

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

P2118

Stavba:

Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10, Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

JKSO:

Miesto:

Vajanského nábrežie 10, Bratislava

KS:

Dátum:

15. 5. 2025

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

IČO:

00397865

IČ DPH:

SK2020845332

Zhotoviteľ:

HORNEX, a.s.

IČO:

35802570

IČ DPH:

SK2020223788

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 457 015,73
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	23,00%	0,00	0,00
	23,00%	6 457 015,73	1 485 113,62
Cena s DPH v EUR			7 942 129,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	P2118		
Stavba:	Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10, Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK		
Miesto:	Vajanského nábrežie 10, Bratislava	Dátum:	15. 5. 2025
Objednávateľ:	Univerzita Komenského v Bratislave	Projektant:	
Zhotoviteľ:	HORNEX, a.s.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		6 457 015,73	7 942 129,35
SO01	Hlavný objekt - pôvodná stavba	5 701 794,06	7 013 206,69
E01	Stavebná časť	4 086 749,99	5 026 702,49
E04	Vzduchotechnika	292 559,88	359 848,65
E06	Vykurovanie	272 629,99	335 334,89
E07	Zdravotechnika	189 422,49	232 989,66
E08	Plynoinštalácia	23 425,70	28 813,61
E09.1_E10.1	Elektroinštalácie NN / E10.1 Elektroinštalácie SLP	670 519,63	824 739,14
E09.2	Uzemnenie merania plynu	7 830,83	9 631,92
E10.2	EPS	79 276,26	97 509,80
E10.3	HSP	43 301,76	53 261,16
E12	Krajinná architektúra	33 266,55	40 917,86
E12b	Závlahy	2 810,98	3 457,51
SO02	Podzemná prednášková miestnosť	755 221,67	928 922,65
E01_1	Stavebná časť	596 263,16	733 403,69
E04_1	Vzduchotechnika	74 337,07	91 434,60
E06_1	Vykurovanie	18 233,62	22 427,35
E09.1_1_E10.1_1	Elektroinštalácie NN / E10.1_1 Elektroinštalácie SLP	62 934,36	77 409,26
E10.3_1	HSP	1 031,39	1 268,61
E10-2_1	EPS	2 422,07	2 979,15

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10, Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt: SO01 - Hlavný objekt - pôvodná stavba

Časť: E01 - Stavebná časť

Miesto: Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave Projektant:  
Zhotoviteľ: HORNEX, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 4 086 749,99

D HSV Práce a dodávky HSV 2 035 469,29

D 1 Zemné práce 20 456,88

1	K	113106121.Sr	Nedeštruktívne rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek	m2	18,365	6,54	120,11
2	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	62,599	22,45	1 405,35
3	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,37500t	m2	102,176	11,34	1 158,68
4	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	124,214	22,13	2 748,86
5	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	10,189	54,50	555,30
6	K	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	217,349	18,53	4 027,48
7	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	217,349	2,18	473,82
8	K	162201201.S	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	237,727	3,82	908,12
9	K	162201209.S	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	468,662	1,09	510,84
10	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	217,349	3,82	830,27
11	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 608,188	1,09	2 842,92
12	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	10,189	4,36	44,42
13	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	10,189	0,65	6,62
14	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	391,228	11,99	4 690,82
15	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	10,189	13,08	133,27

D 2 Zakladanie 12 169,08

16	K	215901101.5	Zhutnenie jestvujúceja zeminy (zhutnená min. 45Mpa)	m2	568,546	2,73	1 552,13
17	K	216904411.S01	Očistenie bet. plach vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie nečistôt, machu a nesúrodých častí	m2	17,570	2,02	35,49
18	K	271521111.5	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 4-16 mm	m3	58,808	35,84	2 107,68
19	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,957	98,82	94,57
20	K	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	2,492	116,70	290,82
21	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	6,708	21,28	142,75
22	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	6,708	5,60	37,56
23	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,598	1 232,00	736,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	274321211.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 12/15	m3	0,346	98,82	34,19
25	K	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	10,949	116,70	1 277,75
26	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	32,471	21,28	690,98
27	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	32,471	5,60	181,84
28	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,146	1 232,00	179,87
29	K	274362021.S	Výstuž základových pásov zo zvr. sietí KARI	t	1,142	1 344,00	1 534,85
30	K	274362021.S1	D+M Betónove dištančné prvky medzi debnenie a spodnú výstuž základovej dosky	m2	12,336	1,79	22,08
31	K	274362021.S2	D+M Dištančné prvky výstuže základovej dosky	m2	12,336	5,94	73,28
32	K	278381165.5	Základ pod stroje VZT (ventilátory, čerpadlá, ohrievače, atď.), betón prostý ,vrátane debnenia,hydroizolácie, poteru, otvorov	m3	5,080	392,00	1 991,36
33	K	289971211.5	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	m2	568,546	0,67	380,93
34	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	653,828	1,23	804,21

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 101 524,84

35	K	310236261.5	Zálievka otvoru po osadení HEA160 do jestv.muriva - expanzívnu cementovú zálievkovou maltou - ref.Baumit FillBeton alebo ekvivalent	ks	30,000	13,44	403,20
36	K	310239211.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4 m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	8,245	411,29	3 391,09
37	K	310239212.S1	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 v murive (bez nosného materiálu) pálenými tehľami na maltu vápennocementovú - použije sa pálená tehla z búracích prác	m3	0,570	123,09	70,16
38	K	311208454.S0	Dodatočná izolácia vlhkého muriva tlakovou injektážou AQUAFIN I 380 alebo ekvivalent, pre hrúbku muriva do 300 mm	m	9,322	34,65	323,01
39	K	311208455.S0	Dodatočná izolácia vlhkého muriva tlakovou injektážou AQUAFIN I 380 alebo ekvivalent, pre hrúbku muriva do 400 mm	m	21,105	46,20	975,05
40	K	311208456.S0	Dodatočná izolácia vlhkého muriva tlakovou injektážou AQUAFIN I 380 alebo ekvivalent, pre hrúbku muriva do 500 mm	m	7,505	57,75	433,41
41	K	311208457.S0	Dodatočná izolácia vlhkého muriva tlakovou injektážou AQUAFIN I 380 alebo ekvivalent, pre hrúbku muriva do 600 mm	m	13,765	69,30	953,91
42	K	311208458.S0	Dodatočná izolácia vlhkého muriva tlakovou injektážou AQUAFIN I 380 alebo ekvivalent, pre hrúbku muriva do 800 mm	m	22,290	92,40	2 059,60
43	K	311208459.S0	Dodatočná izolácia vlhkého muriva tlakovou injektážou AQUAFIN I 380 alebo ekvivalent, pre hrúbku muriva do 1100 mm	m	179,183	136,50	24 458,48
44	K	311231124.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených plných, na maltu MVC 10MPa	m3	3,501	460,01	1 610,50
45	K	311233041.S1	Murivo nosné (m3) z tehál keramických hrúbky 300 mm, na maltu vápennocementovú 10MPa	m3	1,877	265,97	499,23
46	K	311233061.S1	Murivo nosné (m3) z keramických tehál hrúbky 250 mm, P20, na vápennocementovú maltu 10MPa	m3	6,067	257,87	1 564,50
47	K	311233061.S2	Murivo nosné (m3) z keramických tehál hrúbky 250 mm, na vápennocementovú maltu 10MPa	m3	12,850	255,35	3 281,25
48	K	311321511.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	85,281	116,70	9 952,29
49	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	852,713	23,52	20 055,81
50	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	852,713	6,72	5 730,23
51	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	3,686	1 232,00	4 541,15
52	K	311362021.S	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	5,741	1 344,00	7 715,90
53	K	317160151.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm - ozn. PR3	ks	8,000	14,93	119,44
54	K	317160171.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm - ozn. PR4	ks	2,000	18,24	36,48
55	K	317160172.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm - ozn. PR1	ks	10,000	23,74	237,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	317160173.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1500 mm - ozn. PR5	ks	4,000	27,51	110,04
57	K	317160312.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	37,000	27,63	1 022,31
58	K	317160313.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	39,000	32,86	1 281,54
59	K	317160314.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm	ks	16,000	38,92	622,72
60	K	317160317.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	7,000	56,19	393,33
61	K	317160319.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3000 mm	ks	6,000	69,84	419,04
62	K	340239227.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m <sup>2</sup> z tehál keramických hrúbky 250 mm, na vápennocementovú maltu 10MPa	m <sup>2</sup>	3,204	94,55	302,94
63	K	342240061.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na klasickú vápennocementovú maltu 10MPa	m <sup>2</sup>	150,565	43,46	6 543,55
64	K	342948112.S	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním	m	87,872	5,21	457,81
65	K	342948113.S	Ukotvenie priečok k betónovým konštrukciám priskrutkovaním	m	8,290	4,67	38,71
66	K	342948116.S	Ukončenie priečok hr. nad 100 mm ku konštrukciám polyuretánovou penou	m	56,745	2,95	167,40
67	K	349231811.S1	Primurovka ostenia s ozubom z tehál vo vybúraných otvoroch nad 80 do 150 mm	m <sup>2</sup>	5,161	74,57	384,86
68	K	349231821.S	Primurovka ostenia s ozubom z tehál vo vybúraných otvoroch nad 150 do 300 mm	m <sup>2</sup>	3,877	120,18	465,94
69	K	349234831.S1	Doplnenie muríva (s dodaním hmôt) - primurovka so zaoblením, š. muríva 295 mm, zaoblenie R250, vrát. kotvenia	m	12,210	73,92	902,56

D 4		Vodorovné konštrukcie					230 052,53
70	K	411321616.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37 - XC3-XA1	m <sup>3</sup>	321,788	116,70	37 552,66
71	K	411323636.S	Betón stropných klenieb, škrapín, železový tr. C 30/37 a súvisiace konštrukcie (pätkové a žľabové nosníky, tiahla, stužidlá, oblúkové rebrá)	m <sup>3</sup>	71,987	139,20	10 020,59
72	K	411323823.S	Príplatok za pohľadový betón stropov a klenieb	m <sup>2</sup>	49,280	5,04	248,37
73	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m <sup>2</sup>	2 552,494	16,80	42 881,90
74	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m <sup>2</sup>	2 552,494	5,60	14 293,97
75	K	411354175.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m <sup>2</sup>	2 435,323	6,72	16 365,37
76	K	411354176.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m <sup>2</sup>	2 435,323	2,24	5 455,12
77	K	411354185.S	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpornej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 20kPa zhotovenie	m <sup>2</sup>	1 190,324	4,48	5 332,65
78	K	411354186.S	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpornej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 20kPa odstránenie	m <sup>2</sup>	1 190,324	2,24	2 666,33
79	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	31,547	1 232,00	38 865,90
80	K	411362021.K1	D+M Tiahlo fi16 dl.2m so závitom, podložkou a maticou, vrátane roznášacej platne 200x200x10 a vyspávky pod platňou vápennou pamiatkarskou omietkou ref.Cemix 124	ks	52,000	35,84	1 863,68
81	K	411362021.K2	D+M Tiahlo fi16 dl.3m	ks	45,000	13,44	604,80
82	K	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	6,186	1 344,00	8 313,98
83	K	411362021.S0	D+M Dištančné prvky výstuže v stropoch	m <sup>2</sup>	1 431,529	2,69	3 850,81
84	K	411361821.S0	D+M Betónové dištančné prvky medzi debnenie a spodnú výstuž v pohľadových stropoch	m <sup>2</sup>	49,280	2,69	132,56
85	K	411362021.S1	D+M Spriahovací prvok pre ŽB dosku - HILTY X-HVB 40 alebo ekvivalent	ks	414,000	5,23	2 165,22
86	K	411362021.S2	D+M Spriahovací prvok pre ŽB dosku - HILTY X-HVB 50 alebo ekvivalent	ks	76,000	4,98	378,48
87	K	411362021.S3	D+M Spriahovací prvok pre ŽB dosku - HILTY X-HVB 80 alebo ekvivalent	ks	785,000	5,15	4 042,75
88	K	411362021.S31	D+M Spriahovací prvok pre ŽB dosku - HILTY X-HVB 95 alebo ekvivalent	ks	81,000	5,42	439,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	411362021.S4	D+M Spriahovací prvok pre ŽB dosku - HILTY X-HVB 110 alebo ekvivalent	ks	207,000	5,70	1 179,90
90	K	411362021.S5	D+M Spriahovací prvok pre ŽB dosku - HILTY X-HVB 125 alebo ekvivalent	ks	72,000	6,27	451,44
91	K	411362021.S6	D+M Spriahovací prvok pre ŽB dosku - HILTY X-HVB 140 alebo ekvivalent	ks	264,000	6,75	1 782,00
92	K	413941123.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 14-22, alebo výšky do 220 mm	t	1,697	3 248,00	5 511,86
93	K	413941125.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 24 a vyššie, alebo výšky nad 220 mm	t	2,767	3 248,00	8 987,22
94	M	134840001100.5	Oceľ S235, vrátane povrchovej úpravy	t	4,821	2 800,00	13 498,80
95	K	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	1,454	3,16	4,59
96	M	283750001800.5	Doska XPS hr. 50 mm	m2	1,599	6,16	9,85
97	K	430321616.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	3,249	155,55	505,38
98	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,193	1 680,00	324,24
99	K	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvarovaných sietí z drôtov typu KARI	t	0,292	1 624,00	474,21
100	K	430362021.Sr	M+D Kotevná platňa pre zábradlie PEIKKO WELDA 150x150-110 alebo ekvivalent	ks	11,000	44,80	492,80
101	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	15,904	35,84	570,00
102	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	15,904	8,96	142,50
103	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	13,786	35,84	494,09
104	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	13,786	8,96	123,52
105	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	6,510	3,99	25,97

D 5 Komunikácie 13 703,94

106	K	564851111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	10,730	7,09	76,08
107	K	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	10,730	13,84	148,50
108	K	573131101.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,60 kg/m2	m2	10,730	1,07	11,48
109	K	573211106.SR	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,25 kg/m2	m2	10,730	0,65	6,97
110	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	10,730	16,35	175,44
111	K	577164411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	10,730	24,53	263,21
112	K	591141121.S	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z malty, vrátane lôžka z drenážnej trasovej vodopriepustnej škárovacej malty a škárovanie vodopriepustnou maltou, pieskovej farby	m2	132,200	50,14	6 628,51
113	M	583810000200.r	Kocka dlažbová pieskovcová žltá veľkosť 80-110 mm	m2	134,844	43,16	5 819,87
114	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	6,510	17,22	112,10
115	M	592460016000.S 01	Dlažba betónová platne, rozmer 400x400x20 mm, farebná	m2	6,640	13,73	91,17
116	K	596911141.S	Opätovné polozenie betónovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm, vrátane prípadného doplnia dlažby v prípade deštrukcie pri vybúraní	m2	18,365	20,18	370,61

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 059 241,20

117	K	611421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	171,190	11,03	1 888,23
-----	---	-------------	--	----	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	171,190	2,21	378,33
119	K	611460151.S	Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	977,850	4,73	4 625,23
120	K	611460228.S0	Vnútorná stierka stropov renovačná na preštukovanie stien KlimaFino alebo ekvivalent, hr. 5 mm	m2	171,190	14,70	2 516,49
121	K	611460364.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	977,850	13,97	13 660,56
122	K	611465113.S	Sanačný systém stropov, cementový špric, THERMOPAL-SP alebo ekvivalent	m2	434,490	8,40	3 649,72
123	K	611465163.S	Vnútorný sanačný systém stropov, samačná omietka THERMOPAL-SR 24 alebo ekvivalent, hr. 20 mm	m2	434,490	47,25	20 529,65
124	K	611465204.S01	Vnútorný sanačný systém stropov- jemná paropriepustná minerálna štuková omietka, THERMOPAL-FS33 alebo ekvivalent, hr.1mm	m2	434,490	13,65	5 930,79
125	K	612421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	2 381,478	6,30	15 003,31
126	K	612421421.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	15,984	11,03	176,30
127	K	612460151.S1	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, vo vysekanej ryhe	m2	93,594	4,73	442,70
128	K	612460202.Sr	Vyrovnávajúca stierka Solocret-15 alebo ekvivalent, hr. 15 mm, vrátane penetračného náteru	m2	862,355	42,00	36 218,91
129	K	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10-25 mm	m2	458,734	17,64	8 092,07
130	K	6124622099	Vyspravenie pod obklad	m2	129,569	13,97	1 810,08
131	K	612465110	Príprava vnútorného podkladu stien, cementový Prednástrekom, strojné nanášanie	m2	727,176	4,73	3 439,54
132	K	612465123.S1	Povrchová úprava klenbového stropu pred zalieváním vápennou jadrovou omietkou hr.20mm - Cemix 2751 alebo ekvivalent	m2	517,004	16,80	8 685,67
133	K	612465131	Vnútorná omietka stien jednovrstvová, vápennocementová, strojné nanášanie, hr. 13 mm	m2	1 164,047	13,97	16 261,74
134	K	612465219r	Vnútorná omietka stien renovačná na preštukovanie stien KlimaFino alebo ekvivalent, hr. 5 mm	m2	2 840,212	13,65	38 768,89
135	K	612465220.0	Konsolidácia zachovaných štukových prvkov, omietok a náterov a konsolidácia odkrytého muriva penetračným prostriedkom na minerálnej báze Akurit GTM, alebo ekvivalent (100% plochy)- Reštaurovanie štukovej výzdoby vstupnej chodby	m2	220,951	18,59	4 107,48
136	K	612465220.1	Doplnenie väčších výpadkov štukových prvkov a omietok jadrovou vápennou omietkou Baumit NHL Manu, alebo ekvivalent (26% plochy) - Reštaurovanie štukovej výzdoby vstupnej chodby	m2	57,448	117,81	6 767,95
137	K	612465220.2	Doplnenie výpadkov finálnej vrstvy štukových prvkov a omietok vápennou stierkou Baumit NHL SuperFino, alebo ekvivalent (77% plochy)	m2	170,133	289,90	49 321,56
138	K	612465220.3	Úprava povrchu vápenným náterom KEIM Romanit, alebo ekvivalent - Farebnosť lomená biela (100% plochy) - Reštaurovanie štukovej výzdoby vstupnej chodby	m2	220,951	24,68	5 453,07
139	K	612466113.Sr	Sanačný systém stien, cementový špric, THERMOPAL-SP alebo ekvivalent	m2	1 441,120	8,40	12 105,41
140	K	612466163.Sr	Sanačný systém stien, sanačná paropriepustná minerálna omietka, THERMOPAL-SR24 alebo ekvivalent, hr.20mm	m2	1 441,120	47,25	68 092,92
141	K	612466203.Sr	Sanačný systém stien-jemná paropriepustná minerálna štuková omietka, THERMOPAL-FS33 alebo ekvivalent, hr.1mm	m2	1 271,012	13,65	17 349,31
142	K	622460221.S1	Bezcementová strojová omietka na báze príř. spojiva hr. 10mm, Baumit NHL MP alebo ekvivalent - nová bosáž	m2	362,148	21,00	7 605,11
143	K	622460221.S2	Vápenná jadrová omietka hr. 30mm, Baumit nhl Manu alebo ekvivalent - nová bosáž	m2	362,148	42,00	15 210,22
144	K	622460221.S3	Bezcementový prednástrekom hr. 5mm, Baumit nhl Pre alebo ekvivalent - nová bosáž	m2	362,148	8,40	3 042,04
145	K	622460221.S4	Antisulfátový náter, Epasit.nsf alebo ekvivalent - nová bosáž	m2	362,148	14,70	5 323,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	K	622460221.Sr	Konsolidácia zachovaných plastických prvkov, omietok a náterov a konsolidácia odkrytého muriva penetračným prostriedkom na minerálnej báze Akurit GTM, alebo ekvivalent (100% celkovej plochy) - fasády	m2	1 354,986	4,20	5 690,94
147	K	622460221.Sr1	Domurovanie výpadkov muriva pálenou tehloou a vápennou maltou Baunit NHL Manu, alebo ekvivalent (8% celkovej plochy)	m2	108,399	147,00	15 934,65
148	K	622460221.Sr2	Doplnenie výpadkov rovných plôch jadrovou vápennou omietkou Baunit NHL Manu, alebo ekvivalent (26% plochy rovných plôch)	m2	271,445	120,75	32 776,98
149	K	622460221.Sr3	Doplnenie výpadkov plastických plôch jadrovou vápennou omietkou Baunit NHL Manu, alebo ekvivalent (31% plochy plastických prvkov)	m2	286,450	283,50	81 208,58
150	K	622460221.Sr4	Doplnenie výpadkov finálnej vrstvy a zjednotenie štruktúry povrchu rovných plôch jemnou vápennou omietkou Baunit NHL Fine a SuperFino, alebo ekvivalent (72% plochy rovných plôch)	m2	469,683	147,00	69 043,40
151	K	622460221.Sr5	Doplnenie výpadkov finálnej vrstvy a zjednotenie štruktúry povrchu plastických prvkov jemnou vápennou omietkou Baunit NHL Fine a SuperFino, alebo ekvivalent (78% plochy plastických prvkov)	m2	720,746	357,00	257 306,32
152	K	622460221.Sr6	Úprava povrchu rovných plôch minerálnym Sol-silikátovým náterom KEIM soldalit, alebo ekvivalent - Farebnosť svetlookrová (100% plochy rovných plôch)	m2	1 012,473	15,23	15 419,96
153	K	622460221.Sr7	Úprava povrchu plastických prvkov minerálnym Sol-silikátovým náterom KEIM soldalit, alebo ekvivalent - Farebnosť svetlookrová (100% plochy plastických plôch)	m2	1 286,181	16,28	20 939,03
154	K	622468173	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, StoMiral alebo ekvivalent, hr. 5mm + adhézny mostík, vrátane potrebného príslušenstva	m2	162,989	17,44	2 842,53
155	K	622468173r	Renovačná stierka na preštukovanie stien Baunit MultiRenova alebo ekvivalent, hr. 5mm, vrátane potrebného príslušenstva	m2	422,123	17,85	7 534,90
156	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	11,064	7,09	78,44
157	K	6224811200	M+D Okenný parapet STO deco doska hr 15mm alebo ekvivalent, lepený do lep. malty, vrátane povrchovej úpravy minerálnym Sol-silikátovým náterom KEIM soldalit, alebo ekvivalent, okapového pásu a kotvenia - vid det 6	m2	4,405	264,00	1 162,92
695	K	622Fi002	Fi 02 - Čistenie povrchu terazza prípravkom Bellinzoni LEM 3, alebo ekvivalent a odstránenie kovových prvkov na držanie koberca (100% plochy)	m2	51,548	95,39	4 917,16
696	K	622Fi002_2	Fi 02 - Doplnenie výpadkov a prasklín tmelom Remmers RM, alebo ekvivalent (cca 12% plochy)	m2	6,186	247,73	1 532,46
158	K	622Fi01-01	Fi 01,02 - Čistenie povrchu terazza prípravkom Bellinzoni LEM 3, alebo ekvivalent a odstránenie nevhodných sekundárnych zásahov (100% plochy)	m2	68,940	12,81	883,12
159	K	622Fi01-02	Fi 01 - Doplnenie výpadkov a prasklín prifarbenou cementovou zmesou s kamenivom (cca 16% plochy)	m2	11,030	645,75	7 122,62
160	K	622Fi01-03	Fi 01 - Brúsenie doplnených častí a celoplošné preleštenie povrchu terazza (100% plochy)	m2	68,940	65,52	4 516,95
161	K	622Fi01-04	Fi 01,02 - Povrchová úprava kameňa spevňujúcim a leštiacim voskom Bellinzoni Dural Brill, alebo ekvivalent (100% plochy)	m2	120,488	9,24	1 113,31
162	K	622KA01	Kamenné schody KA 01, umelý kameň pieskovcovej farby, protišmyk R11, hydrofóbny náter, rozmery 450x300x2800+167x300x2000+167x430x1800mm	ks	1,000	6 300,00	6 300,00
163	K	622KA02-01	Kamenné schodiskové rameno 1NP: KA 02 - Odstránenie nášlapných plôch kamenných stupňov a očistenie zachovanej kamennej hmoty od depozitu a iných nevhodných zásahov (+ odstrániť z podstupnic držiaky na koberec) - rozmery 8x390x150x1600mm	ks	1,000	546,00	546,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
164	K	622KA02-02	Kamenné schodiskové rameno 1NP: KA 02 - Rekonštrukcia nášlapných plôch v leštenom minerálnom kompozite s identickou farebnosťou s originálom a dotmelenie menších výpadkov zvyšných plôch	ks	1,000	1 533,00	1 533,00
165	K	622KA02-03	Kamenné schodiskové rameno 1NP: KA 02 - Povrchová úprava kameňa spevňujúcim a leštiacim voskom Bellinzoni Dural Brill, alebo ekvivalent	ks	1,000	399,00	399,00
166	K	622KA03a	Kamenný obrubník KA 03a - umelý kameň pieskovcovej farby, hydrofóbny náter, zaoblený tvar, rozmery 300x350x1350mm - podrobnosti vid PD	ks	12,000	393,75	4 725,00
167	K	622KA03b	Kamenný obrubník KA 03b - rohový kus - umelý kameň pieskovcovej farby, hydrofóbny náter, zaoblený tvar, rozmery 300x350x1350+1350mm - podrobnosti vid PD	ks	4,000	420,00	1 680,00
168	K	622KA04	Kamenný prah KA 04 - umelý kameň pieskovcovej farby, protišmyk R11, hydrofóbny náter, lepený, rozmery 320x180x2335mm, spád 2% - podrobnosti vid PD	ks	1,000	420,00	420,00
169	K	622KA05ab	Kamenný prah KA 05ab - umelý kameň pieskovcovej farby, protišmyk R11, hydrofóbny náter, lepený, rozmery 335x200x2045-2380mm, spád 2% - podrobnosti vid PD	ks	2,000	420,00	840,00
170	K	622KA06-01	Kamenné schody KA 06 - Očistenie zachovanej kamennej hmoty kamenných stupňov od depozitu a odstránenie nevhodných sekundárnych zásahov, rozmery stupňov 3x400x165x1740+220*164*1740mm	ks	1,000	313,95	313,95
171	K	622KA06-02	Kamenné schody KA 06 - Dotmelenie výpadkov kamenných stupňov prípravkom Remmers RM, alebo ekvivalent v identickej farebnosti s originálom, rozmery stupňov 3x400x165x1740+220*164*1740mm	ks	1,000	900,90	900,90
172	K	622KA06-03	Kamenné schody KA 06 - Povrchová úprava kameňa spevňujúcim a leštiacim voskom Bellinzoni Dural Brill, alebo ekvivalent, rozmery stupňov 3x400x165x1740+220*164*1740mm	ks	1,000	236,25	236,25
173	K	622KA07	Kamenné schody KA 07 - umelý kameň pieskovcovej farby, protišmyk R11, hydrofóbny náter, lepené, rozmery stupňov 3x400x165x1740+220*164*1740mm	ks	1,000	1 695,75	1 695,75
174	K	622KA08-01	Kamenné schodiskové rameno 1PP: KA 08 - Očistenie zachovanej kamennej hmoty kamenných stupňov od depozitu a odstránenie nevhodných sekundárnych zásahov, rozmery 9x340x171x1445mm	ks	1,000	567,00	567,00
175	K	622KA08-02	Kamenné schodiskové rameno 1PP: KA 08 - Dotmelenie výpadkov kamenných stupňov prípravkom Remmers RM, alebo ekvivalent v identickej farebnosti s originálom, rozmery 9x340x171x1445mm	ks	1,000	1 596,00	1 596,00
176	K	622KA08-03	Kamenné schodiskové rameno 1PP: KA 08 - Povrchová úprava kameňa spevňujúcim a leštiacim voskom Bellinzoni Dural Brill, alebo ekvivalent, rozmery 9x340x171x1445mm	ks	1,000	414,75	414,75
177	K	624401111.S	Oprava poškodených hrán škáry z lešeňovej kletky (s dodaním hmôt) polymercementovou maltou	m	410,740	2,10	862,55
178	K	625250558.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 200 mm, mechanicky kotvený + armovacia sieťovina, vrátane potrebných prvkov zatepľovacieho systému	m2	6,895	82,07	565,87
179	K	625250702.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 40 mm, mechanicky kotvený + armovacia sieťovina, vrátane potrebných prvkov zatepľovacieho systému	m2	10,130	49,72	503,66
180	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, mechanicky kotvený + armovacia sieťovina, vrátane potrebných prvkov zatepľovacieho systému	m2	153,709	91,33	14 038,24
181	K	62745163154	Sanácia klenby vyklinovaným dubovými klinmi, vrátane škárovania pamiatkarskou maltou v rozsahu cca 20% z celkovej plochy	m2	207,349	31,50	6 531,49
182	K	631315711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,207	203,70	42,17
183	K	631319155.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	0,207	16,80	3,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
184	K	631342521.5	Mazanina z betónu ľahkého (m3) hr.nad 50 do 80 mm re.Liapor Mix Statik alebo ekvivalent	m3	9,585	393,75	3 774,09
185	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	0,546	21,28	11,62
186	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	0,546	10,08	5,50
187	K	631362411.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	568,546	4,32	2 456,12
188	K	631571013.Sr	Násyp - drenážna vrstva z kameniva fr 16-32 pre zelené strechy do 5°	m3	3,827	95,20	364,33
189	K	631571013.Sr1	Násyp - z kameniva fr 8-16	m3	11,237	28,00	314,64
190	K	631591111.5	Ľahký betón na klenbách ref.Liapor Mix alebo ekvivalent	m3	64,379	224,00	14 420,90
191	K	631680014.S	Násyp - vegetačná vrstva zo substrátu s utlačením a urovnaním povrchu pre zelené strechy do 5°	m3	13,395	65,40	876,03
192	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	2 328,831	0,22	512,34
193	M	283230007500.S	Oddelovacia fólia na potery	m2	2 678,156	0,65	1 740,80
194	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky - adhézny mostík	m2	670,030	0,87	582,93
195	M	585520000750.S	Adhézny mostík	kg	138,026	4,58	632,16
196	K	632440131.S1	Nivelizačný poter na baze cementu, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 15 mm	m2	5,080	7,09	36,02
197	K	632440131.S10	Nivelizačný poter na baze cementu, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 13 mm	m2	57,860	13,08	756,81
198	K	632440138.S0	Cementový poter CEMFLOW CF-C25-F5 alebo ekvivalent, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm	m2	293,859	17,99	5 286,52
199	K	632440138.S10	Cementový poter CEMFLOW CF-C25-F5 alebo ekvivalent, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 55 mm	m2	508,850	17,99	9 154,21
200	K	632440138.S20	Cementový poter CEMFLOW CF-C25-F5 alebo ekvivalent, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 57 mm	m2	267,401	18,31	4 896,11
201	K	632440138.S30	Cementový poter CEMFLOW CF-C25-F5 alebo ekvivalent, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 58 mm	m2	1 106,611	18,31	20 262,05
202	K	632440138.S50	Cementový poter CEMFLOW CF-C25-F5 alebo ekvivalent, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 61 mm	m2	123,220	18,31	2 256,16
203	K	632440138.S60	Cementový poterCEMFLOW CF-C25-F5 alebo ekvivalent, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 62 mm	m2	28,890	18,09	522,62
204	K	632440150.S100	Drenážna trasová vodopriepustná malta Tubag TGM alebo ekvivalent , hr. 100 mm	m2	132,200	103,55	13 689,31
205	K	632450441.S01	Opravný polymércementový poter, na opravu pavlačí pod hydroizoláciu, hr. 3 mm	m2	120,030	2,18	261,67
206	K	632452222.5	Betónový poter min.hr.50mm nad strateným debnením z HDPE tvaroviek "IGLU" vrátane zalatia medzier	m2	568,546	27,38	15 566,79
207	K	639991013.5	Stratené debnenie z HDPE tvaroviek výšky 100 mm ref. IGLU tvarovky H10	m2	568,546	17,00	9 665,28

