1, L2, L3, N - sústava TN-S, 400 V, 50 Hz s výmenným modulom a signalizáciou	ks	3	3,74	11,22		
17	921	220301221	prepojovacia lišta zvodíčov prepätia	ks	2	12,99	25,98		
18	921	210112711	trojpólový istič 80 A	ks	8	10,88	87,04		
19			Rozvádzač RS1						
20	921	210190002	zapustená rozvodnica	ks	1	8,26	8,26		
21	921	210112711	trojpólový vypínač	ks	1	10,88	10,88		
22	921	210120411	Ističe vzdušné vrátane zapojenia jedнопólové do 25A s krytom vrátane kontaktov	ks	4	2,22	8,88		
23	921	210120411	Ističe vzdušné vrátane zapojenia jedнопólové do 25A s krytom vrátane kontaktov	ks	17	2,22	37,74		
24			Rozvádzač RS2						
25	921	210190002	zapustená rozvodnica 36 modulov	ks	1	8,26	8,26		
26	921	210112711	trojpólový vypínač 63 A	ks	1	10,88	10,88		
27	921	210120411	Ističe vzdušné vrátane zapojenia jedнопólové do 25A s krytom vrátane kontaktov	ks	9	2,22	19,98		
28	921	210120411	Ističe vzdušné vrátane zapojenia jedнопólové do 25A s krytom vrátane kontaktov	ks	7	2,22	15,54		
29	921	210120411	jedнопólový istič 4 A, char. B so signalizačným kontaktom 1NO/1NC	ks	7	2,22	15,54		
30	921	210120411	jedнопólový istič 2 A, char. B so signalizačným kontaktom 1NO/1NC	ks	2	2,22	4,44		
31	921	210150055	impulzné pamäťové relé	ks	1	7,88	7,88		
32	921	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenie na jednej strane a popis. štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	1	0,40	0,40		
33			Zásuvky						
34	921	210111022	zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami	ks	51	5,11	260,61		
35		210111002	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom	ks	13	3,10	40,30		
36	621	210010301	krabica univerzálna	ks	11	1,82	20,02		
37	921	210010334	krabica prístrojová dvojité	ks	53	5,01	265,53		
38			Svietidlá						
39	921	210201016	Svietidlo žiarivkové 2x18W, 800 mm, výbava pre priebežnú montáž, závesné, vrátane žiaroviek	ks	35	8,25	288,75		

ROZPOČET V EUR

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II

Objekt: SO 01: Datové centrum - Elektroinštalácia

JKSO:

Časť:

EČO:

Objednávateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	J. cena EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom	Návrh plnenia / návrh zariadenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	921	210201016	Svietidlo žiarivkové 1x18W, 800 mm, výbava pre priebežnú montáž, nástenné, vrátane žiarivky	ks	11	8,25	90,75		
41	921	210201016	Svietidlo žiarivkové 2x18W, 800 mm, výbava pre priebežnú montáž, závesné, vrátane žiarivky s vlastným zdrojom - 1 hod	ks	23	8,25	189,75		
42	921	210201013	Svietidlo núdzového osvetlenia, 11W - 3 hod, vrátane žiarivky a piktogramu, spínanie automatické pri strate napájania	ks	8	7,65	61,20		
43	921	210201018	Svietidlo žiarivkové do kazetového podhľadu 4x18 W	ks	25	11,68	292,00		
44	921	210201038	Svietidlo bodové 60 W pre nasvetlenie stropu	ks	6	7,65	45,90		
45	921	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	18	2,53	45,54		
46	921	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia sériový prepínač - radenie 5	ks	6	3,11	18,66		
47	921	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia striedavý prepínač - radenie 6	ks	4	3,11	12,44		
48	921	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	14	2,53	35,42		
49	921	210020651	konštrukcia na zavesenie svietidiel	ks	10	3,00	30,00		
50	921	240010070	Ventilátor radiálny	ks	1	45,64	45,64		
51	921	210110001	spínač ventilátora s časovým modulom	ks	1	2,53	2,53		
52			Kabeláž						
53	921	210810005	CYKY-J 3x1,5	m	772	0,43	331,96		
54	921	210810006	CYKY-J 3x2,5	m	482	0,43	207,26		
55	921	210810001	CYKY-O 2x1,5	m	227	0,43	97,61		
56	921	210810005	CYKY-O 3x1,5	m	164	0,43	70,52		
57	921	210810005	NHXX-J 3x1,5	m	353	0,43	151,79		
58	921	210810006	NHXX-J 3x2,5	m	172	0,43	73,96		
59	921	210810001	NHXX-O 2x1,5	m	140	0,43	60,20		
60	921	210810014	CYKY-J 5x16	m	33	0,64	21,12		
61	921	210810017	CYKY-J 5x4	m	33	0,50	16,50		
62	921	210810091	CYKY-J 5x50	m	50	1,00	50,00		
63	921	210901062	AYKY-J 4x35	m	66	0,55	36,30		
64	921	210102002	spojka pre AYKY-J 4x35	ks	4	41,17	164,68		
65	921	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenie na jednej strane a popis, štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	76	0,40	30,40		
66	921	210100251	Ukončenie kábla do 4x10	ks	116	2,95	342,20		
67	921	210100259	Ukončenie kábla do 5x10	ks	6	4,00	24,00		
68	921	210100253	Ukončenie kábla do 4x50	ks	10	9,97	99,70		
Celkom							4 196,33		

21-Mat Materiál

25 023,51

69			Rozvádzač RS-DC						
70	357	3570108300	rozvádzačová skriňa 800x800x200, nástenná, IP40 s vývodkami hore aj dole	ks	1	1 911,40	1 911,40		NSYS3D8825
71	358	3580760695	mechanická blokáda pre odpínač	ks	1	388,77	388,77		
72	358	3580761029	trojpolový odpínač do 250 A so signalizáciou odpojenia	ks	2	80,51	161,02		28 904
73	358	3580760865	nožová poistka 80 A, gG PN 000, 80 A gG	ks	2	1,71	3,42		
74	358	3580760037	jednopólový istič 16 A, char. B so signalizačným kontaktom 1NO/NC	ks	8	12,33	98,64		24051
75	358	3580760043	jednopólový istič 10 A, char. B so signalizačným kontaktom 1NO/1NC	ks	17	12,33	209,61		24050
76	358	3580760491	impulzné pamäťové relé	ks	1	29,38	29,38		15510
77	358	3580760493	blok kompenzácie pre impulzné pamäťové relé,	ks	1	18,37	18,37		
78	345	3450659600	radová svorka pre Cu vodič do 2,5 mm2	ks	40	0,68	27,20		
79	345	3451010400	vývodka Pg 21	ks	25	0,32	8,00		
80	345	34550008800	priechodka pre CYKY-J 5x16	ks	2	23,12	46,24		
81			prepojovacie vodiče, ranžír, káblové žľaby	komplet	2	104,03	208,06		
82			Rozvádzač HR						
83	357	3570108300	zapustený rozvádzač 800x1200x250, plné jednokridlové dvvere, IP40/IP20	ks	1	1 700,00	1 700,00		08108 08128 08820
84	358	3580760575	trojpolový spínací blok ističa 250 A vrátane pripojovacích sád	ks	1	118,17	118,17		
85	358	358076707	nastaviteľná spúšť 100-250 A pre istič 250 A	ks	1	187,94	187,94		
86	358	358076703	kryt svoriek ističa 250 A	ks	1	13,40	13,40		

ROZPOČET V EUR

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II

Objekt: SO 01: Datové centrum - Elektroinštalácia

JKSO:

Časť:

EČO:

Objednávateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	J. cena EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom	Návrh plnenia / návrh zariadenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	358	3580760430	zvodíč prepätia, typ 1 pre L1, L2, L3, N - sústava TN-S, 400 V, 50 Hz	ks	4	625,35	2 501,40		16363
88	358	3580760437	zvodíč prepätia, typ 2 pre L1, L2, L3, N - sústava TN-S, 400 V, 50 Hz s výmenným modulom a signalizáciou	ks	3	57,41	172,23		15693
89	358	3580760445	prepojovacia lišta zvodíčov prepätia	ks	2	11,52	23,04		
90	358	3580760575	trojpólový istič	ks	8	160,58	1 284,64		
91			Rozvádzač RS1						
92	357	3570230600	zapustená rozvodnica 36 modulov	ks	1	51,55	51,55		MIP22312
93	358	3580760292	trojpólový vypínač	ks	1	13,48	13,48		15011
94	358	3580760037	jednopolový istič 16 A, char. B so signalizačným kontaktom 1NO/NC	ks	4	12,39	49,56		24051
95	358	3580760043	jednopolový istič 10 A, char. B so signalizačným kontaktom 1NO/1NC	ks	17	12,39	210,63		24050
96			Rozvádzač RS2						
97	357	3570230600	zapustená rozvodnica	ks	1	51,55	51,55		MIP22312
98	358	3580760292	trojpólový vypínač	ks	1	22,19	22,19		15015
99	358	3580760037	jednopolový istič 16 A, char. B so signalizačným kontaktom 1NO/NC	ks	9	12,39	111,51		24051
100	358	3580760043	jednopolový istič 10 A, char. B so signalizačným kontaktom 1NO/1NC	ks	7	12,39	86,73		24050
101	358	3580760043	jednopolový istič 4 A, char. B so signalizačným kontaktom 1NO/1NC	ks	7	13,97	97,79		24048
102	358	3580760043	jednopolový istič 2 A, char. B so signalizačným kontaktom 1NO/1NC	ks	2	14,92	29,84		24046
103	358	3580760491	impulzné pamäťové relé	ks	1	29,37	29,37		15510
104	358	3580760493	blok kompenzácie pre impulzné pamäťové relé	ks	1	18,46	18,46		
105	345	3450659600	radová svorka pre Cu vodič do 2,5 mm ²	ks	1	0,68	0,68		
106			Zásuvky						
107	345	3450364240	zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami	ks	51	6,33	322,83		unica
108	345	3450365520	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom	ks	13	5,91	76,83		unica
109	345	3450906510	krabica univerzálna	ks	11	0,68	7,48		
110	345	3450918500	krabica prístrojová dvojité	ks	53	2,81	148,93		
111			Svietidlá						
112	348	3480189100	Svietidlo žiarivkové 2x18W, do 800 mm, výbava pre priebežnú montáž, závesné, vrátane žiariviek	ks	35	91,45	3 200,75		
113	348	3480117900	Svietidlo žiarivkové 1x18W, 800 mm, výbava pre priebežnú montáž, nástenné, vrátane žiarivky	ks	11	20,96	230,56		
114	348	3480189100	Svietidlo žiarivkové 2x18W, do 800 mm, výbava pre priebežnú montáž, závesné, vrátane žiarivky s vlastným zdrojom - 1 hod	ks	23	101,74	2 340,02		
115	348	3480221400	Svietidlo núdzového osvetlenia, 11W - 3 hod, vrátane žiarivky a piktogramu, spínanie automatické pri strate napájania	ks	8	137,15	1 097,20		
116	348	3480189800	Svietidlo žiarivkové do kazetového podhľadu 4x18 W	ks	25	113,01	2 825,25		
117	348	3480167600	Svietidlo bodové 60 W pre nasvietenie stropu	ks	6	33,87	203,22		
118	345	3450202870	spínač radenie 1 (jednopolový)	ks	18	4,09	73,62		unica
119	345	3450203120	spínač radenie 5 (sériový)	ks	6	5,57	33,42		unica
120	345	3450203780	kryt delený,	ks	6	1,84	11,04		unica
121	345	3450203180	spínač radenie 6 (striedavý)	ks	4	3,76	15,04		unica
122	345	3450203660	kryt jednoduchý,	ks	4	1,42	5,68		unica
123	345	3450202870	spínač radenie 1/0So (jednopolový s tlejivkou pre impulzné relé)	ks	14	3,83	53,62		unica
124	345	3450205820	tlejivka do vypínača	ks	14	1,17	16,38		
125	345	3450203910	kryt jednoduchý s čírym priezorom,	ks	14	1,60	22,40		
126	345	3450204890	rámeček jednonásobný	ks	28	0,87	24,36		unica
127	345	3450205015	rámeček dvojnásobný	ks	3	1,59	4,77		unica
128	345	3450205250	rámeček trojnásobný	ks	1	2,40	2,40		unica
129	345	3450205250	rámeček päťnásobný	ks	1	4,29	4,29		unica
130	345	3451386000	konštrukcia na zavesenie svietidiel	ks	10	3,63	36,30		
131	429	4290007000	ventilátor	ks	1	127,14	127,14		
132	345	3450204560	spínač ventilátora s časovým modulom	ks	1	4,89	4,89		
133	345	3450203660	kryt jednoduchý	ks	1	1,42	1,42		
134			Kabeláž						
135	341	3410106300	CYKY-J 3x1,5	m	772	0,45	347,40		
136	341	3410106500	CYKY-J 3x2,5	m	482	0,54	260,28		
137	341	3410104100	CYKY-O 2x1,5	m	227	0,57	129,39		

ROZPOČET V EUR

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II

Objekt: SO 01: Datové centrum - Elektroinštalácia

JKSO:

Časť:

EČO:

Objednávateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	J. cena EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom	Návrh plnenia / návrh zariadenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138	341	3410106900	CYKY-O 3x1,5	m	164	0,45	73,80		
139	341	3411402800	NHXXH-J 3x1,5	m	353	1,42	501,26		
140	341	3411402800	NHXXH-J 3x2,5	m	172	1,47	252,84		
141	341	3411401600	NHXXH-O 2x1,5	m	140	1,20	168,00		
142	341	3410109800	CYKY-J 5x16	m	33	6,79	224,07		
143	341	34101094800	CYKY-J 5x4	m	33	1,96	64,68		
144	341	3410110100	CYKY-J 5x50	m	50	28,14	1 407,00		
145	341	3410206000	AYKY-J 4x35	m	66	3,02	199,32		
146	341	3410100400	spojka pre AYKY-J 4x35	ks	4	41,91	167,64		
147	345	3450644000	svorka krabicová - pružinová, 5x1,5	ks	76	5,97	453,72		
Celkom							25 023,51		

21-HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

17 088,96

148	HZS	HZS-1	identifikácia existujúcich vývodov do m.č. 110 až 114 a priradenie vývodom v RS1	hod	64	16,26	1 040,64		
149	HZS	HZS-2	Demontáž existujúcich svetelných a zásuvkových rozvodov, rozvádzače RH a R1	hod	80	16,26	1 300,80		
150	HZS	HZS-3	Vypracovanie obvodových schém zapojenia ovládania a signalizácie podľa konkrétnych ponúkaných prvkov v rozvádzačoch	hod	80	49,50	3 960,00		
151	HZS	HZS-4	Výpočet nastavenia spúšťí ističov - kontrola selektivity, dimenzovania a kontrola vypínacích charakteristík pre čas vypnutia do 0,4s	hod	40	16,26	650,40		
152	HZS	HZS-5	Predkomplexné a komplexné vyskúšanie	hod	64	49,50	3 168,00		
153	HZS	HZS-6	Odborná prehliadka a skúška	hod	32	16,26	520,32		
154	HZS	HZS-7	Označenie zariadení - zásuviek, vypínačov	hod	24	16,26	390,24		
155	HZS	HZS-6	Sprievodná dokumentácia	hod	32	16,26	520,32		
156	HZS	HZS-7	Spracovanie podkladov pre MPP	hod	32	24,66	789,12		
157	HZS	HZS-8	Kompletáž	hod	80	49,50	3 960,00		
158	HZS	HZS-9	Spracovanie podkladov pre dokumentáciu skutočného vyhotovenia	hod	32	24,66	789,12		
Celkom							17 088,96		

Celkom **46 308,80**

Krycí list rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL II. Miesto: Komenského č.73, Košice, pavil.č.5					Rozpočet:																																		
Objekt : DÁTOVÉ CENTRUM					JKSO :					Spracoval:																													
Časť : PS 01 - VZDUCHOTECHNIKA					Dňa:					Zmluva č.:																													
Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach					IČO:					DIČ:																													
Dodávateľ:					IČO:					DIČ:																													
Projektant:					IČO:					DIČ:																													
1 M3 OP					238 415					1 M2 UP					238 415																								
1 M2 ZP					238 415					1 M					238 415																								
A					ZRN					konštrukcie a práce					materiál					spolu ZRN																			
1					HSV:					737,50										737,50																			
2					PSV:																																		
3					MCE:					46 371,06					151 570,76					197 941,82																			
4					iné:																																		
5					Súčet:					47 108,56					151 570,76					198 679,32																			
projektant, rozpočtár, cenár					dátum:					podpis:					pečiatka:					dodávateľ, zhotoviteľ					dátum:					podpis:					pečiatka:				
odberateľ, obstarávateľ					dátum:					podpis:					pečiatka:					Duálne oceňovanie - SKK:					Bez DPH: 5 985 413,19					S DPH: 7 182 495,71									
C					NUS - náklady umiestnenia stavby					D					ON - ostatné náklady					E					Celkové náklady														
11					Zariadenie staveniska										16					Ostatné náklady uvedené v rozpočte																			
12					Prevádzkové vplyvy										17					Inžinierska činnosť																			
13					Sťažené podmienky										18					Projektové práce																			
14															19																								
15					Súčet riadkov 11 až 14:										20					Súčet riadkov 16 až 19:																			
21					Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:										22					DPH 20% z:					198 679,32					39 735,86									
23					DPH 0% z:										24					Súčet riadkov 21 až 23:					238 415,18														
F					Odpočet - prípočet																																		

Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL II.

Objekt : DÁTOVÉ CENTRUM

Časť : PS 01 - VZDUCHOTECHNIKA

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Spolu SKK	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
					Spolu	Spolu
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	295,90	0,00	295,90	8 914,28	1,53500	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	441,60	0,00	441,60	13 303,64	0,02000	1,596
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	737,50	0,00	737,50	22 217,93	1,55500	1,596
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su	46 371,06	151 570,76	197 941,82	5 963 195,27	66,69420	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	46 371,06	151 570,76	197 941,82	5 963 195,27	66,69420	0,000
Rozpočet celkom :	47 108,56	151 570,76	198 679,32	5 985 413,19	67,40142	1,596

Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL II.
Objekt : DÁTOVÉ CENTRUM
Časť : PS 01 - VZDUCHOTECHNIKA

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t	Suť v t	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
										Spolu	Spolu		
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE													
1	011	34624-4361	Zamurovanie rýh, potrubia, výklenkov z tehál hr. 6,5 cm	11,000	m2	26,90	295,90		295,90	1,53500		20	Popis v technickej správe
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				295,90			295,90		295,90	1,53500			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
2	013	97102-8451	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v murive zmiešanom hr. do 45 cm	15,000	kus	29,44	441,60		441,60	0,02000	1,596	20	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				441,60			441,60		441,60	0,02000	1,596		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				737,50			737,50		737,50	1,55500	1,596		
PRÁCE A DODÁVKY M													
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su													
3	924	24005-0174	Montážny materiál kotviaci, hutný, príchytky, pájky, doplnenie chladiv	3,000	kus	151,49	454,47		454,47			20	
4	924	24005-0501	Montáž klimatizačnej jednotky 43,3kW	2,000	kus	9 052,32	18 104,64		18 104,64			20	
5	924	24007-1251	Ventilačná kocka 600x600	27,000	kus	22,96	619,92		619,92			20	
6	924	24008-0001	Potrubie kruhové sk. I PK 120311 do d 100	461,000	m	10,73	4 946,53		4 946,53			20	
3	924	24001-0233	Ventilátor potrubný d 160	1,000	kus	36,74	36,74		36,74			20	
4	924	24005-0096	Dekoračný panel - montáž	6,000	kus	38,47	230,82		230,82			20	
9	924	24005-0504	Montáž vnút. klimatizačnej jednotky 2,8kW	1,000	kus	242,89	242,89		242,89			20	
10	924	24005-0505	Montáž vnút. klimatizačnej jednotky 3,6kW	3,000	kus	267,94	803,82		803,82			20	
11	924	24005-0506	Montáž vnút. klimatizačnej jednotky 5,6kW	2,000	kus	267,94	535,88		535,88			20	
12	924	24005-0507	Montáž vonk. klimatizačnej jednotky 26,0kW	1,000	kus	2 712,75	2 712,75		2 712,75			20	
4	924	24005-0177	Komunikačný kábel	14,000	m	48,04	672,56		672,56			20	
5	924	24005-0502	Montáž vnút. klimatizačnej jednotky 7,1kW	8,000	kus	225,37	1 802,96		1 802,96			20	
6	924	24005-0503	Montáž vonk. klimatizačnej jednotky 7,1kW	8,000	kus	726,49	5 811,92		5 811,92			20	
7	MAT	196 323520	Rúrky Cu Supersan polotvrde 16X1,5mm	38,000	m	18,64		708,32	708,32			20	
8	MAT	196 323780	Rúrky Cu Supersan polotvrde 22X1,5mm	38,000	m	24,86		944,68	944,68			20	
14	MAT	196 323400	Rúrky Cu Supersan polotvrde 6X1mm	64,000	m	12,03		769,92	769,92	0,01984		20	
15	MAT	196 323500	Rúrky Cu Supersan polotvrde 10X1mm	148,000	m	15,23		2 254,04	2 254,04	0,01482		20	
16	MAT	196 323520	Rúrky Cu Supersan polotvrde 12X1mm	25,000	m	16,67		416,75	416,75			20	
8	MAT	196 320500	Rúrky Cu Supersan mäkké 16X1mm	122,000	m	18,41		2 246,02	2 246,02	0,04290		20	
18	MAT	196 323790	Rúrky Cu Supersan polotvrde 22X1mm	26,000	m	24,97		649,22	649,22			20	
9	MAT	284 102420	Ventilačná kocka 600x600 do dvojitej podlahy	27,000	ks	124,34		3 357,18	3 357,18	0,07020		20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t	Suť v t	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
										Spolu	Spolu		
10	MAT	429 523461	Presná klimatizačná jednotka 43,3kW	2,000	kus	49 283,69		98 567,38	98 567,38	0,26400		20	
11	MAT	429 534070	Chladivo R407C	42,000	kus	17,41		731,22	731,22	66,36000		20	
13	MAT	429 534071	Chladivo R410A	39,500	kus	16,68		658,86	658,86	28,44000		20	
10	MAT	429 523462	Nástenná vnútorná klimatizačná jednotka Inverter - 7,1kW	4,000	kus	981,04		3 924,16	3 924,16	0,52800		20	
11	MAT	429 523463	Vonkajšia klimatizačná jednotka Inverter - 7,1kW	4,000	kus	3 089,87		12 359,48	12 359,48	0,52800		20	
12	MAT	429 523503	Komunikačný modul	4,000	kus	243,24		972,96	972,96	0,52800		20	
19	MAT	196 330150	Odbočka refnet RNY 01	4,000	kus	231,39		925,56	925,56			20	
20	MAT	196 330160	Odbočka refnet RNY 02	2,000	kus	347,01		694,02	694,02	0,00004		20	
21	MAT	286 3T0806	Hadica Flexi DN160	10,000	kus	13,47		134,70	134,70			20	
22	MAT	429 1D0503	Ventilátor potrubný d160	1,000	kus	168,79		168,79	168,79			20	
23	MAT	429 523464	Kazetová klimatizačná jednotka - 2,8kW	1,000	kus	1 114,16		1 114,16	1 114,16	0,13200		20	
24	MAT	429 523465	Kazetová klimatizačná jednotka - 3,6kW	3,000	kus	1 227,97		3 683,91	3 683,91	0,39600		20	
25	MAT	429 523466	Kazetová klimatizačná jednotka - 5,6kW	2,000	kus	1 227,97		2 455,94	2 455,94	0,26400		20	
26	MAT	429 523467	Vonkajšia klimatizačná jednotka Inverter - 26,0kW	1,000	kus	12 471,18		12 471,18	12 471,18	0,13200		20	
27	MAT	429 525380	Dekoračný panel	6,000	kus	178,75		1 072,50	1 072,50	0,08100		20	
29	MAT	429 727010	Mriežka kruhová, veľkosť 160	1,000	kus	7,60		7,60	7,60	0,00035		20	
30	MAT	429 765000	Timič hluku	1,000	kus	99,47		99,47	99,47	0,01200		20	
31	MAT	921 AN28644	ANEMOSTAT 400x400 s krabicou a bočným napojením	1,000	kus	182,74		182,74	182,74			20	
32	924	24000001R	Doprava materiálu	6,000	%	1 519,90	9 119,40		9 119,40			20	
33	924	24000002R	Preskúšanie a zaregulovanie zariadenia	24,000	hod	11,49	275,76		275,76			20	
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su				197 941,82			46 371,06	151 570,76	197 941,82	66,69420			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				197 941,82			46 371,06	151 570,76	197 941,82	66,69420			
Rozpočet celkom :				198 679,32			47 108,56	151 570,76	198 679,32	67,40142	1,596		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU V EUR