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	567 738,36			
208	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	22,460	6,54	146,89
209	K	931981125.5	Vložky do dilatačných škár vodorovné, spolu s dodaním, z dosiek izolačných PPS hr. 50 mm	m2	1,119	62,68	70,14
210	K	936457111.S5	Zálievka betónových stropov v mieste uloženia do vysekanej dážky, vrátane debnenia dreveným hranolom 100/100 a odrezania prebytočnej hmoty	m	252,022	9,81	2 472,34
211	K	938571031.S	Otryskanie degradovaného betónu pieskom do 20 mm, -0,10700t	m2	49,280	21,80	1 074,30
212	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	49,280	1,96	96,59
213	K	941941042.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 451,270	2,73	6 691,97
214	K	941941292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	9 805,080	1,74	17 060,84
215	K	941941842.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 451,270	1,82	4 461,31
216	K	9419418430	M+D+Dtz Podchod pre chodcov pod lešením	m	59,690	239,80	14 313,66
217	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 247,220	5,67	7 071,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
218	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	597,280	6,32	3 774,81
219	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	631,560	6,87	4 338,82
220	K	941955102.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	117,860	6,32	744,88
221	K	943943222.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky nad 10 do 22 m	m3	46,187	2,73	126,09
222	K	943943822.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky nad 10 do 22 m	m3	46,187	0,52	24,02
223	K	943955022.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky nad 10 do 20 m	m2	22,272	2,07	46,10
224	K	943955822.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky nad 10 do 20 m	m2	22,272	1,04	23,16
225	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	2 451,270	1,09	2 671,88
226	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	2 451,270	0,44	1 078,56
227	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	1 722,221	5,12	8 817,77
228	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	1 727,055	0,22	379,95
229	K	95290199_R	Odstránenie, dezinfekcia a likvidácia odpadu od holubov	m2	950,000	3,68	3 496,00
230	K	95290199_R1	Dezinfekcia podláh, stien stropov - uvažovaná na podlažnú plochu	m2	83,230	3,68	306,29
231	K	952903011.Sr	Čistenie fasád, odmastenie, vyspravenie dier a odsokov, penetračný náter	m2	576,092	2,10	1 209,79
232	K	953941210.At01	M+D Zapustený šachotvý poklop 570x570 mm, hr. 40 mm, odporučaný produkt VEVOR zapustený alebo ekvivalent, p.ú. pozinkovaná oceľ, slzičková protišmyková úprava - podrobnejšie viď. PD - At 01	ks	2,000	110,25	220,50
233	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	97,236	82,84	8 055,03
234	K	962031132	Búranie priechok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	503,765	3,82	1 924,38
235	K	962032231	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	213,892	32,70	6 994,27
236	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	13,779	106,82	1 471,87
237	K	962081131.Sr	Búranie stropu zo sklobetonu hr. do 100mm	m2	15,857	6,00	95,14
238	K	963013530.Sr	Búranie klenbových stropov s výplňou, priemernej hrúbky 500 mm, vrátane odstránenia oceľových nosníkov	m2	1 231,066	39,24	48 307,03
239	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	4,888	49,05	239,76
240	K	963053935	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických, -0,39200t	m2	8,020	41,42	332,19
241	K	965041341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škvarobetón hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	116,920	61,04	7 136,80
242	K	965043321.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,302	196,20	59,25
243	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	79,425	67,58	5 367,54
244	K	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	7,628	92,65	706,73
245	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	2 328,831	2,73	6 357,71
246	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	574,299	5,45	3 129,93
247	K	965082930.Sr	Odstránenie stavebnej súte pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm,	m3	279,125	13,08	3 650,96
248	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	263,840	10,68	2 817,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
249	K	967031732.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 100 mm, - 0,18300t	m2	85,899	16,46	1 413,90
250	K	967031733.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 150 mm, - 0,27500t	m2	4,260	34,88	148,59
251	K	967031734.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 300 mm, - 0,55700t	m2	5,291	49,05	259,52
252	K	968061112.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	285,000	8,72	2 485,20
253	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	65,000	9,81	637,65
254	K	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	9,000	4,36	39,24
255	K	968062244.S	Vybúranie drevených rámov okien jednod. plochy do 1 m2, -0,04100t	m2	5,152	13,08	67,39
256	K	968062245.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,03100t	m2	8,077	16,35	132,06
257	K	968062246.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 4 m2, -0,02700t	m2	2,014	17,44	35,12
258	K	968062356.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	171,272	16,35	2 800,30
259	K	968062357.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04700t	m2	44,738	10,90	487,64
260	K	968062455.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	5,268	19,62	103,36
261	K	968062456.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	22,657	16,35	370,44
262	K	968071112.S	Vyvesenie kovového okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2	ks	13,000	8,72	113,36
263	K	968071125.S	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	2,000	13,08	26,16
264	K	968072244.S	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy do 1 m2, -0,06500t	m2	4,280	9,81	41,99
265	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	97,613	30,52	2 979,15
266	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	9,929	23,98	238,10
267	K	968072874.Sr1	Odstránenie podlahového roštu, -0,00600t	m2	1,320	4,36	5,76
268	K	968072875.Sr	Vybúranie mreží plochy do 2 m2, -0,00600t -NA REPAS !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	m2	3,177	5,25	16,68
269	K	968072876.5	Vybúranie mreží plochy nad 2 m2, -0,00200t	m2	49,154	2,73	134,19
270	K	968081112.S	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01400t	ks	28,000	2,73	76,44
271	K	968081125.S	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02600t	ks	6,000	2,73	16,38
272	K	968082354.S	Vybúranie plastových rámov okien dvojitých, plochy do 1 m2, -0,07400t	m2	2,977	16,35	48,67
273	K	968082354.Sr	Vybúranie plastových rámov okien jednoduchých, plochy do 1 m2, -0,03700t	m2	13,643	13,08	178,45
274	K	968082455.S	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08400t	m2	7,272	13,08	95,12
275	K	968082456.S	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06200t	m2	4,040	13,08	52,84
276	K	971033361.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 600 mm, -0,10500t	ks	31,000	15,26	473,06
277	K	971033461.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm, -0,29200t	ks	1,000	43,60	43,60
278	K	971033481.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 900 mm, -0,41300t	ks	2,000	70,85	141,70
279	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,930	103,55	96,30
280	K	971033561.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,702	103,55	72,69
281	K	971033581.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 900 mm, -1,87500t	m3	1,816	109,00	197,94
282	K	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	12,195	8,72	106,34
283	K	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	14,713	76,30	1 122,60
284	K	971033681	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 900 mm, -1,87500t	m3	6,557	98,10	643,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
285	K	971033691	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. nad 900 mm, -1,87500t	m3	0,901	109,00	98,21
286	K	971036018.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - murivo tehlové -0,00050t	cm	108,000	2,19	236,52
287	K	971036019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - murivo tehlové -0,00064t	cm	208,000	2,70	561,60
288	K	971036021.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - murivo tehlové -0,00113t	cm	276,000	3,75	1 035,00
289	K	971036022.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - murivo tehlové -0,00117t	cm	512,000	5,15	2 636,80
290	K	972046019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stropov - betónových, dlažieb -0,00087t	cm	150,000	2,40	360,00
291	K	972046023.S1	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 600 mm do stropov - betónových, dlažieb	cm	35,000	12,29	430,15
292	K	972046023.S2	Jadrové vrty diamantovými korunkami otvor 700x300mm do stropov - betónových, dlažieb	cm	110,000	12,29	1 351,90
293	K	972046023.S21	Jadrové vrty diamantovými korunkami otvor 730x350mm do stropov - betónových, dlažieb	cm	66,000	12,29	811,14
294	K	972046023.S3	Jadrové vrty diamantovými korunkami otvor 415x415 mm do stropov - betónových, dlažieb	cm	33,000	12,29	405,57
295	K	972046023.S4	Jadrové vrty diamantovými korunkami otvor 415x830 mm do stropov - betónových, dlažieb	cm	66,000	12,29	811,14
296	K	973031151.S	Vysekanie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0,25 m2, -1,80000t	m3	1,042	152,60	159,01
297	K	974031264.S	Vysekanie rýh v murive tehlovom na akúkoľvek maltu v priestore príslom k stropnej konštrukcii do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04000 t	m	12,254	11,99	146,93
298	K	974031265.S	Vysekanie rýh v murive tehlovom na akúkoľvek maltu v priestore príslom k stropnej konštrukcii do hĺbky 150 mm a š. do 200 mm, -0,05400 t	m	129,840	14,17	1 839,83
299	K	974031267.S	Vysekanie rýh v murive tehlovom na akúkoľvek maltu v priestore príslom k stropnej konštrukcii do hĺbky 150 mm a š. nad 200 mm, -0,08100 t	m	477,869	19,62	9 375,79
300	K	974031666.S	Vysekávanie rýh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 250 mm, -0,06500t	m	24,500	16,35	400,58
301	K	974031668.S	Vysekávanie rýh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 350 mm, -0,09700t	m	19,500	21,80	425,10
302	K	974031669.S	Vysekávanie rýh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 450 mm, -0,12900t	m	3,500	32,70	114,45
303	K	975043121.S1	Jednoradové podchytenie nosníkov	m	269,420	16,35	4 405,02
304	K	978011191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových, s vyškrábaním škár, očistením, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	434,490	7,71	3 349,92
305	K	978012191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných rákosovaných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	626,440	4,91	3 075,82
306	K	978013100r	Očistenie povrchu jestv. stien po odstránení pôvodných omietok, odstránenie prachu, nečistôt, príp.penetrácia,navlhčenie a pod.	m2	29,280	2,73	79,93
307	K	978013141.Sw	Odstránenie nevhodných sekundárnych náterov , omietok a iných zásahov	m2	3 011,402	2,18	6 564,86
308	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových, s vyškrábaním škár, očistením muriv, v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	980,693	5,45	5 344,78
309	K	978015291.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	171,026	3,49	596,88
310	K	978015291.Sr	Odstránenie nevhodných sekundárnych náterov, omietok a iných nevhodných zásahov z rovných plôch fasád (100% plochy rovných plôch)	m2	430,953	36,75	15 837,52
311	K	978015391.Sr	Odstránenie nevhodných sekundárnych náterov, omietok a iných nevhodných zásahov z plastických prvkov fasád (100% plochy plastických prvkov)	m2	924,033	42,00	38 809,39
312	K	978015391.Sr1	Odstránenie nevhodných sekundárnych náterov, omietok a iných nevhodných zásahov (100% plochy) - Reštaurovanie štukovej výzdoby vstupnej chodby	m2	220,951	5,25	1 159,99
313	K	978059231.Sr0	Demontáž drevenej búdky 1650x1873x2300, vrátane dverí, odvozu a likvidácie	ks	1,000	708,50	708,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
314	K	978059231.Sr1	M+D Stavebné úpravy pre jednotlivé profesie, prierazy, prestupy, drážky v murive nevykázané v rozpočtoch profesií a PD statika	hod	420,000	10,90	4 578,00
315	K	978059231.Sr2	M+D Protipožiarne upchávky - syst. certifikované protip. upchávky pri prestupoch inštalácií (protipožiarne upchávky HILTI, Intumex, protip. tesniace betónové tmely, dobetónovanie, a pod.) v požiarnych úsekoch v zmysle PD podľa navrhovanej pož.odolnosti	hod	460,000	18,02	8 289,20
316	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	581,774	4,36	2 536,53
317	K	978059631.Sr	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek tehlových vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,08900t	m2	73,063	13,08	955,66
318	K	978065001.Sr	Odstránenie bosáže vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek	m2	235,917	3,27	771,45
319	K	978065001.Sr1	Očistenie povrchu, odmastenie, vyspravenie dier a odskokov, penetračný náter	m2	235,917	1,64	386,90
320	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3 095,844	7,09	21 949,53
321	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	6 191,688	3,82	23 652,25
322	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3 095,844	4,14	12 816,79
323	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	607 219,760	0,07	42 505,38
324	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3 095,844	11,99	37 119,17
325	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	9 287,532	2,73	25 354,96
326	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2 461,026	26,16	64 380,44
327	K	979089012.Sr	Poplatok za skládku - betón vrátane armovania	t	490,539	17,44	8 555,00
328	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	38,316	163,50	6 264,67
329	K	979089612.S1	Poplatok za skládku-zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 - môže obsahovať sadrokartón, izolačné materiály: polystyrén, nobasil, sklenú vatú	t	110,293	119,90	13 224,13

D 99 Presun hmôt HSV 30 582,46

330	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2 275,481	13,44	30 582,46
-----	---	-------------	---	---	-----------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 741 103,30

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 48 018,18

331	K	711111001.S10	Vodotesná impregnácia betónu na brúsené betónové povrchy	m2	263,300	1,58	416,01
332	K	711111020.S01	Izolácia proti zemnej vlhkosti,povrchovej a tlakovej vode do 1,0 bar dvojzložkovou epoxidovou živickou, vodorovná, vrátane posypu z kremičitého piesku	m2	17,570	35,54	624,44
333	K	711113141.1V	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode na ploche zvislej hr. 2 mm, vr. penetrácie, AQUAFIN-RB400 alebo ekvivalent	m2	208,318	23,10	4 812,15
334	K	711131103.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	590,259	1,26	743,73
335	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	678,798	0,95	644,86
336	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	29,280	3,68	107,75
337	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	33,672	1,21	40,74
338	K	711462301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou AQUAFIN-2K/PLUShr. 3mm alebo ekvivalent, na ploche vodorovnej, dvojnásobná	m2	1 031,129	21,00	21 653,71
339	K	7114633010r	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode dvojnásobná AQUAFIN-1K alebo ekvivalent hr. 4 mm na ploche zvislej	m2	714,785	15,75	11 257,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
340	K	7114633010r1	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou AQUAFIN-2K/PLUShr. 3mm alebo ekvivalent, na ploche zvislej, dvojnásobná vrátane pružnej tesniacej pásky v rohoch	m2	123,504	21,00	2 593,58
341	K	7114633010r2	M+D Bentonitový napučiavací pás, lepený	m	370,676	11,03	4 088,56
342	K	998711203.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	2,200	470,36	1 034,79

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 2 527,21

343	K	712300831.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	608,839	1,09	663,63
344	K	712370380.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° nopovou fóliou HDPE položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	38,270	4,73	181,02
345	M	283230006400.S	Profilovaná nopova fólia pre vegetačné strechy, výška nopov 5 mm,	m2	44,011	14,18	624,08
346	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	340,940	0,84	286,39
347	M	693110005555	Geotextília 300g/m2	m2	348,071	1,31	455,97
348	M	693110004710.S	Polypropylénová drenážna, filtračná a ochranná vrstva, aquadrain 550, alebo ekvivalent	m2	44,011	5,51	242,50
349	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,000	24,54	73,62

D 713 Izolácie tepelné 23 127,53

350	K	713000022.S	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z polystyrénu hr. do 10 cm -0,0045t	m2	35,470	0,63	22,35
351	K	713121121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách	m2	1 738,681	1,95	3 390,43
352	M	631440023500.S	Kročajová izolácia z minerálnej vlny hr. 25 mm	m2	3 546,909	4,10	14 542,33
353	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	590,150	1,16	684,57
354	M	283720009800	Doska EPS 200S hr. 60 mm, na zateplenie podláh a strešných terás	m2	29,468	4,73	139,38

P Poznámka k položke: □  
Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 29 kg/m3.

355	M	283720009900	Doska EPS 200S hr. 80 mm, na zateplenie podláh a strešných terás	m2	287,231	6,30	1 809,56
-----	---	--------------	--	----	---------	------	----------

P Poznámka k položke: □  
Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 29 kg/m3.

356	M	283720009900.p	Doska EPS 200S hr. 90 mm, na zateplenie podláh a strešných terás	m2	285,254	7,09	2 022,45
-----	---	----------------	--	----	---------	------	----------

P Poznámka k položke: □  
Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 29 kg/m3.

357	K	713132212.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps položením voľne	m2	29,280	1,79	52,41
358	M	283750001600.S	Doska XPS 300 hr. 30 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	32,208	3,10	99,84
359	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	1,600	227,63	364,21

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 115 113,88

360	K	714110100.0	M+D Akustický obklad na stenu Artnovion Bass Trap Wall Range - Ulysses, farba: snow white, alebo ekvivalent - AKU03	m2	101,300	220,50	22 336,65
361	K	714110100.1	M+D Akustický obklad na stenu Ecophon Akusto Wall C - Extra Bass, farba: white frost, alebo ekvivalent - AKU04	m2	168,000	166,15	27 913,20
362	K	714110100.4	M+D Akustický záves - Gerriets Absorber Light, dĺžka závesu: 4020mm, farba: béžová, alebo ekvivalent - AKU05	m2	165,600	143,90	23 829,84
363	K	714110100.5	M+D Akustický záves s nízkou absorpciou, dĺžka závesu: 4020mm, farba: béžová, alebo ekvivalent - AKU06	m2	27,600	148,08	4 087,01
364	K	714110200.1	M+D Akustický podhľad - Ecophon Master B, farba: white frost, hr. 40mm, alebo ekvivalent - AKU 01	m2	254,300	138,60	35 245,98
365	K	998714203.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbok) nad 12 do 24m	%	1,500	1 134,13	1 701,20

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 4 320,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
366	K	722250040.R1	M+ D Hydrantové omietané dverka 655x655 mm hr. 82 mm, skryté v stene s madlom, odporučaný produkt ECLISSE SYNTESIS® TECH alebo ekvivalent, p.ú. omietané, nafarbený bezpečnostný symbol, biele madlo- podrob. viď. PD At 02	ks	7,000	449,40	3 145,80
367	K	72225110	M+D Práškový prenosný hasiaci prístroj min. 6kg, vrátane príslušenstva	ks	23,000	41,27	949,21
368	K	72225111	M+D Grafické značenie smeru úniku, požiarne tabuľky a pod.	ks	1,000	31,50	31,50
369	K	72514233001	M+D Hasiaci prístroj CO2 5kg,vrátane príslušenstva	ks	2,000	82,01	164,02
370	K	998722203.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,700	42,91	30,04

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 10 133,90

371	K	725219201.S1	Montáž umývadla betónového na konzoly , bez výtokovej armatúry, vrát. montáže plech. obkladu	ks	4,000	63,00	252,00
372	M	642At 04a	Liate betónové umývadlo 640x365x170 mm, farba ružová , RAL 3014, podrob. viď. PD - At 04a	ks	4,000	270,90	1 083,60

Poznámka k položke:☐

P Poznámka k položke: Farebné prevedenie: Varicor č. 016 - biela (Alpin). Štyri umývacie miesta, s odnímateľnou prehradzovacou doskou. Rozmery: 180 x 41,5 cm. Čelné a bočné kryty k dispozícii vo farbách Varicor: č. 226 - modrá, č. 227 - červená, č. 304 - žltá, č. 229 -

373	M	642At 04b	Závesná roštová konzola, pozváraná, pásový profil 30x5x1900mm, plech 250x600mm, podrob. viď. PD - At 04b	ks	4,000	173,25	693,00
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

Poznámka k položke:☐

P Poznámka k položke: Farebné prevedenie: Varicor č. 016 - biela (Alpin). Štyri umývacie miesta, s odnímateľnou prehradzovacou doskou. Rozmery: 180 x 41,5 cm. Čelné a bočné kryty k dispozícii vo farbách Varicor: č. 226 - modrá, č. 227 - červená, č. 304 - žltá, č. 229 -

374	M	642At 04c	Plechový práškováný obklad, hr. 5mm, podrob. viď. PD - At 04c	ks	4,000	861,00	3 444,00
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

Poznámka k položke:☐

P Poznámka k položke: Farebné prevedenie: Varicor č. 016 - biela (Alpin). Štyri umývacie miesta, s odnímateľnou prehradzovacou doskou. Rozmery: 180 x 41,5 cm. Čelné a bočné kryty k dispozícii vo farbách Varicor: č. 226 - modrá, č. 227 - červená, č. 304 - žltá, č. 229 -

375	K	725291116R	M+D Sklápací prebaľovací pult 550x770 mm, ref. typ Bjork Baby Changing Station alebo ekvivalent, p.ú. polomatný v RAL 3014, podrob. viď. PD - At 10	ks	1,000	2 024,88	2 024,88
376	K	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	4,000	21,00	84,00
377	M	551450000200.S	Umývadlová batéria pre podomietkovú nástennú inštaláciu, p.ú. brúsená mosadz, odpor. produkt Axor One Art. no. 48112950 alebo ekvivalent, podrob. viď PD - At 04d	ks	4,000	516,39	2 065,56
378	K	725869302.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 50 mm	ks	4,000	21,00	84,00
379	M	551At 04e	Dizajnový úsporný sifón, p.ú. brúsená mosadz, odporučaný produkt Axor Flowstar S Art. no. 51305950 alebo ekvivalent, podrob. viď PD - At 04e	ks	4,000	90,62	362,48
380	K	998725203.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,400	100,94	40,38

D 762 Konštrukcie tesárske 30 383,69

381	K	762522811.Sr	Demontáž podláh s z dosiek hr. do 32 mm, vrátane podkladných roštov -0,01800 t	m2	115,468	8,72	1 006,88
382	K	762812811.S	Demontáž záklopov stropov vrchných, zapustených z hobľovaných dosiek s olištovaním do 32 mm, -0,01400 t	m2	1 169,200	2,18	2 548,86
383	K	762841210.S	Montáž podbíjania stropov a striech rovných z hobľovaných dosiek na zraz, vrátane olištovania škár	m2	97,664	231,00	22 560,38
384	M	6051100001000	Rezivo smrekové, hobľované - dosky	m3	2,149	472,50	1 015,40
385	K	762841811.S	Demontáž podbíjania obkladov stropov a striech sklonu do 60° z dosiek hr.do 35 mm bez omietky, - 0,01400 t	m2	626,440	2,18	1 365,64
386	K	762841812.S	Demontáž podbíjania obkladov stropov a striech sklonu do 60° z dosiek hr. do 35 mm s omietkou, - 0,04000 t	m2	97,664	3,82	373,08
387	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky	m3	1,953	105,00	205,07