Názov stavby	Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II	JKSO	Komenského č.73, Košice, pavil.č.5
Názov objektu	DÁTOVÉ CENTRUM	EČO	
Názov časti	PS 02: Elektroinštalácia	Miesto	
Objednávateľ	Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0	8	Práca nadčas	0	13	Zariadenie stavenisk	0,00%	0	
2		Montáž	0	9	Bez pevnej podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0	
3	PSV	Dodávky	0	10	Kultúrna pamiatka	0	15	Územné vplyvy	0,00%	0	
4		Montáž	0	11		0	16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0	
5	"M"	Dodávky	199 501				17	Ostatné	0,00%	0	
6		Montáž	105 380				18	VRN z rozpočtu		0	
7	ZRN (r. 1-6)		304 881	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0	
20	HZS		15 118	21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady		0	

Projektant				D Celkové náklady			
				23	Súčet 7, 12, 19-22	319 998,90	
				24	20 %	319 998,90 DPH	63 999,78
Objednávateľ				25	Cena s DPH (ř. 23-24)	383 998,68	
				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky objednávateľa	0	
				27	Kízavá doložka	0	
				28	Zvýhodnenie + -	0	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU V EUR

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sieti a zariadení na UVL v Košiciach II
Objekt: DÁTOVÉ CENTRUM
Časť: PS 02: Elektroinštalácia
JKSO:

Objednávateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach
Zhotoviteľ:
Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
M	Práce a dodávky M	319 998,90
21-D	Dodávky	199 501,07
21-M	Elektromontáže	15 362,36
21-Mat	Materiál	90 017,71
21-HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	15 117,76
	<u>Celkom</u>	<u>319 998,90</u>

ROZPOČET V EUR

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II
Objekt: DÁTOVÉ CENTRUM
Časť: PS 02: Elektroinštalácia
Objednávateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach
Zhotoviteľ:

JKSO:
EČO:
Spracoval:
Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	J. cena EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom	Návrh plnenia / návrh zariadenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

D M Práce a dodávky M

319 998,90

21-D Dodávky

199 501,07

			Zdroje UPS, ASS						
1	PK	dod-01	modulárny zdroj UPS, 400 V AC 48 kW + 16kW rozšíriteľný po 16 kW na 160kW + 2 roky záruka	ks	2	87 279,48	174 558,96		Symmetra PX 64 kVA
2	PK	dod-02	Doplnkový batériový modul pre redundanciu a vyššiu dobu zálohy	ks	6	2 305,49	13 832,94		XR Battery Enclosure
3	PK	dod-03	Automatic static switch - 25 A - montáž do RACK-u	ks	1	912,47	912,47		
4	PK	dod-04	MODBUS/JBUS komunikačná karta do UPS	ks	2	448,74	897,48		
5	PK	dod-05	Montáž UPS	ks	2	1 621,15	3 242,30		
6	PK	dod-06	Montáž baterii a príslušenstva	ks	2	923,79	1 847,58		
7	PK	dod-07	Oživenie ,spustenie UPS a batérií do prevádzky	ks	2	632,86	1 265,72		
8	PK	dod-08	Dopr. a nasťah. UPS a batérií	ks	2	1 471,81	2 943,62		
Celkom							199 501,07		

21-M Elektromontáže

15 362,36

8			Rozvádzač HR-DC A (B)						
			Rozvádzačová skriňa 1000x600x2000 s podstavcom 200 mm, plné dvojkrídlové dvere vpredu s vetracími mriežkami, vylamovacím zámkom, montážny panel vzađu náplň podľa špecifikácie	ks	4	160,00	640,00		
9	921	210191001	210070406	Spojovacie vedenie Cu tyčí 60/5 mm	m	30	9,29	278,70	
10		210100042	Ukončenie Cu pásu do 60/10 mm	ks	60	5,21	312,60		
11		210070501	Držiar Cu pásu	ks	60	0,83	49,80		
12			trojpólový blok ističa 630 A so spínaním N pólu (štvpólp) - spínací blok vrátane pripojovacích sád	ks	4	14,06	56,24		
13	921	210112712	trojpólový spínací blok ističa (odpínača) 630 A vrátane pripojovacích sád	ks	14	14,06	196,84		
14	921	210112712	trojpólový spínací blok ističa 250 A vrátane pripojovacích sád	ks	2	14,06	28,12		
15	921	210112712	Meracie trafo prúdu nn vr. zapojenia, všetky prevody	ks	3	7,02	21,06		
16	921	210170307	analýzátor merania 400 V, x/5 A - I, U, P, Q, účinník, komunikačné rozhranie RS485	ks	3	7,26	21,78		
17	921	210150451	kontrolné relé napäťové relé 400 V, L1-L2-L3-N	ks	3	7,26	21,78		
18	921	210150451	Montáž trojpólového odpínača vn ručný alebo zhromažd. Pohon s poistkami 630A	ks	3	10,89	32,67		
19	921	210112711	Poistkový náboj vč. montáže do 60A vč. styč. krúžku	ks	9	0,14	1,26		
20	921	210120101	Montáž trojpólového odpínača vn ručný alebo zhromažd. Pohon s poistkami 630A	ks	5	80,28	401,40		
21	921	210112711	Poistkový náboj vč. montáže nožový náboj do 500 V	ks	9	0,13	1,17		
22	921	210120102	Poistkový náboj vč. montáže nožový náboj do 500 V	ks	6	0,13	0,78		
23	921	210120102	Ističe vzdušné vrátane zapojenia jednopólové do 25A s krytom vrátane kontaktov	ks	3	2,21	6,63		
24	921	210120411	Ističe vzdušné vrátane zapojenia jednopólové do 25A s krytom vrátane kontaktov	ks	6	2,21	13,26		
25	921	210120411	Ističe vzdušné vrátane zapojenia trojpólové do 25A s krytom vrátane kontaktov	ks	4	5,41	21,64		
26	921	210120462	zvodíč prepätia, typ 1 pre L1, L2, L3, N - sústava TN-S, 400 V, 50 Hz 3xSJBplus-50-1,5 + 1xSJB-NPE-1,5	ks	4	3,72	14,88		
27	921	210120311	zvodíč prepätia, typ 2 pre L1, L2, L3, N - sústava TN-S, 400 V, 50 Hz s výmenným modulom a signalizáciou	ks	3	3,72	11,16		
28	921	210120311	220301221	prepájacia lišta zvodíčov prepätia	ks	2	12,94	25,88	
29	921	210140201	Ovládač pomocných obvodov s príčelnou doskou vrátane zapojenia jednotlivých	ks	1	3,32	3,32		
30	921	210140201	Ovládač pomocných obvodov s príčelnou doskou vrátane zapojenia jednotlivých	ks	1	3,32	3,32		
31	921	210140201	Signálka s príčelnou doskou vrátane zapojenia žiarovky	ks	1	2,61	2,61		
32	921	210140422	Signálka s príčelnou doskou vrátane zapojenia žiarovky	ks	1	2,61	2,61		
33	921	210140422		ks	1	2,61	2,61		

ROZPOČET V EUR

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II

Objekt: DÁTOVÉ CENTRUM

Časť: PS 02: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	J. cena EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom	Návrh plnenia / návrh zariadenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	921	210140422	Signálka s priečelnou doskou vrátane zapojenia žiarovky	ks	1	2,61	2,61		
35	921	210110102	Spínač koncový (dverový)	ks	1	2,72	2,72		
36	921	210110301	Vypínače VS 10 vstavané prevedenie, bez zhot. Profilového otvoru, bez zapojenia	ks	1	3,61	3,61		
37	921	210021001	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm rozmery do 100 x 100 mm	ks	6	6,15	36,90		
38	921	210150121	Pomocné relé násuvné bez zapojenia , js, st všetky prevedenia	ks	6	0,95	5,70		
39	921	210150157	Zásuvky a pátky pre pomocné relé vrátane zapojenia, skrutkovací spodok	ks	6	6,83	40,98		
40	921	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenie na jednej strane a popis. štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	160	0,40	64,00		
41	921	210192573	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenie na jednej strane a popis. štítku pre vodič do 10 mm2	ks	12	0,54	6,48		
42	921	210192572	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenie na jednej strane a popis. štítku pre vodič do 6 mm2	ks	6	0,47	2,82		
43	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozádzač. Vráťane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	356	0,54	192,24		
44	921		Rozvádzače R-UPS A a R-UPS B						
45	921	210191002	rozcvičovač skriňa 600x600x2000 s podstavcom 200 mm, plné jednokrídlové dvere vpredu s vetracími mriežkami, vylamovacím zámkom, montážny panel vzadu, bočné kryty	ks	2	68,20	136,40		
46	921	210070406	Spojovacie vedenie Cu tyč 60/5 mm	m	10	9,29	92,90		
47	921	210100042	Ukončenie Cu pásu do 60/10 mm	ks	10	5,21	52,10		
48	921	210070501	Držiak Cu pásu	ks	10	0,83	8,30		
49	921	210120411	Ističe vzdušné vrátane zapojenia jednopólové do 25A s krytom vrátane kontaktov	ks	52	2,21	114,92		
50	921	210120462	Ističe vzdušné vrátane zapojenia trojpólové do 25A s krytom vrátane kontaktov	ks	6	5,41	32,46		
51	921	210192572	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenie na jednej strane a popis. štítku pre vodič do 6 mm2	ks	330	0,47	155,10		
52	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozádzač. Vráťane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	660	0,54	356,40		
53			Zásuvky						
54	621	210111061	Zásuvka domová nástenná vrátane zapojenia 16A, 230 V	ks	4	2,61	10,44		
55	921	210111154	Priemyselná zásuvka 5 pól, 32 A, 400 V	ks	30	3,40	102,00		
56			Kabeláž, káblivé trasy						
57	921	210810125	Kábel 3x1-YY 300 + 1x1-YY-300m + 1x1-YY 300zž voľne uložený	m	1 005	1,41	1 417,05		
58	921	210810125	Kábel 1x1-YY 300zž voľne uložený	m	20	1,41	28,20		
59	921	210810125	Kábel 1x1-YY 300m voľne uložený	m	20	1,41	28,20		
60	921	210810122	Kábel 2x1-YY 150 voľne uložený	m	32	0,99	31,68		
61	921	210810121	Kábel 1x1-YY 50 zž voľne uložený	m	16	0,64	10,24		
62	921	210810109	Kábel NHXH-J 5x10 voľne uložený	m	46	1,21	55,66		
63	921	210810016	Kábel NHXH-J 5x2,5 voľne uložený	m	100	0,43	43,00		
64	921	210810113	Kábel CYKY-J 5x70 voľne uložený	m	60	1,81	108,60		
65	921	210810117	Kábel NHXH-J 5x185 voľne uložený	m	44	4,35	191,40		
66	921	210810017	Kábel NHXH-J 5x4 voľne uložený	m	560	0,50	280,00		
67	921	210810006	Kábel NHXH-J 3x2,5 voľne uložený	m	100	0,43	43,00		
68	921	210810122	Kábel NYY 1x150 voľne uložený	m	27	0,99	26,73		
69	921	210810121	Kábel NYY 1x95 voľne uložený	m	27	0,64	17,28		
70	921	210810081	Kábel NYY 1x35 voľne uložený	m	27	0,64	17,28		
71	921	210800568	Kábel NYY 1x10 zž uložený pre drôtovanie v rozvodniach	m	260	1,71	444,60		
72	921	210100276	Ukončenie kábla do 1x300	ks	34	8,85	300,90		
73	921	210100273	Ukončenie kábla do 1x150	ks	16	6,04	96,64		
74	921	210100254	Ukončenie kábla do 5x50	ks	8	12,84	102,72		
75	921	210100254	Ukončenie kábla do 5x70	ks	12	12,84	154,08		
76	921	210100257	Ukončenie kábla do 5x185	ks	4	18,25	73,00		
77	921	210100258	Ukončenie kábla do 5x4	ks	68	3,31	225,08		
78	921	210100251	Ukončenie kábla do 4x10	ks	42	2,94	123,48		
79	921	210020312	Plechový žľab 400x100 s upevnením na stojiny zdvojené podlahy	m	23	5,75	131,68		

ROZPOČET V EUR

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II
Objekt: DÁTOVÉ CENTRUM
Časť: PS 02: Elektroinštalácia
Objednávateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach
Zhotoviteľ:

JKSO:
EČO:
Spracoval:
Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	J. cena EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom	Návrh plnenia / návrh zariadenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	921	210020310	Plechový žľab 200x100 s upevnením na stojiny zdvojennej podlahy	m	67	5,75	386,98		
81	921	210020932	certifikovaná PP prepážka 60 min do 0,2 m2	m2	1,4	123,64	173,10		
82	946	460680044	prierez základov d = 200 mm, h ~ 500 mm	ks	3	93,60	280,80		
83	921	210021361	Dokonč. práce, čistenie, konzervácia, opravy náterov, apod., pole,	ks	16	25,76	412,16		
84			Doplnenie RH2 - existujúci rozvádzač						
85	921	210120102	Poistkový náboj vč. montáže nožový náboj do 500 V	ks	3	0,13	0,39		
86			Napájací prívod z trafostanice - káblová trasa						
87	946	460420381	Zriadenie kábl. lôžka z kopaného piesku. so zakrytím bet. dosk. 50x15x4 cm kladenými v smere kábla	m	205	1,13	231,65		
88	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,š	m	205	0,28	57,40		
89	946	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PV	m	60	1,94	116,40		
90			Vybúranie komunikácie :				0,00		
91	946	460030071	Búranie živých povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	m2	30	2,99	89,70		
92	946	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	52	2,35	122,67		
93	946	460080101	Rozbúranie betónového základu s premiestnením sutiny,zásypom jamy,zhutnením a úpravou pláne	m3	8	153,01	1 147,58		
94	946	460200634	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	250	10,87	2 717,50		
95	946	460560634	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	250	2,81	702,50		
96	946	460600001	Naloženie zeminy na motorové vozidlo, odvoz zeminy a zloženie na skládke do 1 km	m3	8	6,62	53,28		
97			Obnova komunikácie				0,00		
98	946	460650001	Príjazdová cesta štrková	m3	3	67,90	203,70		
99		460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	3	0,21	0,63		
100	946	460650011	Zriadenie podkladovej vrstvy, štrk z kameňa , hrúbka vrstvy 20 cm	m2	30	1,48	44,40		
101	946	460650024	Jednovrstvová vozovka z betónu, vrstva betónu 20 cm	m2	30	3,32	99,60		
102			Uzemnenie						
103	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	271	0,21	56,95		
104	921	210220362	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie 4,5m súprava	ks	4	13,84	55,36		
105	946	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	62	7,03	438,67		
106	946	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	62	1,55	96,72		
107	921	210075151	HUS - Cu prípojnice 1,5 m na 4 ks podperných izolátoroch - montáž na stenu	ks	1	110,13	110,13		
108	921	210293013	počet zvarov FeZn 30x4, ochrana asfaltovým náterom	ks	60	3,75	225,00		
Celkom							15 362,36		

21-Mat Materiál

90 017,71

109			Rozvádzač HR-DC A (B)						
110	357	3570108600	Rozvádzačová skriňa 1000x600x2000 s podstavcom 200 mm, plné dvojkrídlové dvere vpredu s vetracími mriežkami, vylamovacím zámkom, montážny panel vzaďu náplň podľa špecifikácie	ks	4	2 337,61	9 350,44		NSYSF2010602DP NSY2SP206 NSYSPF10200 NSYSPS6200 NSYDCM20
111	196	1961448000	Cu pás 60/10 mm	m	30	38,17	1 145,10		
112	358	3580760602	trojpolový blok ističa 630 A so spínaním N pólu (štvorpól) - spínací blok vrátane pripojovacích sád	ks	4	922,05	3 688,20		
113	358	3580760692	odnímateľné zariadenie ističa	ks	2	386,13	772,26		
114	358	3580760604	nastaviteľná spúšť 250-630 A pre istič 630 A	ks	2	464,18	928,36		
115	358	3580760647	motorový pohon 230 V, 50 Hz	ks	2	572,75	1 145,50		
116	358	3580760653	pomocný spínač 1NC	ks	2	13,32	26,64		
117	358	3580760656	pomocný spínač 1NC/1NO	ks	2	20,22	40,44		
118	358	3580760671	napáťová spúšť 230 V, 50 Hz	ks	2	37,57	75,14		

ROZPOČET V EUR

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II

Objekt: DÁTOVÉ CENTRUM

Časť: PS 02: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	J. cena EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom	Návrh plnenia / návrh zariadenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	358	3580760671	signalizácia polohy vysunutia ističa	ks	2	27,34	54,68		
120	358	3580760651	prepojovací kábel pohonu	ks	2	34,07	68,14		
121	358	3580760621	kryt svoriek ističa 630 A pre IP20	sada	18	20,11	361,98		
122	358	3580760643	mechanické blokovanie bovdnom pre 2 ističe	sada	6	113,74	682,44		
123	358	3580760601	trojpolový spínací blok ističa (odpínača) 630 A vrátane pripojovacích sád	ks	14	192,74	2 698,36		
124	358	3580760692	odnímateľné zariadenie ističa (odpínača)	ks	6	273,28	1 639,68		
125	358	3580760609	blok odpínača	ks	6	113,09	678,54		
126	358	3580760608	nastaviteľná spúšť 100-250 A pre istič 630 A	ks	6	236,54	1 419,24		
127	358	3580760606	nastaviteľná spúšť 160-400 A pre istič 630 A	ks	2	243,97	487,94		
128	358	3580760575	trojpolový spínací blok ističa 250 A vrátane pripojovacích sád	ks	2	117,02	234,04		
129	358	3580760578	nastaviteľná spúšť 100-250 A pre istič 250 A	ks	2	186,45	372,90		
130	358	3580760595	kryt svoriek ističa 250 A pre IP20	ks	2	13,33	26,66		
131	358	3581158700	PTP xxx/5 A, 15 VA, 0,5 %	ks	15	44,18	662,70		16470
132	392	3923001311	analýzátor merania 400 V, x/5 A - I, U, P, Q, účinník, komunikačné rozhranie RS485	ks	5	252,35	1 261,75		
133	358	3581094400	kontrolné relé napäťové relé 400 V, L1-L2-L3-N	ks	3	173,28	519,84		21182
134	358	3580760823	trojpolový poistkový odpínač pre válcové poistky do 10 A	ks	7	9,66	67,62		15656
135	358	3580760749	valcová poistka 6 A gG	ks	9	0,70	6,30		
136	358	3580761029	trojpolový poistkový odpínač pre nožové poistky do 250 A so signalizáciou odpojenia a pôsobenia poistky	ks	5	80,77	403,85		49813
137	358	3580760867	nožová poistka 125 A, gG PN 000, 125 A gG	ks	9	3,25	29,25		
138	358	3580760865	nožová poistka 80 A, gG PN 000, 80 A gG		6	1,72	10,32		
139	358	3580760037	jednopolový istič 4 A, char. C so signalizačným kontaktom 1NO/NC	ks	3	14,19	42,57		24398
140	358	3580760043	jednopolový istič 25 A, char. C so signalizačným kontaktom 1NO/1NC	ks	6	12,48	74,88		24405
141	358	3580760205	trojpolový istič 63 A so signalizačným kontaktom 1NO/1NC	ks	4	59,64	238,56		24356
142	358	3580760430	zvodíč prepätia, typ 1 pre L1, L2, L3, N - sústava TN-S, 400 V, 50 Hz	ks	4	623,89	2 495,56		16363
143	358	3580760437	zvodíč prepätia, typ 2 pre L1, L2, L3, N - sústava TN-S, 400 V, 50 Hz s výmenným modulom a signalizáciou	ks	3	57,62	172,86		15693
144	358	3580760445	prepojovacia lišta zvodíčov prepätia	ks	2	11,49	22,98		
145	345	3458010560	ovládacie tlačítko NO/NC, červené	ks	1	12,36	12,36		XB4BA42
146	345	3458010540	ovládacie tlačítko NO, zelené	ks	1	8,73	8,73		XB4BA31
147	345	3458010540	signálne svietidlo zelené	ks	1	13,76	13,76		18321
148	345	3458010530	signálne svietidlo biele	ks	1	13,76	13,76		18322
149	345	3458010560	signálne svietidlo červené	ks	1	13,76	13,76		18320
150	358	3580770516	dverný kontakt - spína pri otvorení dverí	ks	1	26,59	26,59		
151	358	3580420000	dvojpolohový paketový prepínač 10 A, pre montáž na zadný panel - schéma 2252	ks	1	16,32	16,32		K10D004ACH
152	358	3581040900	pomocné relé 230 V, 50 Hz, 3P, komplet s päticou a zaistovacou sponou	ks	6	18,81	112,86		RXM3AB2P7
153	345	3450659600	radová svorka pre Cu vodič do 2,5 mm2	ks	160	0,68	108,80		
154	345	3450665400	radová svorka pre Cu vodič do 10 mm2	ks	12	1,81	21,72		
155	345	3450660900	radová prúdová skratovacia svorkovnica pre Cu vodič do 4 mm2	ks	6	3,22	19,32		
156			prepojovacie vodiče, ranžír, káblové žľaby	komplet	2	103,03	206,06		
157			Rozvádzače R-UPS A a R-UPS B						
158	357	3570108300	rozvádzačová skriňa 600x600x2000 s podstavcom 200 mm, plné jednokrídlové dvere vpredu s vetracími mriežkami, vylamovacím zámkom, montážny panel vzadu, bočné kryty	ks	2	1 694,87	3 389,74		NSYSF20660 NSY2SP206 NSYSPF6200 NSYSPS6200
159	358	3580760042	trojpolový istič 16 A, char. C so signalizačným kontaktom 1NO/1NC	ks	52	12,31	640,12		24350
160	358	3580760202	jednopolový istič 16 A so signalizačným kontaktom 1NO/1NC	ks	6	28,62	171,72		24403
161	345	3450659600	radová svorka pre Cu vodič do 4 mm2	ks	330	0,77	254,10		
162			prepojovacie vodiče, ranžír, káblové žľaby	komplet	2	34,34	68,68		
163			Zásuvky						
164	345	3450324200	nástenná zásuvka, 230 V, 50 Hz, 16 A, jednoduchá, červená	ks	4	10,32	41,28		
165	345	3450315600	priemyselná zásuvka 16 A, 400 V, montáž na panel	ks	30	30,21	906,30		
166			Kabeláž, káblové trasy						

ROZPOČET V EUR

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II
Objekt: DÁTOVÉ CENTRUM
Časť: PS 02: Elektroinštalácia
Objednávateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach
Zhotoviteľ:

JKSO:
EČO:
Spracoval:
Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	J. cena EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom	Návrh plnenia / návrh zariadenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	341	3410101200	3x1-YY 300 + 1x1-YY-300m + 1x1-YY 300zž	m	1 005	30,21	30 361,05		
168	341	3410101400	1x1-YY 300zž	m	20	30,31	606,20		
169	341	3410101300	1x1-YY 300m	m	20	30,31	606,20		
170	341	3410100400	2x1-YY 150	m	32	16,91	541,12		
171	341	3410100100	1x1-YY 50 zž	m	16	4,89	78,24		
172	341	3410109700	NHXX-J 5x10	m	46	8,07	371,22		
173	341	3410109300	NHXX-J 5x2,5	m	60	3,59	215,40		
174	341	3410110100	CYKY-J 5x70	m	60	34,22	2 053,20		
175	341	3410105700	NHXX-J 5x185	m	44	108,02	4 752,88		
176	341	3410109400	NHXX-J 5x4	m	560	5,14	2 878,40		
177	341	3410106500	NHXX-J 3x2,5	m	80	1,45	116,00		
178	341	3410100400	NY 1x150	m	27	17,52	473,04		
179	341	3410104900	NY 1x95	m	27	5,95	160,65		
180	341	3410105900	NY 1x35	m	27	3,87	104,49		
181	341	3410108000	NY 1x10 zž	m	260	2,29	595,40		
182	345	3451323600	Plechový žľab 400x100 s upevnením na stojiny zdvojený podlahy	m	23	20,48	468,99		
183	345	3451323500	Plechový žľab 200x100 s upevnením na stojiny zdvojený podlahy	m	67	19,36	1 302,93		
184	342	3420104700	certifikovaná PP prepážka 60 min do 0,2 m2	ks	7	53,27	372,89		
185			upevňovací a montážny materiál	komplet	1	132,47	132,47		
186			Doplnenie RH2 - existujúci rozvádzač						
187	358	3580760887	poistka PN1, 250 A gG	ks	3	4,40	13,20		
188			Napájací prívod z trafostanice - káblová trasa						
189	592	5926134000	betónový káblový žľab 200x200 s poklopom	m	25	8,74	218,50		
190	592	5926134000	plastový káblový žľab 200x200 s poklopom	m	180	16,51	2 971,80		
191	283	2830002000	výstražná fólia	m	205	0,45	92,25		
192	581	5815368100	piesok	m3	10	13,67	136,70		
193	345	3450704900	ohybná chránička, d = 160 mm	m	80	7,46	596,80		
194			<i>Obnova komunikácie</i>				0,00		
195	583	5833110300	podkladový štrk	m3	5	44,67	223,35		
196	589	5893220500	betón B15	m3	5	76,93	384,65		
197	589	5894210000	asfaltový betón ABIII	m3	5	95,51	477,55		
198			Uzemnenie						
199	354	3544112000	pásk FeZn 30x4	m	271	1,78	482,74		
200	354	3540501500	zemniaca tyč 2 m	ks	4	14,89	59,56		
201	354	3540201700	HUS - Cu prípojnice 1,5 m na 4 ks podperných izolátoroch - montáž na stenu	ks	1	218,14	218,14		
Celkom							90 017,71		

21-HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

15 117,76

202	HZS	HZS-1	Vypracovanie obvodových schém zapojenia ovládania a signalizácie podľa konkrétnych ponúkaných prvkov v rozvádzačoch	hod	120	48,50	5 820,00		
203	HZS	HZS-2	Výpočet nastavenia spúšť ističov - kontrola selektivity, dimenzovania a kontrola vypínacích charakteristík pre čas vypnutia do 0,4s	hod	32	15,38	492,16		
204	HZS	HZS-3	Predkomplexné a komplexné vyskúšanie	hod	120	48,50	5 820,00		
205	HZS	HZS-4	Odborná prehliadka a skúška	hod	40	15,38	615,20		
206	HZS	HZS-5	Označenie zariadení - zásuviek, vypínačov	hod	24	15,38	369,12		
207	HZS	HZS-6	Sprievodná dokumentácia	hod	32	15,38	492,16		
208	HZS	HZS-7	Spracovanie podkladov pre MPP	hod	32	23,58	754,56		
209	HZS	HZS-8	Spracovanie podkladov pre dokumentáciu skutočného vyhotovenia	hod	32	23,58	754,56		
Celkom							15 117,76		

Celkom

319 998,90

Krycí list rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Miesto: Komenského č.73, Košice, pavil.č.5					Rozpočet:														
Objekt : DÁTOVÉ CENTRUM					JKSO :					Spracoval:									
Časť : PS 03 - ŠTRUKTUROVANÁ KABELÁŽ					Dňa:					Zmluva č.:									
Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach					IČO:					DIČ:									
Dodávateľ:					IČO:					DIČ:									
Projektant:					IČO:					DIČ:									
1 M3 OP					313 009					1 M2 UP					313 009				
1 M2 ZP					313 009					1 M					313 009				
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady				C	NUS - náklady umiestnenia stavby								
1	HSV:				6	Práce nadčas				11	Zariadenie staveniska								
2	PSV:	5 891,19	26 775,24	32 666,43	7	Murárske výpomoc				12	Prevádzkové vplyvy								
3	MCE:	32 320,69	45,25	32 365,94	8	Bez pevnej podlahy				13	Sťažené podmienky								
4	iné:		195 808,56	195 808,56	9					14									
5	Súčet:	38 211,88	222 629,05	260 840,93	10	Súčet riadkov 6 až 9:				15	Súčet riadkov 11 až 14:								
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					D ON - ostatné náklady									
dátum: podpis:					dátum:					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte									
pečiatka:					podpis:					17 Inžinierska činnosť									
					pečiatka:					18 Projektové práce									
										19 Kompletizačná činnosť									
										20 Súčet riadkov 16 až 19:									
odberateľ, obstarávateľ										E Celkové náklady									
dátum: podpis:										21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:									
pečiatka:										22 DPH 20% z:									
										23 DPH 0% z:									
										24 Súčet riadkov 21 až 23:									
					Duálne oceňovanie - SKK:					F Odpočet - prípočet									
					Bez DPH: 7 858 093,86														
					S DPH: 9 429 712,75														

Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt : DÁTOVÉ CENTRUM

Časť : PS 03 - ŠTRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Spolu SKK	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
					Spolu	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	5 891,19	26 775,24	32 666,43	0,00	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	5 891,19	26 775,24	32 666,43	0,00	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY INÉ	0,00	195 808,56	195 808,56	5 898 928,64	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu:	0,00	195 808,56	195 808,56	5 898 928,64	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M						
M21 - 155 Elektromontáže	15 391,74	0,00	15 391,74	463 691,56	0,00000	0,000
M22 - 156 Montáž zariadení	16 740,45	45,25	16 785,70	504 322,80	0,00000	0,000
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	188,50	0,00	188,50	5 678,76	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	32 320,69	45,25	32 365,94	973 693,12	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	38 211,88	222 629,05	260 840,93	6 872 621,76	0,00000	0,000

Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v košiciach II.
Objekt : DÁTOVÉ CENTRUM
Časť : PS 03 - ŠTRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t	Suť v t	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
										Spolu	Spolu		
PRÁCE A DODÁVKY PSV													
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné													
1	767	76786-3115	Výroba roznášacieho rámu	110,000	kg	4,47	491,70		491,70			20	
2	MAT	132 202621	Pomocná oceľová konšt. 40x40x1,5	119,100	m2	43,30		5 157,03	5 157,03			20	
3	MAT	132 202622	Roznášači rám pod UPS + pozink	110,000	kg	4,08		448,80	448,80			20	
4	MAT	132 202623	Pásovina FeZn 30x4	25,000	m	2,65		66,25	66,25			20	
5	MAT	132 202624	Ochranný náter podlahy	122,000	m2	13,45		1 640,90	1 640,90			20	
6	MAT	132 202625	Zdvojená podlaha - raster 600/600	119,100	m2	142,33		16 951,50	16 951,50			20	
7	MAT	132 202626	Zdvojená podlaha - ventilačná kocka	14,000	ks	179,34		2 510,76	2 510,76			20	
8	767	76786-3116	Montáž dvojitej podlahy	119,100	m2	39,92	4 754,47		4 754,47			20	
9	767	76786-3117	Nanášanie ochranných vrstiev	122,000	m2	3,62	441,64		441,64			20	
10	767	76786-3118	Pomocné montážne práce	8,000	hod	9,69	77,52		77,52			20	
11	767	76786-3119	Montáž dvojitej podlahy ventilačná kocka	14,000	kus	8,99	125,86		125,86			20	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				32 666,43			5 891,19	26 775,24	32 666,43	0,00000	0,000		
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				32 666,43			5 891,19	26 775,24	32 666,43	0,00000	0,000		
PRÁCE A DODÁVKY INÉ													
PRÁCE A DODÁVKY INÉ													
12	MAT	341 813M090	Kábel cat 7 S-STP 4x2x0,55 LSOH	11 434,000	m	1,05		12 005,70	12 005,70			20	R&M R305649
13	MAT	343 812400	PASKA IZOL CIERNA 50MM/15M	12,000	kus	7,06		84,72	84,72			20	
14	MAT	345 600D01	Škatuľa 6400-231	51,000	kus	0,38		19,38	19,38			20	
15	MAT	345 650K411	Rúrka 2316/LPE-1	102,000	m	0,50		51,00	51,00			20	
16	MAT	345 711L006	PVC KANÁL 195X65	12,000	m	22,77		273,24	273,24			20	10 453
17	MAT	345 718L183	PVC VNÚT. PRIEHRADKA H65	12,000	m	2,99		35,88	35,88			20	10 583
18	MAT	345 718L184	PVC OHYBNÝ KRYT Š.85	24,000	m	4,11		98,64	98,64			20	10 522
19	MAT	345 740O062	NÁSTENNÝ VÝLOŽNÍK 110 MM	15,000	kus	2,93		43,95	43,95			20	6 420 656
20	MAT	345 740O071	NÁSTENNÝ VÝLOŽNÍK 160 MM	17,000	kus	5,22		88,74	88,74			20	6 419 720
21	MAT	345 740O072	NÁSTENNÝ VÝLOŽNÍK 210 MM	53,000	kus	6,53		346,09	346,09			20	6 419 747
22	MAT	345 740O073	NÁSTENNÝ VÝLOŽNÍK 310 MM	48,000	kus	4,67		224,16	224,16			20	6 419 712
23	MAT	345 740O153	RKS-POZDĹŽNA SPOJKA 60X100 MM	15,000	kus	2,98		44,70	44,70			20	
24	MAT	345 954K007	Páska sťahovacia SPM 100x2,5	500,000	kus	0,01		5,00	5,00			20	
25	MAT	345 954K042	Páska sťahovacia SP 200x4,5	500,000	kus	0,02		10,00	10,00			20	
26	MAT	345 954K062	Páska sťahovacia SP 280x4,5	500,000	kus	0,04		20,00	20,00			20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
27	MAT	374 90L0114	Patch panel 24xRJ45/s, 10G Cat.6,	21,000	kus	346,91		7 285,11	7 285,11			20	R&M R305120
28	MAT	374 90L0115	Patch panel 60xRJ45/s, 10G Cat.6,	11,000	kus	905,87		9 964,57	9 964,57			20	R&M R302362
29	MAT	374 90L0241	Patch kábel CAT6 SFTP LSOH 1m	66,000	kus	13,21		871,86	871,86			20	R&M R302332
30	MAT	374 90L0242	Patch kábel CAT6 SFTP LSOH 2m	86,000	kus	14,99		1 289,14	1 289,14			20	R&M R302334
31	MAT	374 90L0243	Patch kábel CAT6 SFTP LSOH 3m	68,000	kus	16,89		1 148,52	1 148,52			20	R&M R302335
32	MAT	374 90L0244	Patch kábel CAT6 SFTP LSOH 5m	84,000	kus	20,62		1 732,08	1 732,08			20	R&M R302336
33	MAT	374 90L0245	Patch kábel CAT6 SFTP LSOH 7,5m	8,000	kus	25,23		201,84	201,84			20	R&M R302337
34	MAT	374 90L0281	Patchpanel 3U pre plug-in kazety	4,000	kus	298,34		1 193,36	1 193,36			20	
35	MAT	374 90L0282	Blank do patchpanelu 3U	14,000	kus	11,24		157,36	157,36			20	
36	MAT	374 90L0283	Kazeta pre SMF 12 vl LC-duplex	12,000	kus	699,07		8 388,84	8 388,84			20	160A1300
37	MAT	374 90L0284	Kazeta pre MMF-OM3 12 vl LC-duplex	48,000	kus	621,31		29 822,88	29 822,88			20	160A1305OM3
38	MAT	374 90L0285	Patch panel 1U (pre 4 plug-in kazet)	11,000	kus	161,15		1 772,65	1 772,65			20	161A0001
39	MAT	374 90L0286	Blank do patchpanelu 1U	18,000	kus	11,17		201,06	201,06			20	
40	MAT	374 90L0381	Optický MTP kábel, 50/125, 10m, 12v	17,000	kus	531,54		9 036,18	9 036,18			20	031A0922OM3
41	MAT	374 90L0382	Optický MTP kábel, 50/125, 20m, 12v	7,000	kus	579,03		4 053,21	4 053,21			20	031A0922OM3
42	MAT	374 90L0384	Optický MTP kábel, 9/125, 10m, 12v	2,000	kus	532,19		1 064,38	1 064,38			20	031A09212
43	MAT	374 90L0385	Optický MTP kábel, 9/125, 20m, 12v	4,000	kus	553,76		2 215,04	2 215,04			20	031A09212
44	MAT	374 90L0387	Patch Cord OS1 9/125, 2m LC-LC	6,000	kus	29,12		174,72	174,72			20	087A2008
45	MAT	374 90L0388	Patch Cord OS1 9/125, 3m LC-LC	12,000	kus	29,65		355,80	355,80			20	087A2008
46	MAT	374 90L0390	Patch Cord OS1 9/125, 2m SC-LC	6,000	kus	26,81		160,86	160,86			20	087A2068
47	MAT	374 90L0391	Patch Cord OS1 9/125, 3m SC-LC	12,000	kus	27,40		328,80	328,80			20	087A2068
48	MAT	374 90L0393	Patch Cord OM3 50/125, 2m LC-LC	26,000	kus	29,20		759,20	759,20			20	087A2018OM3
49	MAT	374 90L0394	Patch Cord OM3 50/125, 3m LC-LC	12,000	kus	30,46		365,52	365,52			20	087A2018OM3
50	MAT	374 90L0395	Patch Cord OM3 50/125, 5m LC-LC	16,000	kus	32,97		527,52	527,52			20	087A2018OM3
51	MAT	374 90L0396	Patch Cord OM3 50/125, 2m SC-LC	26,000	kus	27,13		705,38	705,38			20	087A2078OM3
52	MAT	374 90L0397	Patch Cord OM3 50/125, 3m SC-LC	12,000	kus	28,43		341,16	341,16			20	087A2078OM3
53	MAT	374 90L0398	Patch Cord OM3 50/125, 5m SC-LC	16,000	kus	30,97		495,52	495,52			20	087A2078OM3
54	MAT	374 90L0584	Organizátor, 1U	21,000	kus	23,60		495,60	495,60			20	
55	MAT	374 90L0587	Organizátor, 2U	11,000	kus	39,17		430,87	430,87			20	
56	MAT	374 90L0741	19" Rack - 42U, 750x1070	16,000	kus	2 093,43		33 494,88	33 494,88			20	APC AR3150
57	MAT	374 90L0742	Vývázovacie háčiky - 750mm	32,000	kus	70,45		2 254,40	2 254,40			20	APC AR7707
58	MAT	374 90L0743	Vertikálny organizér (predný) - 750	12,000	kus	212,91		2 554,92	2 554,92			20	APC AR7580
59	MAT	374 90L0744	Vertikálny organizér (zadný)	32,000	kus	146,58		4 690,56	4 690,56			20	APC AR8442

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
60	MAT	374 90L0745	Napájacia lišta 230V, 11kW	32,000	kus	1 269,81		40 633,92	40 633,92			20	APC AP7957
61	MAT	374 90L0746	Polica - 114kg	4,000	kus	146,07		584,28	584,28			20	APC AR8122BLK
62	MAT	374 90L0747	Tienená priečka - 750mm	26,000	kus	105,14		2 733,64	2 733,64			20	APC AR8172BLK
63	MAT	374 90L0748	Tienená priečka s otvorom pre káble	4,000	kus	108,34		433,36	433,36			20	APC AR8173BLK
64	MAT	374 90L0749	Káblový rebrik - (30cm)	2,000	kus	301,93		603,86	603,86			20	APC AR8165ABLK
65	MAT	921 AN15522	Páska izolačná 20X50 červená P50	12,000	kus	3,31		39,72	39,72			20	
66	MAT	921 AN15524	Páska izolačná 20X50 modrá K50	12,000	kus	3,31		39,72	39,72			20	
67	MAT	921 AN15525	Páska izolačná 20X50 žltá-zelená ZS	12,000	kus	3,31		39,72	39,72			20	
68	MAT	921 AN15811	Hmoždinka THC650 DLHE SO SKRUT.6X50	1 000,000	kus	0,14		140,00	140,00			20	
69	MAT	921 AN20175	Zásuvka STP 2XRJ45 CAT6 pod omietku	51,000	kus	28,11		1 433,61	1 433,61			20	R&M R310788+R302372(2)
70	MAT	921 AN20483	Spojka GKS	236,000	kus	0,32		75,52	75,52			20	
71	MAT	921 AN20484	Spojka GSV 34	284,000	kus	0,56		159,04	159,04			20	
72	MAT	921 AN20508	Príchytka GRIP 30	50,000	kus	0,74		37,00	37,00			20	
73	MAT	921 AN20556	Rozperka 44MM FT	15,000	kus	3,08		46,20	46,20			20	
74	MAT	921 AN20619	Skrutka 6406203 M6X20 MM	90,000	kus	21,19		1 907,10	1 907,10			20	
75	MAT	921 AN20828	Drôtený žľab 55/200	53,000	m	9,11		482,83	482,83			20	6 001 446
76	MAT	921 AN20970	Drôtený žľab 55/150	17,000	m	9,25		157,25	157,25			20	6 001 444
77	MAT	921 AN21079	Záves US5K/600	118,000	kus	22,15		2 613,70	2 613,70			20	
78	MAT	921 AN21460	Kryt ochranný TPS-ZávesU	118,000	kus	0,57		67,26	67,26			20	
79	MAT	921 AN21504	Drôtený žľab 55/300	48,000	m	14,45		693,60	693,60			20	6 001 448
80	MAT	921 AN23116	Štítok POPIŠNY	350,000	kus	1,25		437,50	437,50			20	
81	MAT	921 AN33280	Sádra 1/30KG	1,000	kus	22,73		22,73	22,73			20	
82	MAT	921 AN37995	Žľab 6056105 SKS 60X100	15,000	m	13,78		206,70	206,70			20	6 056 105
83	MAT	921 AN37996	Záves 6341535 US5K/300 FT	15,000	kus	18,94		284,10	284,10			20	
84	MAT	921 AN37997	OCHRANNÝ KRYT	15,000	kus	0,57		8,55	8,55			20	
85	MAT	921 AN37998	Požiarový tmel s EI90	2,000	kus	21,02		42,04	42,04			20	
86	MAT	921 AN37999	Štítok protipožiarného uzáveru	2,000	kus	0,31		0,62	0,62			20	
PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu:				195 808,56			0,00	195 808,56	195 808,56	0,00000	0,000		
PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu:				195 808,56			0,00	195 808,56	195 808,56	0,00000	0,000		
PRÁCE A DODÁVKY M													
M21 - 155 Elektromontáže													
87	921	21001-0106	Lišta el-inšt, kanál PVC do š.150-200mm	12,000	m	8,11	97,32		97,32			20	
88	921	21001-0131	RURKA PE PEV ULOZ 16,5 MM	102,000	m	2,93	298,86		298,86			20	
89	921	21001-0311	SKATULA ODBOC KO 68 BEZ ZAPOJ	51,000	kus	2,91	148,41		148,41			20	
90	921	21002-0221	VYLOZNIK KABEL NASTENNY 1 VYLOZ	133,000	kus	4,24	563,92		563,92			20	
91	921	21002-0251	ROST KABEL VOL,PEV ULOZ 200 MM	70,000	m	8,25	577,50		577,50			20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
92	921	21002-0252	ROST KABEL VOL,PEV ULOZ 300 MM	48,000	m	8,83	423,84		423,84			20	
93	921	21002-0501	ZLAB KABEL ELV OTVORENY 100/60	15,000	m	7,44	111,60		111,60			20	
94	921	21002-0911	UPCH PROTIPOZ.-PRIECH STROPOM-20	1,000	kus	44,90	44,90		44,90			20	
95	921	21004-0703	DRAZKA PRE RURKU,KABEL DO D20 MM	102,000	m	3,42	348,84		348,84			20	
96	921	21004-0711	OTVOR PRE VYVODKOVU SKRINU MALU	51,000	kus	1,34	68,34		68,34			20	
97	921	21019-0010	Montáž pasívnych prvkov	64,000	kus	2,15	137,60		137,60			20	
98	921	21019-0116	Kompletizácia optického patchpanelu	15,000	kus	5,39	80,85		80,85			20	
99	921	21095-0101	STITOK OZNAC KABEL	1 713,000	kus	0,31	531,03		531,03			20	
100	921	21329-0050	ÚPRAVA ROZVODNICE	7,000	hod	17,99	125,93		125,93			20	
101	921	21329-1000	SPRACOVANIE VÝCH. REVÍZIE A SPRÁVY	1,000	kus	68,00	68,00		68,00			20	
102	921	21000-0001	Doprava materiálu	6,000	%	1 960,80	11 764,80		11 764,80			20	
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				15 391,74			15 391,74	0,00	15 391,74	0,00000	0,000		
M22 - 156 Montáž zariadení													
103	922	22026-1144	PRICHYTKA 30	50,000	kus	1,35	67,50		67,50			20	
104	922	22026-1661	ZNACENIE TRASY VEDENIA	145,000	m	0,22	31,90		31,90			20	
105	922	22028-0404	Kábel uložený do žlabu : S/FTP	11 434,000	m	0,69	7 889,46		7 889,46			20	
106	922	22028-0405	Kábel uložený do žlabu : opt. kábe	410,000	m	1,26	516,60		516,60			20	
107	922	22030-0001	FORMA DO DLZKY 0,5 KAB DO 5X2	916,000	kus	4,19	3 838,04		3 838,04			20	
108	922	22030-1201	ZASUVKA TEL.4.POL P.O.	51,000	kus	3,59	183,09		183,09			20	
109	922	22052-1036	MONT SKRINE HL.ROZVADZAC	16,000	kus	134,84	2 157,44		2 157,44			20	
110	922	22073-0407	Záverečné meranie ŠK 1 port	458,000	kus	4,49	2 056,42		2 056,42			20	
111	MAT	354 903O031	SVORKA PRIPOJOVACIA 8-10 MM	25,000	kus	1,81		45,25	45,25			20	
M22 - 156 Montáž zariadení spolu:				16 785,70			16 740,45	45,25	16 785,70	0,00000	0,000		
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon													
112	946	46068-0023	PRIERAZ MUR TEHLA 45 CM	11,000	kus	15,30	168,30		168,30			20	
113	946	46068-0041	PRIERAZ MUR BETON 15 CM	1,000	kus	20,20	20,20		20,20			20	
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon spolu:				188,50			188,50	0,00	188,50	0,00000	0,000		
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				32 365,94			32 320,69	45,25	32 365,94	0,00000	0,000		
Za rozpočet celkom				260 840,93			38 211,88	222 629,05	260 840,93	0,00000	0,00		