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
388	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	4,500	290,75	1 308,38
D 763 Konštrukcie - drevostavby							101 812,08
389	K	763115613	Priečka SDK hr. 125 mm dvojito opláštená doskami Rigips RF 2x12,5 mm alebo ekvivalent, s minerálnou izoláciou hr. 75 mm, CW 75 - SDK 1 (3.40.05) SK14 - ozn. SDK 1	m2	90,859	55,28	5 022,69
390	K	763115614	Priečka SDK hr. 150 mm dvojito opláštená doskami Rigips RF 2x12,5 mm alebo ekvivalent, s minerálnou izoláciou hr. 100mm, CW 100 (3.40.06) SK14 - ozn. SDK 2	m2	225,347	56,76	12 790,70
391	K	763115814	Priečka SDK hr. 150 mm dvojito opláštená doskami Rigips RFI 2x12,5 mm alebo ekvivalent, s minerálnou izoláciou hr. 100 mm, CW 100 (3.40.06) SK14 - ozn. SDK 5	m2	60,726	67,50	4 099,01
392	K	763116215	Priečka SDK hr. 175 mm trojito opláštená doskami Rigips RF 3x12,5 mm alebo ekvivalent, s minerálnou izoláciou hr. 100 mm, CW 100 (3.40.10) SK16 - ozn. SDK 3	m2	97,334	67,45	6 565,18
393	K	763116511	Priečka SDK hr. 205 mm dvojito opláštená doskami Rigips RF 2x12,5 mm alebo ekvivalent, s minerálnou izoláciou hr. 75 mm, pripojovacie tesnenie, dvojité podkonštrukcia 2xCW 75 (3.41.02) SK24 - ozn. SDK 4	m2	129,532	64,70	8 380,72
394	K	763116513	Priečka SDK Rigips hr. 205 mm dvojito opláštená doskami RFI 2x12,5 mm s tep. izoláciou, dvojité podkonštrukcia 2xCW 75 (3.41.02) SK24 - ozn. SDK 6	m2	30,231	73,65	2 226,51
395	K	763116553.1	Inštalačná SDK priečka hr. 220 mm dvojito opláštená doskami Rigips RFI 2x12,5 mm alebo ekvivalent, s minerálnou izoláciou hr. 50 mm, dvojité podkonštrukcia 2xCW 50 s medzerou (3.41.04) IK24 - ozn. SDK 7	m2	112,520	74,03	8 329,86
396	K	763116553.2	Inštalačná SDK priečka hr. 400 mm dvojito opláštená doskami Rigips RFI 2x12,5 mm alebo ekvivalent, s obojstrannou minerál. izoláciou hr. 50 mm, dvojité podkonštrukcia 2xCW 75 s medzerou (3.41.04) IK24 - ozn. SDK 8	m2	45,887	75,26	3 453,46
397	K	763116563.2	Inštalačná SDK priečka hr. 300 mm dvojito opláštená doskami Rigips RFI 2x12,5 mm alebo ekvivalent, s minerálnou izoláciou obojstrannou hr. 50 mm, dvojité podkonštrukcia 2xCW 75 s medzerou (3.41.04) IK24 - ozn. SDK 9	m2	14,606	75,26	1 099,25
398	K	763119521.S	Demontáž sadrokartónovej priečky, jednoduchá nosná oceľová konštrukcia, jednoduché opláštenie, -0,03036t	m2	194,198	4,36	846,70
399	K	763126663.1	Predsadená SDK stena hr. 210 mm, dvojito opláštená doskou Rigips RFI 2x12,5 mm alebo ekvivalent, podkonštrukciá, CW, UW 50, nastaviteľný strmeň dl. 135 mm, (3.80.10) OK 12 - ozn. SDK 10	m2	41,686	41,65	1 736,22
400	K	763126663.2	Predsadená akustická SDK stena hr. 70 mm, dvojito opláštená doskou Rigips RF 2x12,5 mm alebo ekvivalent, s minerálnou izoláciou hr. 40 mm, CD, UD profily 27, priamy záves, (3.80.10) OK 12 - ozn. SDK 11	m2	23,161	41,20	954,23
401	K	763126663.3	Predsadená SDK stena hr. 150 mm, dvojito opláštená doskou RFI 2x12,5 mm podkonštrukciá, CW, UW 50, nastaviteľný strmeň dl. 75 mm, (3.80.10) OK 12 - ozn. SDK 12	m2	2,520	41,65	104,96
402	K	763129521.S	Demontáž sadrokartónovej predsadenej alebo šachtovej steny, s jednoduchou oceľovou konštrukciou, jednoduché opláštenie, -0,01662t	m2	95,278	3,82	363,96
403	K	763129521.Sr	Demontáž sadrokartónového baru výšky 1200mm, dl. 4090+4858mm, š. 800mm, vrátane odvozu a likvidácie	ks	1,000	262,50	262,50
404	K	763135001	UA profil / spevnenie dvere, sanita/	m	598,336	10,82	6 474,00
405	K	763138201.S	Podhlád SDK montovaný priamo na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska protipožiarna DF 12,5 mm, TI80mm	m2	616,010	38,05	23 439,18
406	K	763138203.S	Podhlád SDK montovaný priamo na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 12,5 mm, TI 80mm	m2	29,450	40,28	1 186,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
407	K	763138210.S	Podhľad SDK závesný na jednoúrovňovej ocelevej podkonštrukcii CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm - AKU 02	m2	247,900	29,78	7 382,46
408	K	763138250.S100	Protipožiarny podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej ocelevej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 12,5 mm, TI 100 mm	m2	74,410	38,82	2 888,60
409	K	763139531.S	Demontáž sadrokartónového podhľadu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceleových profilov, jednoduché opláštenie, -0,02106t	m2	86,421	11,55	998,16
410	K	763147111.Sr	Prekrytie skrinky rozvádzača podlahového kúrenia SDK doskou 15 mm, vrátane rámu z oceleových L profilov L20x20x2 + L30x15x2, rozmer 1200x580mm - bliž. špec. vid. PD - At20a	ks	6,000	25,74	154,44
411	K	763147111.Sr1	Prekrytie skrinky rozvádzača podlahového kúrenia SDK doskou 15 mm, vrátane rámu z oceleových L profilov L20x20x2 + L30x15x2, rozmer 900x580mm - bliž. špec. vid. PD - At20b	ks	4,000	22,71	90,84
412	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	3,000	987,40	2 962,20

D		764	Konštrukcie klampiarske	95 548,45			
413	K	764252220.05	Žlabový historický hák : mech. odstránenie náterov, doplnenie úbytkov a poškodení, stabilizácia povrchu Chelade, alebo ekvivalent, Celoplošná povrchová úprava náterom Alkyton, alebo ekvivalent - farebnosť "kováčska čierna"	ks	113,000	39,90	4 508,70
414	K	764252220.06	Historický kotlík medený vrátane oceleového držiaku : mech. odstránenie náterov, doplnenie úbytkov a poškodení, stabilizácia povrchu Chelade, alebo ekvivalent, Celoplošná povrchová úprava náterom Alkyton, alebo ekvivalent - farebnosť "kováčska čierna"	ks	2,000	39,90	79,80
415	K	764252220.07	Zvodové objímky s motívom kvietku : mech. odstránenie náterov, doplnenie úbytkov a poškodení, stabilizácia povrchu Chelade, alebo ekvivalent, Celoplošná povrchová úprava náterom Alkyton, alebo ekvivalent - farebnosť "kováčska čierna"	ks	20,000	50,40	1 008,00
416	K	764252227.S	Žľaby z medeného Cu plechu hr. 0,55 mm, vrátane hákov, čiel, rohov a dilatácií pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	23,000	86,10	1 980,30
417	K	764252229.S	Žľaby z medeného Cu plechu hr. 0,55 mm, vrátane hákov, čiel, rohov a dilatácií pododkvpové polkruhové r.š. 400 mm	m	104,000	101,85	10 592,40
418	K	764259211.S	Kotlík kónický pre rúry s priemerom do 150 mm - 333/100	ks	2,000	143,79	287,58
419	K	764259211.S1	Kotlík kónický pre rúry s priemerom do 150 mm - 400/150	ks	5,000	152,25	761,25
420	K	764259241.0	Nerezový zachytávač nečistôt strešných žľabov, DN120	ks	2,000	18,90	37,80
421	K	764259241.1	Nerezový zachytávač nečistôt strešných žľabov, DN150	ks	8,000	26,25	210,00
422	K	764339810.S1	Demontáž oplechovania okien, ríms, parapetov, štítov	m2	157,767	2,73	430,70
423	K	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, vrátane hákov, rohov, čiel a všetkého príslušenstva -0,00330t	m	23,000	1,45	33,35
424	K	764352820.S	Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm, , vrátane hákov, rohov, čiel a všetkého príslušenstva -0,00445t	m	104,000	1,71	177,84
425	K	764359810.S	Demontáž žľabového kotlíka , so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	7,000	1,94	13,58
426	K	764451804.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	16,000	1,45	23,20
427	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, vrátane objímiek, kolien a všetkého príslušenstva -0,00226t	m	6,000	1,22	7,32
428	K	764454803.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, vrátane objímiek, kolien a všetkého príslušenstva -0,00356t	m	70,000	1,71	119,70
429	K	764510270.S	Oplechovanie parapetov, rímsy do ulice Prešernova 1.NP z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL04	m	6,600	125,80	830,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
430	K	764510270.S1	Oplechovanie parapetov, rímky okien do ulice Vajanského nábrežie 1.NP z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 460 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL05	m	9,500	115,50	1 097,25
431	K	764510270.S2	Oplechovanie parapetov, rímky z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 210 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL06	m	37,000	65,10	2 408,70
432	K	764510270.S3	Oplechovanie rímky uličnej fasády 2.NP z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL07	m	57,500	105,00	6 037,50
433	K	764510270.S4	Oplechovanie tympanónu okien na uličných fasádach 2.NP z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 310 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL08a	m	22,300	89,25	1 990,28
434	K	764510270.S5	Oplechovanie tympanónu okien na uličných fasádach 2.NP z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 360 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL08b	m	42,300	102,90	4 352,67
435	K	764510270.S6	Oplechovanie rímky nad hlavným vstupom z Vajanského nábrežia z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 320 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL09	m	3,100	94,50	292,95
436	K	764510270.S7	Oplechovanie rímky okien na 3NP z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 210 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL10	m	33,700	86,10	2 901,57
437	K	764510270.S8	Oplechovanie tympanónu okien na 2.NP z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 310 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL11a	m	4,950	94,50	467,78
438	K	764510270.S9	Oplechovanie tympanónu okien na 2.NP z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 360 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL11b	m	6,400	102,90	658,56
439	K	764510270.S91	Oplechovanie parapetov, rímky z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 1070 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL12	m	19,500	131,25	2 559,38
440	K	764510271.S01	Oplechovanie tympanónu a rímky okien v štíte vikieru z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 300 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL13a	m	3,860	94,50	364,77
441	K	764510271.S02	Oplechovanie tympanónu a rímky okien v štíte vikieru z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL13b	m	2,740	65,10	178,37
442	K	764510271.S03	Oplechovanie tympanónu a rímky okien v štíte vikieru z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 300 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL13c	m	5,920	94,50	559,44
443	K	764510271.S04	Oplechovanie vikiera z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 680 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL14a	m	21,000	115,50	2 425,50
444	K	764510271.S05	Oplechovanie vikiera z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 980 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL14b	m	7,000	110,25	771,75
445	K	764510271.S06	Oplechovanie vikiera z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 240 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL14c	m	3,780	88,20	333,40
446	K	764510271.S07	Oplechovanie vikiera z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL14d	m	5,700	86,10	490,77
447	K	764510271.S08	Oplechovanie rímky z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 320 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL15	m	7,450	100,80	750,96
448	K	764510271.S09	Oplechovanie okna na hlavnom schodisku 2.NP z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 295 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL16a	m	1,700	98,70	167,79
449	K	764510271.S10	Oplechovanie okna na hlavnom schodisku 2.NP z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 305 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL16b	m	4,060	100,80	409,25
450	K	764510271.S11	Oplechovanie okna na hlavnom schodisku 2.NP z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 260 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL17	m	1,640	92,40	151,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
451	K	764510271.S12	Oplechovanie okna na vedľajšom schodisku 3.NP z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 275 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL18a	m	0,900	94,50	85,05
452	K	764510271.S13	Oplechovanie okna na vedľajšom schodisku 3.NP z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 460 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL18b	m	1,790	115,50	206,75
453	K	764510271.S14	Oplechovanie rímsy na vedľajšom schodisku z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 290 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL19	m	16,800	98,70	1 658,16
454	K	764510271.S15	Oplechovanie štítov strechy z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL20a	m	60,000	100,80	6 048,00
455	K	764510271.S16	Oplechovanie štítov strechy z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 340 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL20b	m	6,500	102,90	668,85
456	K	764510271.S17	Oplechovanie štítov strechy z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 540 mm, kotvenia a potrebného príslušenstva - KL20c	m	9,700	126,00	1 222,20
457	K	764510271.S18	Lineárny drenážny žľab v nádvorí ACO Profile 130 alebo ekvivalen, nerezová oceľ, jednostranne perforovaný, kotvenia a potrebného príslušenstva, vrátane dielu s odtokom -2ks, čiel, líniového posuvného roštu ACO Profile Heelsafe alebo ekvivalent - KL22	m	22,000	402,27	8 849,94
458	K	764510271.S19	Líniový poistný žľab v nádvorí ACO Multiline V100 alebo ekvivalent, z polymér betónu a nerezovej oceli, kotvenia a potrebného príslušenstva, vrátane dielu s odtokom -2ks, čiel, nerezový rošt ACO Multiline V/X100 - Heelsafe alebo ekvivalent - KL23	m	4,000	339,99	1 359,96
459	K	764551204.S	Zvodové rúry z medeného Cu plechu hr. 0,55 mm, vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, štvorcové, s dĺžkou strany 120X150 mm	m	16,000	199,11	3 185,76
460	K	764554253.S	Zvodové rúry z medeného Cu plechu hr. 0,55 mm, vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 100 mm	m	6,000	92,95	557,70
461	K	764554255.S	Zvodové rúry z medeného Cu plechu hr. 0,55 mm, vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 150 mm	m	70,000	200,08	14 005,60
462	K	7645542700	Ochranná liatinová rúra s revíznym otvorom, kováčska, čierna DN150	m	12,000	446,25	5 355,00
463	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,000	936,75	1 873,50