Krycí list rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Miesto: Komenského č.73, Košice, Pavilón č.5					Rozpočet:														
Objekt : DÁTOVÉ CENTRUM					JKSO :					Spracoval:									
Časť : PS 04 – MONITORING					Dňa:					Zmluva č.:									
Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach					IČO:					DIČ:									
Dodávateľ:					IČO:					DIČ:									
Projektant:					IČO:					DIČ:									
1 M3 OP					192 619					1 M2 UP					192 619				
1 M2 ZP					192 619					1 M					192 619				
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady				C	NUS - náklady umiestnenia stavby								
1	HSV:				6	Práce nadčas				11	Zariadenie staveniska								
2	PSV:				7	Murárske výpomoc				12	Prevádzkové vplyvy								
3	MCE:	88 860,66	71 655,19	160 515,85	8	Bez pevnej podlahy				13	Sťažené podmienky								
4	iné:				9	Režijné náklady				14									
5	Súčet:	88 860,66	71 655,19	160 515,85	10	Súčet riadkov 6 až 9:				15	Súčet riadkov 11 až 14:								
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					D ON - ostatné náklady									
dátum: _____ podpis: _____					dátum: _____					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte									
pečiatka: _____					podpis: _____					17 Inžinierska činnosť									
					pečiatka: _____					18 Projektové práce									
										19 Kompletizačná činnosť									
										20 Súčet riadkov 16 až 19:									
odberateľ, obstarávateľ										E Celkové náklady									
dátum: _____ podpis: _____										21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:									
pečiatka: _____										22 DPH 20% z:									
										23 DPH 0% z:									
										24 Súčet riadkov 21 až 23:									
					Duálne oceňovanie - SKK:					F Odpočet - prípočet									
					Bez DPH: 4 835 700,50														
					S DPH: 5 802 840,60														

Odberteľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt : DÁTOVÉ CENTRUM

Časť : PS 04 – MONITORING

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Spolu SKK	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
					Spolu	Spolu
M22 - 161 Monitoring nn siete	4 037,11	2 021,85	6 058,96	182 532,23	0,00	0,00
M22 - 162 Monitoring - zdrojov UPS	3 484,04	327,04	3 811,08	114 812,60	0,00	0,00
M22 - 163 Monitoring - vzduchotechniky	3 797,25	2 021,85	5 819,10	175 306,21	0,00	0,00
M22 - 164 Monitoring - teploty	3 903,61	660,75	4 564,36	137 505,91	0,00	0,00
M22 - 165 Monitoring - prostredia v miestnostiach	4 729,11	7 287,78	12 016,89	362 020,83	0,00	0,00
M22 - 166 Monitoring - EPS	3 706,64	441,72	4 148,36	124 973,49	0,00	0,00
M22 - 167 Monitoring - centrála	3 006,71	16 685,96	19 692,67	593 261,38	0,00	0,00
M22 - 168 Monitoring online - SW	28 531,19	1 031,21	29 562,40	890 596,86	0,00	0,00
M22 - 169 Monitoring energetický dispečing - SW	17 208,18	0,00	17 208,18	518 413,63	0,00	0,00
M22 - 170 Monitoring managment - SW	11 798,58	23 628,45	35 427,03	1 067 274,71	0,00	0,00
M22 - 171 Monitoring - HW	0,00	7 095,95	7 095,95	213 772,59	0,00	0,00
M22 - 172 Monitoring - server	3 063,36	7 964,56	11 027,92	332 227,12	0,00	0,00
M22 - 173 Monitoring - kabeláž	1 594,88	2 488,07	4 082,95	123 002,95	0,00	0,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	88 860,66	71 655,19	160 515,85	4 835 700,50	0,00	0,00
Rozpočet celkom :	88 860,66	71 655,19	160 515,85	4 835 700,50	0,00	0,00

Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt : DÁTOVÉ CENTRUM

Časť : PS 04 – MONITORING

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia	
PRÁCE A DODÁVKY M														
M22 - 161 Monitoring - nn sieťe														
1	MAT	999D22021	Modul digitálnych vstupov	5,000	kus	404,37		2 021,85	2 021,85			20	Popis v technickej správe	
2	922	22999-0023	Montáž modulu digitálnych vstupov do rozvádzača	5,000	kus	19,97	99,85		99,85			20		
3	922	22999-0024	Montáž analyzátoru nn siete do rozvádzača	5,000	kus	19,97	99,85		99,85			20		
4	922	22999-0025	Pripojenie modulov digitálnych vstupov do centrály	5,000	kus	46,67	233,35		233,35			20		
5	922	22999-0026	Pripojenie analyzátorov do centrály	5,000	kus	46,67	233,35		233,35			20		
6	922	22999-0027	Implementácia Modbus protokolu	1,000	kus	533,76	533,76		533,76			20		
7	922	22999-0028	Kontrola zapojenia, uvedenie do chodu	1,000	kus	1 528,53	1 528,53		1 528,53			20		
8	922	22999-0029	Parametrizácia a konfigurácia MIDS	1,000	kus	1 308,42	1 308,42		1 308,42			20		
M22 - 161 Monitoring - nn sieťe				6 058,96			4 037,11	2 021,85	6 058,96	0,00000	0,000			
M22 - 162 Monitoring - zdrojov UPS														
9	MAT	999D22024	Priemyselný switch na DIN lištu 5x10/100/1000 Mbps	1,000	kus	327,04		327,04	327,04			20		
10	922	22999-0030	Montáž priemyselného switchu do racku monitoringu R13	1,000	kus	19,99	19,99		19,99			20		
11	922	22999-0031	Pripojenie sieťového výstupu zo zdroja UPS do priemyselného switcha	2,000	kus	46,67	93,34		93,34			20		
12	922	22999-0032	Implementácia sieťového protokolu	1,000	kus	533,76	533,76		533,76			20		
13	922	22999-0028	Kontrola zapojenia, uvedenie do chodu	1,000	kus	1 528,53	1 528,53		1 528,53			20		
14	922	22999-0029	Parametrizácia a konfigurácia MIDS	1,000	kus	1 308,42	1 308,42		1 308,42			20		
M22 - 162Monitoring - zdrojov UPS				3 811,08			3 484,04	327,04	3 811,08	0,00000	0,000			
M22 - 163 Monitoring - vzduchotechniky														
15	MAT	999D22021	Modul digitálnych vstupov	5,000	kus	404,37		2 021,85	2 021,85			20		
16	922	22999-0033	Montáž modulu digitálnych vstupov do racku monitoringu R13	5,000	kus	19,97	99,85		99,85			20		
17	922	22999-0025	Pripojenie modulov digitálnych vstupov do centrály	5,000	kus	46,67	233,35		233,35			20		
18	922	22999-0034	Pripojenie zbernice RS485 zo sálovej vzduchotechniky do centrály	2,000	kus	46,67	93,34		93,34			20		
19	922	22999-0027	Implementácia Modbus protokolu	1,000	kus	533,76	533,76		533,76			20		
20	922	22999-0028	Kontrola zapojenia, uvedenie do chodu	1,000	kus	1 528,53	1 528,53		1 528,53			20		
21	922	22999-0029	Parametrizácia a konfigurácia MIDS	1,000	kus	1 308,42	1 308,42		1 308,42			20		
M22 - 163 Monitoring - vzduchotechniky				5 819,10			3 797,25	2 021,85	5 819,10	0,00000	0,000			
M22 - 164 Monitoring - teploty														
22	MAT	999D22025	Odporový snímač teploty	5,000	kus	117,65		588,25	588,25			20		
23	MAT	999D22026	Prevodník teploty z PT100 na RS485	5,000	kus	14,50		72,50	72,50			20		
24	922	22999-0035	Montáž odporových snímačov teploty	5,000	kus	19,97	99,85		99,85			20		
25	922	22999-0036	Montáž prevodníkov teploty	5,000	kus	19,97	99,85		99,85			20		
26	922	22999-0037	Prepojenie snímačov a prevodníkov teploty	5,000	kus	19,97	99,85		99,85			20		
27	922	22999-0038	Prepojenie prevodníkov do centrály	5,000	kus	46,67	233,35		233,35			20		
28	922	22999-0027	Implementácia Modbus protokolu	1,000	kus	533,76	533,76		533,76			20		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konstrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
29	922	22999-0028	Kontrola zapojenia, uvedenie do chodu	1,000	kus	1 528,53	1 528,53		1 528,53			20	
30	922	22999-0029	Parametrizácia a konfigurácia MIDS	1,000	kus	1 308,42	1 308,42		1 308,42			20	
M22 - 164 Monitoring - teploty				4 564,36			3 903,61	660,75	4 564,36	0,00000	0,000		
M22 - 165 Monitoring - prostredia v miestnostiach													
31	MAT	999D22027	Teplotná sonda	6,000	kus	118,25		709,50	709,50			20	
32	MAT	999D22028	Vlhkostná sonda	6,000	kus	514,31		3 085,86	3 085,86			20	
33	MAT	999D22029	Sonda detekujúca zaplavenie	6,000	kus	16,13		96,78	96,78			20	
34	MAT	999D22030	Elektronický detektor	6,000	kus	161,57		969,42	969,42			20	
35	MAT	999D22021	Modul digitálnych vstupov	6,000	kus	404,37		2 426,22	2 426,22			20	
36	922	22999-0039	Montáž teplotnej sondy	6,000	kus	19,97	119,82		119,82			20	
37	922	22999-0040	Montáž vlhkostnej sondy	6,000	kus	19,97	119,82		119,82			20	
38	922	22999-0041	Montáž sondy zaplavenia	6,000	kus	19,97	119,82		119,82			20	
39	922	22999-0042	Montáž elektronického detektora	6,000	kus	19,97	119,82		119,82			20	
40	922	22999-0043	Prepojenie sond a detektorov	18,000	kus	19,97	359,46		359,46			20	
41	922	22999-0033	Montáž modulu digitálnych vstupov do racku monitoringu R13	6,000	kus	19,97	119,82		119,82			20	
42	922	22999-0044	Prepojenie detektorov a modulov digitálnych vstupov	6,000	kus	19,97	119,82		119,82			20	
43	922	22999-0025	Pripojenie modulov digitálnych vstupov do centrály	6,000	kus	46,67	280,02		280,02			20	
44	922	22999-0027	Implementácia Modbus protokolu	1,000	kus	533,76	533,76		533,76			20	
45	922	22999-0028	Kontrola zapojenia, uvedenie do chodu	1,000	kus	1 528,53	1 528,53		1 528,53			20	
46	922	22999-0029	Parametrizácia a konfigurácia MIDS	1,000	kus	1 308,42	1 308,42		1 308,42			20	
M22 - 165 Monitoring - prostredia v miestnostiach				12 016,89			4 729,11	7 287,78	12 016,89	0,00000	0,000		
M22 - 166 Monitoring - EPS													
47	MAT	999D22031	Priemyselné relé 12VDC NO/NC	3,000	kus	7,91		23,73	23,73			20	
48	MAT	999D22032	Pätica relé na DIN lištu	3,000	kus	4,54		13,62	13,62			20	
49	MAT	999D22021	Modul digitálnych vstupov	1,000	kus	404,37		404,37	404,37			20	
50	922	22999-0046	Montáž relé do skrine EPS	3,000	kus	5,99	17,97		17,97			20	
51	922	22999-0047	Montáž pätice relé do skrine EPS	3,000	kus	5,99	17,97		17,97			20	
52	922	22999-0045	Montáž modulu digitálnych vstupov do skrine EPS	1,000	kus	19,97	19,97		19,97			20	
53	922	22999-0025	Pripojenie modulov digitálnych vstupov do centrály	6,000	kus	46,67	280,02		280,02			20	
54	922	22999-0027	Implementácia Modbus protokolu	1,000	kus	533,76	533,76		533,76			20	
55	922	22999-0028	Kontrola zapojenia, uvedenie do chodu	1,000	kus	1 528,53	1 528,53		1 528,53			20	
56	922	22999-0029	Inštalácia SW, param., ladenie	1,000	kus	1 308,42	1 308,42		1 308,42			20	
M22 - 166 Monitoring - EPS				4 148,36			3 706,64	441,72	4 148,36	0,00000	0,000		
M22 - 167 Monitoring - centrála													
57	MAT	999D22033	Centrálny priemyselný PC na DIN lištu	1,000	kus	10 893,28		10 893,28	10 893,28			20	
58	MAT	999D22034	Zdroj 230VAC/12DC na DIN lištu 10A	1,000	kus	121,30		121,30	121,30			20	
59	MAT	999D22035	Firmware centrály	1,000	kus	5 671,38		5 671,38	5 671,38			20	
60	922	22999-0048	Montáž a pripojenie priemyselného PC do racku monitoringu R13	1,000	kus	1 669,41	1 669,41		1 669,41			20	
61	922	22999-0049	Montáž a pripojenie zdroja do racku monitoringu R13	1,000	kus	65,97	65,97		65,97			20	
62	922	22999-0050	Kontrola zapojenia, uvedenie do chodu	1,000	kus	1 271,33	1 271,33		1 271,33			20	
M22 - 167 Monitoring - centrála				19 692,67			3 006,71	16 685,96	19 692,67	0,00000	0,000		
M22 - 168 Monitoring online - SW													
63	MAT	999D22022	GSM brána pre zasielanie SMS - HW	1,000	kus	1 031,21		1 031,21	1 031,21			20	
64	925	22999-0079	SW - MIDS L1 - online monitoring	1,000	kus	18 974,89	18 974,89		18 974,89			20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konstrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
65	922	22999-0080	MIDS L1 - tlačový modul	1,000	kus	2 666,38	2 666,38		2 666,38			20	
66	922	22999-0081	MIDS L1 - modul pre GSM komunikáciu	1,000	kus	4 671,67	4 671,67		4 671,67			20	
67	922	22999-0082	Montáž a pripojenie GSM brány do LAN	1,000	kus	989,94	989,94		989,94			20	
68	922	22999-0084	Test v produkčnom prostredí (Infraštruktúra, Funkčnosť, Konektivita, Export)	1,000	kus	1 228,31	1 228,31		1 228,31			20	
M22 - 168 Monitoring online - SW				29 562,40			28 531,19	1 031,21	29 562,40	0,00000	0,000		
M22 - 169 Monitoring energetický dispečing - SW													
69	922	22999-0086	SW - MIDS L2 - energetický dispečing	1,000	kus	15 979,87	15 979,87		15 979,87			20	
70	922	22999-0084	Test v produkčnom prostredí (Infraštruktúra, Funkčnosť, Konektivita, Export)	1,000	kus	1 228,31	1 228,31		1 228,31			20	
M22 - 169 Monitoring energetický dispečing - SW				17 208,18			17 208,18	0,00	17 208,18	0,00000	0,000		
M22 - 170 Monitoring managment - SW													
71	MAT	999D22042	SW MIDS L3 - Modul Manager	1,000	kus	16 492,18		16 492,18	16 492,18			20	
72	MAT	999D22043	SW MIDS L3 - Modul WebDBAdmin	1,000	kus	7 136,27		7 136,27	7 136,27			20	
73	922	22999-0053	Detailná Analýza - DM, Reporty, Base Views, Export Templates	1,000	kus	1 998,79	1 998,79		1 998,79			20	
74	922	22999-0054	Design a implementácia DM - štruktúry dát pre SQL Server	1,000	kus	1 735,11	1 735,11		1 735,11			20	
75	922	22999-0055	Konfigurácia SQL Servera - DM, SQL scripts, Reports	1,000	kus	1 223,57	1 223,57		1 223,57			20	
76	922	22999-0056	Konfigurácia Web Servera - IIS, knižnice .NET v1.1+v2.0, CrystalReports for WEB-runtime	1,000	kus	1 223,57	1 223,57		1 223,57			20	
77	922	22999-0057	Inštalácia modulu Manager	1,000	kus	684,94	684,94		684,94			20	
78	922	22999-0058	Inštalácia modulu WebDBAdmin	1,000	kus	684,94	684,94		684,94			20	
79	922	22999-0059	Parametrizácia prostredia, XML konfiguračné súbory, prístupové práva používateľov	1,000	kus	860,19	860,19		860,19			20	
80	922	22999-0060	Test v produkčnom prostredí (Infraštruktúra, Funkčnosť, Konektivita, Export)	1,000	kus	1 223,57	1 223,57		1 223,57			20	
81	922	22999-0062	Testovanie zberu údajov, asistovaná prevádzka	5,000	kus	432,78	2 163,90		2 163,90			20	
M22 - 170 Monitoring managment - SW				35 427,03			11 798,58	23 628,45	35 427,03	0,00000	0,000		
M22 - 171 Monitoring - HW													
82	MAT	999D22044	Desktop PC, Win XPP + Dualview VGA - konzolovňa NR	1,000	kus	1 781,10		1 781,10	1 781,10			20	
83	MAT	999D22045	LCD - 19" (dualview) - konzolovňa NR	1,000	kus	413,24		413,24	413,24			20	
84	MAT	999D22046	LCD - 42" (dualview) - konzolovňa NR	1,000	kus	3 800,00		3 800,00	3 800,00			20	
85	MAT	999D22047	Ihličková tlačiareň A4 s podporou tlačenia na traktorový papier	1,000	kus	948,14		948,14	948,14			20	
86	MAT	999D22048	predlžovacie káble (1xUSB, 1xVGA/DVI, 2x220V)	1,000	kus	153,47		153,47	153,47			20	
M22 - 171 Monitoring - HW				7 095,95			0,00	7 095,95	7 095,95	0,00000	0,000		
M22 - 172 Monitoring - server													
87	MAT	999D22087	Server - Xeon 80W 2.4GHz/1066MHz/8MB L3, 2x1GB, O/Bay 2.5in HS SAS/SATA, SR BR 10-I, CD-RW / DVD-ROM Combo UltraSlim Enhanced, 675W p/s, Rack	1,000	kus	3 724,05		3 724,05	3 724,05			20	
88	MAT	999D22088	8GB Dual Rank PC3-10600 CL9 ECC DDR3 LP RDIMM 1333MHz	1,000	kus	1 171,29		1 171,29	1 171,29			20	
89	MAT	999D22089	146 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD	1,000	kus	296,38		296,38	296,38			20	
90	MAT	999D22090	Diskový radič SAS/SATA	1,000	kus	617,93		617,93	617,93			20	
91	MAT	999D22091	Rozširujúci dvojportový sieťový adaptér	1,000	kus	191,26		191,26	191,26			20	
92	MAT	999D22092	Redundantný zdroj 675W	1,000	kus	190,72		190,72	190,72			20	
93	MAT	999D22093	3 ročná HW podpora 24x7 24	1,000	kus	465,01		465,01	465,01			20	
94	MAT	999D22094	Manažment modul do servera	1,000	kus	524,37		524,37	524,37			20	
95	MAT	999D22095	Batéria do diskového radiča	1,000	kus	225,42		225,42	225,42			20	
96	MAT	999D22096	Enterprise OS 64bit Anglická verzia - multilicencia	1,000	kus	558,13		558,13	558,13			20	
97	922	22999-0074	Inštalácia, konfigurácia SW	1,000	kus	1 065,47	1 065,47		1 065,47			20	
98	922	22999-0088	Inštalácia a konfigurácia MIDS Service	1,000	kus	1 997,89	1 997,89		1 997,89			20	
M22 - 172 Monitoring - server				11 027,92			3 063,36	7 964,56	11 027,92	0,00000	0,000		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konstrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
M22 - 173 Monitoring - kabeláž													
99	MAT	999D22049	Kábel 7 žil, 0,75 mm2	500,000	m	2,09		1 045,00	1 045,00			20	
100	MAT	999D22050	Inštalčná rúrka fi16	100,000	m	1,77		177,00	177,00			20	
101	MAT	999D22051	DIN lišta	2,000	m	4,86		9,72	9,72			20	
102	MAT	999D22052	Radová svorka do 2,5mm2	150,000	kus	2,41		361,50	361,50			20	
103	MAT	999D22053	Sťahovacia páska	500,000	kus	0,80		400,00	400,00			20	
104	MAT	999D22054	Spotrebný materiál	15,000	%	32,99		494,85	494,85			20	
105	922	22999-0065	Montáž inšt rúrky fi16	100,000	m	1,63	163,00		163,00			20	
106	922	22999-0066	Osadenie kábla 7 žil, 0,75 mm2	500,000	m	1,63	815,00		815,00			20	
107	922	22999-0067	Ukončenie vodičov do 7 žil D 0,5-4 mm2	100,000	kus	5,98	598,00		598,00			20	
108	922	22999-0068	Montáž radovej svorky	10,000	kus	1,57	15,70		15,70			20	
109	922	22999-0069	DIN lišta - montáž	2,000	m	1,59	3,18		3,18			20	
M22 - 173 Monitoring - kabeláž				4 082,95			1 594,88	2 488,07	4 082,95	0,00000	0,000		
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				160 515,85			88 860,66	71 655,19	160 515,85	0,00	0,00		
Rozpočet celkom :				160 515,85			88 860,66	71 655,19	160 515,85	0,00000	0,000		

Krycí list rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Miesto: Komenského č.73, Košice, Pavilón č.5					Rozpočet:																								
Objekt : SO 01 DÁTOVÉ CENTRUM					JKSO :					Spracoval:																			
Časť : PS 05 - ELEKTRONICKÝ POŽIARNY SYSTÉM										Dňa:					Zmluva č.:														
Odberateľ: Univerzita veterinarskeho lekarstva v Kosiciach										IČO:					DIČ:														
Dodávateľ:										IČO:					DIČ:														
Projektant:										IČO:					DIČ:														
1 M3 OP					12 037					1 M2 UP					12 037														
1 M2 ZP					12 037					1 M					12 037														
A	ZRN	konštrukcie a práce			materiál			spolu ZRN			B	IN - Individuálne náklady				C	NUS - náklady umiestnenia stavby												
1	HSV:										6	Práce nadčas				11	Zariadenie staveniska												
2	PSV:										7	Murárske výpomocy				12	Prevádzkové vplyvy												
3	MCE:	3 139,00						3 139,00			8	Bez pevnej podlahy				13	Sťažené podmienky												
4	iné:				6 891,97			6 891,97			9					14													
5	Súčet:	3 139,00			6 891,97			10 030,97			10	Súčet riadkov 6 až 9:				15	Súčet riadkov 11 až 14:												
projektant, rozpočtár, cenár										dodávateľ, zhotoviteľ										D ON - ostatné náklady									
dátum: podpis:										dátum:										16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte									
pečiatka:										podpis:										17 Inžinierska činnosť									
										pečiatka:										18 Projektové práce									
																				19 Kompletizačná činnosť									
																				20 Súčet riadkov 16 až 19:									
odberateľ, obstarávateľ																				E Celkové náklady									
dátum: podpis:																				21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 10 030,97									
pečiatka:																				22 DPH 20% z: 10 030,97 2 006,19									
																				23 DPH 0% z:									
																				24 Súčet riadkov 21 až 23: 12 037,16									
																				F Odpočet - prípočet									

Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt : SO 01 DÁTOVÉ CENTRUM

Časť : PS 05 - ELEKTRONICKÝ POŽIARNY SYSTÉM

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Spolu SKK	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
					Spolu	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY INÉ	0,00	6 891,97	6 891,97	207 627,50	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu:	0,00	6 891,97	6 891,97	207 627,50	0,00000	0,000
M21 - 155 Elektromontáže	1 569,43	0,00	1 569,43	47 280,65	0,00000	0,000
M22 - 156 Montáž zariadení	1 569,57	0,00	1 569,57	47 284,85	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	3 139,00	0,00	3 139,00	94 565,50	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	3 139,00	6 891,97	10 030,97	302 193,00	0,00000	0,000

Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt : SO 01 DÁTOVÉ CENTRUM

Časť : PS 05 - ELEKTRONICKÝ POŽIARNY SYSTÉM

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t	Suť v t	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
										Spolu	Spolu		
PRÁCE A DODÁVKY INÉ													
PRÁCE A DODÁVKY INÉ													
1	MAT	345 651K201	Rúrka el-inšt ohybná : 16	150,000	m	2,87		430,50	430,50			20	Aritech 1X-F4 Aritech DP721T Aritech DB702 Aritech DMN700L Aritech DMN787 Aritech AS2363 Aritech GD04 Nokia 100
2	MAT	345 954K011	Páska sťahovacia : 140x3,5 (mm)	100,000	kus	0,23		23,00	23,00			20	
3	MAT	357 033F002	Prístrojová DIN lišta	1,000	kus	7,17		7,17	7,17			20	
4	MAT	374 9452G10	Elektrická konvenčná požiarňa ústredňa	1,000	kus	683,86		683,86	683,86			20	
5	MAT	374 9452G11	Opticko-teplný detektor	37,000	kus	74,81		2 767,97	2 767,97			20	
6	MAT	374 9452G12	Základňa pre detektor	37,000	kus	8,36		309,32	309,32			20	
7	MAT	374 9452G13	Tlačidlový hlásič s rezistorom	4,000	kus	55,93		223,72	223,72			20	
8	MAT	374 9452G14	Základňa pre montáž tlač.hlásiča	4,000	kus	11,18		44,72	44,72			20	
9	MAT	374 9452G15	Siréna	5,000	kus	55,35		276,75	276,75			20	
10	MAT	374 9452G16	GSM ovládač a hlásič	1,000	kus	310,63		310,63	310,63			20	
11	MAT	374 9452G17	SIM karta pre GSM	2,000	kus	55,03		110,06	110,06			20	
12	MAT	374 9452G18	Mobilný telefón	1,000	kus	78,79		78,79	78,79			20	
13	MAT	374 95E0118	Akumulátor 12V, 7Ah	1,000	kus	29,09		29,09	29,09			20	
14	MAT	921 AN01246	Kábel dátový 1x2x0.8	410,000	m	1,16		475,60	475,60			20	
15	MAT	921 AN16113	Relé 12VDC 1 prep.kont.	2,000	kus	7,72		15,44	15,44			20	
16	MAT	921 AN16114	Pätica relé	2,000	kus	4,48		8,96	8,96			20	
17	MAT	921 AN20508	Objímka pre zavesenie kábla na strop	200,000	kus	0,79		158,00	158,00			20	
18	MAT	921 AN38000	Protipožiarna pena	2,000	kus	15,78		31,56	31,56			20	
19	MAT	921 AN38001	Rezistor 5k6 / 0,5W	4,000	kus	1,97		7,88	7,88			20	
20	MAT	999 000090	Ostatný materiál - M	15,000	%	59,93		898,95	898,95			20	
PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu:				6 891,97			0,00	6 891,97	6 891,97	0,00000	0,000		
PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu:				6 891,97			0,00	6 891,97	6 891,97	0,00000	0,000		
PRÁCE A DODÁVKY M													

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
M21 - 155 Elektromontáže													
21	921	21002-0042	Objímka pre zaistenie kábla	200,000	kus	0,73	146,00		146,00			20	
22	921	21002-0922	Upchávka protipožiarna - prechod stenou hrúbky 30cm	2,000	kus	6,09	12,18		12,18			20	
23	921	21085-0021	Kábel oznamovací pevne uložený 2x1	410,000	m	0,73	299,30		299,30			20	
24	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	15,000	%	74,13	1 111,95		1 111,95			20	
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				1 569,43			1 569,43	0,00	1 569,43	0,00000	0,000		
M22 - 156 Montáž zariadení													
25	922	22026-0531	Rúrka uložená pod omietkou 16mm	150,000	m	1,50	225,00		225,00			20	
26	922	22032-0061	Montáž spínacieho relé s páticou	2,000	kus	10,97	21,94		21,94			20	
27	922	22033-0103	Montáž tlačítkového hlásiča EPS	4,000	kus	7,31	29,24		29,24			20	
28	922	22033-0166	Montáž poplachovej sirény EPS	5,000	kus	16,67	83,35		83,35			20	
29	922	22033-0301	Montáž ústredne EPS	1,000	kus	201,86	201,86		201,86			20	
30	922	22133-0911	Montáž opticko-tepelného detektora	37,000	kus	7,21	266,77		266,77			20	
31	922	22133-0912	Montáž základne detektora	37,000	kus	13,62	503,94		503,94			20	
32	922	22133-0913	Montáž základne pre montáž tlač. hlásiča	4,000	kus	13,62	54,48		54,48			20	
33	922	22133-0914	Montáž GSM ovládača a hlásiča	1,000	kus	182,99	182,99		182,99			20	
M22 - 156 Montáž zariadení spolu:				1 569,57			1 569,57	0,00	1 569,57	0,00000	0,000		
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				3 139,00			3 139,00	0,00	3 139,00	0,00000	0,000		
Za rozpočet celkom				10 030,97			3 139,00	6 891,97	10 030,97	0,00000	0,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU V EUR

Názov stavby	Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.	JKSO	Komenského č.73, Košice, pavil.č.5
Názov objektu	DÁTOVÉ CENTRUM	EČO	
Názov časti	PS 06: Ochrana proti blesku	Miesto	
Objednávateľ	Univerzita veterinarskeho lekarstva v Kosiciach	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v SKK

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0	8	Práca nadčas	0	13	Zariadenie stavenisk	0,00%	0	
2		Montáž	0	9	Bez pevnej podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0	
3	PSV	Dodávky	0	10	Kultúrna pamiatka	0	15	Územné vplyvy	0,00%	0	
4		Montáž	0	11		0	16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0	
5	"M"	Dodávky	2 238				17	Ostatné	0,00%	0	
6		Montáž	2 902				18	VRN z rozpočtu		0	
7	ZRN (r. 1-6)		5 140	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0	
20	HZS		2 937	21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady		0	

Projektant	Dátum a podpis	Pečiatka	D Celkové náklady	
			23 Súčet 7, 12, 19-22	8 077,11
			24 20 %	8 077,11 DPH
Objednávateľ	Dátum a podpis	Pečiatka	25 Cena s DPH (ř. 23-24)	9 692,53
			E Prípochty a odpochty	
Zhotoviteľ	Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky objednávateľa	0
			27 Kízavá doložka	0
			28 Zvýhodnenie + -	0

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU V EUR

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.
Objekt: DÁTOVÉ CENTRUM
Časť: PS 06: Ochrana proti blesku
JKSO:

Objednávateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach
Zhotoviteľ:
Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
M	Práce a dodávky M	8 077,11
21-M	Elektromontáže	2 902,25
21-Mat	Materiál	2 238,02
21-ZHS	Zúčtovacie hodinové sadzby	2 936,84
<u>Celkom</u>		<u>8 077,11</u>

ROZPOČET V EUR

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt: DÁTOVÉ CENTRUM

JKSO:

Časť: PS 06: Ochrana proti blesku

EČO:

Objednávateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	J. cena EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom	Návrh plnenia / návrh zariadenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

D M

Práce a dodávky M

8 077,11

21-M

Elektromontáže

2 902,25

1			Bleskozvod strecha a zvody						
2	921	210220101	Zvodový vodič vrátane podpory FeZn do 10mm, Al D 10 mm, Cu D 8 mm	m	320	4,75	1 520,00		
3	921	210220101	Zvodový vodič vrátane podpory FeZn do 10mm, Al D 10 mm, Cu D 8 mm	m	25	4,75	118,75		
4			Bleskozvod - svorky a štítky						
5	921	210220302	Svorka univerzálna MV (Al), 390 051	ks	25	3,37	84,25		
6	921	210220302	Svorka paralelná, model D, 306 020	ks	15	3,37	50,55		
7	921	210220321	Svorka odkvapová, model A, 339 060	ks	12	2,50	30,00		
8	921	210220302	Svorka skúšobná Al, model B, 450 001	ks	10	3,37	33,70		
9	921	210220401	Štítok popisný, model A, 480 113	ks	10	1,71	17,10		
10	921	210062095	Tabuľka výstražná	ks	10	6,17	61,70		
11			Uzemnenie						
12	921	210220361	Zemnič hlbkový, tyčový 1000mm, 620 101	ks	20	13,88	277,60		
13	921	210220361	Hrot zarážací, 620 001	ks	10	13,88	138,80		
14	921	210220302	Svorka prepojovacia, model A, 630 120	ks	10	3,37	33,70		
15	921	210220302	Svorka pripojovacia pre hlbkové zemniče, 610 010	ks	20	3,37	67,40		
16	921	210220302	Svorka krížová pre spojenia nad i pod zemou, 319 201	ks	10	3,37	33,70		
17			Ďalší materiál						
18	921	210220001	Uzemňovacie vedenie ne povrchu včít. Svoriek upevnenia, pripojenie FeZn do 120 mm2	m	150	2,90	435,00		
Celkom							2 902,25		

21-Mat

Materiál

2 238,02

19			Bleskozvod strecha a zvody						
20	156	1561522500	Drôt AlMgSi (mäkký) ϕ 8mm, 840 018	m	320	2,12	678,40		
21	354	3540404200	Držiak vedenia na hrebeni, 204 109	ks	54	3,94	212,76		
22	354	3540404500	Držiak vedenia na streche, 204 199	ks	64	2,54	162,56		
23	354	3540200300	Držiak vedenia na komíne, 274 110	ks	20	1,45	29,00		
24	354	3540404500	Držiak vedenia do plochy strechy, 253 015	ks	60	1,37	82,20		
25	354	3540200100	Držiak zvislého zvodu, na stene, 204 120	ks	80	0,81	64,80		
26	354	3540300500	Tyč zavádzacia ϕ 16mm, 2500mm, 480 021	ks	10	17,69	176,90		
27	354	3540404800	Podpera vedenia na plech.strechy, 365 059	ks	4	4,17	16,68		
28	354	3540200200	Podpera zavádzacej tyče, 274 260	ks	20	2,26	45,20		
29			Bleskozvod - svorky a štítky						
30	354	3540408100	Svorka univerzálna MV (Al), 390 051	ks	25	1,61	40,25		
31	354	3540406800	Svorka paralelná, model D, 306 020	ks	15	2,23	33,45		
32	354	3540407900	Svorka odkvapová, model A, 339 060	ks	12	2,06	24,72		
33	354	3540408300	Svorka skúšobná Al, model B, 450 001	ks	10	2,05	20,50		
34	356	3568900000	Štítok popisný, model A, 480 113	ks	10	1,71	17,10		
35	548	5489511000	Tabuľka výstražná	ks	10	10,87	108,70		
36			Uzemnenie						
37	354	3540501100	Zemnič hlbkový, tyčový 1000mm, 620 101	ks	20	8,25	165,00		
38	354	3540501100	Hrot zarážací, 620 001	ks	10	10,86	108,60		
39	354	3540405900	Svorka prepojovacia, model A, 630 120	ks	10	2,21	22,10		
40	354	3540405900	Svorka pripojovacia pre hlbkové zemniče, 610 010	ks	20	2,21	44,20		
41	354	3540406100	Svorka krížová pre spojenia nad i pod zemou, 319 201	ks	10	2,20	22,00		
42			Ďalší materiál						
43	156	1561523500	Drôt FeZn ϕ 10mm	m	150	0,88	132,00		
44	283	2830105000	Trubička zmršťovacia - podľa potreby	m	10	3,09	30,90		
Celkom							2 238,02		

21-ZHS Zúčtovacie hodinové sadzby

2 936,84

45	HZS	HZS-1	Predkomplexné a komplexné vyskúšanie	hod	20	49,39	987,80		
46	HZS	HZS-2	Meranie prechodového odporu uzemnenia	hod	5	119,19	595,95		
47	HZS	HZS-3	Skúšky a uvedenie do prevádzky	hod	69	19,61	1 353,09		
Celkom							2 936,84		

Celkom

8 077,11

Krycí list rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Miesto: Komenského č.73, Košice, Pavilón č.5					Rozpočet:														
Objekt : SO 01 DÁTOVÉ CENTRUM					JKSO :					Spracoval:									
Časť : AKTÍVNE KOMPONENTY A SECURITY					Dňa:					Zmluva č.:									
Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach					IČO:					DIČ:									
Dodávateľ:					IČO:					DIČ:									
Projektant:					IČO:					DIČ:									
1 M3 OP					2 605 135					1 M2 UP					2 605 135				
1 M2 ZP					2 605 135					1 M					2 605 135				
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady				C	NUS - náklady umiestnenia stavby								
1	HSV:				6	Práce nadčas				11	Zariadenie staveniska								
2	PSV:				7	Murárske výpomoc				12	Prevádzkové vplyvy								
3	MCE:	2 170 945,56		2 170 945,56	8	Bez pevnej podlahy				13	Sťažené podmienky								
4	iné:				9					14									
5	Súčet:	2 170 945,56		2 170 945,56	10	Súčet riadkov 6 až 9:				15	Súčet riadkov 11 až 14:								
projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					D ON - ostatné náklady									
										16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte									
										17 Inžinierska činnosť									
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					Duálne oceňovanie - SKK: Bez DPH: 65 401 905,94 S DPH: 78 482 287,07					18 Projektové práce									
										19 Kompletizačná činnosť									
										20 Súčet riadkov 16 až 19:									
										E Celkové náklady									
										21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:					2 170 945,56				
										22 DPH 20% z:					2 170 945,56 434 189,11				
										23 DPH 0% z:									
										24 Súčet riadkov 21 až 23:					2 605 134,67				
										F Odpočet - prípočet									

Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt : SO 01 DÁTOVÉ CENTRUM

Časť : AKTÍVNE KOMPONENTY A SECURITY

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Spolu SKK	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
					Spolu	Spolu
M22 - 157 Aktiv Infra	1 031 161,77	0,00	1 031 161,77	31 064 779,33	0,00	0,00
M22 - 158 Aktiv Management	154 679,80	0,00	154 679,80	4 659 883,66	0,00	0,00
M22 - 159 Aktiv Security	985 104,00	0,00	985 104,00	29 677 242,95	0,00	0,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	2 170 945,56	0,00	2 170 945,56	65 401 905,94	0,00	0,00
Rozpočet celkom :	2 170 945,56	0,00	2 170 945,56	65 401 905,94	0,00	0,00

Odberteľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.
Objekt : SO 01 DÁTOVÉ CENTRUM
Časť : AKTÍVNE KOMPONENTY A SECURITY

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR										Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260				
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t Spolu	Suť v t Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia	
PRÁCE A DODÁVKY M														
M22 - 157 Aktiv Infra														
1	922	22999-0005	Práca a dodavka Pripojenie na C/D vrstvu UVL LAN (karta s portami 6 x 10 GE X2, osadené 4x10GBASE-LRM X2, až do 256 000 záznamov v hardvérovej preposielacej tabuľke, flexibilita pracovania 6 alebo 24 Gbps na slot, • podpora pokročilého QoS, 8 zásobníkov na port, inštalácia, konfigurácia, low a high level design, proof of concept, operation design development, staging, systém migration, system acceptance testing, technology assesment)	2,000	kus	29 649,32	59 298,64		59 298,64			20	WS-X4606-X2-E - 1ks Cisco optický modul 10GbE - 4ks záruka 3 roky práca zahŕňajúca: inštaláciu, konfiguráciu, low level design a high level design, proof of concept, operation design development, staging, system migration, system acceptance testing, technology assesment	
2	922	22999-0006	Práca a dodavka Aggregačná/servisná vrstva (Chassis: priepustnosť 450 Mpps pre IPv4, 225 Mpps pre IPv6, redundantné komponenty: zdroj napätia, riadiaca logika, nahraditeľný ventilátor, možnosť upgrade alebo opravy v reálnom čase bez nutnosti vypnutia prepínača, škálovateľnosť kapacity šírky pásma až do 1,4 Tbps, 2x karta s 8x 10GE X2 portami, z toho 4 osadené modulom X2-10GB-SR, 1x karta s 24x 1 Gbps SFP portami, z toho 3 osadené modulom GLC-LH-SM, 3 osadené modulom GLC-SX-MM, 12 osadené modulom GLC-T, servisná podpora pre zariadenia, Inštalácia, konfigurácia, low a high level design, proof of concept, operation design development, staging, system migration, systém acceptance testing, technology assesment)	2,000	kus	400 108,17	800 216,34		800 216,34			20	WS-C6509E - 1ks WS-CAC-6000W - 2ks CAB-AC-2500W-EU - 4ks VS-S2T-10G - 2ks WS-C6509-E-FAN - 1ks WS-X6908-10G-2T - 2ks WS-X6724-SFP - 1ks Cisco optický modul 10GbE - 8ks Cisco optický modul 1GbE - 6ks Cisco metalický modul 1GbE - 12ks WS-SVC-NAM-2-250S - 1ks ACE30-MOD-K9 - 1ks ACE30-BASE-04-K9 - 1ks záruka 3 roky na výmenu HW pri poruche (8x5xNBD) a update softvéru práca zahŕňajúca: inštaláciu, konfiguráciu, low level design a high level design, proof of concept, operation design development, staging, system migration, system acceptance testing, technology assesment	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR										Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260			
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konstrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t. Spolu	Suť v t. Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
3	922	22999-0007	Práca a dodávka Prístupová vrstva (5xswitch 48*10/100/1000+2*10GE(X2), 10x10GBASE-LRM X2, servisná podpora pre zariadenia, inštalácia, konfigurácia, low a high level design, proof of concept, operation design development, staging, systém migration, systém acceptance testing, technology assesment)	1,000	kus	145 967,26	145 967,26		145 967,26			20	WS-C4948E-S - 5ks PWR-C49E-300AC-R/2 - 5ks Cisco optický modul 10GbE - 10ks záruka 3 roky na výmenu HW pri poruche (8x5xNBD) a update softvéru práca zahŕňajúca: inštaláciu, konfiguráciu, low level design a high level design, proof of concept, operation design development, staging, system migration, system acceptance testing, technology assesment
4	922	22999-0008	Práca a dodávka Servisné pripojenie - switch (servisný switch 24 a 48port 10/100 PoE + 2 SFP, 5xSFP, LC connector SX, 5x 1000BASE-T SFP, servisná podpora pre zariadenia, inštalácia, konfigurácia, low a high level design, proof of concept, operation design development, staging, systém migration, systém acceptance testing, technology assesment)	1,000	kus	25 679,53	25 679,53		25 679,53			20	WS-C3560V2-24PS-S - 1ks WS-C3560V2-48PS-S - 1ks Cisco optický modul 1GbE - 5ks Cisco metalický modul 1GbE - 5ks záruka 3 roky na výmenu HW pri poruche (8x5xNBD) a update softvéru práca zahŕňajúca: inštaláciu, konfiguráciu, low level design a high level design, proof of concept, operation design development, staging, system migration, system acceptance testing, technology assesment
M22 - 157 Aktiv Infra				1 031 161,77			1 031 161,77	0,00	1 031 161,77	0,00000	0,000		
M22 - 158 Aktiv Management													

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR										Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260				
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t. Spolu	Suť v t. Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia	
5	922	22999-0014	Práca a dodávka Manažmentová sieť (2x48-Port 10/100/1000+4 SFP, 2x300-Watt AC Power, Router: 2FE,4HWICs,2PVDMs, 2x16-Port WAN inter. card, firewall:4GE+1FE, 3DES/AES, SW+lic, servisná podpora pre zariadenia, Inštalácia, konfigurácia, low a high level design, proof of concept, operation design development, staging, systém migration, systém acceptance testing, operation assesment, system monitoring)	1,000	kus	154 679,80	154 679,80		154 679,80			20	WS-C4948-S - 2ks PWR-C49-300AC - 2ks CISCO2911/K9 - 1ks HWIC-16A - 2ks CAB-OCTAL-ASYNC - 4ks ASA5540-BUN-K9 - 1ks ASA5500-SSL-50 - 1ks CWLMS-4.0-100UPK9 - 1ks záruka 3 roky na výmenu HW pri poruche (8x5NBD) a update softvéru práca zahŕňajúca: inštaláciu, konfiguráciu, low level design a high level design, proof of concept, operation design development, staging, system migration, system acceptance testing, operation assesment, system monitoring	
			M22 - 158 Aktiv Management	154 679,80			154 679,80	0,00	154 679,80	0,00000	0,000			
			M22 - 159 Aktiv Security											
6	922	22999-0009	Práca a dodávka Firewall outside/inside DC perimeter (firewall:Appliance with 2 GE Mgmt, Single AC, 3DES/AES, 4-Port 10/100/1000 Interface Card, RJ-45, SW+lic., 8x10GBASE-SR X2, servisná podpora pre zariadenia, Inštalácia, konfigurácia, low a high level design, proof of concept, operation design development, staging, systém acceptance testing, security assesment, system monitoring, security administration)	2,000	kus	145 875,91	291 751,82		291 751,82			20	ASA5580-20-BUN-K9 - 1ks ASA5580-4GE-CU= - 1ks ASA5500-SC-5 - 1ks Cisco optický modul 10GbE - 8ks záruka 3 roky na výmenu HW pri poruche (8x5NBD) a update softvéru práca zahŕňajúca: inštaláciu, konfiguráciu, low level design a high level design, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, security assesment, system monitoring, security administration	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR										Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260				
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konstrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t. Spolu	Suť v t. Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia	
7	922	22999-0010	Práca a dodávka Web application firewall (3xXML Gateway, SW+lic, 2xGateway FlexLM License, Manager FlexLM License, servisná podpora pre zariadenia, inštalácia, konfigurácia, low a high level design, proof of concept, operation design development, staging, systém acceptance testing, security assesment, system monitoring, security administration)	1,000	kus	512 818,65	512 818,65		512 818,65			20	3xXML Gateway: WEBSPPHERE DATAPOWER SERVICE GATEWAY XG45 - 7198-32X - 2ks IBM WebSphere XG45 Management - 1ks záruka 3 roky na výmenu HW pri poruche (8x5xNBD) a update softvéru práca zahŕňajúca: inštaláciu, konfiguráciu, low level design a high level design, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, security assesment, system monitoring, security administration	
8	922	22999-0011	Práca a dodávka Firewall VPN prestup - SD (Appliance with SW, HA, 8GE+1FE, 2xGE SFP, LC connector, servisná podpora pre zariadenia, inštalácia, konfigurácia, low a high level design, proof of concept, operation design development, staging, systém acceptance testing, security assesment, system monitoring, security administration)	1,000	kus	89 690,70	89 690,70		89 690,70			20	ASA5550-BUN-K9 - 1ks Cisco optický modul 1GbE - 2ks záruka 3 roky na výmenu HW pri poruche (8x5xNBD) a update softvéru práca zahŕňajúca: inštaláciu, konfiguráciu, low level design a high level design, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, security assesment, system monitoring, security administration	
9	922	22999-0012	Práca a dodávka Firewall prestup SANET - UVL (Appliance with SW, HA, 8GE+1FE, GE SFP, LC connector, servisná podpora pre zariadenia, inštalácia, konfigurácia, low a high level design, proof of concept, operation design development, staging, systém acceptance testing, security assesment, system monitoring, security administration)	1,000	kus	45 963,05	45 963,05		45 963,05			20	ASA5550-BUN-K9 - 1ks Cisco optický modul 1GbE - 1ks záruka 3 roky na výmenu HW pri poruche (8x5xNBD) a update softvéru práca zahŕňajúca: inštaláciu, konfiguráciu, low level design a high level design, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, security assesment, system monitoring, security administration	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR										Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260			
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konstrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t. Spolu	Suf v t. Spolu	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
10	922	22999-0013	Práca a dodávka VPN konzentrador (Appliance with SW, HA, 4GE+1FE, VPN 50 User License, servisná podpora pre zariadenia, inštalácia, konfigurácia, low a high level design, proof of concept, operation design development, staging, systém acceptance testing, security assesment, system monitoring, security administration)	1,000	kus	44 879,78	44 879,78		44 879,78			20	ASA5540-BUN-K9 - 1ks ASA5500-SSL-50 - 1ks záruka 3 roky na výmenu HW pri poruche (8x5xNBD) a update softvéru práca zahŕňajúca: inštaláciu, konfiguráciu, low level design a high level design, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, security assesment, system monitoring, security administration
			M22 - 159 Aktiv Security	985 104,00			985 104,00	0,00	985 104,00	0,00000	0,000		
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	2 170 945,56			2 170 945,56	0,00	2 170 945,56	0,00000	0,000		
			Rozpočet celkom :	2 170 945,56			2 170 945,56	0,00	2 170 945,56	0,00000	0,000		