D		766	Konštrukcie stolárske	673 468,37			
464	K	766112820.S	Demontáž drevených stien zasklených, vrátane vyvesenia dverí -0,01638t	m2	104,696	3,05	319,32
465	K	766211500.Z16	M+D drevené madlo schodiska (kópia histor.) p.ú. tvrdým voskovým olejom farba 3073 hnedá zem, vr. kotvenia dlhé a krátke , bliž. špec. vid' PD - Z 16a, Z16b, Z16c	m	3,000	94,50	283,50
466	K	766211710.Z2b	Demont.+reštaur+mont drevené madlo odstránenie nevhodných premalieb a zásahov, doplnenie absentujúcich častí drevom a dreveným tmelom, celoplošná povrchová úprava tvrdým voskovým olejom odtieňu 3073 "hnedá zem"- bliž. špec. vid. PD Z 02b	m	22,350	47,25	1 056,04
467	K	766411811.S	Demontáž obloženia stien panelmi, veľ. do 1,5 m2, - 0,02465t	m2	8,872	5,45	48,35
468	K	766411822.S	Demontáž obloženia stien podkladových roštov, - 0,00800t	m2	8,872	1,96	17,39
469	K	766621267.O 05	M+D drev. okno 1180x880mm, otvár.-skl., 1-krid., rám+křídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-sklo, Ug? 1,1 W/m2.K, čire, kužel.pánty, kľučka typ Alt Wien matná zlatá, hliník.okap., ext.par. med' hr.0,55mm, int.par.masív drevo RAL1013-bliž. vid' PD - O 05, typCo	ks	1,000	780,15	780,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
470	K	766621267.O 09	M+D 4-kríd.kastl.okno s prieč. a stl. exter. stav.roz.1265x2465mm, otvár. rám+kríd. masív.drevo, RAL1013, izol. 2-skle, číre, kužel.pánty, kľučka typ Alt Wien mat zlatá, hliník.okap.,vr. int.par.masív drevo RAL1013-bliž. viď PD- O 09, typ Bo	ks	11,000	2 415,00	26 565,00
471	K	766621267.O 10	M+D 4-kríd.kastl.okno s prieč. a stl. exter. stav.roz.2335x2465mm, otvár. rám+kríd. masív.drevo, RAL1013, izol. 2-skle, číre, kužel.pánty, kľučka typ Alt Wien mat zlatá, hliník.okap.,vr. int.par.masív drevo RAL1013-bliž. viď PD- O 10, typ Bo	ks	2,000	4 305,00	8 610,00
472	K	766621267.O 11	Repasácia+demont+montáž 4-kríd.kastl.okno s prieč. a hor. stlpikom. exter. stav.roz.1145x1900mm, otvár. repas. drev.rámu a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, výroba a sad. zasklenia krídel, podrob.viď PD- O 11, typ Ao	ks	1,000	3 465,00	3 465,00
473	K	766621267.O 12	M+D drev. okno ex. st.otv. 640x2360mm, O-Skl, rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-skle, Ug? 1,1 W/m2.K, číre, kužel.pánty, kľučka typ Alt Wien matná zlatá, hliník.okap., ext.par. med' hr.0,55mm, int.par.masív drevo RAL1013-bliž. viď PD - O 12, typCo	ks	3,000	1 551,90	4 655,70
474	K	766621267.O 13	M+D drev. okno stav.otv. 515x1200mm, O-S, rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-skle, Ug? 1,1 W/m2.K, číre, kužel.pánty, kľučka typ Alt Wien matná zlatá, hliník.okap., ext.par. med' hr.0,55mm, int.par.masív drevo RAL1013-bliž. viď PD - O 13, typCo	ks	9,000	626,85	5 641,65
475	K	766621267.O 14	Repasácia+demont+mont 4-kríd.kastlové okno s prieč. a hor. stlpikom. exter.stav.roz.1215x2060mm, otvár. repas. drev.rámu a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, výroba a osad. zasklenia krídel, podrob.viď PD- O 14, typ Ao	ks	1,000	2 961,00	2 961,00
476	K	766621267.O 15	M+D 4-kríd.kastl.okno s prieč. a stl. exter. stav.roz.1420x1900mm, otvár. rám+kríd. masív.drevo, RAL1013, izol. 2-skle, číre, kužel.pánty, kľučka typ Alt Wien mat zlatá, hliník.okap.,vr. ext. par. med',int.par.masív drevo RAL1013-bliž. viď PD- O 15, typBo	ks	9,000	2 310,00	20 790,00
477	K	766621267.O 17	Demontáž+repas+montáž 2-kríd. histor. drev.dvere, stav.roz.1915x3060mm, otvár, dopr. repas. drev.rámu a kridla, odstrán. malieb, nevhod.zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, dopln. chýbaj. časti, rekonštr.p.ú., repas a dopl. kovaní, podrob.viď PD- O 17, typ Ad	ks	1,000	9 954,00	9 954,00
478	K	766621267.O 18	Demontáž+repas+montáž drev.okno, stav.roz.1915x1045mm, otvár-výklop, dopr.,repas. drev.rámu a kridla, odstrán. malieb, nevhod.zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, dopln. chýbaj. časti, nové zaskl.rekonštr.p.ú.,repas a dopl. kovaní, podrob.viď PD-O 18, typ Ao	ks	1,000	1 953,00	1 953,00
479	K	766621267.O 21	Repas+demont+mont 4-kríd.kastlové okno s prieč. a hor. stlpikom. exter.stav.roz.1135x2430mm, repas. drev.rámu a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, výr. a osad. zasklenia krídel, podrob.viď PD-O 21-26,O 32-33,35-38,typ Ao	ks	12,000	3 654,00	43 848,00
480	K	766621267.O 27	M+D Protipož. drev. okno 1135x2430mm, fix, rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-skle,číre, kužel.pánty, kľučka typ Alt Wien matná zlatá, hliník.okap., ext.par. med' hr.0,55mm, int.par.masív drevo RAL1013, PO EW45/D3-bliž. viď PD - O 27, typ Co	ks	2,000	6 195,00	12 390,00
481	K	766621267.O 28	M+D Exter. drev. preskl. dvere 1880x4140mm, 2-kríd., rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-skle,číre, guľa+kľučka typ Alt Wien matná zlatá RAL1036, samozatv. s klz.lištou, elektromag. dver. zámok, podrob. viď PD - O 28, typ Bd	ks	1,000	8 137,50	8 137,50
482	K	766621267.O 29	Repasácia+demont+montáž 4-kríd.kastlové okno s prieč. a hor. stlpikom. exter.stav.roz.1100x2535mm, repas. drev.rámu a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, výr. a osad. zasklenia krídel, podrob.viď PD-O 29,30,typ Ao	ks	2,000	2 950,50	5 901,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
483	K	766621267.O 31	M+D Exter. drev. preskl. dvere 1880x4140mm, 2-kríd., rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-sкло,číre, guľa+kľučka typ Alt Wien matná zlatá RAL1036, samozatv. s klz.lištou, elektromag. dver. zámok, podrob. viď PD - O 31, typ Bd	ks	1,000	8 476,55	8 476,55
484	K	766621267.O 34	Repasácia+demont+montáž zdvojené 4-kríd.kastlové okno s prieč. a hor. stlpikom. exter.stav.roz.2695x2430mm, repas. drev.rámu a krídla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, výr. a osad. zasklenia krídel, podrob.viď PD-O 34, typ Ao	ks	1,000	4 305,00	4 305,00
485	K	766621267.O 39	M+D Exter. drev. preskl. dvere 1970x3420mm, otvár./fix, rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, rozšir.profil, izol. 2-sкло,číre, k+k bezpeč. kov. ROSTEX RX802-40 EXCLUSIV al. ekviv, samozatv. s klz.lištou, elektromag. dver. zámok, podrob. viď PD - O 39, typ Bd	ks	1,000	3 465,00	3 465,00
486	K	766621267.O 40	M+D 4-kríd.kastl.okno s prieč. a stl. exter. stav.roz.1270x2770mm, otvár. rám+kríd. masív.drevo, RAL1013, izol. 2-sкло, číre, kužel.pánty, kľučka typ Alt Wien mat zlatá, hliník.okap.,vr. ext. par. med'.int.par.masív drevo RAL1013-bliž. viď PD- O 40, typBo	ks	13,000	3 097,50	40 267,50
487	K	766621267.O 41	M+D 2x4-kríd.kastl.okno s prieč. a stl. exter. stav.roz.2380x2770mm, otvár. rám+kríd. masív.drevo,RAL1013, izol. 2-sкло, číre, kužel.pánty, kľuč. typ Alt Wien mat zlatá, hliník.okap.,vr. ext. par. med'.int.par.masív drevo RAL1013-bliž. viď PD- O 41, typBo	ks	2,000	5 145,00	10 290,00
488	K	766621267.O 42	Repasácia+demont+montáž 4-kríd.kastlové okno s prieč. a hor. stlpikom. exter.stav.roz.975x2070mm, repas. drev.rámu a krídla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, výr. a osad. zasklenia krídel, podrob.viď PD-O 42, typ Ao	ks	1,000	2 992,20	2 992,20
489	K	766621267.O 43	Repasácia+demont+montáž 4-kríd.kastlové okno s prieč. a hor. stlpikom. exter.stav.roz.1065x2150mm, repas. drev.rámu a krídla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, výr. a osad. zasklenia krídel, podrob.viď PD-O 43, typ Ao	ks	1,000	2 992,50	2 992,50
490	K	766621267.O 44	Repasácia+demont+montáž 4-kríd.kastlové okno s prieč. a stlpikom. exter.stav.roz.1235x2470mm, repas. drev.rámu a krídla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, výr. a osad. zasklenia krídel, viď PD-O 44,46-50,56-63, typ Ao	ks	14,000	2 992,50	41 895,00
491	K	766621267.O 45	M+D Exter. drev. preskl. dvere 1200x3420mm, otvár, rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, rozšir.profil, izol. 2-sкло,číre,kľučka+guľa typ Alt Wien, matná zlatá, samozatv. s klz.lištou, elektromag. dver. zámok, podrob. viď PD - O 45, typ Bd	ks	1,000	4 462,50	4 462,50
492	K	766621267.O 51	M+D Protipož. drev. okno 1235x2480mm, fix, s prieč.,rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-sкло,číre, kužel.pánty, kľučka typ Alt Wien matná zlatá, hliník.okap., ext.par. med' hr.0,55mm, int.par.masív drevo RAL1013, PO EW45/D3-bliž. viď PD - O 51, typ Co	ks	2,000	2 205,00	4 410,00
493	K	766621267.O 52	M+D Exter. drev. 2-kr. preskl. dvere 1890x4440mm,s nadsv. a pevným boč. kr., rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-sкло,číre, guľa+kľučka typ Alt Wien matná zlatá , samozatv. s klz.lištou, elektromag. dver. zámok, podrob. viď PD - O 52, typ Bd	ks	1,000	8 767,50	8 767,50
494	K	766621267.O 53	Repasácia+demont+mont 4-kríd.kastlové okno s prieč. a hor. stlpikom. exter.stav.roz.1235x2480mm, repas. drev.rámu a krídla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, výr. a osad. zasklenia krídel, podrob.viď PD-O 53, 54, typ Ao	ks	2,000	3 660,00	7 320,00
495	K	766621267.O 55	M+D Exter. drev. 2-kr. preskl. dvere 1890x4440mm,s nadsv. a pevným boč. kr., rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-sкло,číre, guľa+kľučka typ Alt Wien matná zlatá , samozatv. s klz.lištou, elektromag. dver. zámok, podrob. viď PD - O 52, typ Bd	ks	1,000	8 977,50	8 977,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
496	K	766621267.O 66	M+D 4-kríd.kastl.okno s prieč. a stl. exter. stav.roz.1175x2170mm, otvár. rám+kríd. masív.drevo, RAL1013, izol. 2-sкло, číre, kužel.pánty, kľučka typ Alt Wien mat zlatá, hliník.okap.,vr. ext. par. med',int.par.masív drevo RAL1013-bliž.viď PD- O 66, typ Bo	ks	13,000	2 415,00	31 395,00
497	K	766621267.O 67	M+D 2x4-kríd.kastl.okno s prieč. a stl. exter. stav.roz.2300x2170mm, otvár. rám+kríd. masív.drevo,RAL1013, izol. 2-sкло, číre, kužel.pánty, kľuč. typ Alt Wien mat zlatá, hliník.okap.,vr. ext. par. med',int.par.masív drevo RAL1013-bliž.viď PD- O 67, typ Bo	ks	2,000	4 431,00	8 862,00
498	K	766621267.O 68	Repasácia+demont+mont 4-kríd.kastlové okno s prieč. a hor. stlpikom. exter.stav.roz.975x1940mm, repas. drev.rámu a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, výr. a osad. zasklenia krídel, podrob.viď PD-O 68, typ Ao	ks	1,000	2 604,00	2 604,00
499	K	766621267.O 69	M+D 4-kríd.kastl.okno s prieč. a hor.stl. exter. stav.roz.975x1940mm, otvár. rám+kríd. masív.drevo,RAL1013, izol. 2-sкло, číre, kužel.pánty, kľuč. typ Alt Wien mat zlatá, hliník.okap.,vr. ext. par. med',int.par.masív drevo RAL1013-bliž.viď PD-O 69, typ Bo	ks	1,000	2 541,00	2 541,00
500	K	766621267.O 70	Repasácia+demont+mont 4-kríd.kastlové okno s prieč. a stlpikom. exter.stav.roz.1185x2160mm, repas. drev.rámu a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, výr. a osad. zasklenia krídel, viď PD-O 70,72-76,82-84,86-89 typ Ao	ks	13,000	3 045,00	39 585,00
501	K	766621267.O 71	M+D Historizujúce 1 krid. dvere 1200x3130mm,s nadsv., dekor.priečnik, rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-sкло,číre, guľa+kľučka typ Alt Wien matná zlatá , samozatv. s klz.lištou, elektromag. dver. zámok, podrob. viď PD - O 71, typ Bd	ks	1,000	3 990,00	3 990,00
502	K	766621267.O 77	M+D Protipož. drev. okno 1185x2160mm, fix, s prieč.,rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-sкло,číre, kužel.pánty, kľučka typ Alt Wien matná zlatá, hliník.okap., ext.par. med' hr.0,55mm, int.par.masív drevo RAL1013, PO EW45/D3-bliž. viď PD - O 77, typ Co	ks	2,000	6 930,00	13 860,00
503	K	766621267.O 78	M+D Exter. drev. 2-kr. preskl. dvere 1890x3720mm,s nadsv. a pevným boč. kr., rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-sкло,číre, guľa+kľučka typ Alt Wien matná zlatá , samozatv. s klz.lištou, elektromag. dver. zámok, podrob. viď PD - O 78, typ Bd	ks	1,000	8 610,00	8 610,00
504	K	766621267.O 79	Repasácia+demont+mont 4-kríd.kastlové okno s prieč. a hor. stlpikom. exter.stav.roz.1185x2190mm, repas. drev.rámu a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, výr. a osad. zasklenia krídel, podrob.viď PD-O 79, 80, typ Ao	ks	2,000	3 622,50	7 245,00
505	K	766621267.O 81	M+D Exter. drev. 2-kr. preskl. dvere 1915x3720mm,s nadsv. a pevným boč. kr., rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-sкло,číre, guľa+kľučka typ Alt Wien matná zlatá , samozatv. s klz.lištou, elektromag. dver. zámok, podrob. viď PD - O 81, typ Bd	ks	1,000	7 791,00	7 791,00
506	K	766621267.O 85	Repasácia+demont.+mont 6-kríd.kastlové okno s prieč. a hor. stlpikom. exter.stav.roz.1615x2160mm, repas. drev.rámu a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, výr. a osad. zasklenia krídel, podrob.viď PD-O 85, typ Ao	ks	1,000	4 305,00	4 305,00
507	K	766621267.O 92	M+D drev. okno ex. st.otv. 640x2510mm, O-Skl, rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-sкло, Ug? 1,1 W/m2.K, číre, kužel.pánty, kľučka typ Alt Wien matná zlatá, hliník.okap., ext.par. med' hr.0,55mm, int.par.masív drevo RAL1013-bliž. viď PD - O 92, typCo	ks	1,000	2 247,00	2 247,00
508	K	766621267.O 93	M+D drev. okno ex. st.otv. 595x1930mm, O-Skl, rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, izol. 2-sкло, Ug? 1,1 W/m2.K, číre, kužel.pánty, kľučka typ Alt Wien matná zlatá, hliník.okap., ext.par. med' hr.0,55mm, int.par.masív drevo RAL1013-bliž. viď PD - O 93, typCo	ks	1,000	1 953,00	1 953,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
509	K	766661422.D23	M+D Bezpeč. 1-kríd. drev. dvere s nadsvet. a bočným svetlíkom 1970x3300mm, drev. rám. zárubňa, izol. bezp. 2-sklo,vr.p.ú., elektromag.zámok, kľučka bezpeč.kovanie ROSTEX RX802-40 EXCLUSIVE al. ekviv., nerez, samozatvárač, padací prah-bliž. vid. PD - D 23	ks	1,000	5 649,00	5 649,00
510	K	766661422.D24	M+D Bezpeč. 1-kríd. drev. dvere,plné, 950x2100mm, oceľ. zárubňa do muríva hr. 150 mm, kľučka rozetová ROSTEX EXCLUSIVE /SNH al. ekviv., nerez matný, zámok PZ vložka, samozatvárač, padací prah - bliž. vid. PD - D 24	ks	1,000	1 260,00	1 260,00
511	K	766662112.D04	M+D Drevené dvere plné 1000/2100mm, MDF výplň, zárubeň oceľová do muríva hr. 150mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka, v rámci krídla padací prah prachotesný - bliž. špec. vid. PD - D 04	ks	1,000	756,00	756,00
512	K	766662112.D05	M+D Drevené dvere plné 800/2100mm, MDF výplň, zárubeň obložková do muríva hr. 150mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka - bliž. špec. vid. PD - D 05	ks	1,000	577,50	577,50
513	K	766662112.D06	M+D Drevené dvere plné 900/2100mm, MDF výplň, zárubeň obložková do muríva hr. 150mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka - bliž. špec. vid. PD - D 06	ks	1,000	577,50	577,50
514	K	766662112.D08	M+D Drevené dvere plné 800/2100mm, MDF výplň, zárubeň obložková do muríva hr. 670 mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka - bliž. špec. vid. PD - D 08	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
515	K	766662112.D15	M+D Drevené dvere plné 900/2100mm, MDF výplň, zárubeň skrytá zaomietaná, murivo hr. 150 mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok WC vložka - bliž. špec. vid. PD - D 15	ks	1,000	861,00	861,00
516	K	766662112.D16	M+D Drevené dvere plné 900/2100mm, MDF výplň, zárubeň skrytá zaomietaná, murivo hr. 150 mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok PZ vložka - bliž. špec. vid. PD - D 16	ks	1,000	861,00	861,00
517	K	766662112.D17	M+D Drevené dvere plné 1100/2100mm, MDF výplň, zárubeň obložková, murivo hr. 200mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok PZ vložka - bliž. špec. vid. PD - D 17	ks	1,000	682,50	682,50
518	K	766662112.D18	M+D Drevené dvere plné 900/2040mm, MDF výplň, zárubeň skrytá zaomietaná, murivo hr. 150 mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok PZ vložka - bliž. špec. vid. PD - D 18	ks	1,000	861,00	861,00
519	K	766662112.D19	M+D Drevené dvere plné 900/2100mm, MDF výplň, zárubeň obložková, murivo hr. 175 mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok PZ vložka - bliž. špec. vid. PD - D 19	ks	1,000	577,50	577,50
520	K	766662112.D25	M+D Drevené dvere plné 800/2100mm, MDF výplň, zárubeň obložková, SDK priečka hr. 150 mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok WC vložka - bliž. špec. vid. PD - D 25	ks	2,000	577,50	1 155,00
521	K	766662112.D26	M+D Kazetové drev. dvere , replika, 950/2100mm, PO EI30/D3-C, zárubeň obložk. kazetová, replika, SDK priečka hr. 150 mm, vr. p.ú., olej. náter, kovanie Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, samozatvar., padací vysuv.prah - bliž. špec. vid. PD - D 26	ks	1,000	3 780,00	3 780,00
522	K	766662112.D27	M+D Kazet. 2-krídl. preskl. drev. dvere s nadsvet. , replika, 1370/3230 mm, PO EI30/D3-C-K, zárubňa rám.drev., murivo, vr. p.ú., kovanie Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, samozatvar., padací vysuv.prah požiar. - bliž. špec. vid. PD - D 27	ks	5,000	5 460,00	27 300,00
523	K	766662112.D28	M+D Drevené dvere plné 800/2250mm, MDF výplň, zárubeň obložková, murivo hr. 500 mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok PZ vložka, samozatvar. - bliž. špec. vid. PD - D 28	ks	2,000	1 050,00	2 100,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
524	K	766662112.D29	M+D Kazet. 2-krídl. preskl. drev. dvere s nadsvet. , replika, 1080/3230 mm, PO EI30/D3-C, zárubňa rám.drev., murivo, protipož. sklo vr. p.ú., kov. Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, samozatvar., padací vys.prah požiar. - bliž. špec. vid. PD - D 29	ks	2,000	4 683,00	9 366,00
525	K	766662112.D30	M+D Drevené dvere plné 900/2250mm, MDF výplň, zárubeň obložková, SDK hr. 150 mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok WC vložka, samozatvar. - bliž. špec. vid. PD - D 30	ks	3,000	861,00	2 583,00
526	K	766662112.D31	M+D Kazetové drev. dvere , replika, 950/2100mm, zárubeň obložk. kazetová, replika, žb a SDK hr. 200 mm, vr. p.ú., olej. náter, kovanie Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, padací vysuv.prah - bliž. špec. vid. PD - D 31	ks	4,000	2 079,00	8 316,00
527	K	766662112.D32	M+D Kazet preskl.drev. dvere , replika, 950/2100mm, PO EW30/D3-C, zárubeň obložk. kazetová, replika, železobetón hr. 150 mm, vr. p.ú., olej. náter, kovanie Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, samozatvar., padací vysuv.prah - bliž. špec. vid. PD - D 32	ks	1,000	3 045,00	3 045,00
528	K	766662112.D33	M+D Drevené dvere plné 800/2100mm, MDF výplň, zárubeň obložková, SDK hr. 150 mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok PZ vložka - bliž. špec. vid. PD - D 33	ks	1,000	861,00	861,00
529	K	766662112.D34	M+D Kazetové drev. dvere , replika, 960/2100mm, zárubeň obložk. kazetová, replika, SDK hr. 120 mm, vr. p.ú., olej. náter, kovanie Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, padací vysuv.prah - bliž. špec. vid. PD - D 34	ks	1,000	2 079,00	2 079,00
530	K	766662112.D35	M+D Kazetové drev. dvere , replika, 960/2100mm, zárubeň obložk. kazetová, replika, železobetón hr. 200 mm, vr. p.ú., olej. náter, kovanie Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, padací vysuv.prah - bliž. špec. vid. PD - D 35	ks	2,000	2 079,00	4 158,00
531	K	766662112.D36	M+D Kazetové drev. dvere , replika, 940/2100mm, zárubeň obložk. kazetová, replika, železobetón hr. 200 mm, vr. p.ú., olej. náter, kovanie repas resp. doplnenie Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, padací vysuv.prah - bliž. špec. vid. PD - D 36	ks	1,000	2 079,00	2 079,00
532	K	766662112.D37	M+D Protipož. drev. okno 1235x2540mm, replika, PO EW45/D3, fix, rám+krídlo masív.drevo, RAL1013, protipož. sklo,čire, kov. typ Alt Wien matná zlatá, ext.par. med' hr.0,55mm, int.par.masív drevo RAL1013, bliž. vid' PD - D 37	ks	1,000	3 937,50	3 937,50
533	K	766662112.D38	M+D Kazet. 2-krídl. obložk. dvere akustické, replika, 1250/2500 mm, zárubňa obložk., kazet. replika, betón hr. 200 mm, vr. p.ú. olej. náter, kov. Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, padací vysuv.prah, zvuk. izol. Rw 32dB- bliž. špec. vid. PD - D 38	ks	4,000	3 465,00	13 860,00
534	K	766662112.D39	M+D Drev. oblož. dvere plné 800/2250mm, MDF výplň, zárubeň obložková, murivo hr. 345 mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok PZ vložka, samozatvar. - bliž. špec. vid. PD - D 39	ks	2,000	861,00	1 722,00
535	K	766662112.D40	M+D Kazet preskl.drev. dvere , replika, 950/2100mm, PO EW30/D3-C, zárubeň drev. kazetová, replika, SDK hr. 150 mm, vr. p.ú., olej. náter, kovanie Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, samozatvar., padací vysuv.prah požiar.- bliž. špec. vid. PD - D 40	ks	2,000	3 045,00	6 090,00
536	K	766662112.D41	M+D Kazet obložk.drev. dvere , replika, 960/2100mm, zárubeň oblož. kazet. repas, SDK hr. 180 mm, vr. p.ú., olej. náter, kovanie Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, padací vysuv.prah - bliž. špec. vid. PD - D 41	ks	1,000	2 079,00	2 079,00
537	K	766662112.D42	M+D Kazet obložk.drev. dvere , replika, 960/2100mm, zárubeň oblož. kazet. repas, SDK hr. 130 mm, vr. p.ú., olej. náter, kovanie Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, padací vysuv.prah - bliž. špec. vid. PD - D 42	ks	1,000	2 079,00	2 079,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
538	K	766662112.D43	M+D Kazet obložk.drev. dvere , replika, 960/2100mm, zárubeň oblož. kazet. replika, murivo hr. 150 mm, vr. p.ú., olej. náter, kovanie Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, padací vysuv.prah - bliž. špec. vid. PD - D 43	ks	1,000	2 076,00	2 076,00
539	K	766662112.D44	M+D Kazet obložk.drev. dvere , replika, 940/2100mm, zárubeň oblož. kazet. replika, murivo hr. 150 mm, vr. p.ú., olej. náter, kovanie Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, padací vysuv.prah - bliž. špec. vid. PD - D 44	ks	2,000	2 079,00	4 158,00
540	K	766662112.D45	M+D Kazet obložk.drev. dvere , replika, 940/2100mm, zárubeň oblož. kazet. replika, murivo hr. 150 mm, vr. p.ú., olej. náter, kovanie Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, padací vysuv.prah - bliž. špec. vid. PD - D 45	ks	1,000	2 076,00	2 076,00
541	K	766662112.D46	M+D Protipož. drev. okno 1185x2190mm, replika, PO EW45/D3, fix, rám+krídlo masív.drevo, priečnik s dekórom, RAL1013, protipož. sklo,číre, kov. typ Alt Wien matná zlatá, ext.par. med hr.0,55mm, int.par.masív drevo RAL1013, bliž. vid' PD - D 46	ks	1,000	3 937,50	3 937,50
542	K	766662112.D47	M+D Kazet. 2-krídl. preskl. drev. dvere s nadsvet. ,replika, 1350/2950mm, PO EI45/D3-C-K, protipož. sklo,zárubňa rám.drev., murivo, vr. p.ú., kov. Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, samozatvar., padací vysuv.prah požiar. - bliž. špec. vid. PD - D 47	ks	2,000	3 864,00	7 728,00
543	K	766662112.D48	M+D Drev. oblož. dvere plné 800/2250mm, MDF výplň, zárubeň obložková, murivo hr. 320 mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok PZ vložka, samozatvar. - bliž. špec. vid. PD - D 48	ks	2,000	861,00	1 722,00
544	K	766662112.D49	M+D Kazet. 1-krídl. preskl. drev. dvere s nadsvet. ,replika, 1040/2950mm, PO EI30/D3-C, protipož. sklo,zárubňa rám.drev., murivo, vr. p.ú., kov. Alt Wien, matná zlatá, zámok PZ vložka, samozatvar., padací vysuv.prah požiar. - bliž. špec. vid. PD - D 49	ks	1,000	3 898,65	3 898,65
545	K	766662112.D50	Demont+repasácia+montáž 1-krídl. otvar.okno 650x940, rám drevo repas, vr. p.ú. olejový náter, jednosklo, matné, kovanie Alt Wien, matná zlatá, bližšie.viď PD- D 50	ks	1,000	1 071,00	1 071,00
546	K	766662112.D51	Demont+repasácia+montáž 1-krídl. otvar.okno 950x1250 mm, rám drevo repas, vr. p.ú. olejový náter, jednosklo, matné, kovanie Alt Wien, matná zlatá, bližšie.viď PD- D 51	ks	1,000	1 071,00	1 071,00
547	K	766662115.Dr01	Demont+repas+mont. 1-krídl. plné, kazet. dvere 950x2100 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie -bližšie.viď PD- Dr 01	ks	5,000	1 396,50	6 982,50
548	K	766662115.Dr02	Demont+repas+mont. 1-krídl. plné, kazet. dvere 950x2100 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu,olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie-bližšie.viď PD- Dr 02	ks	3,000	1 396,50	4 189,50
549	K	766662115.Dr03	Demont+repas+mont. 1-krídl. plné, kazet dvere 940x2100 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie - bližšie.viď PD- Dr 03	ks	2,000	1 396,50	2 793,00
550	K	766662115.Dr04	Demont+repas+ mont. 1-krídl. plné, kazet. dvere 800x2100 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie -bližšie.viď PD- Dr 04	ks	1,000	1 396,50	1 396,50
551	K	766662115.Dr05	Demont+repasácia+mont. 1-krídl. plné, kazet. dvere 650x2050 mm, zárub. rám. hr. 100mm repas, murivo, vr. p.ú. olejový náter, kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, zámok PZ vložka,padací prah, silikón. tesnenie - bližšie.viď PD- Dr 05	ks	1,000	1 155,00	1 155,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
552	K	766662115.Dr06	Demont+repas+mont. 1-kríd. plné, kazet. dvere 950-960x2100 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán.malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesn.-bližšie.viď PD- Dr 06	ks	11,000	1 396,50	15 361,50
553	K	766662115.Dr07	Demont+repas+mont. 2-kríd. preskl. kazet. dvere, lietačky 1760x2600 mm, repas. drev.zárub. a kridla,odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kov. repas. zachov.dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silik.tes.-bližšie.viď PD- Dr 07	ks	1,000	2 257,50	2 257,50
554	K	766662115.Dr08	Demont+repas+mont. 1-kríd. plné, kazet dvere 950x2100 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie - bližšie.viď PD- Dr 08	ks	3,000	1 396,50	4 189,50
555	K	766662115.Dr09	Demont+repas+mont. 2-kríd. plné, kazet dvere 1500x3000 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie - bližšie.viď PD- Dr 09	ks	1,000	2 047,50	2 047,50
556	K	766662115.Dr10	Demont+repas+mont. 2-kríd. plné, kazet dvere 1500x3000 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie - bližšie.viď PD- Dr 10	ks	2,000	2 047,50	4 095,00
557	K	766662115.Dr11	Demont+repas+mont. 2-kríd. plné, kazet dvere 1470x3000 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie - bližšie.viď PD- Dr 11	ks	1,000	2 047,50	2 047,50
558	K	766662115.Dr12	Demont+repas+mont. 2-kríd. plné, kazet dvere 1250x2600 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie - bližšie.viď PD- Dr 12	ks	1,000	2 047,50	2 047,50
559	K	766662115.Dr13	Demont+repas+mont. 1-kríd. plné, kazet dvere 960x2100 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie - bližšie.viď PD- Dr 13	ks	2,000	1 396,50	2 793,00
560	K	766662115.Dr14	Demont+repas+mont. 2-kríd. plné, kazet dvere 1250x2500 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie - bližšie.viď PD- Dr 14	ks	2,000	1 795,50	3 591,00
561	K	766662115.Dr15	Demont+repas+mont. 2-kríd. plné, kazet dvere 1250x2500 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie - bližšie.viď PD- Dr 15	ks	1,000	2 047,50	2 047,50
562	K	766662115.Dr16	Demont+repas+mont. 2-kríd. plné, kazet dvere 1250x2500 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie - bližšie.viď PD- Dr 16	ks	3,000	2 047,50	6 142,50
563	K	766662115.Dr17	Demont+repas+mont. 2-kríd. plné, kazet dvere 560x2100 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán. malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesnenie - bližšie.viď PD- Dr 17	ks	3,000	945,00	2 835,00
564	K	766662115.Dr18	Demont+repas+mont. 1-kríd. plné, kazet. dvere 950-960x2100 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán.malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien, pad. prah, silikón.tesn.-bližšie.viď PD- Dr 18	ks	1,000	1 060,50	1 060,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
565	K	766662115.Dr19	Demont+repas+mont. sklad. kazet. oblož. dvere 3900x3850 mm, repas. drev.zárub. a kridla, odstrán.malieb, nevhod. zásahov, hubenie drevokaz.hmyzu, olej. náter,kovanie repas. zachov. dopl. chýb. Alt Wien - bližšie.viď PD- Dr 19	ks	1,000	9 502,50	9 502,50
566	K	766694980.Sr	Demontáž parapetnej dosky drevenej -0,003t	m	95,535	1,42	135,66
567	K	766699745.At12a	M+D Sanitárna priečka do such. priestorov 1050x2020 mm s dverami 600x1850mm, p.ú. DTD doska lamin. hr. 30 mm, RAL 1015, ABS hrany, nerezový rám, kovanie, ref. typ Schäfer SVF30 alebo ekvivalent, podrob. viď. PD At 12a	ks	1,000	433,10	433,10
568	K	766699745.At12b	M+D Sanitárna priečka do such. priestorov lomená (900+1180)x2020 mm s dvomi dverami, 600x1850mm a 900x1850, p.ú. DTD doska lamin. hr. 30 mm, RAL 1015, ABS hrany, nerezový rám, kovanie, ref. typ Schäfer SVF30 alebo ekvivalent, podrob. viď. PD At 12b	ks	1,000	578,55	578,55
569	K	766699745.At13a	M+D Sanitárna priečka do such. priestorov 1220x2020 mm s dverami, 600x1850mm, p.ú. DTD doska lamin. hr. 30 mm, RAL 1015, ABS hrany, nerezový rám, kovanie, ref. typ Schäfer SVF30 alebo ekvivalent, podrob. viď. PD At 13a	ks	1,000	457,80	457,80
570	K	766699745.At13b	M+D Sanitárna priečka do such. priestorov (2880+2x1300)x2020 mm s tromi dverami, 600x1850mm, p.ú. DTD doska lamin. hr. 30 mm, RAL 1015, ABS hrany, nerezový rám, kovanie, ref. typ Schäfer SVF30 alebo ekvivalent, podrob. viď. PD At 13b	ks	1,000	1 509,80	1 509,80
571	K	766699745.At14a	M+D Sanitárna priečka do such. priestorov 1420x2020 mm s dverami, 600x1850mm, p.ú. DTD doska lamin. hr. 30 mm, RAL 1015, ABS hrany, nerezový rám, kovanie, ref. typ Schäfer SVF30 alebo ekvivalent, podrob. viď. PD At 14a	ks	1,000	476,70	476,70
572	K	766699745.At14b	M+D Sanitárna priečka do such. priestorov (3080+2x1400)x2020 mm s tromi dverami, 600x1850mm, p.ú. DTD doska lamin. hr. 30 mm, RAL 1015, ABS hrany, nerezový rám, kovanie, ref. typ Schäfer SVF30 alebo ekvivalent, podrob. viď. PD At 14b	ks	1,000	1 547,70	1 547,70
573	K	766699745.At15a	M+D Sanitárna priečka do such. priestorov 1340x2020 mm s dverami, 600x1850mm, p.ú. DTD doska lamin. hr. 30 mm, RAL 1015, ABS hrany, nerezový rám, kovanie, ref. typ Schäfer SVF30 alebo ekvivalent, podrob. viď. PD At 15a	ks	1,000	437,85	437,85
574	K	766699745.At15b	M+D Sanitárna priečka do such. priestorov (3070+2x1400)x2020 mm s tromi dverami, 600x1850mm, p.ú. DTD doska lamin. hr. 30 mm, RAL 1015, ABS hrany, nerezový rám, kovanie, ref. typ Schäfer SVF30 alebo ekvivalent, podrob. viď. PD At 15b	ks	1,000	1 545,60	1 545,60
575	K	766811000.AT05	M+D Atypický recepcný pult dl.1380mm, šírka 810 mm, výška 1150 mm, p.ú. polomatný lak RAL 3014, nosná konštr. joki 30x30 mm, dvojité preglejka hr. 18 mm s frezov. preglejkou hr. 5 mm, stol. doska preglejka hr. 18 mm - podrob. viď. PD - At 05 (a,b,c)	súb	1,000	5 444,25	5 444,25
576	K	998766203.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,800	6 675,45	5 340,36

D 767		Konštrukcie doplnkové kovové					224 836,33
577	K	767122811.Or	Demontáž WC stien z melanínu, vrátane odstránenia dverí	m2	16,094	26,16	421,02
578	K	767132812.S	Demontáž stien a priečok z plechu zváraných, - 0,01800t	m2	7,592	15,26	115,85
579	K	767132812.S1	Ostrárenie siete proti holubom	m2	23,650	10,90	257,79
580	K	767221120.Z01	M+D Zábradlie vedľajšieho schodiska v. 1100 mm, pásovina 10x60mm a 6x60mm, joki 100x60x6mm, oceľ. platnička 1460x165x12, oceľ. platnička 300x300x8mm, oblúk 100x50x8mm, p.ú. oceľ prášková RAL 3014, staroružová - bliž. špec. vid. PD Z 01	m	8,065	997,50	8 044,84
581	K	767221120.Z02a	M+D Historické kované zábradlie - odstránenie nevhodných premalieb, zásahov, korózie, doplnenie úbytkov a poškodení zváraním, stabilizácia povrchu prípravkami, finálna povrchová úprava náterom farebnosti "kováčka čierna"- bliž. špec. vid. PD Z 02a	m	22,350	472,50	10 560,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
582	K	767221120.Z06	M+D Zábradlie schodiska v. 1100 mm, pásovina 10x60mm a 6x60mm, jokel 100x60x6mm, oblúk 100x50x8mm, p.ú. oceľ prášková RAL 3014, staroružová - bliž. špec. vid. PD Z 06	m	3,530	897,75	3 169,06
583	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	14,030	15,75	220,97
584	M	5535200035Z07	Madlo schodiskové oceľ. rúra O 40mm, vr. kotviaceho príslušenstva, oceľ. tyč O 10mm, rozv. dĺžka 185 mm (6ks), p.ú. oceľ prášková, RAL 3014 staroružová, bliž. špec. vid. PD Z 07a , 07b	m	3,560	78,75	280,35
585	M	5535200035Z08	Madlo schodiskové oceľ. rúra O 40mm, vr. kotviaceho príslušenstva, oceľ. tyč O 10mm, rozv. dĺžka 185 mm (8ks), p.ú. oceľ prášková, RAL 3014 staroružová, bliž. špec. vid. PD Z 08a , 08b	m	5,750	78,75	452,81
586	M	5535200035Z17	Madlo schodiskové oceľ. rúra O 40mm, vr. kotviaceho príslušenstva, oceľ. tyč O 10mm, rozv. dĺžka 185 mm (2ks), p.ú. oceľ prášková, RAL 010 50 30 Marbie red, bliž. špec. vid. PD Z 17a , 17b	m	1,160	78,75	91,35
587	M	5535200035Z18	Madlo schodiskové oceľ. rúra O 40mm, vr. kotviaceho príslušenstva, oceľ. tyč O 10mm, rozv. dĺžka 185 mm (6ks), p.ú. oceľ prášková, RAL 3014 staroružová, bliž. špec. vid. PD Z 07a , 07b	m	3,560	78,75	280,35
588	K	767590215.S	Montáž čistiacej rohože gumovo - hliníkovej na podlahu	m2	5,080	34,65	176,02
589	M	697510001000.S	Hliníkovo - gumová samočistiaca rohož, výška rohože 27 mm	m2	5,080	229,95	1 168,15
590	K	767590225.S	Montáž hliníkového rámu L k čistiacim rohožiam	m	9,466	36,75	347,88
591	M	697590000100.S	Zápusťný hliníkový rám L 25x20x3 mm, L 20x25x3 mm; L30x20x3 mm; k čistiacej rohoži	m	9,466	7,35	69,58
592	K	767612120.O 01	M+D Oceľ.okno 1060x890mm 2-kr., oceľ.profil s PTM,p.ú. RAL9005, izol. 2-sklo 4-16-4,čire, kov.nerez,vrát.ext.hliník. par. hr.2 mm vo farbe rámu a int.par. drevo masív RAL1013, ref. Janisol Arte2.0 al. ekv.-viď PD O 01 typ Do	ks	6,000	3 225,60	19 353,60
593	K	767612120.O 02	M+D 2xOceľ.okno 840x890mm, 2-kr.,oceľ.profil s PTM+rozšir.,p.ú. RAL9005, izol. 2-sklo 4-16-4,čire, Ug dvojsklo ? 1,1W/m2,kov.nerez,vrát.ext.hliník. par. hr.2 mm vo farbe rámu a int.par. drevo masív RAL1013, ref. Janisol Arte2.0 al. ekv.-viď PD O 02 typ Do	ks	2,000	6 476,40	12 952,80
594	K	767612120.O 03	M+D Oceľ.okno 1115x890mm 2-kr., oceľ.profil s PTM,p.ú. RAL9005, izol. 2-sklo 4-16-4,čire, Ug dvojsklo ? 1,1W/m2,kov.nerez,vrát.ext.hliník. par. hr.2 mm vo farbe rámu a int.par. drevo masív RAL1013, ref. Janisol Arte2.0 al. ekv.-viď PD O 03 typ Do	ks	3,000	3 286,50	9 859,50
595	K	767612120.O 06	M+D Oceľ.okno 830x390mm, 2-krid. fix, oceľ.profil s PTM,p.ú. RAL9005, izol. 2-sklo 4-16-4,čire, Ug ?1,1W/m2, opt. členenie zasklenia, kov.nerez, pož. odol. EI30/D1, ref. Janisol Janisol al. ekv.-viď PD O 06 typ Eo	ks	4,000	1 034,25	4 137,00
596	K	767612120.O 07	M+D Oceľ.okno 850x390mm, 2-krid. fix, oceľ.profil s PTM,p.ú. RAL9005, izol. 2-sklo 4-16-4,čire, Ug ?1,1W/m2, opt. členenie zasklenia, kov.nerez, pož. odol. EI30/D1, ref. Janisol Janisol al. ekv.-viď PD O 07 typ Eo	ks	5,000	1 050,00	5 250,00
597	K	767612120.O 08	M+D Oceľ.okno 1080x390mm, 2-krid. fix, oceľ.profil s PTM,p.ú. RAL9005, izol. 2-sklo 4-16-4,čire, Ug ?1,1W/m2, opt. členenie zasklenia, kov.nerez, pož. odol. EI30/D1, ref. Janisol Janisol al. ekv.-viď PD O 08 typ Eo	ks	1,000	1 207,50	1 207,50
598	K	767641110.D01	M+D protipož. dvere plné 1100/2100mm, oceľové, PO EI30/D1-C, zárubeň oceľová do muriva hr. 250mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka, samozatvárač, padací prah požiar. vzduchotesný - bliž. špec. vid. PD - D 01	ks	1,000	1 121,74	1 121,74
599	K	767641110.D02	M+D protipož. dvere plné 1100/2100mm, oceľové, PO EI30/D1-C, zárubeň oceľová do muriva hr. 150mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka, samozatvárač, padací prah požiar. vzduchotesný - bliž. špec. vid. PD - D 02	ks	1,000	1 130,39	1 130,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
600	K	767641110.D03	M+D protipož. dvere plné 800/1900mm, oceľové, PO EI30/D1-C, zárubeň oceľová do muriva hr. 150mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka, samozatvárač, padací prah požiar. vzduchotesný - bliž. špec. vid. PD - D 03	ks	1,000	1 133,08	1 133,08
601	K	767641110.D07	M+D protipož. dvere plné 800/2100mm, oceľové, PO EI30/D1-C, zárubeň oceľová do muriva hr. 150mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok elektromag., samozatv., pad. prah požiar. vzduchotesný - bliž. špec. vid. PD - D 07	ks	1,000	1 118,33	1 118,33
602	K	767641110.D09	M+D protipož. dvere plné 800/1850mm, oceľové, PO EW30/D1-C, zárubeň oceľová do muriva hr. 150mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka, samozatv., pad. prah požiar. vzduchotesný - bliž. špec. vid. PD - D 09	ks	1,000	947,10	947,10
603	K	767641110.D10	M+D protipož. dvere plné 1200/2100mm, oceľové, PO EW30/D1-C, zárubeň oceľová do muriva hr. 150mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka, samozatv., pad. prah požiar. vzduchotesný - bliž. špec. vid. PD - D 10	ks	1,000	1 437,03	1 437,03
604	K	767641110.D11	M+D Oceľové dvere plné 1000/1700mm, zárubeň oceľová do muriva hr. 150mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka, v rámci krídla padací prah - bliž. špec. vid. PD - D 11	ks	1,000	2 661,75	2 661,75
605	K	767641110.D12	M+D protipož. dvere plné 1100/2100mm, oceľové, PO EW30/D1-C, zárubeň oceľová do muriva hr. 150mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka, samozatv., padací prah požiar. vzduchotesný - bliž. špec. vid. PD - D 12	ks	2,000	1 403,01	2 806,02
606	K	767641110.D13	M+D protipož. 2-kr.dvere plné 1600/2480mm, oceľ, PO EI30/D1-C-K, nadsvet.sklo, zárub.oceľ. hr.150mm do mur., vr. p.ú., kľuč-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka, samozatv., pad.prah požiar. vzduchot. - bliž. špec. vid. PD - D 13	ks	1,000	11 077,50	11 077,50
607	K	767641110.D14	M+D protipož. 2-kr.dvere plné 1200/2590mm, oceľ, PO EI30/D1-C-K, zárub.oceľ. hr.150mm do mur., vr. p.ú., kľuč-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka, samozatv., pad.prah požiar. vzduchot. - bliž. špec. vid. PD - D 14	ks	1,000	5 308,80	5 308,80
608	K	767641110.D20	M+D protipož. dvere plné 900/2100mm, oceľové, PO EI30/D1-C, zárubeň oceľová do muriva hr. 150mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka, samozatvárač, padací prah požiar. vzduchotesný - bliž. špec. vid. PD - D 20	ks	1,000	1 130,75	1 130,75
609	K	767641110.D21	M+D protipož. dvere plné 800/1970mm, oceľové, PO EI30/D1-C, zárubeň oceľová do muriva hr. 200mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka, samozatvárač, padací prah požiar. vzduchotesný - bliž. špec. vid. PD - D 21	ks	1,000	953,90	953,90
610	K	767641110.D22	M+D protipož. dvere plné 800/1970mm, oceľové, PO EI30/D1-C, zárubeň oceľová do muriva hr. 150mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok vložka, samozatvárač, padací prah požiar. vzduchotesný - bliž. špec. vid. PD - D 22	ks	1,000	953,90	953,90
611	K	767641110.D52	M+D protipož. dvere plné 900/1970mm, oceľové, PO EI30/D1-C, zárubeň oceľ. do muriva hr. 150mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok PZ vložka, samozatvárač, padací prah požiar. vzduchotesný - bliž. špec. vid. PD - D 52	ks	2,000	2 103,57	4 207,14
612	K	767641110.D53	M+D protipož. oceľ. presk.dvere 1100/2150mm, EI30/D1-C+K, izol. protipož.sklo, zár.oceľ.,žb hr. 200mm, vr. p.ú., kľuč-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv.,elektromag. zámok, samozatvárač, padací prah požiar. vzduch. - bliž. špec. vid. PD - D 53	ks	1,000	5 110,35	5 110,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
613	K	767641110.O 04	M+D Oceľ.dvere s nadsv., stav.otv. 880x2750mm, rozšir.profil, krídlo+zárub. oceľ. profil s PTM, RAL9005, plné tepelnoizol. krídlo, RAL 9005, samozat. s klz. lištou, bezpeč. kov. ROSTEX RX802-40 EXCLUSIVE al. ekv. nerez matná - podrob. viď. PD O 04, typ Cd	ks	1,000	5 706,75	5 706,75
614	K	767641110.O 16	M+D Oceľ.dvere s nadsv z ťahok. stav.otv. 2330x5260mm, rozšir.profil, krídlo+zárub. oceľ. profil s PTM, RAL3014, izol.2-sklo, číre, samozat. s klz.lištou, záv. mosadz, madlo na celú v. dverí nerez,nápis, zámok el. ovlád.,čip- podrob. viď. PD O 16, typ Cd	ks	1,000	13 004,25	13 004,25
615	K	767641110.O 19	M+D Oceľ. protipož.dvere stav.otv. 1100x2620mm, krídlo+zárub. oceľ. profil s PTM, RAL3014, izol. 2-sklo, pož. odol. EI30/D3, samozat. s klz. lištou, elektromag. zám,bezpeč. kov. ROSTEX RX802-40 EXCLUSIVE al. ekv. nerez matná - podrob. viď. PD O 19, typ Cd	ks	1,000	9 229,50	9 229,50
616	K	767641110.O 20	M+D Oceľ. dvere stav.otv. 1300x2620mm, krídlo+zárub. oceľ. profil s PTM, RAL3014, izol. 2-sklo, samozat. s klz. lištou, elektromag. zám, bezpeč. kov. ROSTEX RX802-40 EXCLUSIVE al. ekv. nerez matná - podrob. viď. PD O 20, typ Cd	ks	1,000	6 158,25	6 158,25
617	K	767641110.O 64	M+D Oceľ. protipož.dvere stav.otv. 1000x2100mm, krídlo+zárub. oceľ. profil s PTM, RAL3014, izol. 2-sklo, pož. odol. EI30/D3, samozat. s klz. lištou, elektromag. zám,bezpeč. kov. ROSTEX RX802-40 EXCLUSIVE al. ekv. nerez matná - podrob. viď. PD O 64, typ Cd	ks	2,000	7 329,00	14 658,00
618	K	767641110.O 65	M+D Oceľ. protipož.dvere stav.otv. 1000x2100mm, krídlo+zárub. oceľ. profil s PTM, RAL3014, izol. 2-sklo, pož. odol. EI30/D3, samozat. s klz. lištou, elektromag. zám,bezpeč. kov. ROSTEX RX802-40 EXCLUSIVE al. ekv. nerez matná - podrob. viď. PD O 65, typ Cd	ks	2,000	7 234,50	14 469,00
619	K	767651220.Z12	M+D brána z perfor.plechu 2300x4040mm s 2-kríd. dverami, oceľ.jokel 30x30x3mm, dierov. plech PC Rv08-11/1,5, vr. p.ú. práškovanie, RAL3014, bezpeč. kovanie ROSTEX BK RX 807-40 EXCLUSIVE , elektomag. zámok, matná nerez -bliž. špec. PD Z12a,b,c	ks	1,000	1 575,00	1 575,00
620	K	767651220.Z13	M+D brána z perfor.plechu 2300x4040mm s 2-kríd. dverami, oceľ.jokel 30x30x3mm, dierov. plech PC Rv08-11/1,5, vr. p.ú. práškovanie, RAL3014, bezpeč. kovanie ROSTEX BK RX 807-40 EXCLUSIVE , elektomag. zámok, matná nerez -bliž. špec. PD Z13a,b,c	ks	1,000	1 575,00	1 575,00
621	K	767881004.At07	M+D Sieť proti vtákom a hniezdeniu vtáctva, p.ú. UV odolný materiál - podrob. viď. PD - At 07	m2	74,500	31,50	2 346,75
622	K	767995101.At18	M+D Nerezové lanká pre popínavú zeď - nerez.lanko 1x19 hr. 5 mm, vrát. napínak oko/hák M6 A4, svorka lanová DUPLEX 6 mm - podrobnejšie viď. PD At 18	m	162,600	14,70	2 390,22
623	K	767995101.RAt06	M+D Sust. 3 turník. s 2 priech., dvomi 1-stran. modulmi a 1 centrál. modulom, doplnené o čítacie zariaden. na ISIC aj ITIC, min. sv. šírka 900mm, p.ú. čier. turniket, horné veko s čier. sklom, krídla bezp.sklo- ref.typ Speedgate DTS 110 alebo ekviv. - At06	ks	1,000	14 721,00	14 721,00
624	K	767995101.RAt09	M+D Označenie prevádzky - výstrčka s vyrezaným lógom, p.ú. hliníková konštrukcia s práškovým nástrekom s logom prevádzky - podrob. viď. PD - At 09	súb	1,000	810,37	810,37
625	K	76799510345	D+M Kotva oceľového lana v mieste pavlače - kotviace oko	ks	12,000	157,50	1 890,00
626	K	76799510346	D+M Kotva oceľového lana v mieste jest.steny - Oc.plaťňa 25x250x10 -2x závit tyč.M12 - 2x, kotviace oko 1x	ks	8,000	210,00	1 680,00
627	K	76799510347	ODSTRÁNENÁ DUPLICITNÁ POLOŽKA	m	0,000	0,00	0,00
628	K	76799510348	D+M Oceľové oko na strope výtahovej šachty	ks	3,000	52,50	157,50
629	K	767995108.Z19a	M+D prekrytie VZT potrubia 1.NP, zostava 8 ks ohýbaného dierov. plechu hr. min. 1,5 mm, typ PC RV08-11/1,5, otvor O8 mm, rozostup otvorov 11 mm, vr. p.ú. oceľ prášková RAL3014, staroružová - bliž. špec. viď PD - Z 19a	m2	6,700	320,25	2 145,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
630	K	767995108.Z19b	M+D prekrytie VZT potrubia 1.NP, zostava 8 ks ohýbaného dierov. plechu hr. min. 1,5 mm, typ PC RV08-11/1,5, otvor O8 mm, rozostup otvorov 11 mm, vr. p.ú. oceľ prášková RAL3014, staroružová - bliž. špec. viď PD - Z 19a	m2	6,700	320,25	2 145,68
631	K	767995108.Z20a	M+D prekrytie VZT potrubia 2.NP, zostava 8 ks ohýbaného dierov. plechu hr. min. 1,5 mm, typ PC RV08-11/1,5, otvor O8 mm, rozostup otvorov 11 mm, vr. p.ú. oceľ prášková RAL3014, staroružová - bliž. špec. viď PD - Z 20a	m2	6,600	302,40	1 995,84
632	K	767995108.Z20b	M+D prekrytie VZT potrubia 2.NP, zostava 8 ks ohýbaného dierov. plechu hr. min. 1,5 mm, typ PC RV08-11/1,5, otvor O8 mm, rozostup otvorov 11 mm, vr. p.ú. oceľ prášková RAL3014, staroružová - bliž. špec. viď PD - Z 20b	m2	6,600	302,40	1 995,84
633	K	767995108.Z21	M+D Platforma pre prístup k VZT jednotke, zostava 8 ks platform, vr. schodu na platformu 1ks, odnímateľné zábradlie 3ks - montáž platform, kotvenie chem. kotvou do podlahy bliž. špec. viď PD - Z 21	ks	1,000	974,40	974,40
634	K	767995230.Z21a	Výroba atypického výrobku - oceľ. platforma - konštr. vyhot. jakel 40x40x5mm, oceľ páska 100x100x10, podest. rošt hr. 30 mm, celkom 0,495 m2, vr. p.ú. žiarový pozink, bliž. špec. viď PD - Z 21a	ks	4,000	162,75	651,00
635	K	767995230.Z21b	Výroba atypického výrobku - oceľ. platforma - konštr. vyhot. jakel 40x40x5mm, oceľ páska 100x100x10, podest. rošt hr. 30 mm, celkom 0,625 m2, vr. p.ú. žiarový pozink, bliž. špec. viď PD - Z 21b	ks	4,000	162,75	651,00
636	K	767995230.Z21c	Výroba atypického výrobku - oceľ. schod na platformu - konštr. vyhot. jakel 30x30x5mm, podest. rošt hr. 30 mm, celkom 0,285 m2, vr. p.ú. žiarový pozink, bliž. špec. viď PD - Z 21c	ks	1,000	73,50	73,50
637	K	767995230.Z21d	Výroba atypického výrobku - odnímateľ. zábradlie - konštr. vyhot. jakel 40x40x3mm, jakel 30x30x5mm, vr. p.ú. žiarový pozink, bliž. špec. viď PD - Z 21d	ks	3,000	191,10	573,30
638	K	7676900000	M+D Podlahové prechodové lišty mosadzné	m	103,500	12,60	1 304,10
639	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,100	2 218,02	2 439,82

D 771 Podlahy z dlaždíc 35 721,60

640	K	771275302.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 100 x 100 mm	m2	86,770	68,25	5 922,05
641	K	771275308.S01	Montáž obkladu schodisk. stupnov, prefa terazzo L profil do flexibilného tmelu	m2	13,399	273,00	3 657,93
642	M	592470000100.S	<i>Dlaždica terazzová z normálneho cementu HBT, rozmer 200x200x25 mm</i>	<i>m2</i>	<i>13,935</i>	<i>302,40</i>	<i>4 213,94</i>
643	K	771415010.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 100 x 100 mm	m	81,619	10,61	865,98
644	K	771415014.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 200 x 100 mm	m	32,298	10,61	342,68
645	K	771415030.S	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu veľ. 100 x 100 mm	m	112,042	11,66	1 306,41
646	K	771541210.S10	Montáž podláh z dlaždíc gres šesťuholník. veľ. 210x182mm kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného	m2	121,140	48,20	5 838,95
647	M	597740001110.S10	<i>Dlaždice 210x182x10, gresové šesťuholník, bielo šedá matná</i>	<i>m2</i>	<i>129,539</i>	<i>41,58</i>	<i>5 386,23</i>
648	K	771541210.S20	Montáž podláh z dlaždíc gres svetlošedá 100x100 mm kladených do tmelu flexibil.	m2	47,810	48,20	2 304,44
649	M	597740001800.S02	<i>Dlaždice keramické, lxxhr 100x100x9 mm, gresové, svetlošedé</i>	<i>m2</i>	<i>161,266</i>	<i>31,50</i>	<i>5 079,88</i>
650	K	998771203.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,300	349,18	803,11

D 773 Podlahy z liateho teraca 173 150,43

651	K	773412200.S	Soklíky z prírodného terazza nad 50 do 150 mm rovné bez polžliabku	m	428,743	46,20	19 807,93
652	K	773511260.S20	Podlahy z prírodného terazza - jednoduché hr. 25 mm, vr. brúsenia, impregnovania, voskovania a upravy pod a okolo dilatačných pásov z kamennej mozaiky	m2	670,030	195,30	130 856,86



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
653	K	773511260.S21	Dilatácia terazzovej podlahy z kamennej mozaiky 10x10x10mm	m	556,000	32,55	18 097,80
654	K	998773203.S	Presun hmôt pre podlahy terazzové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,600	1 687,63	4 387,84

D		775	Podlahy vlysové a parketové	124 655,80			
655	K	775511800.S	Demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane líšt -0,0150t	m2	818,440	9,45	7 734,26
656	K	775511800.Sr	Nedeštruktívna demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane uloženia na ďalšie použitie	m2	350,760	21,00	7 365,96
657	K	775534262.S10	Montáž podláh z vlysov šírky do 60 mm, lepením s pretmelením, vzor rybina, vr. 2x vodný lak	m2	823,408	61,95	51 010,13
658	M	611980000200.S01	Vlysy podlahové šxlxh 60x300x21 mm, dub	m2	839,876	37,80	31 747,31
659	K	775534262.S101	Opätovná montáž podláh z vlysov šírky do 60 mm, lepením s pretmelením, brúsenia, vzor rybina, vr. 2x vodný lak, vrátane repasovania pôvodných vlysov	m2	328,092	73,50	24 114,76
660	K	998775203.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,200	1 219,72	2 683,38

D		776	Podlahy povlakové	9 268,66			
661	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	3 090,180	2,40	7 416,43
662	K	776551830.S	Odstránenie povlakových podláh voľne položených, -0,00100t	m2	1 186,470	1,53	1 815,30
663	K	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,400	92,32	36,93

D		781	Obklady	22 821,55			
664	K	781445015.S1	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do cementového flexibilného lepidla ,vr.prípravy podkladu (penetračný náter) a špárovania	m2	278,821	47,25	13 174,29
665	M	597640000600.S	Keramický obklad 50x200mm matný blede-ružový	m2	289,974	31,50	9 134,18
666	K	998781203.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,300	223,08	513,08

D		783	Nátery	1 736,52			
667	K	783102812.S	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií stredných B plnostenných D oceľovou kefou	m2	24,644	2,10	51,75
668	K	783102821.S	Odstránenie starých náterov z oceľových konštr. stredných B plnostenných D opálením, oklepaním	m2	24,644	3,68	90,69
669	K	783124220.S	Nátery oceľ.konštr. stredných B a plnostenných D syntetické jednonásobné, 2x s emailovaním - 105µm	m2	24,644	4,73	116,57
670	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	195,328	4,22	824,28
671	K	783782433.1	Náter silikátový na drevo, vrátane základného náteru	m2	97,664	5,76	562,54
672	K	783903811.S	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	24,644	3,68	90,69

D		784	Maľby	44 458,55			
673	K	784152271.Ss	2x silikátový difúzne otvorený náter StoColor Sil In alebo ekvivalent (presný odtieň sa určí na vzorkách pri realizácii)	m2	8 797,317	4,31	37 916,44
674	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	8 797,317	0,53	4 662,58
675	K	784410100.S1	Trojnásobný náter StoColor Puran satín alebo ekvivalent - vodeodolný, vrátane penetrácie	m2	235,656	6,83	1 609,53
676	K	784410100.SS	Živicový ochranný náter betónu, Sikagard 73 alebo ekvivalent	m2	102,661	2,63	270,00

D		M	Práce a dodávky M	79 907,00			
---	--	---	-------------------	-----------	--	--	--

D		33-M	Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh	62 685,00			
677	K	330000	M+D Osobný výťah 4/4, rozmer šachty 1600x1740mm, nosnosť 630 kg/ 8osob	ks	1,000	30 975,00	30 975,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
678	K	330030330.AT16	M+D Schodisková plošina šikmá s nerez.madlom - nosnosť 300 kg,podlaha 800x1000mm, skláp. sedačka na plošine, elektr.pohon, plošina nerez., dráha-nerez mat, brús., vrát. vybavenia - 2xovládač, 4xbatéria, pomoc. konšt. kotv. vid. Z01- podrob. vid' PD - AT 16	ks	1,000	16 747,50	16 747,50
679	K	330030330.AT17	M+D Schodisková plošina šikmá s nerez.madlom - nosnosť 300 kg,podlaha 800x1000mm, skláp. sedačka na plošine, elektr.pohon, plošina nerez., dráha-nerez mat, brús.,vrát. vybavenia - sklop. madlo,4xbatéria, pomoc. konšt.kotv. vid. Z06- podrob. vid' PD - AT 17	ks	1,000	14 962,50	14 962,50
<b>D N00 Demontáže profesií</b>							<b>17 222,00</b>
680	K	001	Odvoz a likvidácia s poplatkom za skládku z demontáži všetkých vnútorných profesií (ZTI, ELI, UK, VZT, SL) - kontajner max7m3 a súčasne max 9t	kont	12,000	654,00	7 848,00
681	K	002	Demontáž prvkov a rozvodov vnútorných profesií (ZTI, ELI, UK, VZT, SL)	hod	860,000	10,90	9 374,00
<b>D OST Ostatné náklady</b>							<b>74 770,40</b>
<b>D O01 Ostatné</b>							<b>74 770,40</b>
682	K	OST - 9901	M+D Označenie fakulty - nápis na fasáde vo fonte UK Sans. Veľké kapitálky v. 24 mm, malé kapitálky a vysoké malé písmená výška 18 mm, v. malého nízk. písmena bez diakritiky 12 mm, postup. podľa dizajn manuálu UK v BA , p.ú. fasádna omietka - vid' PD At08	ks	1,000	393,44	393,44
683	K	OST - 9902	Reštaurovanie štuk.konzol pavlačí- repas.jestv.-dem. vrát.prevozu konzol, odstr.náterov a iných nevhod.zásahov do konzol, konsolidácia penet. prostr. na mineral. báze Akurit GTM, al. ekviv. , dotmel.chýb.častí stierkou Baumit NHL SuperFino al.ekviv-At 11a	ks	28,000	1 039,50	29 106,00
684	K	OST - 99031	Reštaurovanie štuk.konzol pavlačí- Zhotovenie silikónovo-sadrovej formy zo zachovanej a zrekonštruovanej konzoly - At 11b	ks	1,000	1 890,00	1 890,00
685	K	OST - 99032	Reštaurovanie štuk.konzol pavlačí- zhotov. sadrov.odliatkov konzol, prevoz a osad. konzol, úprava povrchu konzol minerálnym Sol-silikátovým náterom KEIM soldalit, alebo ekviv. , farebnosť svetlookrová (ako nadväzujúce plochy omietok fasád) - At 11b	ks	5,000	945,00	4 725,00
686	K	OST - 9904	Demont., umelecko-remeselná obnova a mont. mreže pivnič.okna 1060x815mm, odstrán.nevhod.premalieb, zásahov,korózie,doplnenie úbytkov a poškodení zvaraním, stabilizácia povrchu prípravkami, finálna pov.úprava náterom fareb."kováčska čierna"-špec. PD - Z 03	ks	11,000	346,50	3 811,50
687	K	OST - 9905	Demont., umelecko-remeselná obnova a mont. mreže pivnič. okna 840x815mm, odstrán.nevhod. premalieb, zásahov,korózie,doplnenie úbytkov a poškodení zvaraním,stabilizácia povrchu prípravkami, finálna povrch.úprava náterom fareb."kováčska čierna"-špec.PD-Z 04	ks	4,000	336,00	1 344,00
688	K	OST - 9906	Demont., umelecko-remeselná obnova a mont. mreže nad vstup.dver.1795x985mm, odstr.nevhod. premalieb, zásahov,korózie,doplnenie úbytkov a poškodení zvaraním,stabilizácia povrchu prípravkami,finálna povrch.úprava náterom fareb."kováčska čierna"-špec. PD-Z05	ks	1,000	472,50	472,50
689	K	OST - 9907	Demont., umelecko-remeselná obnova a mont. konzoly lucerny,odstránenie nevhodných premalieb, zásahov,korózie, doplnenie úbytkov a poškodení zvaraním, stabilizácia povrchu prípravkami, finálna povrch.úprava náterom farebnosti "kováčska čierna"-špec.PD-Z09	ks	1,000	304,50	304,50
690	K	OST - 9908	Demont.umelecko-remeselná obnova a mont. liatinové umývadlo,odstránenie nevhodných premalieb,zásahov,korózie,doplnenie úbytkov a poškodení zvaraním, stabilizácia povrchu prípravkami,finálna povrch.úprava náterom farebnosti "kováčska čierna"-špec.PD-Z10	ks	1,000	441,00	441,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
691	K	OST - 9909	Demont.umelecko-remeselná obnova a mont. stojan na vlajku, odstránenie nevhodných premalieb, zásahov,korózie,doplnenie úbytkov a poškodení zváraním, stabil.povrchu prípravkami, finálna povrch.úprava náterom farebnosti"kováčska čierna"-bliž.špec.PD-Z11	ks	1,000	388,50	388,50
692	K	OST - 9910	Umelecko-remeselná obnova zábrad.pavlače 2.NP,odbor. demont. a prevoz do dielne, odstrán.nevhod. premalieb,zásahov,korózie,dopln.úbytkov a pošk.zváraním,úpr. povrchu,zink.,celoploš. PÚ zákl. náterom, final.náter kováč.čierna,prev. a mont.-špec.PD-Z14	m	33,300	399,00	13 286,70
693	K	OST - 9911	Umelecko-remeselná obnova zábrad.pavlače 2.NP,odbor. demont. a prevoz do dielne, odstrán.nevhod. premalieb,zásahov,korózie,dopln.úbytkov a pošk. zváraním,úpr. povrchu,zink.,celoploš.PÚ zákl. náterom, final.náter kováč.čierna,prev.a mont.-špec. PD-Z15	m	38,740	399,00	15 457,26
694	K	OST - 9912	Umelecko-remeselná obnova stužidiel zábr. 2.a 3NP,odbor.demont. a prevoz do dielne, odstrán.nevhod. premalieb,zásah,koróz.,dopln.úbytkov a pošk. zváraním,úpr. povrchu,zink.,celoploš.PÚ zákl. náterom, final.náter kováč.čierna,prev. a mont.-bliž.PD- Z14,15	ks	12,000	262,50	3 150,00

D		OST_VRN	Ostatné náklady - stavebná časť	155 500,00			
695	K	ost_stav_1	GZS	kpl	1,000	105 000,00	105 000,00
696	K	ost_stav_2	Projektové práce	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
697	K	ost_stav_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
698	K	ost_stav_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
699	K	ost_stav_5	Iné VRN	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
700	K	ost_stav_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10, Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt: SO01 - Hlavný objekt - pôvodná stavba

Časť: E04 - Vzduchotechnika

Miesto: Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave Projektant:  
Zhotoviteľ: HORNEX, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 292 559,88

D D1 Zariadenie č.1 – Vetranie reštaurácie 33 702,31

1	K	10001	Kompakt rekuperačná jednotka do interiéru s komplet MaR- digitálna regulácia(Mar-základné funkcie:protimrazová ochrana,regulácia množstva vzduchu,regulácia teploty, hlásenie poruchových stavov, komunikačný modul:MODBus ,TCP IP,RS485), typ CPV24-K, č.p.1.1	ks	1,000	11 750,40	11 750,40
---	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------

P  
Poznámka k položke:  
Poznámka k položke: Prívod: Uzatváracia klapka so servopohonom  
Tlmiaca vložka Filter F7, teplotné čidlo,spínač tlakovej diferencie  
Doskový rekuperátor ( účinnosť zima 89%/ leto 81,8%), servopohon, teplotné čidlo El. ohrievač , regulácia ohrevu, riadiaci modul, Qt=7kW  
Priamy výparník -chladíč Qchl=6kW výstupná teplota +20oC, Qt= 6,5kW výstupná teplota +20oC, odvod kondenzátu DN32, chladivo R410A Ventilátor s EC motorom , 2000m3/h, 300Pa , teplotné čidlo Tlmiaca vložka Odvod: Tlmiaca vložka Filter M5, teplotné čidlo,spínač tlakovej diferencie Ventilátor s EC motorom , 2000m3/h, 200Pa , teplotné čidlo Tlmiaca vložka Uzatváracia klapka so servopohonom Kompletná regulácia, vrátane ovládača Sifon s guľičkou 2ks

2	K	10002	Rozobratie zariadenia, zloženie zariadenia na miest. Vykona dodávateľ zariadenia!!	ks	1,000	3 570,00	3 570,00
3	K	10003	Antivibračné podložky	ks	1,000	74,97	74,97
4	K	10004	Komunikačný kábel	bm	150,000	4,55	682,50
5	K	10005	Kondenzačná jednotka k výparníku, inv. R410A,230V/50Hz, typ PUZ-ZM60VKA, č.p. 1.1A	ks	1,000	2 754,00	2 754,00