Krycí list rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Miesto: Komenského č.73, Košice, Pavilón č.5					Rozpočet:														
Objekt : SO 01 DÁTOVÉ CENTRUM					JKSO :					Spracoval:									
Časť : IS SERVRE					Dňa:					Zmluva č.:									
Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach					IČO:					DIČ:									
Dodávateľ:					IČO:					DIČ:									
Projektant:					IČO:					DIČ:									
1 M3 OP					1 310 351					1 M2 UP					1 310 351				
1 M2 ZP					1 310 351					1 M					1 310 351				
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady				C	NUS - náklady umiestnenia stavby								
1	HSV:				6	Práce nadčas				11	Zariadenie staveniska								
2	PSV:				7	Murárske výpomoc				12	Prevádzkové vplyvy								
3	MCE:	1 091 958,76		1 091 958,76	8	Bez pevnej podlahy				13	Sťažené podmienky								
4	iné:				9					14									
5	Súčet:	1 091 958,76		1 091 958,76	10	Súčet riadkov 6 až 9:				15	Súčet riadkov 11 až 14:								
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					D ON - ostatné náklady									
dátum: podpis:					dátum:					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte									
pečiatka:					podpis:					17 Inžinierska činnosť									
					pečiatka:					18 Projektové práce									
										19 Kompletizačná činnosť									
										20 Súčet riadkov 16 až 19:									
odberateľ, obstarávateľ										E Celkové náklady									
dátum: podpis:										21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:									
pečiatka:										22 DPH 20% z:									
										23 DPH 0% z:									
										24 Súčet riadkov 21 až 23:									
					Duálne oceňovanie - SKK:					F Odpočet - prípočet									
					Bez DPH: 32 896 349,60														
					S DPH: 39 475 619,46														

Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosiciach

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.

Objekt : SO 01 DÁTOVÉ CENTRUM

Časť : IS SERVRE

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Spolu SKK	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
					Spolu	Spolu
M22 - 172 Server	1 091 958,76	0,00	1 091 958,76	32 896 349,60	0,00	0,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	1 091 958,76	0,00	1 091 958,76	32 896 349,60	0,00	0,00
Rozpočet celkom :	1 091 958,76	0,00	1 091 958,76	32 896 349,60	0,00	0,00

Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Kosíciach
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : Zvýšenie kvality vzdelávania, rozšírením a modernizáciou IKT sietí a zariadení na UVL v Košiciach II.
Objekt : SO 01 DÁTOVÉ CENTRUM
Časť : IS SERVRE

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR										Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260			
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t	Suť v t	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
										Spolu	Spolu		

PRÁCE A DODÁVKY M
M22 - 172 Server

1	922	22999-0078	Práce a dodávka Chassis Blade (Chassis 9U pre 14 blade serverov, podpora pre procesorovú architektúru CISC, RISC, priepustnosť na zbernici do 40Gbps,10 pozícií pre komunikačné I/O prepínače, mosty, 4x2900W AC Power Module, open fabric manager+update, 2xMulti-Switch Interconnect Module, CD/DVD mechanika, 2xManažment moduly (1xRS485port, 1xvideo port, 2xUSB port, 1xport pre vzdialený manažment), 6xEthermetové moduly (1x10Gb port, 2x stackwise porty, podpora pre X2 prevodníky, 2xVysokorychlostné prepínacie moduly, 12x10GBASE-LRM X2, 2x 4Gb Shortwave Length SFP Module, 12x4Gb Shortwave Length SFP Module pre blade, KVM/Advanced Management Module, servisná podpora pre zariadenia, Inštalácia, konfigurácia blade chassis, blade a SAN switch, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, operation assesment, configuration managment)	1.000	kus	204 137,67	204 137,67		204 137,67	20			507019-B21 - HP BLc7000 CTO 3 IN LCD ROHS Encl (1x) 534516-B21 - HP PL Foundation Pk Single Ref FIO SW (1x) AW564A - HP MDS 8/24c BladeSystem Fabric Switch (2x) 451439-B21 - HP BLc Cisco 1/10GbE 3120X Switch (6x) 459007-B21 - Cisco 10GBASE-LRM X2 Module (6x) 517521-B22 - HP 6X 2400W Plat Ht Plg FIO Pwr Sply Kit (1x) 456204-B21 - HP BLc7000 DDR2 End Mgmt Option (1x) 413379-B21 - HP BLc7000 1 PH FIO Power Module Opt (1x) 417688-B23 - HP c-Class All FIO 16 lcm 1yr 24x7 Lic (1x) 517520-B21 - HP BLc 6X Active Cool 200 FIO Fan Opt (1x) UP762E - HP 3y 24x7 24h CTR c7000 Enclosure HW Sup (1x) HN938E - HP 3y 4h 24x7 MDS 8/12c+8/24c Swt HW Sup (2x) AJ836A - HP 5m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable (12x) AC131A - HP Door/dock XLarge Item Logistic SVC (1x) AJ906A - HP MDS 9000 8Gb FC SFP+ Short Range XCVR (4x)
---	-----	------------	---	-------	-----	------------	------------	--	------------	----	--	--	--

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t	Suť v t	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
										Spolu	Spolu		
2	922	22999-0015	Práce a dodávka Poštový a doménový server 1 (Blade server, Procesor: 2x Intel QuadCore 2.4 GHz, Pamäť: 4x 8GB Dual Rank PC3-8500 CL7 ECC DDR3 VLP RDIMM 1066MHz, 2x 300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD, RAID 1, SAS/SATA, 1x Dual Port 1Gb Ethernet, Rozširujúci adaptér: 1x 1Gb Ethernet Expansion Card 4 portová, 1x 4Gb Fibre Channel Expansion Card, Vzdialený manažment servera, servisná podpora pre zariadenia, Enterprise OS umožňujúci klastrované zapojenie a vytváranie 4 virtuálnych serverov, Enterprise poštový server umožňujúci teamovú spoluprácu, klastrované zapojenie na úrovni mailbox role a bezpečný prístup do mailboxov aj cez internetový prehliadač, Prístupové licencie k poštovému serveru pre študentov: 1500 ks, Inštalácia, konfigurácia a migrácia dát, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, operation assesment, configuration managment)	1,000	kus	63 923,04	63 923,04		63 923,04			20	603718-B21 - HP BL460c G7 CTO Blade (1x) 612127-L21 - HP BL460c G7 E5620 FIO Kit (1x) 612127-B21 - HP BL460c G7 E5620 Kit (1x) 604506-B21 - HP 8GB 2Rx4 PC3L-10600R-9 Kit (4x) 507127-B21 - HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT HDD (2x) 447883-B21 - HP BLc NC364m NIC Adapter Opt Kit (1x) 403619-B21 - HP BLc QLogic QMH2462 FC HBA Opt Kit (1x) UP741E - HP 3y 24x7 24h CTR BL4xxx Svr Bld HW Sup (1x) P72-03254 - Microsoft Windows Server 2008 Enterprise X64 Eng. AE MVL (1x) R18-02804 - prístupové licencie CAL pre Windows Server 2008 AE MVL (1500x) 395-03835 - Microsoft Exchange Server 2007 Entrp. X64 Eng. (1x) 381-03089 - prístupové licencie pre študentov CAL pre ExchgStdCAL 2007 ALNG MVL Stdnt UsrCAL (1200x) 381-03131 - prístupové licencie pre zamestnancov ExchgStdCAL 2007 SNGL MVL UsrCAL (300x) 9MB-00857 - doplnkové CAL ExchgEntCALwSrvC 2007 SNGL MVL UsrCAL (1500x)
3	922	22999-0015	Práce a dodávka Poštový a doménový server 2 (Blade server, Procesor: 2x štvorjadrový procesor 2,4 GHz, Pamäť: 4x 8GB Dual Rank PC3-8500 CL7 ECC DDR3 VLP RDIMM 1066MHz, 2x 300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD, RAID 1, SAS/SATA, 1x Dual Port 1Gb Ethernet, Rozširujúci adaptér: 1x 1Gb Ethernet Expansion Card 4 portová, 1x 4Gb Fibre Channel Expansion Card, Vzdialený manažment servera, servisná podpora pre zariadenia, Enterprise OS umožňujúci klastrované zapojenie a vytváranie 4 virtuálnych serverov, Enterprise poštový server umožňujúci teamovú spoluprácu, klastrované zapojenie na úrovni mailbox role a bezpečný prístup do mailboxov aj cez internetový prehliadač, Inštalácia, konfigurácia a migrácia dát, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, operation assesment, configuration managment)	1,000	kus	34 329,88	34 329,88		34 329,88			20	603718-B21 - HP BL460c G7 CTO Blade (1x) 612127-L21 - HP BL460c G7 E5620 FIO Kit (1x) 612127-B21 - HP BL460c G7 E5620 Kit (1x) 604506-B21 - HP 8GB 2Rx4 PC3L-10600R-9 Kit (4x) 507127-B21 - HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT HDD (2x) 447883-B21 - HP BLc NC364m NIC Adapter Opt Kit (1x) 403619-B21 - HP BLc QLogic QMH2462 FC HBA Opt Kit (1x) UP741E - HP 3y 24x7 24h CTR BL4xxx Svr Bld HW Sup (1x) P72-03254 - Microsoft Windows Server 2008 Enterprise X64 Eng. AE MVL (1x) 395-03835 - Microsoft Exchange Server 2007 Entrp. X64 Eng. (1x)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR										Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260			
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t	Suť v t	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
										Spolu	Spolu		
4	922	22999-0015	Práce a dodávka Management server (1U rack server, Redundantné napájanie, 1xštvorjadrový procesor 2,4 GHz, 1x 8GB Dual Rank DDR3 1333 MHz, 4x 146 GB, 10K ot/s, 2.5in SFF, SAS, RAID 5, SAS/SATA, BBWC, CD-RW / DVD-ROM combo, Integrovaný sieťový adaptér: 1x Dual Port 1Gb Ethernet adapter, Rozširujúci sieťový adaptér: 1x Dual Port 1Gb Ethernet adapter, 1x Dual Port 4Gb Fiber Channel adapter, Vzdialený manažment servera, servisná podpora pre zariadenia, Enterprise OS umožňujúci klastrované zapojenie a vytváranie 4 virtuálnych strojov, Zálohovací server umožňujúci zálohovať ostatné servery z jednej konzoly a do súborov s možnosťou snapshotov, 9xEnterprise licencie na zálohovanie serverov, Serverová konzola na menežovanie virtuálnych strojov, 2xEnterprise licencie na menežovanie virtuálnych strojov, Inštalácia, konfigurácia VMM, WSUS, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, operation assesment, configuration management)	1,000	kus	28 424,02	28 424,02		28 424,02			20	579237-B21 - HP DL360G7 CTO Chassis (1x) 588072-L21 - HP E5620 DL360G7 FIO Kit (1x) 604506-B21 - HP 8GB 2Rx4 PC3L-10600R-9 Kit (1x) 507127-B21 - HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT HDD (4x) 532068-B21 - HP DL360 12.7mm SATA DVD-RW Kit (1x) 462967-B21 - HP 512MB P-Series BBWC Upgrade (1x) A7764A - HP 82Q 8Gb Dual Port PCI-e FC HBA (1x) 503296-B21 - HP 460W CS Gold Ht Plg Pwr Supply Kit (2x) 582765-B21 - HP IC ML/DL/BL 1-Svr FIO 24x7 SW (1x) 534516-B21 - HP PL Foundation Pk Single Rel FIO SW (1x) U4506E - HP Install ProLiant DL36x Service (1x) UP711E - HP 3y 24x7 24h CTR ProLiant DL36x HW Sup (1x) AC111A - HP Door/dock Small Item Logistic SVC (1x) P72-03254 - Microsoft Windows Server 2008 Enterprise X64 Eng. AE MVL (1x) CUA-00064 - System Center Data Protection Manager 2007 - obslužný server SysCtrDPMSSvr 2007 SNGL MVL (1x) CGA-00121 - System Center Data Protection Manager 2007 - zál. server SysCtrDPMSSvrMLEnt 2007 SNGL MVL PerOSE (9x) CJA-00533 - System center Virtual Machine Manager SysCtrVMMSSvrMLEnt 2008 SNGL MVL (2x)
5	922	22999-0075	Práce a dodávka Virtualizačný server 1 (Blade server, 2x štvorjadrový 2,4 GHz, 4x 8GB Dual Rank PC3-8500 CL7 ECC DDR3 VLP RDIMM 1066MHz, 2x 300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD, RAID 1, SAS/SATA, 1x Dual Port 1Gb Ethernet, Rozširujúci adaptér: 1x 1Gb Ethernet Expansion Card 4 portová, 1x 4Gb Fibre Channel Expansion Card, Vzdialený manažment servera, servisná podpora pre zariadenia, Enterprise OS umožňujúci klastrované zapojenie a vytváranie 4 virtuálnych serverov, Enterprise poštový server umožňujúci teamovú spoluprácu, klastrované zapojenie na úrovni mailbox role a bezpečný prístup do mailboxov aj cez internetový prehliadač, Inštalácia, konfigurácia Hyper-V, AV, Bach, Provet, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, operation assesment, configuration management)	1,000	kus	29 697,37	29 697,37		29 697,37			20	603718-B21 - HP BL460c G7 CTO Blade (1x) 612127-L21 - HP BL460c G7 E5620 FIO Kit (1x) 612127-B21 - HP BL460c G7 E5620 Kit (1x) 604506-B21 - HP 8GB 2Rx4 PC3L-10600R-9 Kit (4x) 507127-B21 - HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT HDD (2x) 447883-B21 - HP BLc NC364m NIC Adapter Opt Kit (1x) 403619-B21 - HP BLc QLogic QMH2462 FC HBA Opt Kit (1x) UP741E - HP 3y 24x7 24h CTR BL4xxc Svr Bid HW Sup (1x) P72-03254 - Microsoft Windows Server 2008 Enterprise X64 Eng. AE MVL (1x) P72-03254 - Microsoft Windows Server 2008 Enterprise X64 Eng. AE MVL (1x) P72-03254 - Microsoft Windows Server 2008 Enterprise X64 Eng. AE MVL (1x)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR										Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260			
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t	Suť v t	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
										Spolu	Spolu		
6	922	22999-0075	Práce a dodávka Virtualizačný server 2 (Blade server, 2x štvorjadrový procesor 2,4 GHz, 4x 8GB Dual Rank PC3-8500 CL7 ECC DDR3 VLP RDIMM 1066MHz, 2x 300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD, RAID 1, SAS/SATA, 1x Dual Port 1Gb Ethernet, Rozširujúci adaptér: 1x 1Gb Ethernet Expansion Card 4 portová, 1x 4Gb Fibre Channel Expansion Card, Vzdialený manažment servera, servisná podpora pre zariadenia, Enterprise OS umožňujúci klastrované zapojenie a vytváranie 4 virtuálnych serverov, Enterprise pošťový server umožňujúci teamovú spoluprácu, klastrované zapojenie na úrovni mailbox role a bezpečný prístup do mailboxov aj cez internetový prehliadač, Inštalácia, konfigurácia virtualne Hyper-V, DNS, WWW, Moodle, Mail Front-end, Exchange OWA, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, operation assesment, configuration management)	1,000	kus	30 170,38	30 170,38		30 170,38			20	603718-B21 - HP BL460c G7 CTO Blade (1x) 612127-L21 - HP BL460c G7 E5620 FIO Kit (1x) 612127-B21 - HP BL460c G7 E5620 Kit (1x) 604506-B21 - HP 8GB 2Rx4 PC3L-10600R-9 Kit (4x) 507127-B21 - HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT HDD (2x) 447883-B21 - HP BLc NC364m NIC Adapter Opt Kit (1x) 403619-B21 - HP BLc QLogic QMH2462 FC HBA Opt Kit (1x) UP741E - HP 3y 24x7 24h CTR BL4xxc Svr Bid HW Sup (1x) P72-03254 - Microsoft Windows Server 2008 Enterprise X64 Eng. AE MVL (1x) 395-03835 - Microsoft Exchange Server 2007 Entrp. X64 Eng (1x) P72-03254 - Microsoft Windows Server 2008 Enterprise X64 Eng. AE MVL (1x)
7	922	22999-0015	Práce a dodávka Záložný server (Blade server, 2x štvorjadrový procesor 2,4 GHz, 4x 8GB Dual Rank PC3-8500 CL7 ECC DDR3 VLP RDIMM 1066MHz, 2x 300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD, RAID 1, SAS/SATA, 1x Dual Port 1Gb Ethernet, Rozširujúci adaptér: 1x 1Gb Ethernet Expansion Card 4 portová, 1x 4Gb Fibre Channel Expansion Card, Vzdialený manažment servera, servisná podpora pre zariadenia, Inštalácia, konfigurácia, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, operation assesment, configuration management)	1,000	kus	28 595,83	28 595,83		28 595,83			20	603718-B21 - HP BL460c G7 CTO Blade (1x) 612127-L21 - HP BL460c G7 E5620 FIO Kit (1x) 612127-B21 - HP BL460c G7 E5620 Kit (1x) 604506-B21 - HP 8GB 2Rx4 PC3L-10600R-9 Kit (4x) 507127-B21 - HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT HDD (2x) 447883-B21 - HP BLc NC364m NIC Adapter Opt Kit (1x) 403619-B21 - HP BLc QLogic QMH2462 FC HBA Opt Kit (1x) UP741E - HP 3y 24x7 24h CTR BL4xxc Svr Bid HW Sup (1x)
8	922	22999-0076	Práce a dodávka Úložisko dát (RM riešenie, max. počet diskov:48, Hot-swap redundantné napájanie, Dvojradicové diskové pole, 2x 4Gb FC port na každom radiči, SAS/SATA, BBWC, Dual active, 512 MB batériou zálohovaná cache, rozšíriteľná na 1GB, RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 24x 450 GB, 15K ot/s, 3.5in, SAS, 24x 1000 GB, 7,2K ot/s, 3.5in, SATA, servisná podpora pre zariadenia, Inštalácia, konfigurácia, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, operation assesment, configuration management)	1,000	kus	105 188,03	105 188,03		105 188,03			20	172642X - IBM System Storage DS3400 Dual Controller (1x) 42D0519 - IBM 450GB 3.5in HS 15K SAS HDD (24x) 41W9374 - 3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS) (1x) 172701X - IBM System Storage EXP3000 (3x) 39R6515 - EXP3000 Environmental Services Module (ESM) (3x) 43W7630 - 1000 GB Dual Port Hot Swap SATA (24x) 39R6536 - DS3000 4 to 16 Partition Expansion License (1x) 39R6535 - DS3000 FlashCopy Volume Copy License (1x) 44W2149 - DS3000 FlashCopy Expansion Plus License (1x) 39M5697 - 5m Fiber Optic Cable LC-LC (6x) 39R6529 - IBM 1m SAS Cable (7x) 39R6531 - IBM 3m SAS Cable (1x)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t	Suť v t	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
										Spolu	Spolu		
9	922	22999-0076	Práce a dodávka Úložisko dát na zálohu (RM riešenie, max. počet diskov:48, Hot-swap redundantné napájanie, Dvojradičové diskové pole, 2x 4Gb FC port na každom radiči, SAS/SATA, BBWC, Dual active, 512 MB batériou zálohovaná cache, rozšíriteľná na 1GB, RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 36x 1000 GB, 7.2K ot./s, 3.5in, SATA, servisná podpora pre zariadenia, Inštalácia, konfigurácia, proof of concept, operation design development, staging, system acceptance testing, operation assesment, configuration managment)	1,000	kus	96 185,17	96 185,17		96 185,17			20	172642X - IBM System Storage DS3400 Dual Controller (1x) 41W9374 - 3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS) (1x) 172701X - IBM System Storage EXP3000 (2x) 39R6515 - EXP3000 Environmental Services Module (ESM) (2x) 43W7630 - 1000 GB Dual Port Hot Swap SATA (36x) 39R6536 - DS3000 4 to 16 Partition Expansion License (1x) 39R6535 - DS3000 FlashCopy Volume Copy License (1x) 44W2149 - DS3000 FlashCopy Expansion Plus License (1x) 39M5697 - 5m Fiber Optic Cable LC-LC (4x) 39R6529 - IBM 1m SAS Cable (7x) 39R6531 - IBM 3m SAS Cable (3x)
10	922	22999-0017	Práce a dodávka Príslušenstvo do rozvádzača (Konzolový manažér: 2 výstupy na lokálne periférne zariadenia (klávesnica, myš, monitor) a 8 vstupov pre periférne zariadenia serverov (klávesnica, myš, ,monitor), 2x Konzolový prepínač: 2 výstupy na lokálne periférne zariadenia (klávesnica, myš, monitor) a 16 vstupov pre periférne zariadenia serverov (klávesnica, myš, ,monitor), 2x1U 17" plochý panelový monitor bez klávesnice, 2xUSB klávesnica, Slovenská, 32xKáble potrebné pre pripojenie 16 serverov do konzolového prepínača, inštalácia a konfigurácia)	1,000	kus	16 891,63	16 891,63		16 891,63			20	263474-B23 - HP IP CAT5 Qty-8 12ft/3.7m Cable (1x) 336047-B21 - HP CAT5 KVM USB 1 Pack Interface Adapter (8x) AF616A - HP 0x2x8 KVM Svr Cnsl G2 SW (1x) AZ884A - HP TFT7600 KVM Console Initl Kit (1x) 263474-B23 - HP IP CAT5 Qty-8 12ft/3.7m Cable (2x) 336047-B21 - HP CAT5 KVM USB 1 Pack Interface Adapter (32x) AF605A - HP BLc KVM Interface Adapter (1x) AF617A - HP 0x2x16 KVM Svr Cnsl G2 SW (2x) AZ884A - HP TFT7600 KVM Console Initl Kit (2x)
11	922	22999-0089	Práce a dodávka Ochrana serverov + manažment (inštalačný balík, podpora 64-bit. prostredia, Multiplatformná podpora, podpora inštalácie vo virtuálnom prostredí, možnosť úpravy inšt. balíka (integrácie požadovaných politík, opravných balíkov, vírusových databáz, a pod. priamo do MSI), Automatické odstránenie iných AM programov počas inštalácie, rezidentný a nerezidentný skener, Detekcia a odstraňovanie škodlivých kódov typu vírusy, červy, trójske kone, spyware, adware, rootkitov, password crackery, nástroje pre hacking, cookies, a pod., analýza prostredia, notifikácie, inštalácia AV, On-site monitoring, ladenie politík, akceptačné testy, servisná podpora)	11,000	kus	619,76	6 817,36		6 817,36			20	McAfee Endpoint Protection Suite ProtectPLUS Perpetual License with 1yr Gold Software Support (1 lic.) McAfee Endpoint Protection Suite ProtectPLUS 1yr Gold Software Support (1 lic.)
12	922	22999-0022	Práce a dodávka Antivírusová ochrana mailovej komunikácie (inštalačný balík, podpora 64-bit. prostredia, podpora inštalácie vo virtuálnom prostredí, podpora cluster prostredia, podpora VSAPI + kontrola SMTP komunikácie, rezidentný a nerezidentný skener, možnosť analýzy obsahu mailovej komunikácie (content scanning) vyhľadávaním nadefinovaných výrazov, fráz, slovných spojení a pod. v predmete, tele správy alebo prílohach a pod., analýza prostredia, notifikácie, inštalácia AV, On-site monitoring, ladenie politík, akceptačné testy, servisná podpora pre zariadenia)	1 500,000	kus	24,21	36 315,00		36 315,00			20	McAfee Security for Email Servers with ePO ProtectPLUS Perpetual License with 1yr Gold Software Support (1 lic.) McAfee Security for Email Servers with ePO ProtectPLUS1yr Gold Software Support (1 lic.)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Hmotn. v t	Suť v t	DPH %	Návrh plnenia / návrh zariadenia
										Spolu	Spolu		
13	922	22999-0092	Práce a dodávka Vulnerability scanner (Počet IP pre scanovanie : 250, Remediation modul, Correlation modul, servisná podpora pre zariadenia, montáž, konfigurácia, zaradenie do siete, ladenie bezpečnostných politík, akceptačný test)	1,000	kus	35 699,56	35 699,56		35 699,56			20	McAfee Vulnerability Manager Starter Kit - 1000 IP addresses Hardware with Perpetual Software License & 1yr Gold Support & ARMA Hardware Support - AVAILABLE WORLDWIDE (1 kus) McAfee Vulnerability Manager 3100 Appliance - Scan Engine, Enterprise Manager & Database 1yr Gold Software Support & Advanced RMA Hardware Support - AVAILABLE WORLDWIDE (2 kusy) McAfee Vulnerability Manager Software 1yr Gold Software Support (250 lic.) Notebook HP ProBook rady 6 procesor: Intel core – i3 operačná pamäť 4GB pevný disk 500GB 7200 ot/min displej 15.6" s LED podsvietením a matnou povrchovou úpravou sieťová karta 1Gb Wi-Fi 802.11a/b/g/n Bluetooth, webkamera optická mechanika DVD-RW klávesnica so slovenským popisom reproduktory stereo OS MS Windows 7 záruka 2 roky, Inštalácia bezpečnostných záplat a aktualizácií pre pracovné stanice. Hotline 2 hodiny s výmenou vadného dielu. Inštalácia OS, MS office Ent., antivir.
14	922	22999-0090	Práce a dodávka notebooky (dvojjadrový procesor, 2GB DDR2, 250GB HDD, DVDRW, zvuková karta, veľkosť obrazovky 15,4", touchpad, 2xUSB, 1xRJ-45, WL, OS, myš, taška)	300,000	kus	982,48	294 744,00		294 744,00			20	Popis v technickej správe
15	922	22999-0091	Práce a dodávka Systém vytvárania testov pre študentov (50xserver licencie, rozšírenie blade chassis (2x4C procesor, 4GB RAM, 2x146GB SAS HDD, 2/4portova 1Gbps Eth. karta, OS 20x licencia, servisná podpora pre zariadenia: Onsite Repair 24x7), 40xscanner, 40xlicencia pre scanovací sw, 60xhw klúč, inštalácia, konfigurácia)	1,000	kus	80 839,82	80 839,82		80 839,82			20	
M22 - 172 Server				1 091 958,76			1 091 958,76	0,00	1 091 958,76	0,00000	0,000		
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				1 091 958,76			1 091 958,76	0,00	1 091 958,76	0,00000	0,000		
Rozpočet celkom :				1 091 958,76			1 091 958,76	0,00	1 091 958,76	0,00000	0,000		