P Poznámka k položke: Poznámka k položke: Príslušenstvo:							
6	K	10005.1	Konzoly , antivibračné podložky	sada	1,000	122,44	122,44
7	K	10005.2	Vyhrievacia vaňa	ks	1,000	0,00	0,00
8	K	10005.3	Komunikácia a riadenie kond. Jednotky	ks	1,000	816,00	816,00
9	K	10005.4	Chladivo R410A	kg	1,000	69,05	69,05
10	K	10005.5	Dvojica izolovaného medeného potrubia O6,35/12,7mm	bm	22,000	21,51	473,22
11	K	10005.6	Komunikačný kábel	bm	22,000	4,55	100,10
12	K	10006	Protidažďová žalúzia so sitom, upínacím rámkom Farba podľa arch, typ PZZN 600x500 S UR, č.p.1.2	ks	1,000	118,07	118,07
13	K	10007	Protidažďová žalúzia so sitom, upínacím rámkom Farba podľa arch. Vráťane napojovacej krabice, typ PZZN 1300x350 S UR, č.p.1.3	sada	1,000	150,17	150,17
14	K	10008	Bunkový tlmíč hluku : 1xJTH200/300/1500, 1xJTH400/300/1500, typ 600x300/1500, č.p.1.4	ks	3,000	240,56	721,68
15	K	10009	Bunkový tlmíč hluku : 1xJTH200/300/2000, 1xJTH400/300/2000, typ 600x300/2000, č.p.1.5	ks	2,000	357,38	714,76
16	K	10010	Bunkový tlmíč hluku : 1xJTH200/300/1000, 1xJTH400/300/1000, typ 600x300/1000, č.p.1.6	ks	1,000	192,98	192,98
17	K	10011	Bunkový tlmíč hluku : 2xJTH200/300/1000, typ 600x200/1000, č.p.1.6a	ks	1,000	183,20	183,20
18	K	10012	Odvodná výustka s reguláciou , s upínacím rámkom, farba podľa arch., typ NOVA H-1-900x300R1 SW RAL, č.p.1.7	ks	1,000	183,64	183,64
19	K	10013	Prívodná výustka s reguláciou , s upínacím rámkom, farba podľa arch., typ NOVA A2-2-600x100R1 UR H RAL, č.p.1.8	ks	6,000	73,05	438,30
20	K	10014	Požiarný ventil, typ CFDM 100, č.p.1.9	ks	1,000	68,52	68,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	10015	Tanierový ventil kovový privodný s montážnym rámkom O100, typ TFF, č.p.1.10	ks	2,000	14,43	28,86
22	K	10016	Regulačná klapka O100, typ RK, č.p.1.11	ks	1,000	29,61	29,61
23	K	10017	Požiaraná klapka v základnom prevedení, typ FDS 600x300, č.p.1.12	ks	1,000	205,11	205,11
24	K	10018	Štvorhranné pozinkované potrubie vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do obvodu 2000mm, 50% tvarovky	bm	84,000	74,11	6 225,24
25	K	10019	Spiro potrubie vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do O100 /30% tvarovky	bm	6,000	20,49	122,94
26	K	10020	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hlinikovou foliou hrúbka 30mm, typ napr.Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	75,000	27,05	2 028,75
27	K	10021	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hlinikovou foliou hrúbka 15mm, typ napr.Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	50,000	20,42	1 021,00
28	K	10022	Náter potrubí RAL 1013 (pred objednaním preveriť farbu)	kg	20,000	33,15	663,00
29	K	10023	Požiarne utesnenie	ks	2,000	96,90	193,80

D D2 Vetranie kuchyne- predpríprava 55 048,81

30	K	20001	VZT jednotka s rekuperáciou,v prevedení do interieru s komplet MaR- digitálna regulácia(Mar-základné funkcie:protimrazová ochrana, regulácia množstva vzduchu,regulácia teploty,hlásenie poruchových stavov,komunikačný modul:MODBus ,TCP IP, typ M5, č.p. 2.1	ks	1,000	15 147,00	15 147,00
----	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položke:☐

Poznámka k položke: Prívod: Uzatvaracia klapka so servopohonom  
Tlmiača vložka Filter F7, teplotné čidlo,spínač tlakovej diferencie  
Doskový rekuperátor ( účinnosť zima 82%/ leto 74,5%), servopohon,  
teplotné čidlo Ventilátor s EC motorom , 3000m3/h, 250Pa , teplotné čidlo Priamy výparník - chladič Qchl=10kW výstupná teplota +22oC, Qt= 11kW výstupná teplota +20oC, odvod kondenzátu DN32, chladiivo R410A El. ohrievač , regulácia ohrevu, riadiaci modul, Qt=11kW  
Tlmiača vložka Odvod: Tlmiača vložka Filter G3, teplotné čidlo,spínač tlakovej diferencie Voľná komora Ventilátor s EC motorom , 3100m3/h, 600Pa , teplotné čidlo Voľná komora Tlmiača vložka Uzatvaracia kalpka so servopohonom Kompletná regulácia, brátane ovládača Sifon s guľičkou 3ks

31	K	20001.0	Filtračná jednotka KS BD 24 pre prietok vzduchu do 3100 m3/h pozostáva z jedného stupňa filtrácie.	ks	1,000	3 488,40	3 488,40
----	---	---------	--	----	-------	----------	----------

Poznámka k položke:☐

Poznámka k položke: Prívod: Uzatvaracia klapka so servopohonom  
Tlmiača vložka Filter F7, teplotné čidlo,spínač tlakovej diferencie  
Doskový rekuperátor ( účinnosť zima 82%/ leto 74,5%), servopohon,  
teplotné čidlo Ventilátor s EC motorom , 3000m3/h, 250Pa , teplotné čidlo Priamy výparník - chladič Qchl=10kW výstupná teplota +22oC, Qt= 11kW výstupná teplota +20oC, odvod kondenzátu DN32, chladiivo R410A El. ohrievač , regulácia ohrevu, riadiaci modul, Qt=11kW  
Tlmiača vložka Odvod: Tlmiača vložka Filter G3, teplotné čidlo,spínač tlakovej diferencie Voľná komora Ventilátor s EC motorom , 3100m3/h, 600Pa , teplotné čidlo Voľná komora Tlmiača vložka Uzatvaracia kalpka so servopohonom Kompletná regulácia, brátane ovládača Sifon s guľičkou 3ks

32	K	20001.1	Zariadenie dodané v jednotlivých dieloch, zloženie zariadenia na miest. Vykoná dodávateľ zariadenia!!	ks	1,000	2 244,00	2 244,00
33	K	20001.2	Antivibračné podložky	ks	1,000	74,97	74,97
34	K	20001.3	Komunikačný kábel	bm	75,000	4,55	341,25
35	K	20002	Kondenzaná jednotka k výparniku, inv. R410A,230V/50Hz, typ PUZ-ZM140VKA, č.p.2.1a	ks	1,000	3 916,80	3 916,80

P Poznámka k položke:☐  
Poznámka k položke: Príslušenstvo:

36	K	20002.1	Konzoly , antivibračné podložky	sada	1,000	122,44	122,44
37	K	20002.2	Vyhrievacia vaňa	ks	1,000	0,00	0,00
38	K	20002.3	Komunikácia a riadenie kond. Jednotky	ks	1,000	816,00	816,00
39	K	20002.4	Chladiivo R410A	kg	2,000	69,05	138,10
40	K	20002.5	Dvojica izolovaného medeného potrubia O9,52/15,88mm	bm	21,000	26,34	553,14
41	K	20002.6	Komunikačný kábel	bm	21,000	4,55	95,55
42	K	20003	UV-C box max 4000m3/h, 800W Ozon -eliminácia tuku a pachov, typ UV-C 650x950x650, č.p. 2.2	ks	1,000	8 272,20	8 272,20

P Poznámka k položke:☐  
Poznámka k položke: Príslušenstvo:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	20003.1	CB mini controler for UV-C	ks	1,000	2 861,21	2 861,21
44	K	20003.2	Safery elents dor UV-C	ks	1,000	558,16	558,16
45	K	20004	Protihluková žalúzia, s hĺbkou 400mm , farba podľa arch, typ PFZE 1000x630/400 zn, č.p.2.3	ks	1,000	428,12	428,12
46	K	20005	Protidažďová žalúzia so sitom, upínacím rámkom Farba podľa arch. Vráťane napojovacej krabice, typ PZZN 800x1800 S UR č.p.2.4	sada	1,000	312,65	312,65
47	K	20006	Požiaraná klapka v základnom prevedení, typ FDS 800x800 č.p.2.5	ks	1,000	402,47	402,47
48	K	20007	Požiaraná klapka v základnom prevedení, typ FDS 700x300 č.p.2.6	ks	1,000	215,72	215,72
49	K	20008	Požiaraná klapka v základnom prevedení, typ FDS 800x200 č.p.2.6a	ks	1,000	207,56	207,56
50	K	20009	Bunkový tlmič hluku : 1xJTH200/300/1000, 1xJTH300/500/1000, typ 700x300/1000 č.p.2.7	ks	1,000	214,36	214,36
51	K	20010	Bunkový tlmič hluku : 1xJTH200/300/1500, 1xJTH300/500/1500, typ 700x300/1500 č.p.2.8	ks	3,000	267,79	803,37
52	K	20011	Bunkový tlmič hluku : 1xJTH200/300/2000, 1xJTH300/500/2000, typ 700x300/2000 č.p.2.9	ks	1,000	400,17	400,17
53	K	20012	Bunkový tlmič hluku : 2xJTH400/300/1000, typ 800x300/1000 č.p.2.10	ks	2,000	218,48	436,96
54	K	20014	Štvorhranné pozinkované potrubie v tesnom prevedení vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do obvodu 2500mm, 30% tvarovky	bm	40,000	91,51	3 660,40
55	K	20015	Štvorhranné pozinkované potrubie v tesnom prevedení vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do obvodu 3500mm, 40% tvarovky	bm	15,000	116,77	1 751,55
56	K	20016	Štvorhranné pozinkované potrubie v tesnom prevedení vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do obvodu 6000mm, 100% tvarovky	bm	2,500	261,12	652,80
57	K	20018	Štvorhranné pozinkované potrubie vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do obvodu 2000mm, 60% tvarovky	bm	22,000	79,69	1 753,18
58	K	20019	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hlinikovou foliou hrúbka 30mm, typ napr.Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	152,000	27,05	4 111,60
59	K	20020	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hlinikovou foliou hrúbka 15mm, typ napr.Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	40,000	20,42	816,80
60	K	20021	Požiarne utesnenie	ks	2,000	96,90	193,80
61	K	20022	Požiaraná izolácia odolnosť 45min	m2	2,000	29,04	58,08

D D4

Vetracie prednáškových sál 1-3np

104 148,29

62	K	40001	VZT jednotka s rekup., v prevedení do interieru s komplet MaR-digitálna regulácia(Mar-základné funkcie:protimrazová ochrana,regulácia množstva vzduchu-na základe snímača tlaku, snímače tlaku dodávka zariadenia, regulácia teploty, typ W1400H0992, č.p.4.1	ks	1,000	24 663,60	24 663,60
----	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položke: □

Poznámka k položke: Prívod: Uzatvaracia kalpka so servopohonom  
Tlmiaca vložka Filter F7, teplotné čidlo, spínač tlakovej diferencie  
Dokový rekuperátor ( účinnosť zima 82%/ leto 75%), servopohon,  
teplotné čidlo Ventilátor s EC motorom , 8100m3/h, 600Pa , teplotné čidlo Priamy chladič - 2okruhový Qchl=29kW výstupná teplota +18oC, Qt= 27kW výstupná teplota +20oC, odvod kondenzátu DN32, chladiivo R410A EI. ohrievač , regulácia ohrevu, riadiaci modul, Qt=28kW  
Tlmiaca vložka Odvod: Tlmiaca vložka Filter M5, teplotné čidlo, spínač tlakovej diferencie Voľná komora Ventilátor s EC motorom , 8100m3/h, 600Pa , teplotné čidlo Voľná komora Tlmiaca vložka Uzatvaracia kalpka so servopohonom Kompletná regulácia, brátane ovládača Sifon s guľčkou 3ks

P

63	K	40001.1	Zariadenie dodané v jednotlivých dieloch, zloženie zariadenia na miest. Vykoná dodávateľ zariadenia!!	ks	1,000	2 193,00	2 193,00
64	K	40001.2	Antivibračné podložky	ks	1,000	74,97	74,97
65	K	40001.3	Komunikačný kábel	bm	140,000	4,55	637,00
66	K	40002	Kondenzaná jednotka k výparniku, inv. R410A,230V/50Hz.Typ PUZ-ZM140VKA, č.p. 4.1a	ks	2,000	3 916,80	7 833,60
67	K	40002.1	Konzoly , antivibračné podložky	sada	2,000	122,44	244,88
68	K	40002.2	Vyhrievacia vaňa	ks	2,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	40002.3	Komunikácia a riadenie kond. Jednotky	ks	2,000	816,00	1 632,00
70	K	40002.4	Chladivo R410A	kg	2,000	69,05	138,10
71	K	40002.5	Dvojica izolovaného medeného potrubia O9,52/15,88mm	bm	40,000	26,34	1 053,60
72	K	40002.6	Komunikačný kábel	bm	40,000	4,55	182,00
73	K	40003	Protidažďová žalúzia so sitom, upínacím rámkom Farba podľa arch, typ PZZN 1100x900 S UR, č.p.4.2	ks	1,000	217,09	217,09
74	K	40004	Bunkový tlmič hluku : 4xJTH200/500/2000,1xJTH200/300/2000, 1xJTH300/300/1000, typ 1300x500/2000, č.p.4.3	ks	2,000	992,58	1 985,16
75	K	40005	Bunkový tlmič hluku : 1xJTH200/500/2000,1xJTH400/500/2000, 2xJTH200/300/2000, typ 700x600/2000, č.p.4.4	ks	2,000	681,60	1 363,20
76	K	40006	Bunkový tlmič hluku : 2xJTH400/500/1000, typ 800x500/1000, č.p.4.5	ks	2,000	253,45	506,90
77	K	40007	Bunkový tlmič hluku : 2xJTH400/500/1000, typ 1000x400/1000, č.p.4.6	ks	1,000	257,62	257,62
78	K	40008	Bunkový tlmič hluku : 4xJTH400/300/1000, typ 1200x400/2000, č.p.4.7	ks	1,000	761,08	761,08
79	K	40009	Požiarná klapka v základnom prevedení, typ FDS1200x300, č.p.4.8	ks	1,000	329,88	329,88
80	K	40010	Požiarná klapka v základnom prevedení, typ FDS700x300, č.p.4.9	ks	3,000	215,72	647,16
81	K	40011	Požiarná klapka v základnom prevedení, typ FDS500x600, č.p.4.10	ks	1,000	236,11	236,11
82	K	40012	Požiarná klapka v základnom prevedení, typ FDS 900x300, č.p.4.11	ks	1,000	286,66	286,66
83	K	40013	Požiarná klapka v základnom prevedení, typ FDS 630x250, č.p.4.11a	ks	1,000	200,22	200,22
84	K	40014	Regulačná klapka 700x500, typ RK, č.p.4.12	ks	1,000	115,43	115,43
85	K	40015	Regulačná klapka 700x300, typ RK, č.p.4.13	ks	1,000	88,31	88,31
86	K	40016	Regulačná klapka 900x300, typ RK, č.p.4.14	ks	1,000	98,08	98,08
87	K	40017	Regulačná klapka 630x250, typ RK, č.p.4.15	ks	1,000	83,57	83,57
88	K	40018	Regulačná klapka O315, typ RK, č.p.4.16	ks	2,000	43,29	86,58
89	K	40019	Požiarna klapka kruhová (alt. Cartrige), typ PKIR3G315 ZV, č.p.4.17	ks	9,000	150,48	1 354,32
90	K	40020	Regulátor variabilného prietoku min 561m3/h/ max 1500m3/h, vrátane seropohonu (typ upresniť), typ napr.optima -R-FC -BM-S-ZIP- 315 alebo ekvivalent, č.p.4.18	sada	1,000	629,21	629,21
91	K	40021	Požiarna klapka kruhová (alt. Cartrige), typ PKIR3G250ZV, č.p.4.19	ks	6,000	140,69	844,14
92	K	40022	Regulátor variabilného prietoku min 353m3/h/ max 1000m3/h, vrátane seropohonu (typ upresniť), typ apr. optima -R-FC -BM-S-ZIP- 250 alebo ekvivalent, č.p.4.20	sada	6,000	617,93	3 707,58
93	K	40023	Regulátor variabilného prietoku min 353m3/h/ max 900m3/h, vrátane seropohonu (typ upresniť), typ napr. optima -R-FC -BM-S-ZIP- 250, č.p.4.21 alebo ekvivalent	sada	6,000	617,93	3 707,58
94	K	40024	Tlmič hluku 250/300	ks	12,000	68,73	824,76
95	K	40025	Tlmič hluku 315/300	ks	2,000	77,38	154,76
96	K	40026	Snímač kvality vzduchu (alt. Narozové tlačítko)	ks	8,000	0,00	0,00
97	K	40027	Komunikačný, a napajací kábel kábel	bm	1 000,000	5,20	5 200,00
98	K	40028	Dýza s ďalekým dosahom, FARBA RAL 1013, typ AJD200, č.p.4.22	sada	5,000	117,75	588,75
99	K	40029	Odvodná výustka na kruhové potrubie s reguláciou , FARBA RAL 1013, typ napr.NOVA C2 625x125 R1 H ZN, č.p.4.23 alebo ekvivalent	ks	4,000	56,37	225,48
100	K	40030	Odvodná výustka na kruhové potrubie s reguláciou ,FARBARAL 1013, typ napr.NOVA C2 625x75 R1 H ZN, č.p.4.24 alebo ekvivalent	ks	28,000	52,72	1 476,16
101	K	40031	Prívodná výustka na kruhové potrubie s reguláciou ,FARBARAL 1013, typ napr.NOVA C2 625x75 R1 H ZN, č.p.4.25 alebo ekvivalent	ks	35,000	57,03	1 996,05
102	K	40032	Spiro potrubie vrátane montážného , tesniaceho a spojovacieho materiálu do O315 /60% tvarovky	bm	206,000	37,35	7 694,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	40034	Štvorhranné pozinkované potrubie vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do obvodu 3600mm, 40% tvarovky	bm	70,000	102,58	7 180,60
104	K	40035	Štvorhranné pozinkované potrubie vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do obvodu 2000mm,4% tvarovky	bm	50,000	60,90	3 045,00
105	K	40037	Štvorhranné potrubie v tesnom prevedení nehrdzavejúca ocel vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do obvodu 2500mm, 30% tvarovky	bm	20,000	331,43	6 628,60
106	K	40038	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hliníkovou foliou hrúbka 30mm, typ napr. Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	55,000	27,05	1 487,75
107	K	40039	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hliníkovou foliou hrúbka 20mm, typ napr. Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	70,000	21,05	1 473,50
108	K	40040	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hliníkovou foliou hrúbka 15mm, typ napr. Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	70,000	20,42	1 429,40
109	K	40041	Náter potrubí RAL 1013 (pred objednaním preveriť farbu)	kg	60,000	33,15	1 989,00
110	K	40042	Oplechovanie potrubia	m2	155,000	30,05	4 657,75
111	K	40043	Požiarné utesnenie	ks	20,000	96,90	1 938,00

**D D5 Vetranie kancelárie na 1-3np 57 987,60**

112	K	50001	Kompakt rekuperačná jednotka s protiprúdovým rekuper., v prev.do int.-podstropná vrát.komplet digitálnej regulácie(regulácia množstva vzduchu, regulácia teploty, zanesenie filtrov, poruch.stavy, protimr.ochrana),typ napr.DUPLEX 370EC5.aM,č.p.5.1 al.ekv.	ks	3,000	3 564,98	10 694,94
-----	---	-------	---	----	-------	----------	-----------

Poznámka k položke:☐

Poznámka k položke: Prívod: uzatvaracia klapky so servopohonom ( s havarijnou funkciou) , pružné manžety, filter G4, vstavaný predohrev 1kW, ventilátor s EC motorom - 300m3/h, 200Pa,230V/50Hz, , pružná manžeta Odvod : uzatvaracia klapka so servopohonom ( s havarijnou poistkou), pružná mnažeta, ventilátor s EC motorom 300m3/h, 200Pa, 230V/50Hz, doskový rekuperátor 90/83% účinnosť, klapka s obtokom, filtr vzduchu G4, pružná manžeta Príslušenstvo

P

113	K	50001.1	Ovládač	ks	3,000	398,14	1 194,42
114	K	50001.2	Čidlo kvality vzduchu	ks	3,000	176,40	529,20
115	K	50001.3	Čerpadlo kondenzátu	ks	3,000	233,72	701,16
116	K	50001.4	Konštrukcia na zavesenie: zavesné tyče , izolátory chvenia 4ks	sada	3,000	47,23	141,69
117	K	50002	Kompakt rekuperačná jednotka s protiprúdovým rekuper. v prev.do int.-na stenu, vr. komplet digitálnej regulácie(regulácia množstva vzduchu, regulácia teploty, zanesenie filtrov, poruch.stavy, protimraz.ochrana), typ napr.DUPLEX 580ECV5.aM, č.p. 5.2 al.ekviv	ks	2,000	3 778,37	7 556,74

Poznámka k položke:☐

Poznámka k položke: Prívod: uzatvaracia klapky so servopohonom ( s havarijnou funkciou) , pružné manžety, filter G4, vstavaný predohrev 1,3kW, ventilátor s EC motorom - 550m3/h, 120Pa,230V/50Hz, , pružná manžeta Odvod : , pružná mnažeta, ventilátor s EC motorom 550m3/h, 120Pa, 230V/50Hz, doskový rekuperátor 88/81% účinnosť, klapka s obtokom, filtr vzduchu G4, pružná manžeta Príslušenstvo

P

118	K	50002.2	Čidlo kvality vzduchu	ks	2,000	207,00	414,00
119	K	50002.3	Ovládač	ks	2,000	398,14	796,28
120	K	50002.4	Konštrukcia na zavesenie: konzoly , izolátory chvenia 2ks	sada	2,000	48,45	96,90
121	K	50003	Kompakt rekuper.jednotka s protiprúdovým rekuper., v prev.do int.-podstropná vr.komplet digitálnej regulácie(regulácia množstva vzduchu, regulácia teploty, zanesenie filtrov, poruch.stavy, protimr.ochrana),typ napr. DUPLEX 650FLEXI (3G) RD5, č.p.5.3 al.ekv	ks	1,000	7 569,66	7 569,66

Poznámka k položke:☐

Poznámka k položke: Prívod: uzatvaracia klapky so servopohonom ( s havarijnou funkciou) , pružné manžety, filter G4, vstavaný predohrev 2kW, ventilátor s EC motorom - 600m3/h, 180Pa,230V/50Hz, , pružná manžeta Odvod : uzatvaracia klapka so servopohonom ( s havarijnou poistkou), pružná mnažeta, ventilátor s EC motorom 600m3/h, 180Pa, 230V/50Hz, doskový rekuperátor 83/76% účinnosť, klapka s obtokom, filtr vzduchu G4, pružná manžeta Príslušenstvo

P



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	K	50003.1	Ovládač	ks	1,000	398,14	398,14
123	K	50003.2	Čidlo kvality vzduchu	ks	1,000	176,40	176,40
124	K	50003.3	Čerpadlo kondenzátu	ks	1,000	233,72	233,72
125	K	50003.4	Konštrukcia na zavesenie: zavesné tyče , izolátory chvenia 4ks	sada	1,000	48,45	48,45
126	K	50004	Protidažďová žalúzia so stiom protihmyzu RAL podľa arch.+ izolovaná napajacia krabica, typ IGC250, č.p.5.4	sada	6,000	43,23	259,38
127	K	50005	Protidažďová žalúzia so stiom protihmyzu RAL podľa arch.+ izolovaná napajacia krabica, typ IGC315, č.p.5.5	sada	6,000	59,99	359,94
128	K	50006	Flexibilný tlmíč hluku, typ SLFA160/1000, č.p.5.6	ks	16,000	79,00	1 264,00
129	K	50007	Tlmíč hluku, typ SLU160/1200, č.p.5.7	ks	1,000	94,80	94,80
130	K	50008	Tlmíč hluku, typ SLU160/1500, č.p.5.8	ks	1,000	107,55	107,55
131	K	50009	Flexibilný tlmíč hluku, typ SLFA250/1000, č.p.5.9	ks	2,000	102,73	205,46
132	K	50010	Tlmíč hluku, typ LDC 250/1000, č.p.5.9a	ks	1,000	163,56	163,56
133	K	50011	Flexibilný tlmíč hluku, typ SLFA200/1000, č.p.5.9b	ks	14,000	86,41	1 209,74
134	K	50013	Požiarná cartrige klapka, typ F- 160C, č.p.5.12	ks	2,000	72,20	144,40
135	K	50014	Požiarná cartrige klapka, typ F- 200C, č.p.5.13	ks	8,000	86,06	688,48
136	K	50015	Tanierový ventil kovový prívodný s montážnym rámkom O125, typ TFF, č.p.5.14	ks	31,000	17,28	535,68
137	K	50016	Tanierový ventil kovový odvodný s montážnym rámkom O125, typ EFF, č.p.5.15	ks	31,000	16,41	508,71
138	K	50017	Tanierový ventil kovový prívodný s montážnym rámkom O100, typ TFF, č.p.5.16	ks	2,000	14,43	28,86
139	K	50018	Tanierový ventil kovový prívodný s montážnym rámkom O80, typ TFF, č.p.5.17	ks	1,000	13,57	13,57
140	K	50019	Tanierový ventil kovový odvodný s montážnym rámkom O100, typ EFF, č.p.5.18	ks	12,000	14,31	171,72
141	K	50020	Tanierový ventil kovový odvodný s montážnym rámkom O80, typ EFF, č.p.5.19	ks	2,000	13,57	27,14
142	K	50021	Regulačná klapka O80, typ RK, č.p.5.17a	ks	1,000	27,81	27,81
143	K	50023	Spiro potrubie vrátane montážného , tesniaceho a spojovacieho materiálu O200 do O315/100% tvarovky	bm	8,000	44,37	354,96
144	K	50024	Spiro potrubie vrátane montážného , tesniaceho a spojovacieho materiálu O80 do O250/60% tvarovky	bm	375,000	35,19	13 196,25
145	K	50025	Náter potrubí RAL 1013 (pred objednaním preveriť farbu)	kg	110,000	0,00	0,00
146	K	50026	ISO+ potrubie vrátane montážného , tesniaceho a spojovacieho materiálu O160 do O200/100% tvarovky	bm	85,000	33,93	2 884,05
147	K	50027	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hliníkovou foliou hrúbka 15mm, typ napr. Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	2,000	20,42	40,84
148	K	50028	Požiarné utesnenie	ks	10,000	96,90	969,00
149	K	50029	Komunikačný kábel	ks	1 000,000	4,18	4 180,00

**D D6 Vetranie hygienických miestností 4 699,50**

150	K	60001	Ventilátor 100m3/h, 230V/50Hz,vrátane montážnej krabice , ovládanie so svetlom, typ ELS 100 VN+ELS GU, .č.p.6.1	sada	3,000	301,91	905,73
151	K	60002	Ventilátor 60m3/h, 230V/50Hz,vrátane montážnej krabice , ovládanie so svetlom, typ ELS 60 VN+ELS GU, .č.p.6.1a	sada	6,000	301,91	1 811,46
152	K	60003	Požiarná cartrige klapka, typ F- 200C, .č.p.6.2	ks	4,000	86,06	344,24
153	K	60004	Protidažďová žalúzia so stiom protihmyzu RAL podľa arch.+ izolovaná napajacia krabica, typ IGC315, .č.p.6.3	sada	1,000	59,99	59,99
154	K	60005	Protidažďová žalúzia so stiom protihmyzu RAL podľa arch.+ izolovaná napajacia krabica, typ IGC125, .č.p.6.4	sada	1,000	26,69	26,69
155	K	60006	Spiro potrubie vrátane montážného , tesniaceho a spojovacieho materiálu do O200 / 50% tvarovky	bm	35,000	30,31	1 060,85
156	K	60007	Ohýbné potrubie -s teplenou a protihlukovou izoláciou O80, typ napr.SONOFLEX alebo ekvivalent	bm	5,000	12,42	62,10
157	K	60008	Požiarné utesnenie	ks	4,000	96,90	387,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
158	K	60009	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hlinikovou foliou hrúbka 15mm, typ napr.Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	2,000	20,42	40,84

**D D7 Vetranie plynomerne 2 842,96**

159	K	70001	Ventilátor do kruhového potrubia, 300m3/h , 150Pa, typ K200EC SILEO, č.p.7.1	ks	1,000	314,22	314,22
-----	---	-------	--	----	-------	--------	--------

P *Poznámka k položke:* ☐  
*Poznámka k položke: Príslušenstvo*

160	K	70001.1	Ochranná mriežka, súčasť príslušenstva k ventilátoru (č.p. 7.1), kruhová, vonkajší priemer 200mm	ks	1,000	28,55	28,55
161	K	70001.2	Rýchlopínacie spony	sada	1,000	16,14	16,14
162	K	70001.3	Riadiaca jednotka EC-VENT RU+ EC VENT CB	sada	1,000	968,43	968,43
163	K	70001.4	Komunikačné káble	bm	50,000	4,18	209,00
164	K	70002	Protidažďová žalúzia so sitom, upínacím rámikom Farba podľa arch + izolovaná krabica na napojenie-oddelenie od výfuku., typ PZZN 900x200 S UR, č.p.7.2	sada	1,000	91,88	91,88
165	K	70003	Tlmič hluku, typ LDC200/900, č.p.7.3	ks	2,000	136,11	272,22
166	K	70004	Požiarná cartridge klapka, typ F- 200C, č.p.7.4	ks	2,000	86,06	172,12
167	K	70005	Spiro potrubie vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do O200 / 50%	bm	15,000	30,31	454,65
168	K	70006	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hlinikovou foliou hrúbka 20mm, typ napr.Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	15,000	21,05	315,75

**D D8 Vetranie kotolne 3 232,42**

169	K	80001	Ventilátor do kruhového potrubia, 300m3/h , 150Pa, typ K200EC SILEO, č.p.8.1	ks	1,000	314,22	314,22
-----	---	-------	--	----	-------	--------	--------

P *Poznámka k položke:* ☐  
*Poznámka k položke: Príslušenstvo*

170	K	80001.1	Rýchlopínacie spony	sada	2,000	16,14	32,28
171	K	80001.2	Riadiaca jednotka EC-VENT RU+ EC VENT CB	sada	1,000	968,43	968,43
172	K	80001.3	Komunikačné káble	bm	50,000	4,18	209,00
173	K	80001.4	Ochranná mriežka, súčasť príslušenstva k ventilátoru (č.p. 8.1), kruhová, vonkajší priemer 200mm	ks	1,000	28,55	28,55
174	K	80002	El. ohrievač, typ CB200-2,1 230V, č.p.8.1a	ks	1,000	284,69	284,69
175	K	80003	El. reg. ohrevu, vrátane snímača teploty	sada	1,000	253,84	253,84
176	K	80004	Tlmič hluku, typ LDC200/900, č.p.8.2	ks	2,000	136,11	272,22
177	K	80005	Filtér vzduchu + snímač tlaku, typ FFR200, č.p.8.3	sada	1,000	134,72	134,72
178	K	80006	Protidažďová žalúzia so stiom protihmyzu RAL podľa arch.+ izolovaná napajacia krabica, typ IGC225, č.p.8.4	sada	1,000	43,23	43,23
179	K	80007	Protidažďová žalúzia so stiom protihmyzu RAL podľa arch.+ izolovaná napajacia krabica, typ IGC315, č.p.8.5	sada	1,000	59,99	59,99
180	K	80008	Krycia mriežka, typ KMK315	ks	1,000	29,89	29,89
181	K	80009	Spiro potrubie vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do O200 / 50% tvarovky	bm	6,000	30,31	181,86
182	K	80010	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hlinikovou foliou hrúbka 20mm, typ napr.Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	10,000	21,05	210,50
183	K	80011	Komunikačné káble	bm	50,000	4,18	209,00

**D D9 Vetranie iglu 7 543,08**

184	K	90001	Ventilátor do kruhového potrubia s EC motorm , 100m3/h , 110Pa- prívod, typ napr.PRIO SILENT XP 150E2, č.p.9.1 alebo ekvivalent	ks	3,000	337,90	1 013,70
-----	---	-------	---	----	-------	--------	----------

P *Poznámka k položke:* ☐  
*Poznámka k položke: Príslušenstvo*

185	K	90001.1	Rýchlopínacie spony	sada	3,000	15,76	47,28
186	K	90001.2	Plynulý regulátor	ks	3,000	67,20	201,60
187	K	90001.3	Snímač vlhkosti	ks	3,000	126,65	379,95
188	K	90001.4	Komunikačné káble	bm	210,000	4,18	877,80
189	K	90001.5	Rev vypínač	ks	3,000	72,46	217,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
190	K	90002	Ventilátor do kruhového potrubia s EC motorm , 100m3/h , 110Pa- prívod, typ napr.PRIO SILENT XP 150E2, č.p.9.1a alebo ekvivalent	ks	3,000	337,90	1 013,70

P

Poznámka k položke: □

Poznámka k položke: Príslušenstvo

191	K	90002.1	Rýchlopínacie spony	sada	3,000	15,76	47,28
192	K	90002.2	Rev vypínač	ks	3,000	72,46	217,38
193	K	90002.3	Komunikačné káble	bm	210,000	4,18	877,80
194	K	90003	Flexibilný tlmič hluku, typ SLFA160/1000, č.p.9.2	ks	6,000	80,48	482,88
195	K	90004	Tlmič hluku, typ LDC150/60, č.p.9.3	ks	6,000	106,45	638,70
196	K	90005	Protidažďová žalúzia so stiom protihmyzu RAL podľa arch.+ izolovaná napajacia krabica, typ IGC 160, č.p.9.4	ks	12,000	29,13	349,56
197	K	90006	Spiro potrubie vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do O160 /70% tvarovky	bm	22,000	27,96	615,12
198	K	90007	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hlinikovou foliou hrúbka 20mm, typ napr.Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	15,000	21,05	315,75
199	K	90008	Flexibilné potrubie pre rekuperáciu O75, typ napr.FLEXPIPE alebo ekvivalent	bm	20,000	12,36	247,20

D D10

Vetrание výťahovej šachty

305,91

200	K	1000101	Protidažďová žalúzia so stiom protihmyzu RAL podľa arch.+ izolovaná napajacia krabica, typ IGC 200, č.p.10.1	ks	1,000	33,37	33,37
201	K	1000102	Krycia mriežka, typ KMK200, č.p.10.2	ks	1,000	29,21	29,21
202	K	1000103	Spiro potrubie vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do O200 /70% tvarovky	bm	5,000	33,93	169,65
203	K	1000104	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hlinikovou foliou hrúbka 20mm, typ napr.Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	3,500	21,05	73,68

D D11

Ostatné

10 659,00

204	K	110002	Dopravné náklady pre celý systém VZT ( vrátane zdvíhacích zariadení)	ks	1,000	5 406,00	5 406,00
205	K	110003	Skúšky zariadení	ks	1,000	3 774,00	3 774,00
206	K	110004	Spustenie celeho systému do prevádzky	ks	1,000	1 479,00	1 479,00

D OST\_VRN

Ostatné náklady - vzduchotechnika

12 390,00

207	K	ost_vzt_1	GZS	kpl	1,000	7 600,00	7 600,00
208	K	ost_vzt_2	Projektové práce	kpl	1,000	200,00	200,00
209	K	ost_vzt_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	1 755,00	1 755,00
210	K	ost_vzt_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	1 755,00	1 755,00
211	K	ost_vzt_5	Iné VRN	kpl	1,000	580,00	580,00
212	K	ost_vzt_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	500,00	500,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10, Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt: SO01 - Hlavný objekt - pôvodná stavba

Časť: E06 - Vykurovanie

Miesto: Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave Projektant:  
Zhotoviteľ: HORNEX, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 272 629,99

D D1 1. ZARIADENIA 34 542,83

1	K	20727349	Zdrojom tepla sú 2 závesné plynové kondenzačné kotle BUDERUS Logamax plus GB272-70. Presná špecifikácia zariadení, ktorá je dodávkou firmy napr. BUDERUS je neoddeliteľnou súčasťou predkladaného výkazu vid'. príloha č.1 (alebo ekvivalent)	kpl	1,000	18 582,30	18 582,30
2	K	282	Dymovod po kaskádu - napr. SPRIMA PLUS DN180 s tesnením 2,41 m, Príloha č.2 (alebo ekvivalent)	kpl	1,000	1 505,52	1 505,52
3	K	283	3-vrstvový nerezový komín napr. SCHIEDEL ICS 25 DN180 s tesnením 21,79 m, špecifikácia komína vid'. Príloha č.2 (alebo ekvivalent)	kpl	1,000	5 178,88	5 178,88
4	K	284	Združený rozdeľovač zbierač napr. REFLEX SINUS 160/80 PN6, rozteč 250mm, 10ks, dĺžka 2500mm, vrátane podpier ( presné rozmery vid'. Výkres E06-08) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	2 006,67	2 006,67
5	K	8206301	Expanzná nádoba napr. Reflex N 25/4 s objemom 25 ltr. (alebo ekvivalent)	ks	1,000	55,26	55,26
6	K	8215300	Expanzná nádoba napr. Reflex N300/6 s objemom 300 ltr. (alebo ekvivalent)	ks	1,000	464,49	464,49
7	K	7303805	Expanzná nádoba napr. Refix DD12 s objemom 12 ltr. (alebo ekvivalent)	ks	1,000	110,27	110,27
8	K	7613000	Bezpečnostná armatúra Reflex MK 3/4"(alebo ekvivalent)	ks	2,000	34,85	69,70
9	K	6830200	Gulový kohút so zaistením Reflex MK 1"(alebo ekvivalent)	ks	1,000	51,50	51,50
10	K	9200140	Reflex nástenný držiak s upínacím pásom a konzolou pre Reflex a Refix 8-25 l (alebo ekvivalent)	ks	2,000	9,42	18,84
11	K	9116799	Reflex Flowjet G 3/4" prietoková armatúra, 70 ° C, 16 bar (alebo ekvivalent)	ks	1,000	28,12	28,12
12	K	8832000	Zariadenie pre vákuové odplynovanie a doplnovanie sústavy a kontrolu tlaku napr. REFLEX SERVISTEC S (alebo ekvivalent)	ks	1,000	2 151,06	2 151,06
13	K	7945725	Reflex Uvedenie do prevádzky Cat. 3 pre Reflexomat Compact RSC / Servitec S (alebo ekvivalent)	ks	1,000	166,95	166,95
14	K	6811205	Oddel'ovacia armatúra podľa DIN EN 1717 napr. REFLEX FILLSET IMPULS (alebo ekvivalent)	ks	1,000	657,90	657,90
15	K	8259510	Odlučovač kalu Reflex Exdirt D 65 V F1, separátor nečistoty s Príruba, 110 °C, 6 bar (alebo ekvivalent)	ks	1,000	957,00	957,00
16	K	9258340	Reflex Exferro D/TW 50-65 (60.3-76.1), permanentný magnet ako príslušenstvo pre Exdirt/Extwin, 110 ° C, 10 bar (alebo ekvivalent)	ks	1,000	141,37	141,37
17	K	9258341	Snímač úniku plynu	ks	1,000	255,00	255,00
18	K	9258342	Snímač CO	ks	1,000	357,00	357,00
19	K	9258343	Snímač zaplavenia kotolne	ks	1,000	255,00	255,00
20	K	9258344	Antivibračné podložky pod kotlovú kaskádu	ks	1,000	1 530,00	1 530,00

D D2 2. ČERPADLÁ 2 952,11

21	K	97924245	Grundfos Magna 3 25-60 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	617,98	617,98
22	K	97924246	Grundfos Magna 3 25-80 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	698,57	698,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	97924256	Grundfos Magna 3 32-80 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	786,60	786,60
24	K	97924257	Grundfos Magna 3 32-100 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	848,96	848,96

**D D3 3. ARMATÚRY PRÍRUBOVÉ 1 227,77**

25	K	1046451	Uzatváracia klapka medziprírubová napr. Oventrop DN 65 (alebo ekvivalent)	kpl	5,000	177,83	889,15
26	K	0426992	Gumový kompenzátor napr. DILATOFLEX K DN 65 (alebo ekvivalent)	kpl	1,000	164,50	164,50
27	K	0426993	Príruba krková DN 65	kpl	12,000	14,51	174,12

**D D4 4. ARMATÚRY ZÁVITOVÉ 23 854,85**

28	K	1076104	Uzatvárací ventil napr. OVENTROP Optibal“ s motýlikovou rukoväťou, PN 16, DN15 (alebo ekvivalent)	ks	20,000	13,76	275,20
29	K	1077104	Uzatvárací ventil napr. OVENTROP Optibal“ s kolíkovou rukoväťou, PN 16, DN15 (alebo ekvivalent)	ks	4,000	12,96	51,84
30	K	1077108	Uzatvárací ventil napr. OVENTROP Optibal“ s kolíkovou rukoväťou, PN 16, DN25 (alebo ekvivalent)	ks	10,000	24,16	241,60
31	K	1050204	Uzatvárací ventil napr. OVENTROP so šikmým sedlom, bronz, tesnenie s PTFE DN15 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	38,37	76,74
32	K	1050206	Uzatvárací ventil napr. OVENTROP so šikmým sedlom, bronz, tesnenie s PTFE DN20 (alebo ekvivalent)	ks	3,000	46,48	139,44
33	K	1050208	Uzatvárací ventil napr. OVENTROP so šikmým sedlom, bronz, tesnenie s PTFE DN25 (alebo ekvivalent)	ks	3,000	59,29	177,87
34	K	1050210	Uzatvárací ventil napr. OVENTROP so šikmým sedlom, bronz, tesnenie s PTFE DN 32 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	82,75	165,50
35	K	1050212	Uzatvárací ventil napr. OVENTROP so šikmým sedlom, bronz, tesnenie s PTFE DN40 (alebo ekvivalent)	ks	6,000	110,55	663,30
36	K	1121008	Filter napr. OVENTROP DN25, PN25, bronz, vnútorný závit 1", s dvojitém sítkom (alebo ekvivalent)	ks	2,000	67,79	135,58
37	K	1121016	Filter napr. OVENTROP DN50, PN25, bronz, vnútorný závit 1", s dvojitém sítkom (alebo ekvivalent)	ks	2,000	209,24	418,48
38	K	1075006	Spätná klapka napr. OVENTROP DN 20, bronz, PN16, vnútorný závit G 3/4" (alebo ekvivalent)	ks	1,000	63,64	63,64
39	K	1075008	Spätná klapka napr. OVENTROP DN 25, bronz, PN16, vnútorný závit G 1" (alebo ekvivalent)	ks	3,000	75,28	225,84
40	K	1075016	Spätná klapka napr. OVENTROP DN 50, bronz, PN16, vnútorný závit G2 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	173,55	347,10
41	K	1075017	Gumový kompenzátor DN 25	ks	4,000	40,20	160,80
42	K	1075018	Gumový kompenzátor DN 50	ks	4,000	63,44	253,76
43	K	1075019	Vypúšťací ventil DN15,	ks	32,000	6,45	206,40
44	K	89000	Automatický odvodušnovacie ventily napr. Flamco Flexvent DN15 (alebo ekvivalent)	ks	14,000	11,72	164,08
45	K	9250000	napr. Reflex Exvoid T 1/2, automatický rýchloodvodušňovač, materiál: mosadz, 110 ° C, 10 bar (alebo ekvivalent)	ks	18,000	36,02	648,36
46	K	1060103	Slučkový regulačný ventil OVENTROP "Hydrocontrol VTR", bronz , DN10, vnútor.záv.3/8" (alebo ekvivalent)	ks	1,000	56,81	56,81
47	K	1060104	Slučkový regulačný ventil OVENTROP "Hydrocontrol VTR", bronz , DN15, vnútor.záv.1/2" (alebo ekvivalent)	ks	1,000	56,81	56,81
48	K	1060206	Slučkový regulačný ventil OVENTROP "Hydrocontrol VTR", bronz , DN20, vnútor.záv.3/4" (alebo ekvivalent)	ks	10,000	63,28	632,80
49	K	1060281	2 meracie ventily Oventrop s vonkajším závitom G 1 pre armatúry s klasickým meracím systémom (alebo ekvivalent)	ks	12,000	13,05	156,60
50	K	60 330-315	3-cestný regulačný ventil TA CV 316RGA, DN15, kvs 1,60m3/h (alebo ekvivalent)	ks	1,000	151,77	151,77
51	K	60 330-225	3-cestný regulačný ventil TA CV 316RGA, DN25, kvs 10m3/h (alebo ekvivalent)	ks	1,000	186,25	186,25
52	K	60 333-132	3-cestný regulačný ventil TA CV 316RGA, DN32, kvs 12,5m3/h (alebo ekvivalent)	ks	1,000	223,09	223,09
53	K	61-055-002	Servopohon TA-MC55 230V (3-bodový) (alebo ekvivalent)	ks	3,000	300,69	902,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	61-055-003	Manometer axiálny - spodné napojenie 1/4"M; D50; 0-6bar	ks	19,000	66,30	1 259,70
55	K	61-055-004	Slučka kond. VZ - zavitová M20x1,5	ks	19,000	25,50	484,50
56	K	61-055-005	Kohút manom.2-cestný M20x1,5 uzatvár	ks	19,000	25,50	484,50
57	K	61-055-006	Teplomer axiálny - 0 °C až +120 °C; zadné napojenie 1/2"M; D 63/L 50mm	ks	12,000	45,90	550,80
58	K	61-055-007	Manometer axiálny - zadné napojenie 1/4"M; D50; 0-4bar	ks	2,000	66,30	132,60
59	K	61-055-008	Spätný ventil - 1/4"Fx1/2"M pre teplomer a tlakomer	ks	14,000	25,50	357,00
60	K	61-055-009	Teplotný odber MaR - návarok G1/2", vnútorný závit	ks	6,000	15,30	91,80
61	K	61-055-010	Tlakový odber MaR - návarok G1/2", vnútorný závit	ks	1,000	15,30	15,30
62	K	61-055-011	Jímka - 1/2"; L 50mm	ks	21,000	25,50	535,50
63	K	27040	POISTNÝ VENTIL napr. FLAMCO Prescor 1" - 1 1/4", OTVÁRACÍ PRETLAK 4,0 bar (alebo ekvivalent)	ks	1,000	44,22	44,22
64	K	27101	POISTNÝ VENTIL napr. FLAMCO PRESCOR B, DN15, OTVÁRACÍ PRETLAK 8,0 bar (alebo ekvivalent)	ks	4,000	12,93	51,72
65	K	1182264	Termostatický ventil napr. OVENTROP AQ pre automatické hydraulické vyváženie DN 15, PN 10, axiálny, so sitkom s "Q-Tech" (alebo ekvivalent)	ks	128,000	37,54	4 805,12
66	K	1182064	Termostatický ventil napr. OVENTROP AQ pre automatické hydraulické vyváženie DN 15, PN 10, rohový, so sitkom, s "Q-Tech" - pre vysoké radiátory od 1200mm (alebo ekvivalent)	ks	19,000	36,95	702,05
67	K	1090362	Spiaťočkový ventil napr. Oventrop Combi 3 rohový DN 15 R 1/2 / Rp 1/2 (alebo ekvivalent)	ks	147,000	19,05	2 800,35
68	K	1019083	Ventilová vložka napr. Oventrop GHQ, s "Q-Tech", s trubkovým sedlom DN 15, pre korado radiátory, v prípade zámeny VT zmeniť aj daný ventil (alebo ekvivalent)	ks	3,000	14,81	44,43
69	K	1015884	Oventrop Multiflex F ZB rohový R 1/2" pre telesá v prevedení VK (alebo ekvivalent)	ks	3,000	21,28	63,84
70	K	1184074	Dvojrúrková armatura napr. Oventrop Multiblock TQ rohová G 1/2" pre automatické hydraulické vyváženie s "Q-Tech"(alebo ekvivalent)	ks	1,000	111,34	111,34
71	K	1184096	Designová krytka pre "Multiblock T" rohová, biela (alebo ekvivalent)	ks	1,000	12,65	12,65
72	K	1011464	Termostatická hlavica napr. Oventrop Uni LH 7-28°C, * 1-5, kvapalinové čidlo, biela (alebo ekvivalent)	ks	89,000	13,49	1 200,61
73	K	1011410	Termostatická hlavica napr. Oventrop Uni LHB pre verejné priestory, 7-28°C, * 1-5, kvapalinové čidlo, biela (alebo ekvivalent)	ks	62,000	28,56	1 770,72
74	K	UH50-A05	ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA napr. SIEMENS UH50-A05, DN15, Qp0,6 m3/h (alebo ekvivalent)	ks	1,000	276,79	276,79
75	K	UH50-A45	ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA napr. SIEMENS UH50-A45, DN25, Qp3,5 m3/h (alebo ekvivalent)	ks	1,000	447,15	447,15
76	K	UH50-A50	ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA napr. SIEMENS UH50-A50, DN32, Qp6,0 m3/h (alebo ekvivalent)	ks	1,000	540,60	540,60
77	K	WZU5-2815	Súprava snímačov teploty Siemens pre malé merače tepla WZU5-2815 (alebo ekvivalent)	ks	3,000	56,98	170,94
78	K	WZT-A12/CZ	Adaptér do T-kusu pre snímač teploty DS. M10 x 1 x G 1/2" (alebo ekvivalent)	ks	3,000	8,69	26,07
79	K	1011497	Kľúč pre nastavenie pre termostatické hlavice Oventrop Uni LHB (alebo ekvivalent)	ks	6,000	15,47	92,82

D D5

## 5. VYKUROVACIE TELESÁ

56 766,57

80	K	CAT21200005GC D01 01	ATOL - C2/1200 1200/260 (Články:5) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	3,000	180,77	542,31
81	K	CAT21500005GC D01 01	ATOL - C2/1500 1500/260 (Články:5) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	8,000	207,52	1 660,16
82	K	CAT21800006GC D01 01	ATOL - C2/1800 1800/306 (Články:6) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	2,000	272,89	545,78
83	K	CAT21800005GC D01 01	ATOL - C2/1800 1800/260 (Články:5) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	3,000	238,49	715,47
84	K	CAT20600007GC D01 01	ATOL - C2/600 600/350 (Články:7) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	2,000	163,74	327,48
85	K	CAT31500005GC D01 01	ATOL - C3/1500 1500/260 (Články:5) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	271,96	271,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	CAT31800006GC D01 01	ATOL - C3/1800 1800/306 (Články:6) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	2,000	369,00	738,00
87	K	CAT30500027GC D01 01	ATOL - C3/500 500/1269 (Články:27) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	505,02	505,02
88	K	CAT30500022GC D01 01	ATOL - C3/500 500/1034 (Články:22) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	2,000	423,00	846,00
89	K	CAT30500021GC D01 01	ATOL - C3/500 500/987 (Články:21) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	4,000	406,58	1 626,32
90	K	CAT30500018GC D01 01	ATOL - C3/500 500/864 (Články:18) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	3,000	344,19	1 032,57
91	K	CAT30500017GC D01 01	ATOL - C3/500 500/816 (Články:17) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	7,000	327,80	2 294,60
92	K	CAT30500016GC D01 01	ATOL - C3/500 500/768 (Články:16) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	7,000	311,39	2 179,73
93	K	CAT30500013GC D01 01	ATOL - C3/500 500/624 (Články:13) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	262,17	262,17
94	K	CAT30600020GC D01 01	ATOL - C3/600 600/960 (Články:20) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	3,000	379,75	1 139,25
95	K	CAT30600019GC D01 01	ATOL - C3/600 600/912 (Články:19) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	8,000	363,20	2 905,60
96	K	CAT30600016GC D01 01	ATOL - C3/600 600/768 (Články:16) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	3,000	313,57	940,71
97	K	CAT30600009GC D01 01	ATOL - C3/600 600/441 (Články:9) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	2,000	197,78	395,56
98	K	CAT30600010GC D01 01	ATOL - C3/600 600/490 (Články:10) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	7,000	214,32	1 500,24
99	K	CAT30600006GC D01 01	ATOL - C3/600 600/306 (Články:6) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	148,15	148,15
100	K	CAT30600005GC D01 01	ATOL - C3/600 600/260 (Články:5) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	3,000	131,61	394,83
101	K	CAT40500022GC D01 01	ATOL - C4/500 500/1034 (Články:22) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	521,86	521,86
102	K	CAT40500024GC D01 01	ATOL - C4/500 500/1128 (Články:24) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	4,000	563,66	2 254,64
103	K	CAT40500033GC D01 01	ATOL - C4/500 500/1551 (Články:33) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	2,000	751,76	1 503,52
104	K	CAT40500031GC D01 01	ATOL - C4/500 500/1457 (Články:31) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	2,000	709,95	1 419,90
105	K	CAT40500028GC D01 01	ATOL - C4/500 500/1316 (Články:28) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	2,000	647,26	1 294,52
106	K	CAT40500014GC D01 01	ATOL - C4/500 500/672 (Články:14) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	341,50	341,50
107	K	CAT40500019GC D01 01	ATOL - C4/500 500/912 (Články:19) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	10,000	446,00	4 460,00
108	K	CAT40500018GC D01 01	ATOL - C4/500 500/864 (Články:18) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	12,000	425,09	5 101,08
109	K	CAT40500015GC D01 01	ATOL - C4/500 500/720 (Články:15) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	17,000	362,40	6 160,80
110	K	CAT40500013GC D01 01	ATOL - C4/500 500/624 (Články:13) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	3,000	320,59	961,77
111	K	CAT40500012GC D01 01	ATOL - C4/500 500/576 (Články:12) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	3,000	299,69	899,07
112	K	CAT40500017GC D01 01	ATOL - C4/500 500/816 (Články:17) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	3,000	404,20	1 212,60
113	K	CAT40500016GC D01 01	ATOL - C4/500 500/768 (Články:16) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	9,000	383,29	3 449,61
114	K	CAT40500010GC D01 01	ATOL - C4/500 500/490 (Články:10) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	257,88	257,88
115	K	CAT40600018GC D01 01	ATOL - C4/600 600/864 (Články:18) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	2,000	444,63	889,26
116	K	CAT60500022GC D01 01	ATOL - C6/500 500/1034 (Články:22) (RAL 9016 snehovo biela) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	693,00	693,00
117	K	O39CU--901	Chromové krytka pre napojenie zo steny ISAN (alebo ekvivalent)	ks	146,000	25,51	3 724,46
118	K	KLCM-122045-00M10 10	KORALUX LINEAR CLASSIC - M 1220/450 (White RAL 9016) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	106,92	106,92
119	K	10060050-60-0010 10	RADIK 10 VK 600/500 (White RAL 9016) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	84,69	84,69
120	K	21060080-60-0010 10	RADIK 21 VK 600/800 (White RAL 9016) (alebo ekvivalent)	ks	2,000	139,65	279,30
121	K	22-090080-50-0010 10	RADIK KLASIK 22 900/800 (White RAL 9016) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	178,28	178,28