Krycí list rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Stavba :Zvýšenie kvality vzdel.,rozšírením a moder. IKT sietí a zariad. na UVL KE II				Miesto: Košice		Rozpočet:					
Objekt :Oprava objektu AB Rozhanovce-zateplenie a výmena okien				JKSO :		Spracoval:					
						Dňa: Zmluva č.:					
Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva				Košice		IČO: DIČ:					
Dodávateľ:						IČO: DIČ:					
Projektant:						IČO: DIČ:					
1 M3 OP 41 055				1 M2 UP 41 055							
1 M2 ZP 41 055				1 M 41 055							
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady					
1	HSV:	19 126,32		19 126,32	6	Práce nadčas					
2	PSV:	9 209,11		9 209,11	7	Murárske výpomoc					
3	MCE:	1 544,65		1 544,65	8	Bez pevnej podlahy					
4	iné:				9						
5	Súčet:	29 880,08		29 880,08	10	Súčet riadkov 6 až 9:					
projektant, rozpočtár, cenár dátum: podpis: pečiatka:					dodávateľ, zhotoviteľ dátum: podpis: pečiatka:			C	NUS - náklady umiestnenia stavby		
								11	Zariadenie staveniska	3,50%	1 045,80
								12	Prevádzkové vplyvy	5,00%	1 494,00
13	Sťažené podmienky	0,50%	149,40	14							
15	Súčet riadkov 11 až 14:		2 689,21								
odberateľ, obstarávateľ dátum: podpis: pečiatka:					D ON - ostatné náklady						
					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte					
					17	Inžinierska činnosť					
18	Projektové práce			19	Kompletizačná činnosť	1 643,40					
20	Súčet riadkov 16 až 19:		1 643,40								
Duálne oceňovanie - SKK: Bez DPH: 1 030 691,55 S DPH: 1 236 829,91					E	Celkové náklady					
					21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		34 212,69			
					22	DPH 20% z:	34 212,69	6 842,54			
					23	DPH 0% z:					
24	Súčet riadkov 21 až 23:		41 055,23								
F	Odpočet - prípočet										

Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba :Zvýšenie kvality vzdel.,rozšírením a moder. IKT sietí a zariad. na UVL KE II

Objekt :Oprava objektu AB Rozhanovce-zateplenie a výmena okien

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Spolu SKK	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách	Nh
					Spolu	Spolu	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	15 691,72	0,00	15 691,72	472 728,76	0,01968	0,000	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	3 434,60	0,00	3 434,60	103 470,76	0,00000	0,000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	19 126,32	0,00	19 126,32	576 199,52	0,01968	0,000	0,000
713 - Izolácie tepelné spolu :	1 330,02	0,00	1 330,02	40 068,18	0,00000	0,000	0,000
71 - IZOLÁCIE spolu :	1 330,02	0,00	1 330,02	40 068,18	0,00000	0,000	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :	990,04	0,00	990,04	29 825,95	0,00000	0,000	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	6 783,83	0,00	6 783,83	204 369,66	0,00000	0,000	0,000
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	7 773,87	0,00	7 773,87	234 195,61	0,00000	0,000	0,000
783 - Nátery spolu :	105,22	0,00	105,22	3 169,86	0,00000	0,000	0,000
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	105,22	0,00	105,22	3 169,86	0,00000	0,000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	9 209,11	0,00	9 209,11	277 433,65	0,00000	0,000	0,000
M21 - 155 Elektromontáže spolu :	1 544,65	0,00	1 544,65	46 534,13	0,00000	0,000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	1 544,65	0,00	1 544,65	46 534,13	0,00000	0,000	0,000
Rozpočet celkom :	29 880,08	0,00	29 880,08	900 167,29	0,01968	0,000	0,000

Odberateľ: Univerzita veterinárskeho lekárstva

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba :Zvýšenie kvality vzdel.,rozšírením a moder. IKT sietí a zariad. na UVL KE II

Objekt :Oprava objektu AB Rozhanovce-zateplenie a výmena okien

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Cena spolu SKK	Hmotn. v t	Suť v t	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV											
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE											
1	011	62599-0011	Úpravy povrchov - zatepl. vonk. stien	1,000	EUR	15 691,72	472 728,760	15 691,72		15 691,72	472 728,760	0,01968		20
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	15 691,72				15 691,72		15 691,72	472 728,76	0,01968		
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
2	003	94100-0111	Ostatné konštrukcie a práce	1,000	EUR	3 392,50	102 202,460	3 392,50		3 392,50	102 202,460			20
3	011	99801-1032	Presun hmôt pre budovy z blokov výšky do 12 m	1,000	EUR	42,10	1 268,300	42,10		42,10	1 268,300			20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	3 434,60				3 434,60		3 434,60	103 470,76			
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	19 126,32				19 126,32		19 126,32	576 199,52	0,01968		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV											
			71 - IZOLÁCIE											
			713 - Izolácie tepelné											
4	713	71300-0111	Izolácie tepelné	1,000	EUR	1 330,02	40 068,180	1 330,02		1 330,02	40 068,180			20
			713 - Izolácie tepelné spolu :	1 330,02				1 330,02		1 330,02	40 068,18			
			71 - IZOLÁCIE spolu :	1 330,02				1 330,02		1 330,02	40 068,18			
			76 - KONŠTRUKCIE											
			764 - Konštrukcie klampiarske											
5	764	76400-0111	Konštrukcie klampiarske	1,000	EUR	990,04	29 825,950	990,04		990,04	29 825,950			20
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu :	990,04				990,04		990,04	29 825,95			
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné											
6	767	76700-0111	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné	1,000	EUR	6 783,83	204 369,660	6 783,83		6 783,83	204 369,660			20
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	6 783,83				6 783,83		6 783,83	204 369,66			
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :	7 773,87				7 773,87		7 773,87	234 195,61			
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE											
			783 - Nátery											
7	783	78300-0111	Nátery	1,000	EUR	105,22	3 169,860	105,22		105,22	3 169,860			20
			783 - Nátery spolu :	105,22				105,22		105,22	3 169,86			
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	105,22				105,22		105,22	3 169,86			
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	9 209,11				9 209,11		9 209,11	277 433,65			
			PRÁCE A DODÁVKY M											
			M21 - 155 Elektromontáže											
8	921	21000-111	Bleskozvod+odbor. prehliadka	1,000	EUR	1 544,65	46 534,130	1 544,65		1 544,65	46 534,130			20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu :	1 544,65				1 544,65		1 544,65	46 534,13			
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	1 544,65				1 544,65		1 544,65	46 534,13			
			Rozpočet celkom :	29 880,08				29 880,08		29 880,08	900 167,29	0,01968		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU V EUR

Názov stavby Zvýšenie kvality vzdelávania modernizáciou IKT sietí a zariadení UVL II.

JKSO

Názov objektu

EČO

Názov časti

Miesto

Rozhanovce

Objednávateľ UVL Košice , Komenského 73

Projektant

Zhotoviteľ

IČO

IČ DPH

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0	8	Práca nadčas	0	13	Zariad. staveniska	3,50%	1 046	
2		Montáž	19 126	9	Bez pevnej podl.	0	14	Mimostav. doprava	5,00%	1 494	
3	PSV	Dodávky	6 974	10	Kultúrna pamiatka	0	15	Územné vplyvy	0,50%	149	
4		Montáž	2 235	11		0	16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0	
5	"M"	Dodávky	0				17	Ostatné	0,00%	0	
6		Montáž	1 545				18	VRN z rozpočtu		0	
7	ZRN (r. 1-6)		29 880	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		2 689	
20	HZS			21	Kompl. činnosť	1 643	22	Ostatné náklady		0	

Projektant				D Celkové náklady			
				23	Súčet 7, 12, 19-22	34 212,69	
Dátum a podpis				24	20 %	34 212,69 DPH	6 842,54
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)	41 055,23	
Dátum a podpis				E Prípochy a odpochy			
Zhotoviteľ				26	Dodávky objednávateľa	0	
				27	Kízavá doložka	0	
Dátum a podpis				28	Zvýhodnenie + -	0	

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zvýšenie kvality vzdelávania modernizáciou IKT sietí a zariadení UVL II

Objekt:

JKSO:

Časť:

EČO:

Objednávateľ: UVL Košice , Komenského 73

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Návrh plnenia / návrh zariadenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9

HSV

Práce a dodávky HSV

19 126,32

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

15 691,72

1	011	620991121	Zakrývanie škár panelov výplní vonkajších otvorov zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	46,095	1,09	50,24	Popis v technickej správe
			"D/1" 1,5*1,8*11		29,700			
			"D/2" 0,6*0,9*8		4,320			
			"D/3" 1,5*2,35*1		3,525			
			"D/4" 2,4*1,8*1		4,320			
			"D/5" 1,8*2,35*1		4,230			
			Súčet		46,095			
2	011	622464212	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová akrylátová Granopor základ a škrabaná 2 mm	m2	315,736	11,04	3 485,73	
			"steny" (13,8+13,3)*2*(6,4-0,4625)		321,813			
			"štíty" 6,9*(8,15-6,4)/2*2*2		24,150			
			"odpočet" -1,5*1,8*11-0,6*0,9*8-1,5*2,35*1-2,4*1,8*1-1,8*1,887		-45,262			
			Medzisúčet		300,701			
			"ostenie" 300,701*0,05		15,035			
			Súčet		315,736			
3	011	622464311	Vonkajšia omietka stien BAUMIT ušľachtilá mozaiková so základným náterom Granopor, hr. zrna 2 mm	m2	25,447	20,70	526,75	
			"sokel" (13,8+13,3)*2*0,4625-1,8*0,4625		24,235			
			"ostenie" 24,235*0,05		1,212			
			Súčet		25,447			
4	011	625991080	Zateplenie doskami POLYSTYREN 1200x500 27.5kg hr. 8cm	m2	25,447	33,27	846,62	
			"sokel" (13,8+13,3)*2*0,4625-1,8*0,4625		24,235			
			"ostenie" 24,235*0,05		1,212			
			Súčet		25,447			
5	011	625991090	Zateplenie doskami POLYSTYREN 1200x500 27.5kg a omietka BAUMIT GRANOLAN hr. 9cm	m2	315,736	34,15	10 782,38	
			"steny" (13,8+13,3)*2*(6,4-0,4625)		321,813			
			"štíty" 6,9*(8,15-6,4)/2*2*2		24,150			
			"odpočet" -1,5*1,8*11-0,6*0,9*8-1,5*2,35*1-2,4*1,8*1-1,8*1,887		-45,262			
			Medzisúčet		300,701			
			"ostenie" 300,701*0,05		15,035			
			Súčet		315,736			

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 392,50

6	003	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m a výšky do 10 m	m2	564,980	1,77	1 000,01	
			(2*(13,8+2*1,5)+2*(13+2*1,5))*8,6125		564,980			
7	003	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1051	m2	564,980	1,00	564,98	

8	003	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,20 do 1,50 m výšky 10 m	m2	564,980	1,04	587,58	
9	011	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	358,800	2,76	990,29	
			13,8*13*2		358,800			
10	013	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.okenného krídla do 1,5 m2	ks	8,000	0,33	2,64	
			"D/2" 8		8,000			
11	013	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.okenného krídla nad 1,5 m2	ks	37,590	0,57	21,43	
			"D/1" 11*1,5*1,8		29,700			
			"D/3" 1*1,5*2,38		3,570			
			"D/4" 1*2,4*1,8		4,320			
			Súčet		37,590			
12	013	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného krídla nad 2 m2	ks	1,000	0,88	0,88	
			"D/5" 1		1,000			
13	013	968062244	Vybúranie drevených a kovových rámov okien jednod. plochy do 1 m2 -0,053 t	m2	3,840	7,57	29,07	
			"D/2" 8*0,6*0,8		3,840			
14	013	968062246	Vybúranie drevených a kovových rámov okien jednoduchých plochy do 4 m2 -0,030t	m2	33,225	2,91	96,68	
			"D/1" 11*1,5*1,8		29,700			
			"D/3" 1*1,5*2,35		3,525			
			Súčet		33,225			
15	013	968062357	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2-0,048 t	m2	4,320	4,11	17,76	
			"D/4" 1*2,4*1,8*1		4,320			
16	013	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	4,230	5,09	21,53	
			"D/5" 1,8*2,35		4,230			
17	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,270	9,86	22,38	
18	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	20,430	0,35	7,15	
			2,27*9		20,430			
19	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,270	6,27	14,23	
20	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	20,430	0,70	14,30	
			2,27*9		20,430			
21	013	979082121	Poplatok za skládku	t	2,270	0,70	1,59	

99 Presun hmôt HSV

42,10

22	011	998011032	Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.z blokov, výšky do 12 m	t	6,487	6,49	42,10	
----	-----	-----------	---	---	-------	------	-------	--

PSV Práce a dodávky PSV

9 209,11

713 Izolácie tepelné

1 330,02

23	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dieľcami,doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	158,600	0,85	134,81	
			13,0*12,20		158,600			
24	631	6314150060	Nobasil MPN hrúbky 120 mm, doska z minerálnej vlny	m2	161,772	7,29	1 179,32	
			13,0*12,20*1,02		161,772			
25	713	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,582	27,31	15,89	

764 Konštrukcie klampiarske

990,04

26	764	764341220	Lemovanie rúry,konzoly alebo držiaka na vlnitej,hladkej,drážkovanej krytine, D 75-100mm	ks	1,000	8,86	8,86	
----	-----	-----------	---	----	-------	------	------	--

			"K/3" 1		1,000			
27	764	764345831	Demontáž ostatných prvkov kusových, ventilačný nadstavec so sklonom do 30°, D do 150 mm 0,00303t	ks	1,000	0,70	0,70	
28	764	764348221	Snehové lapače tyčové dĺžky 500 mm	m	40,000	9,32	372,80	
			"K/4" 80*0,5		40,000			
29	764	764348813	Demontáž ostatných prvkov kusových, snehový lapač, držiak lana bleskozvodu, sklon do 30° 0,0041t	ks	80,000	0,40	32,00	
30	764	764352205	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu pododkvapové polkruhové rš 400 mm	m	30,000	11,43	342,90	
			"K/2" 15*2		30,000			
31	764	764352820	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30° rš 400 a 500 mm 0,00445t	m	30,000	0,71	21,30	
			"K/2" 15*2		30,000			
32	764	764359232	Kotlík kónický pre pododkvapové žľaby	ks	2,000	21,29	42,58	
33	764	764359820	Demontáž kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom žľabu do 30° 0,0032t	ks	2,000	1,74	3,48	
34	764	764454203	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom 120 mm	m	15,000	9,27	139,05	
			"K/1" 7,5*2		15,000			
35	764	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm 0,00285t	m	15,000	0,61	9,15	
			"K/1" 7,5*2		15,000			
36	764	764456855	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm 0,00116t	ks	2,000	0,81	1,62	
37	764	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,359	43,46	15,60	

767

Konštrukcie doplnkové kovové

6 783,83

38	767	767631103	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 600 mm x výšky 900 mm	ks	8,000	21,21	169,68	
			"D/2" 8		8,000			
39	611	611410-0400	Plastové okno SALAMANDER pevné šírky/výšky 600/900 mm	ks	8,000	73,63	589,04	
40	767	767631176	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1500 mm x výšky 1800 mm	ks	11,000	53,20	585,20	
			"D/1" 11		11,000			
41	611	6114116000	Plastové okno SALAMANDER jednokridlové otváracie-sklopné šírky/výšky 1500/1800 mm	ks	11,000	325,13	3 576,43	
			"D/1" 11		11,000			
42	767	767631176	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1500 mm x výšky 2350 mm	ks	1,000	69,45	69,45	
			"D/3" 1		1,000			
43	611	6114116000	Plastové okno SALAMANDER jednokridlové otváracie-sklopné šírky/výšky 1500/2350 mm	ks	1,000	424,47	424,47	
			"D/3" 1		1,000			
44	767	767631335	Montáž okna plastového dvojdielneho so zasklením šírky 2100 mm x výšky 1800 mm	ks	1,000	86,31	86,31	
			"D/4" 1		1,000			
45	611	6114122000	Plastové okno SALAMANDER dvojkrídlové otváracie, otváracie-sklopné šírky/výšky 2100/1800 mm	ks	1,000	640,51	640,51	
			"D/4" 1		1,000			
46	767	767641252	Montáž dverí plastových balkónových dvojdielnych, so zasklením výšky 2350 mm x šírky 1800 mm	ks	1,000	54,93	54,93	
			"D/5" 1		1,000			
47	611	6114124000	Plastové balkónové dvere SALAMANDER otváracie-sklopné výšky/šírky 2350/1400 mm	ks	1,000	563,90	563,90	
			"D/5" 1		1,000			

48	767	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,748	31,96	23,91	
----	-----	-----------	---	---	-------	-------	-------	--

783

Dokončovacie práce - nátery

105,22

49	783	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so zákl. náterom reakt. farbou	m2	30,588	3,44	105,22	
			"K/1" 2*3,14*0,0625*7,5*2		5,888			
			"K/2" 0,40*15*2		12,000			
			"K/2" 0,45*2		0,900			
			"K/3" 0,60*1		0,600			
			"K/4" 0,14*80		11,200			
			Súčet		30,588			

M

Práce a dodávky M

1 544,65

21-M

Elektromontáže

1 544,65

50	921	210010001	Bleskozvod	kpl	1,000	1 445,15	1 445,15	
51	921	210010001	Bleskozvod- odborbá prehliadka a skúška	hod	10,000	9,95	99,50	

Celkom

29 880,08

Jana Ozorovská, Košice

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Zvýšenie kvality vzdeláv.,rozšírením a modern.IKT sietí a zariad.na UVL KE II				Miesto: UVL , Košice		Rozpočet:	
Objekt :Oprava objektu AB Rozhanovce				JKSO :		Spracoval:	
Časť :Oprava objektu AB Rozhanovce				Dňa:		Zmluva č.:	
Odberateľ: Univerzita veter lekárstva Košice,Komenského 73				04001 Košice		IČO:	
Dodávateľ:						DIČ:	
Projektant:						DIČ:	
1 M3 OP 30 913				1 M2 UP 30 913			
1 M2 ZP 30 913				1 M 30 913			
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	10 365,89	174,12	10 540,01	6	Práce nadčas	
2	PSV:	10 699,51	4 521,65	15 221,16	7	Murárske výpomocy	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	
4	iné:				9		
5	Súčet:	21 065,40	4 695,77	25 761,17	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____							
C		NUS - náklady umiestnenia stavby					
11	Zariadenie staveniska						
12	Prevádzkové vplyvy						
13	Sťažené podmienky						
14							
15	Súčet riadkov 11 až 14:						
D		ON - ostatné náklady					
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte						
17	Inžinierska činnosť						
18	Projektové práce						
19							
20	Súčet riadkov 16 až 19:						
E		Celkové náklady					
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:						25 761,17
22	DPH 20% z:						5 152,23
23	DPH 0% z:						
24	Súčet riadkov 21 až 23:						30 913,40
F		Odpočet - prípočet					

Odberateľ: Univerzita veter lekárstva Košice,Komenského 73

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba :Zvýšenie kvality vzdeláv.,rozšírením a modern.IKT sietí a zariad.na UVL KE II

Objekt :Oprava objektu AB Rozhanovce

Časť :Oprava objektu AB Rozhanovce

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	4 790,13	174,12	4 964,25	16,23292	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	5 575,76	0,00	5 575,76	0,11322	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	10 365,89	174,12	10 540,01	16,34614	13,104
721 - Vnútoraná kanalizácia spolu :	286,21	0,00	286,21	0,03514	0,000
722 - Vnútorný vodovod spolu :	174,16	0,00	174,16	0,00934	0,000
725 - Zariaďovacie predmety spolu :	2 422,56	162,91	2 585,47	0,27792	0,337
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	2 882,93	162,91	3 045,84	0,32240	0,337
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :	2 351,26	0,00	2 351,26	1,04313	0,000
766 - Konštrukcie stolárske spolu :	711,59	2 082,57	2 794,16	0,28249	1,811
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	3 062,85	2 082,57	5 145,42	1,32562	1,811
776 - Podlahy povlakové spolu :	2 121,07	0,00	2 121,07	0,02525	0,070
77 - PODLAHY spolu :	2 121,07	0,00	2 121,07	0,02525	0,070
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :	2 017,46	2 121,09	4 138,55	2,68001	0,000
783 - Nátery spolu :	92,98	0,00	92,98	0,00402	0,000
784 - Maľby spolu :	392,13	0,00	392,13	0,00000	0,000
786 - Čalunnicke úpravy spolu :	130,09	155,08	285,17	0,03291	0,000
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	2 632,66	2 276,17	4 908,83	2,71694	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	10 699,51	4 521,65	15 221,16	4,39022	2,218
Rozpočet celkom :	21 065,40	4 695,77	25 761,17	20,73636	15,323

Odberateľ: Univerzita veter lekárstva Košice,Komenského 73
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba :Zvýšenie kvality vzdeláv.,rozšírením a modern.IKT sietí a zariad.na UVL KE II
Objekt :Oprava objektu AB Rozhanovce
Časť :Oprava objektu AB Rozhanovce

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	Návrh plnenia návrh zariadenia
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
PRÁCE A DODÁVKY HSV															
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE															
1	011	45.41.10 61099-1111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií 1,45*1,97+1,5*1,8*3 = 10,957	10,957	m2	0,98	10,74		10,74	0,00001	0,00011			20	Popis v technickej správe
2	014	45.41.10 61142-1231	Oprava váp. omietky stropov štukových 5-10%	31,536	m2	1,99	62,76		62,76	0,00646	0,20372			20	
3	014	45.41.10 61242-1331	Oprava váp. omiet. vnút. stien štukových 10-30% (1,55+0,9)*2*1+(1,4+0,9)*2*1*2+(3,1+1,95)*2*1+(1,75+1,2)*2*1+(1,55+1,4)*2*1+(1,55+2,1)*2*1 = 43,300 (1,55+0,9)*2*1+(1,55+1,4)*2*1+(2,1+1,55)*2*1+(1,75+1,2)*2*1+(4,7+1,92)*2*3-(3,2+1)*1,5 = 57,420 -0,6*1,97-0,9*0,9+(0,6+0,9)*2*0,2 = -1,392	99,328	m2	3,52	349,63		349,63	0,01695	1,68361			20	
4	011	45.41.10 61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková 2,05*2,27-1,45*1,97 = 1,797 (12,2+5,75)*2*3-1,45*1,97-1,5*1,8*3 = 96,744	98,541	m2	8,82	869,13		869,13	0,05538	5,45720			20	
5	014	45.41.10 61242-5931	Omietka vnút. ostenia oken., dver. váp. štukovou (1,5+1,8*2)*0,2*3+(1,45+1,97*2)*0,15 = 3,869	3,869	m2	12,23	47,32		47,32	0,05731	0,22173			20	
6	011	45.41.10 61245-6212	Postrek vnút. izolácií alebo konštr. stien maltou cem. s omietkou	116,472	m2	4,94	575,37		575,37	0,02578	3,00265			20	
7	011	45.41.10 62247-4930	Omietka vonk. stien štrukt. ryh. hr. 2 mm+farba 98,541+3,669 = 102,210	102,210	m2	15,53	1 587,32		1 587,32	0,00365	0,37307			20	
8	011	45.25.32 63245-0121	Vyrovňovací cementový poter zhotov. v páse zo suchých zmesí hr. 20 mm 70,15+31,536 = 101,686	101,686	m2	10,19	1 036,18		1 036,18	0,04200	4,27081			20	
9	011	45.42.11 64294-2111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	12,000	kus	6,83	81,96		81,96	0,01886	0,22632			20	
10	MAT	28.12.10 553 301440	Zárubňa oceľová 60x197x19cm L	5,000	kus	14,29		71,45	71,45	0,01530	0,07650			20	
11	MAT	28.12.10 553 301450	Zárubňa oceľová 60x197x19cm P	5,000	kus	14,29		71,45	71,45	0,01530	0,07650			20	
12	MAT	28.12.10 553 301480	Zárubňa oceľová 80x197x19cm L	2,000	kus	15,61		31,22	31,22	0,01590	0,03180			20	
13	011	45.42.11 64294-2221	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 4,5 m2	1,000	kus	8,97	8,97		8,97	0,03751	0,03751			20	
14	011	45.42.11 64294-5112	Osadenie ocel. zárubní protipož. a protiplyn. dvier 2-krídl. do 6,5 m2	1,000	kus	160,75	160,75		160,75	0,57139	0,57139			20	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				4 964,25			4 790,13	174,12	4 964,25		16,23292		0,000		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE															
15	011	45.25.50 90000-00P1	Seminárne stoly 3 miestne	8,000	ks	118,14	945,12		945,12					20	
16	011	45.25.50 90000-00P2	Seminárne stoly 2 miestne	4,000	ks	83,91	335,64		335,64					20	
17	011	45.25.50 90000-00P3	Katedra	1,000	ks	245,75	245,75		245,75					20	
18	011	45.25.50 90000-00P4	Stoličky	33,000	ks	54,87	1 810,71		1 810,71					20	
19	003	45.25.10 94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	70,500	m2	2,05	144,53		144,53	0,00127	0,08954			20	
20	011	45.45.13 95290-1111	Výčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	102,036	m2	2,08	212,23		212,23	0,00002	0,00204			20	
21	014	45.45.13 95290-2110	Zametenie v miestnostiach a chodbách (4,8+18,81*2+12,33)*4 = 219,000	219,000	m2	0,08	17,52		17,52					20	
22	013	45.11.11 96203-1132	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha do 4 m2 1,95*2,2-0,6*1,97 = 3,108	3,108	m2	2,45	7,61		7,61	0,00068	0,00211	0,131	0,407	20	
23	013	45.11.11 96504-4121	Búranie bet. podkladu s poterom	31,536	m2	7,72	243,46		243,46			0,090	2,838	20	
24	013	45.11.11 96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2 6,176+7,404+2,188 *104-106 = 15,768	31,536	m2	1,83	57,71		57,71			0,020	0,631	20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	Návrh plnenia návrh zariadenia
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
			6,176+7,404+2,188 "203-205 = 15,768												
25	013	45.11.11 96703-1732	Prisekanie plošné v murive tehlovom na MV, MVC hr. do 10 cm 0,1*2,2*2 = 0,440	0,440	m2	3,52	1,55		1,55	0,00034	0,00015	0,183	0,081	20	
26	013	45.11.11 96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	13,000	kus	0,37	4,81		4,81					20	
27	013	45.11.11 96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2 0,6*1,97*11+0,8*1,97*2 = 16,154	16,154	m2	7,63	123,26		123,26	0,00120	0,01938	0,076	1,228	20	
28	013	45.11.11 97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2 (1,55+0,9)*2*2+(1,4+0,9)*2*2+(3,1+1,95)*2*2+(1,75+1,2)*2*2+(1,55+1,4)*2*2 = 72,000 (1,55+2,1)*2*2-0,6*1,97*12-0,8*1,97 = -1,160 (1,55+0,9)*2*2+(1,55+1,4)*2*2+(2,1+1,55)*2*2+(1,75+1,2)*2*2-0,6*1,97*6-0,8*1,97 = 39,332 (3,2+1)*1,5 = 6,300	116,472	m2	2,78	323,79		323,79			0,068	7,920	20	
29	013	45.11.11 97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	15,323	t	9,23	141,43		141,43					20	
30	013	45.11.11 97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	15,323	t	9,51	145,72		145,72					20	
31	013	45.11.11 97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	214,522	t	0,31	66,50		66,50					20	
32	013	45.11.11 97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	15,323	t	8,05	123,35		123,35					20	
33	013	45.11.11 97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	30,646	t	0,91	27,89		27,89					20	
34	013	45.11.11 97913-1409	Poplatok za uložen. a zneškod. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	15,323	t	16,42	251,60		251,60					20	
35	014	45.41.10 99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	16,347	t	21,14	345,58		345,58					20	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	5 575,76			5 575,76	0,00	5 575,76		0,11322		13,104		
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	10 540,01			10 365,89	174,12	10 540,01		16,34614		13,104		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV												
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE												
			721 - Vnútoraná kanalizácia												
36	721	45.33.20 72117-0955	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 110	4,000	kus	31,38	125,52		125,52	0,00777	0,03108			20	
37	721	45.33.20 72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	2,000	m	13,15	26,30		26,30	0,00203	0,00406			20	
38	721	45.33.20 72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	4,000	kus	1,80	7,20		7,20					20	
39	721	45.33.20 72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	5,000	kus	1,99	9,95		9,95					20	
40	721	45.33.20 72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	4,000	kus	2,95	11,80		11,80					20	
41	721	45.33.20 72199-9905	Vnútoraná kanalizácia HZS T5	10,000	hod	10,26	102,60		102,60					20	
42	721	45.33.30 99872-1202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	2,895	%	0,98	2,84		2,84					20	
			721 - Vnútoraná kanalizácia spolu :	286,21			286,21	0,00	286,21		0,03514		0,000		
			722 - Vnútoraný vodovod												
43	721	45.33.20 72217-1915	Opr. vodov. potrubia z PE odrezanie rúrky DN 40	4,000	kus	0,25	1,00		1,00					20	
44	721	45.33.20 72217-1916	Opr. vodov. potrubia z PE odrezanie rúrky DN 50	5,000	kus	0,26	1,30		1,30					20	
45	721	. . 72217-2227	Potrubie z plastických rúrok PP DN 40x5,6 polyfúznym zváraním	1,000	m	8,63	8,63		8,63	0,00123	0,00123			20	
46	721	. . 72217-2228	Potrubie z plastických rúrok PP DN 40x6,7 polyfúznym zváraním	1,250	m	8,59	10,74		10,74	0,00123	0,00154			20	
47	721	45.33.20 72222-0111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	9,000	kus	5,71	51,39		51,39	0,00073	0,00657			20	
48	721	45.33.20 72299-9905	Vnútoraný vodovod HZS T5	10,000	hod	9,99	99,90		99,90					20	
49	721	45.33.30 99872-2202	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	1,796	%	0,67	1,20		1,20					20	
			722 - Vnútoraný vodovod spolu :	174,16			174,16	0,00	174,16		0,00934		0,000		
			725 - Zariaďovacie predmety												
50	721	45.33.20 72511-0814	Demontáž záchodov odsávacích alebo kombinovaných	4,000	súbor	4,27	17,08		17,08			0,034	0,136	20	
51	721	45.33.20 72511-2300	Záchodová misa z kompletnej, štandardnej kvality	4,000	súbor	154,53	618,12		618,12	0,02902	0,11608			20	
52	721	45.33.20 72512-2813	Demontáž pisoárov s nádržkou a 1 mušľou	4,000	súbor	3,79	15,16		15,16			0,017	0,068	20	
53	721	45.33.20 72513-2100	Pisoárové stánky z štandardnej kvality bez nádrže	4,000	súbor	210,21	840,84		840,84	0,03394	0,13576			20	
54	721	45.33.20 72521-0821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	4,000	súbor	3,28	13,12		13,12			0,019	0,076	20	
55	721	45.33.20 72522-0812	Demontáž vaničiek	1,000	súbor	2,19	2,19		2,19			0,017	0,017	20	
56	721	. . 72524-1212	Vanička sprchová štvorcová 800x800 mm	1,000	súbor	329,92	329,92		329,92	0,00048	0,00048			20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	Návrh plnenia návrh zariadenia
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
57	721	45.33.20 72533-0820	Demontáž výleviek diturvitových bez výtokových armatúr	1,000	súbor	6,57	6,57		6,57			0,034	0,034	20	
58	721	45.33.20 72533-9101	Montáž výleviek keramic., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	1,000	súbor	33,67	33,67		33,67	0,00262	0,00262			20	
59	MAT	26.22.10 642 7A0101	Výlevka	1,000	kus	153,76	153,76	153,76	307,52	0,01400	0,01400			20	
60	MAT	25.23.12 642 7A9001	Mriežka ku výlevke	1,000	kus	9,15	9,15	9,15	18,30					20	
61	721	45.11.11 72559-0812	Vnútr. prem. výbúr. zar. predm. vodor. do 100m v obj. do 12m	0,037	t	43,62	1,61		1,61					20	
62	721	45.33.20 72581-0503	Pripojovacie kolienko s pripojovacou rúrkou	4,000	súbor	8,11	32,44		32,44	0,00034	0,00136			20	
63	721	45.33.20 72582-0801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4	4,000	súbor	1,99	7,96		7,96			0,001	0,004	20	
64	721	45.33.20 72582-1200	Batéria umývadlová nástenná G 1/2 x 150 štandardná kvalita	4,000	súbor	52,58	210,32		210,32	0,00112	0,00448			20	
65	721	45.33.20 72584-0200	Batéria sprchová nástenná G 1/2 štandardná kvalita	1,000	súbor	117,54	117,54		117,54	0,00312	0,00312			20	
66	721	45.33.20 72584-0850	Demontáž batérií sprchových T1954 diferenc. do G 3/4 x 1	1,000	kus	3,58	3,58		3,58			0,002	0,002	20	
67	721	45.33.20 72584-9206	Montáž nastaviteľného držaka sprchy	1,000	kus	2,37	2,37		2,37	0,00002	0,00002			20	
68	721	45.33.30 99872-5202	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	24,679	%	0,29	7,16		7,16					20	
725 - Zariadenie predmety spolu :				2 585,47			2 422,56	162,91	2 585,47				0,337		
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :				3 045,84			2 882,93	162,91	3 045,84				0,337		
76 - KONŠTRUKCIE															
763 - Konštrukcie - drevostavby															
69	763	45.41.10 76313-211P	Podhľady sadr. OWA 600/600	70,150	m2	31,38	2 201,31		2 201,31	0,01487	1,04313			20	
70	763	45.42.13 99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	22,448	%	6,68	149,95		149,95					20	
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :				2 351,26			2 351,26	0,00	2 351,26		1,04313				
766 - Konštrukcie stolárske															
71	766	45.42.13 76641-1821	Demontáž obloženia stien z paluboviek (12,2+5,75)*2*3-1,45*1,97-1,5*1,8*3+++((1,45+1,97*2)*0,15+(1,5+1,8*2)*0,2*3 = 100,612	100,612	m2	4,53	455,77		455,77			0,010	1,006	20	
72	766	45.42.13 76641-1822	Demontáž podkladových roštov pre obloženie stien	100,612	m2	0,79	79,48		79,48			0,008	0,805	20	
73	766	45.42.11 76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m	12,000	kus	6,24	74,88		74,88					20	
74	MAT	20.30.11 611 617530	Dvere vnútorné zasklené 60x197 dyhované	10,000	kus	108,57		1 085,70	1 085,70	0,01600	0,16000			20	
75	MAT	20.30.11 611 617610	Dvere vnútorné zasklené 80x197 dyhované	2,000	kus	108,57		217,14	217,14	0,02000	0,04000			20	
76	MAT	20.30.11 611 65336P	Dvere vnútor. s pož. odoln. 30 min. 145x197 fólia dub	1,000	kus	738,52		738,52	738,52	0,06500	0,06500			20	
77	766	45.42.11 76666-1432	Montáž dvier kom. otv. protipož. do zár. 2-kr. 1,45x1,97	1,000	kus	16,45	16,45		16,45					20	
78	766	45.42.13 76669-5213	Montáž prahov dvier 1-krídl. š. nad 10cm	12,000	kus	4,31	51,72		51,72	0,00001	0,00012			20	
79	MAT	20.30.11 611 871210	Prah dubový dĺžka 62 šírka 15cm	10,000	kus	2,71		27,10	27,10	0,00100	0,01000			20	
80	MAT	20.30.11 611 871610	Prah dubový dĺžka 82 šírka 15cm	2,000	kus	3,69		7,38	7,38	0,00200	0,00400			20	
81	MAT	20.30.11 611 872610	Prah dubový dĺžka 147 šírka 15cm	1,000	kus	6,73		6,73	6,73	0,00335	0,00335			20	
82	766	45.42.13 76669-5233	Montáž prahov dvier 2-krídl. š. nad 10cm	1,000	kus	5,75	5,75		5,75	0,00002	0,00002			20	
83	766	45.42.13 99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	28,098	%	0,98	27,54		27,54					20	
766 - Konštrukcie stolárske spolu :				2 794,16			711,59	2 082,57	2 794,16			0,28249	1,811		
76 - KONŠTRUKCIE spolu :				5 145,42			3 062,85	2 082,57	5 145,42		1,32562		1,811		
77 - PODLAHY															
776 - Podlahy povlakové															
84	775	45.11.11 77640-1800	Demontáž soklíkov alebo líšt gumených alebo plastových (12,2+5,75+0,5*2)*2-1,45 = 36,450	36,450	m	0,27	9,84		9,84					20	
85	775	45.43.21 77651-1820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	70,150	m2	2,07	145,21		145,21			0,001	0,070	20	
86	775	45.43.21 77652-110P	D+M Marmoleum	70,150	m2	27,91	1 957,89		1 957,89	0,00036	0,02525			20	
87	775	45.43.22 99877-6202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	21,393	%	0,38	8,13		8,13					20	
776 - Podlahy povlakové spolu :				2 121,07			2 121,07	0,00	2 121,07		0,02525		0,070		
77 - PODLAHY spolu :				2 121,07			2 121,07	0,00	2 121,07		0,02525		0,070		
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE															
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek															
88	771	45.43.12 78141-5014	Montáž obkladov vnút. z obklad. pórovín. 200x250 do tmeľu	116,472	m2	15,63	1 820,46		1 820,46	0,00234	0,27254			20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	Návrh plnenia návrh zariadenia
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
89	771	45.43.12 78141-9704	Prípl. za škárovanie bielym cementom pri mont. obl. pórov.	116,472	m2	0,06	6,99		6,99	0,00027	0,03145			20	
90	MAT	24.30.22 246 3G0101	Prostriedok tesniaci elastický Saniflex - 261301	139,766	kg	4,84		676,47	676,47					20	
			116,472*1,2 = 139,766												
91	MAT	26.30.10 597 675100	Obkl. ker. 200x250	118,801	m2	12,16		1 444,62	1 444,62	0,02000	2,37602			20	
92	771	45.43.12 78141-9711	Prípl. za plochu do 10m2 jednotlivu pri montáži obl. pórov.	87,582	m2	1,01	88,46		88,46					20	
			(1,55+0,9)*2*2+(1,4+0,9)*2*2+(1,75+1,2)*2*2+(1,55+1,4)*2*2 = 51,800												
			(1,55+2,1)*2*2-0,6*1,97*9-0,8*1,97 = 2,386												
			(1,55+0,9)*2*2+(1,55+1,4)*2*2+(1,75+1,2)*2*2-0,6*1,97*4-0,8*1,97 = 27,096												
			(3,2+1)*1,5 = 6,300												
93	771	45.43.12 99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	41,115	%	2,47	101,55		101,55					20	
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :	4 138,55			2 017,46	2 121,09	4 138,55		2,68001		0,000		
			783 - Nátery												
94	783	45.44.21 78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	17,478	m2	5,32	92,98		92,98	0,00023	0,00402			20	
			(0,6+1,97*2)*(0,19+0,1)*10+(0,8+1,97*2)*(0,19+0,1)*2+(1,45+1,97*2)*(0,19+0,1) = 17,478												
			783 - Nátery spolu :	92,98			92,98	0,00	92,98		0,00402		0,000		
			784 - Maľby												
95	784	45.44.21 78444-1111	Maľba akrylátová 1 farebná so stropom v miest. do 3,8m	136,156	m2	2,88	392,13		392,13	0,00062	0,08442			20	
			(1,55+0,9)*2*1+(1,4+0,9)*2*1*2+(3,1+1,95)*2*1+(1,75+1,2)*2*1+(1,55+1,4)*2*1+(1,5+2,1)*2*1 = 43,200												
			(1,55+0,9)*2*1+(1,55+1,4)*2*1+(2,1+1,55)*2*1+(1,75+1,2)*2*1+(4,7+1,92)*2*3 = 63,720												
			-(3,2+1)*1,5-4) = -2,300												
			31,536 = 31,536												
			784 - Maľby spolu :	392,13			392,13	0,00	392,13		0,00000				
			786 - Čalunnicke úpravy												
96	786	45.34.31 78667-2130	Montáž čalúnenia s vatovou výplňou dvier dvojkrídlových	2,857	m2	40,66	116,17		116,17	0,00752	0,02148			20	
			1,45*1,97 = 2,857												
97	MAT	25.21.41 283 75520P	Čalúnenie dverí	2,857	m2	54,28		155,08	155,08	0,00400	0,01143			20	
98	786	45.34.31 78667-9100	Prípl. za oblieť okrajov čalúnenia dvier ozdobnými klincami	2,857	m2	4,69	13,40		13,40					20	
99	786	45.34.31 99878-6202	Presun hmôt pre čalunnicke úpravy v objektoch výšky do 12 m	2,892	%	0,18	0,52		0,52					20	
			786 - Čalunnicke úpravy spolu :	285,17			130,09	155,08	285,17		0,03291		0,000		
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	4 908,83			2 632,66	2 276,17	4 908,83		2,71694		0,000		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	15 221,16			10 699,51	4 521,65	15 221,16		4,39022		2,218		
			Rozpočet celkom :	25 761,17			21 065,40	4 695,77	25 761,17		20,73636		15,323		