D D6

6. NAPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES

19 139,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	K	1407256	Rozdeľovač napr. Oventrop Multidis SH pre pripojenie vykurovacích telies, 6 okruhov (alebo ekvivalent)	ks	1,000	284,60	284,60
123	K	1407258	Rozdeľovač napr. Oventrop Multidis SH pre pripojenie vykurovacích telies, 8 okruhov (alebo ekvivalent)	ks	2,000	355,06	710,12
124	K	1407259	Rozdeľovač napr. Oventrop Multidis SH pre pripojenie vykurovacích telies, 9 okruhov (alebo ekvivalent)	ks	2,000	390,33	780,66
125	K	1407260	Rozdeľovač napr. Oventrop Multidis SH pre pripojenie vykurovacích telies, 10 okruhov (alebo ekvivalent)	ks	1,000	425,62	425,62
126	K	1407262	Rozdeľovač napr. Oventrop Multidis SH pre pripojenie vykurovacích telies, 12 okruhov (alebo ekvivalent)	ks	6,000	495,95	2 975,70
127	K	1406383	Guľový kohút s plochým tesnením, pre rozdeľovač vykurovacích okruhov Multidis SH/SF/SFQ, DN 20 (alebo ekvivalent)	ks	4,000	16,31	65,24
128	K	1406384	Guľový kohút s plochým tesnením, pre rozdeľovač vykurovacích okruhov Multidis SH/SF/SFQ, DN 25 (alebo ekvivalent)	ks	20,000	20,49	409,80
129	K	1401173	Nástenná skrinka pre rozdeľovač č.3, šírka 1000 mm x výška 760-870 mm x hĺbka 160 mm (alebo ekvivalent)	ks	1,000	321,99	321,99
130	K	1401172	Nástenná skrinka pre rozdeľovač č.2, šírka 750 mm x výška 760-870 mm x hĺbka 160 mm (alebo ekvivalent)	ks	1,000	279,31	279,31
131	K	1401154	Skrinka pre rozdeľovač pod omietku č.4, šírka 1200 mm x výška 760-885 mm x hĺbka 115-180mm (alebo ekvivalent)	ks	6,000	274,99	1 649,94
132	K	1401153	Skrinka pre rozdeľovač pod omietku č.3, šírka 900 mm x výška 760-885 mm x hĺbka 115-180 mm (alebo ekvivalent)	ks	4,000	217,62	870,48
133	K	1507935	šróbenie so svorným krúžkom "Cofit S" 2 ks pre "Copipe", 16x2,0 mm x G3/4" prevl.matica( v prípade iného potrubia - prispôsobiť)	ks	122,000	9,47	1 155,34
134	K	1507936	skrutkovanie vonkajší závit (eurokonus) 16,2x2,26 x R 1/2 ( v prípade iného potrubia - prispôsobiť)	ks	294,000	9,31	2 737,14
135	K	1406504	Guľový kohút s eurokónusom, pre rozdeľovač vykurovacích okruhov Multidis SH/SF/SFQ, G 3 AG x G 3 PM (alebo ekvivalent)	ks	244,000	23,69	5 780,36
136	K	1406505	Skrutkový spoj napr. Viega model 3330 (alebo ekvivalent)	ks	12,000	15,30	183,60
137	K	1406506	Redukčná vsuvka napr. Viega model 3245 (alebo ekvivalent)	ks	24,000	15,30	367,20
138	K	1406507	Revízne dvierka 300x300 pod omietku (alebo ekvivalent)	ks	4,000	35,70	142,80

**D D7 7. POTRUBIE - Plastliníkové napr. Rehau (alebo ekvivalent) 65 722,36**

139	K	11314981025	* Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil, továrensky preizolovaná 13 mm 16,2x2,6 ( v kruh.izol.( 50 m ) )	m	3 630,000	16,30	59 169,00
140	K	11314991025	* Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil, továrensky preizolovaná 13 mm 20x2,9 ( v kruh.izol.( 50 m ) )	m	220,000	18,72	4 118,40
141	K	11315051025	* Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil, továrensky preizolovaná 13 mm 25x3,7 ( v kruh.izol.( 25 m ) )	m	68,000	25,60	1 740,80
142	K	11600011001	* RAUTITAN Násuvná objímka 16 PX	ks	86,000	0,88	75,68
143	K	11600021001	* RAUTITAN Násuvná objímka 20 PX	ks	34,000	0,99	33,66
144	K	11600031001	* RAUTITAN Násuvná objímka 25 PX	ks	32,000	1,34	42,88
145	K	11600311001	* RAUTITAN T-kus 16 PX	ks	16,000	5,63	90,08
146	K	11600811001	* RAUTITAN T-kus 20-16-16 PX	ks	12,000	6,04	72,48
147	K	11600611001	* RAUTITAN T-kus 20-16-20 PX	ks	8,000	6,41	51,28
148	K	11600711001	* RAUTITAN T-kus 20-20-16 PX	ks	10,000	6,41	64,10
149	K	11600831001	* RAUTITAN T-kus 25-16-20 PX	ks	10,000	7,28	72,80
150	K	11600621001	* RAUTITAN T-kus 25-16-25 PX	ks	14,000	7,28	101,92
151	K	11600841001	* RAUTITAN T-kus 25-20-16 PX	ks	6,000	7,28	43,68
152	K	11600731001	* RAUTITAN T-kus 25-25-20 PX	ks	6,000	7,60	45,60

**D D8 8. POTRUBIE - napr. VIEGA uhlíková oceľ (alebo ekvivalent) 12 750,90**

153	K	559 441	* Prestabo rúrka 15x1,2 ( 120m, 600m )	m	30,000	11,55	346,50
-----	---	---------	--	---	--------	-------	--------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
154	K	559 458	* Prestabo rúrka 18x1,2 ( 60m, 240m )	m	34,000	9,80	333,20
155	K	559 465	* Prestabo rúrka 22x1,5 ( 60m, 420m )	m	42,000	11,14	467,88
156	K	559 472	* Prestabo rúrka 28x1,5 ( 60m, 240m )	m	196,000	13,37	2 620,52
157	K	559 496	* Prestabo rúrka 35x1,5 ( 30m, 180m )	m	42,000	15,60	655,20
158	K	559 489	* Prestabo rúrka 42x1,5 ( 30m, 120m )	m	102,000	20,36	2 076,72
159	K	559 502	* Prestabo rúrka 54x2,0 ( 30m, 60m )	m	70,000	24,14	1 689,80
160	K	558260	* Prestabo - oblúk 45 15x15	ks	12,000	3,12	37,44
161	K	558277	* Prestabo - oblúk 45 18x18	ks	4,000	3,54	14,16
162	K	558291	* Prestabo - oblúk 45 28x28	ks	24,000	5,37	128,88
163	K	558307	* Prestabo - oblúk 45 35x35	ks	2,000	10,59	21,18
164	K	558314	* Prestabo - oblúk 45 42x42	ks	2,000	16,75	33,50
165	K	558123	* Prestabo - oblúk 90 15x15	ks	16,000	2,99	47,84
166	K	558130	* Prestabo - oblúk 90 18x18	ks	10,000	3,41	34,10
167	K	558147	* Prestabo - oblúk 90 22x22	ks	16,000	4,08	65,28
168	K	558154	* Prestabo - oblúk 90 28x28	ks	90,000	5,37	483,30
169	K	558161	* Prestabo - oblúk 90 35x35	ks	22,000	10,59	232,98
170	K	558178	* Prestabo - oblúk 90 42x42	ks	34,000	16,75	569,50
171	K	558185	* Prestabo - oblúk 90 54x54	ks	34,000	22,45	763,30
172	K	559014	* Prestabo - prechodka (vonk) 18xR 1/2	ks	28,000	6,42	179,76
173	K	559021	* Prestabo - prechodka (vonk) 18xR 3/4	ks	12,000	6,68	80,16
174	K	559038	* Prestabo - prechodka (vonk) 22xR 3/4	ks	8,000	7,11	56,88
175	K	559045	* Prestabo - prechodka (vonk) 28xR 1	ks	24,000	9,34	224,16
176	K	559052	* Prestabo - prechodka (vonk) 35xR 1 1/4	ks	4,000	12,01	48,04
177	K	559069	* Prestabo - prechodka (vonk) 42xR 1 1/2	ks	12,000	14,27	171,24
178	K	605322	Prestabo - redukčná tvarovka 18x12	ks	2,000	2,02	4,04
179	K	558499	* Prestabo - redukčná tvarovka 18x15	ks	10,000	2,08	20,80
180	K	558512	* Prestabo - redukčná tvarovka 22x18	ks	4,000	2,27	9,08
181	K	558536	* Prestabo - redukčná tvarovka 28x18	ks	8,000	3,11	24,88
182	K	558543	* Prestabo - redukčná tvarovka 28x22	ks	8,000	3,17	25,36
183	K	558550	* Prestabo - redukčná tvarovka 35x22	ks	8,000	3,55	28,40
184	K	558567	* Prestabo - redukčná tvarovka 35x28	ks	20,000	3,60	72,00
185	K	558574	* Prestabo - redukčná tvarovka 42x35	ks	12,000	7,48	89,76
186	K	642792	* Prestabo - redukčná tvarovka 54x35	ks	6,000	15,42	92,52
187	K	558604	* Prestabo - redukčná tvarovka 54x42	ks	6,000	16,09	96,54
188	K	558680	* Prestabo - T-kus 18x15x18	ks	4,000	5,90	23,60
189	K	558697	* Prestabo - T-kus 22x15x22	ks	4,000	6,24	24,96
190	K	642648	Prestabo - T-kus 22x18x18	ks	2,000	14,79	29,58
191	K	558710	* Prestabo - T-kus 28x15x28	ks	6,000	8,91	53,46
192	K	558727	Prestabo - T-kus 28x18x28	ks	2,000	9,06	18,12
193	K	558734	Prestabo - T-kus 28x22x28	ks	2,000	9,16	18,32
194	K	558642	* Prestabo - T-kus 28x28x28	ks	8,000	8,46	67,68
195	K	558741	* Prestabo - T-kus 35x15x35	ks	4,000	12,83	51,32
196	K	558758	* Prestabo - T-kus 35x18x35	ks	4,000	12,99	51,96
197	K	558772	Prestabo - T-kus 35x28x35	ks	8,000	13,42	107,36
198	K	558659	Prestabo - T-kus 35x35x35	ks	2,000	13,12	26,24
199	K	642556	* Prestabo - T-kus 42x15x42	ks	6,000	17,52	105,12
200	K	558796	* Prestabo - T-kus 42x28x42	ks	6,000	18,34	110,04
201	K	558666	Prestabo - T-kus 42x42x42	ks	2,000	19,35	38,70
202	K	558826	Prestabo - T-kus 54x28x54	ks	2,000	21,73	43,46
203	K	558840	Prestabo - T-kus 54x42x54	ks	2,000	23,38	46,76
204	K	558673	Prestabo - T-kus 54x54x54	ks	2,000	23,38	46,76
205	K	642051	* Prestabo - zásuvná tvarovka 18xR 1/2	ks	2,000	7,02	14,04
206	K	642082	* Prestabo - zásuvná tvarovka 22xR 3/4	ks	2,000	7,58	15,16
207	K	642099	* Prestabo - zásuvná tvarovka 28xR 1	ks	2,000	6,68	13,36

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

**D D9 9. POTRUBIE - oceľové 1 289,35**

208	K	900001	Oceľové potrubie DN 15	bm	3,000	16,17	48,51
209	K	900002	Oceľové potrubie DN 20	bm	8,000	18,50	148,00
210	K	900003	Oceľové potrubie DN 25	bm	14,000	22,29	312,06
211	K	900004	Oceľové potrubie DN 32	bm	2,000	27,15	54,30
212	K	900005	Oceľové potrubie DN 50	bm	8,000	39,85	318,80
213	K	900006	Oceľové potrubie DN 65	bm	8,000	50,96	407,68

**D D10 10. TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA 7 098,29**

214	K	ACe-19X015	Tepelná izolácia potrubných rozvodov z kaučukovej izolácie napr. ARMACELL ARMAFLEX AC (alebo ekvivalent) ( vrátane oblúkov) pre potrubie: Prestabo rúrka 15x1,2 - hr.19mm	bm	30,000	7,82	234,60
215	K	ACe-19X018	Tepelná izolácia potrubných rozvodov z kaučukovej izolácie napr. ARMACELL ARMAFLEX AC (alebo ekvivalent) ( vrátane oblúkov) pre potrubie: Prestabo rúrka 18x1,2 - hr.19mm	bm	34,000	7,99	271,66
216	K	ACe-19X022	Tepelná izolácia potrubných rozvodov z kaučukovej izolácie napr. ARMACELL ARMAFLEX AC (alebo ekvivalent) ( vrátane oblúkov) pre potrubie: Prestabo rúrka 22x1,5 - hr.19mm	bm	42,000	8,49	356,58
217	K	ACe-25X028	Tepelná izolácia potrubných rozvodov z kaučukovej izolácie napr. ARMACELL ARMAFLEX AC (alebo ekvivalent) ( vrátane oblúkov) pre potrubie: Prestabo rúrka 28x1,5 - hr.20mm	bm	196,000	9,26	1 814,96
218	K	ACe-25X035	Tepelná izolácia potrubných rozvodov z kaučukovej izolácie napr. ARMACELL ARMAFLEX AC (alebo ekvivalent) ( vrátane oblúkov) pre potrubie: Prestabo rúrka 35x1,5 - hr.25mm	bm	42,000	12,02	504,84
219	K	ACe-25X042	Tepelná izolácia potrubných rozvodov z kaučukovej izolácie napr. ARMACELL ARMAFLEX AC (alebo ekvivalent) ( vrátane oblúkov) pre potrubie: Prestabo rúrka 42x1,5 - hr.25mm	bm	102,000	14,31	1 459,62
220	K	ACe-32X054	Tepelná izolácia potrubných rozvodov z kaučukovej izolácie napr. ARMACELL ARMAFLEX AC (alebo ekvivalent) ( vrátane oblúkov) pre potrubie: Prestabo rúrka 54x2,0 - hr.30mm	bm	70,000	23,19	1 623,30
221	K	ACe-19X022.1	Oceľové potrubie DN 15	bm	3,000	8,49	25,47
222	K	ACe-25X028.1	Oceľové potrubie DN 20	bm	8,000	11,41	91,28
223	K	ACe-25X035.1	Oceľové potrubie DN 25	bm	14,000	12,02	168,28
224	K	ACe-25X042.1	Oceľové potrubie DN 32	bm	2,000	14,31	28,62
225	K	ACe-32X060	Oceľové potrubie DN 50	bm	8,000	23,19	185,52
226	K	ACe-32X076	Oceľové potrubie DN 65	bm	8,000	28,69	229,52
227	K	243294	Tepelná izolácia potrubných rozvodov z minerálnej kamennej vlny v CHUC napr. NOBASIL POWER – TEK PS 680 (alebo ekvivalent) (vrátane oblúkov ) LEN PRE ROZVOD VYKUROVANIA : Prestabo rúrka 28x1,5 - hr.20mm	bm	8,000	7,54	60,32
228	K	243338	Tepelná izolácia potrubných rozvodov z minerálnej kamennej vlny v CHUC napr. NOBASIL POWER – TEK PS 680 (alebo ekvivalent) (vrátane oblúkov ) LEN PRE ROZVOD VYKUROVANIA: Prestabo rúrka 54x2,0 - hr.30mm	bm	4,000	10,93	43,72

**D D11 11. DEMONTÁŽ 0,00**

229	K	111000	ODSTRÁNENÁ DUPLICITNÁ POLOŽKA	hod	0,000	0,00	0,00
-----	---	--------	-------------------------------	-----	-------	------	------

**D D12 12. OSTATNÉ NÁKLADY 35 885,06**

230	K	120000	Funkčná a tlaková skúška podľa STN EN 128 28 vr. nastavenia regulačných prvkov.	bm	4 489,000	0,67	3 007,63
231	K	120001	Po tlakovej skúške sa systém vypustí, prepláchne, odkalí vrátane vyčistenia filtrov .Naplní sa upravenou vodou a celý systém se odvzdušní.	bm	4 489,000	1,55	6 957,95
232	K	120002	Syntetický náter oceľového potrubia ÚK (pod tep. izoláciou)	bm	43,000	2,48	106,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
233	K	120003	Závesy potrubia, konzoly, objímky napr. HILTI, SIKLA (alebo ekvivalent) pomocný montážny materiál, kotvená konštrukcia z profilovej ocele, nosné a zvláštne upevnenie - vodorovné vedenie, Bude riešené v dielenskej dokumentácii dodávateľa stavby, v cenove	sub	1,000	10 200,00	10 200,00
234	K	120004	Stavebné úpravy	hod	20,000	12,24	244,80
235	K	120005	Drážka pre radiátor výšky 500mm - 200x750x100mm	ks	97,000	30,60	2 968,20
236	K	120006	Drážka pre radiátor výšky 600mm - 200x850x100mm	ks	32,000	34,43	1 101,76
237	K	120007	Drážka pre radiátor výšky 1200mm - 200x1500x100mm	ks	3,000	42,08	126,24
238	K	120008	Drážka pre radiátor výšky 1500mm - 200x1800x100mm	ks	9,000	45,90	413,10
239	K	120009	Drážka pre radiátor výšky 1800mm - 200x2100x100mm	ks	7,000	65,03	455,21
240	K	120010	Drážka pre radiátor VK - 120x300x100mm	ks	3,000	34,43	103,29
241	K	120011	Prestup vŕtať d80 mm	ks	18,000	65,03	1 170,54
242	K	120012	Prestup vŕtať d100 mm	ks	30,000	65,03	1 950,90
243	K	120013	Protipožiarne upchávky + požiarly náter	ks	20,000	56,10	1 122,00
244	K	120014	Výplne drážok (napr. jadrovou omietkou)	m3	1,600	35,70	57,12
245	K	120015	Montáž, demontáž a udržiavanie montážneho lešenia s prac. podlažkami nad 2m výšky	hod	200,000	10,20	2 040,00
246	K	120016	Hodinová zúčtovacia sadzba-vykurovací skúška	hod	72,000	22,44	1 615,68
247	K	120017	Revízne skúšky a správy	kpl	1,000	2 244,00	2 244,00

**D OST\_VRN Ostatné náklady - vykurovanie 11 400,00**

248	K	ost_uk_1	GZS	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
249	K	ost_uk_2	Projektové práce	kpl	1,000	200,00	200,00
250	K	ost_uk_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00
251	K	ost_uk_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00
252	K	ost_uk_5	Iné VRN	kpl	1,000	500,00	500,00
253	K	ost_uk_6	Kompletná činnosť	kpl	1,000	500,00	500,00

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10,  
Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt:

SO01 - Hlavný objekt - pôvodná stavba

Čast':

## E07 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotovitel': HORNEX, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**189 422,49**

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

22 692,52

D	1	Zemné práce
---	---	-------------

10 331,74

1	K	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	110,000	13,08	1 438,80
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	110,000	0,87	95,70
3	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	110,000	13,08	1 438,80
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	110,000	0,87	95,70
5	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	120,000	3,82	458,40
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	160,000	3,82	611,20
7	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	60,000	4,36	261,60
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,000	0,65	39,00
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	256,000	11,99	3 069,44
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	60,000	13,08	784,80
11	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	80,000	15,26	1 220,80
12	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	50,000	16,35	817,50

D	8	Rúrové vedenie
---	---	----------------

3 145,68

13	M	594300000100	Vodomerná a armatúrna šachta BG, lxšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m3, železobetónová,	ks	2,000	530,40	1 060,80
14	M	pok 01	Nevetraný poklop - pachotesný ø800, doprava, montáž	ks	1,000	168,30	168,30
15	M	pok02	Poklop atyp 900/1200 - zámočnícky výrobok, doprava, montáž	ks	2,000	221,34	442,68
16	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	61,20	122,40
17	K	894810015.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty, priemeru 800 mm, výška šachty 2,5 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	86,70	86,70
18	M	286610041100.S	Šachtové dno s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej vlnovcovej šachte 800 mm, pre hladké potrubia, PP	ks	1,000	247,86	247,86
19	M	286610045200.S	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná 800 mm, dĺžka 1,2 m, PP	ks	1,000	309,06	309,06
20	M	286610046100.S	Prechodový kónus 600/800 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 800 mm, PP	ks	1,000	159,12	159,12
21	M	286610047200.S	Rebrík s 6 nášľapnými stupňami, dl. do 2 m, ku kanalizačnej revíznej šachte 800 mm, sklolaminát	ks	1,000	61,20	61,20
22	M	286610047300.S	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte 800 mm	ks	1,000	20,40	20,40
23	M	286710036000.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 800 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 800 mm	ks	2,000	90,78	181,56
24	M	552410002100.S	Poklop liatinový A15 priemer 600 mm- pachotesný	ks	1,000	145,86	145,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	592240009400.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 600 až 800	ks	1,000	139,74	139,74
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							9 215,10
26	K	971036010.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - murivo tehlové -0,00015t	cm	100,000	2,07	207,00
27	K	971036019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - murivo tehlové -0,00064t	cm	200,000	2,18	436,00
28	K	971036021.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - murivo tehlové -0,00113t	cm	1 500,000	3,27	4 905,00
29	K	971036021.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - murivo tehlové -0,00113t	cm	1 000,000	3,27	3 270,00
30	K	972033691.S	Vybúranie otvoru v klenbách z tehál plochy do 4 m2, nad 300 mm, -1,80000t	m3	0,500	65,40	32,70
31	K	973031151.S	Vysekanie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0,25 m2, -1,80000t	m3	2,500	65,40	163,50
32	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,000	4,14	20,70
33	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,000	0,07	0,35
34	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,000	11,99	59,95
35	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	5,000	23,98	119,90
D PSV Práce a dodávky PSV							153 009,96
D 713 Izolácie tepelné							7 291,39
36	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 13 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	536,000	4,02	2 154,72
37	K	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 13 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	11,000	4,51	49,61
38	M	283310026700	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 18x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m	m	6,000	1,94	11,64
39	M	283310027000	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 28x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m	m	200,000	2,32	464,00
40	M	283310026900	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 22x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m	m	98,000	2,16	211,68
41	M	283310027100	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 35x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m	m	49,000	2,77	135,73
42	M	283310027200	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 42x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m	m	74,000	3,22	238,28
43	M	283310027400	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 54x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m	m	152,000	4,61	700,72
44	M	283310027700	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 89x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m	m	6,000	7,64	45,84
45	K	713482113.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	6,000	4,97	29,82
46	K	713482114.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priem. od 96 mm	m	44,000	5,43	238,92
47	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	146,000	4,45	649,70
48	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	60,000	1,89	113,40
49	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	7,000	1,65	11,55
50	M	283310048000	Izolačná trubica z kaučukovej peny Kaiflex ST Tube, dxhr. 114x9 mm, pre izoláciu potrubia	m	24,000	9,29	222,96
51	M	283310048100	Izolačná trubica z kaučukovej peny Kaiflex ST Tube, dxhr. 125x9 mm, pre izoláciu potrubia,	m	20,000	15,56	311,20
52	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	52,000	2,21	114,92
53	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	27,000	2,52	68,04
54	M	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	2,000	2,88	5,76
55	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	2,000	4,94	9,88
56	M	449410001710	Protipožiarna manžeta CFS-C P 110/4",	ks	2,000	45,90	91,80
57	M	449410001706	Protipožiarna manžeta CFS-C P 75/2.5",	ks	2,000	35,70	71,40
58	M	449410001712	Protipožiarna manžeta CFS-C P 125/5",	ks	4,000	66,30	265,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	449410001710.S	Protipožiarna manžeta 110/4", pre tesnenie potrubia D 110 mm v prestupoch	ks	2,000	45,90	91,80
60	M	429556	Protipož. speň. páska CFS-W EL W45/1.8"	ks	3,000	214,20	642,60
61	M	429802	Protipožiarna pena CFS-F FX	ks	5,000	66,30	331,50
62	K	998713103.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,171	51,00	8,72

D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia					51 823,62
63	K	721171501	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 32x3 mm odpadné prípojn	m	40,000	14,57	582,80	
64	K	721171502	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 40x3 mm odpadné prípojn	m	5,000	16,59	82,95	
65	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 50x3 mm odpadné prípojn	m	35,000	18,00	630,00	
66	M	286130001900	Rúra Silent DB20, kanalizácia PE, D 56, DN 56, dl. 3 m	m	41,000	45,30	1 857,30	
67	M	286130002000	Rúra Silent DB20, kanalizácia PE, D 63, DN 60, dl. 3 m	m	2,000	47,63	95,26	
68	M	286130002100	Rúra Silent DB20, kanalizácia PE, D 75, DN 70, dl. 3 m	m	49,000	53,73	2 632,77	
69	M	286130002300	Rúra Silent DB20, kanalizácia PE, D 110, DN 100, dl. 3 m	m	213,000	60,51	12 888,63	
70	M	286130002400	Rúra Silent DB20, kanalizácia PE, D 135, DN, 125, dl. 3 m	m	36,000	75,92	2 733,12	
71	K	721172500.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 75	ks	2,000	7,17	14,34	
72	M	286530263800	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 75 mm	ks	2,000	12,66	25,32	
73	M	286530264000	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm	ks	15,000	19,54	293,10	
74	M	286530264100	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 125 mm	ks	6,000	23,99	143,94	
75	M	286530255200	Koncový kryt PE-HD, DN/D 50/50 mm	ks	2,000	0,54	1,08	
76	M	286530255700	Koncový kryt PE-HD, DN/D 100/110 mm	ks	8,000	1,52	12,16	
77	K	721172503.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 110	ks	15,000	9,34	140,10	
78	K	721172506.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	6,000	11,07	66,42	
79	K	721174000.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 40 mm	m	45,000	4,28	192,60	
80	K	721174003.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 50 mm	m	35,000	4,72	165,20	
81	K	721174006.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 63 mm	m	43,000	5,16	221,88	
82	K	721174009.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 75 mm	m	49,000	5,28	258,72	
83	K	721174015.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 110 mm	m	213,000	6,12	1 303,56	
84	K	721174018.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 125 mm	m	36,000	6,45	232,20	
85	K	721174096.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného elektrotvarovkami D 110 mm	m	45,000	18,48	831,60	
86	M	286130038100.S	Rúra D 100/110 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m	m	45,000	39,31	1 768,95	
87	M	286530241400.S	Elektrospojka PE-HD, D 110 mm	ks	45,000	0,97	43,65	
88	K	721174099.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného elektrotvarovkami D 125 mm	m	170,000	19,13	3 252,10	
89	M	286130038200.S	Rúra D 125/125 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m	m	170,000	49,76	8 459,20	
90	M	286530241500.S	Elektrospojka PE-HD, D 125 mm	ks	170,000	0,67	113,90	
91	K	721174102.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného elektrotvarovkami D 160 mm	m	80,000	20,59	1 647,20	
92	M	286130038300.S	Rúra D 150/160 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m	m	80,000	74,26	5 940,80	
93	M	286530241700.S	Elektrospojka PE-HD, D 160 mm	ks	80,000	0,88	70,40	
94	K	721174108.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného elektrotvarovkami D 250 mm	m	2,000	34,31	68,62	
95	M	286130038500.S	Rúra D 250/250 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m	m	2,000	233,51	467,02	
96	M	286530241900.S	Termospojka PE-HD, D 250 mm	ks	2,000	9,58	19,16	
97	K	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	5,000	23,68	118,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	M	286630025800	Podlahový vpust HL310NPrR, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, pevná izolačná príruha, krytka D 112 mm, zápachová uzávierka Primus, PE/liatina/PP/nerez	ks	3,000	58,64	175,92
99	M	2810310440	Vodorovný strešný vtok TW 110 PVC V s integrovanou PVC manžetou	ks	1,000	204,00	204,00
100	M	R0608	TWZ 300x300x130 Šachta pre zelené strechy, výška 130 mm	ks	1,000	153,00	153,00
101	M	LP3310	Plastový kľúč pre Rain Bird P-33	ks	1,000	66,30	66,30
102	M	HL100/50	Zápachový uzáver DN50x6/4" s kĺbom a pripojením pračky	ks	1,000	13,27	13,27
103	M	HL680	Pivničný podlahový vpust s vertikálnym odtokom so spätnou klapkou DN110	ks	1,000	357,00	357,00
104	M	HL712.2	Spätná klapka DN125 s 2 nerezovými klapkami, ručným istením	ks	2,000	412,74	825,48
105	M	286630048200	Pivničný podlahový vpust, HL77, (1,58 l/s), horizontálny odtok DN 110, 3x uzáver protu vzdutiu, mriežka plastová 180x125 mm, ABS	ks	2,000	210,76	421,52
106	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	6,000	16,13	96,78
107	M	286630056170	Lapač strešných naplavenín HL600NGHO, horizontálne pripojenie DN 110, výstup DN 110/125, pohľadové diely z liatiny, otočný kĺb, zachytý kôš, zápachová klapka, čistiaci otvor s nadstavcami	ks	6,000	131,26	787,56
108	K	721290009.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75	ks	3,000	2,15	6,45
109	M	551610001000	Privzdušňovacia hlavica podomietková HL905N.0, DN 50/75, (12 l/s), bez krytky, vnútorná kanalizácia, ABS	ks	3,000	51,37	154,11
110	K	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	5,000	2,31	11,55
111	M	551610000200	Privzdušňovacia hlavica HL900NECO, DN 110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojité izolačná stena, vnútorná kanalizácia, PP	ks	5,000	25,38	126,90
112	K	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	718,000	1,43	1 026,74
113	K	998721103.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,622	36,32	22,59

D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	36 551,39			
114	K	722161003.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 18 mm	m	13,000	25,40	330,20
115	K	722161006.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 22 mm	m	5,000	31,13	155,65
116	K	722161009.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 28 mm	m	55,000	37,64	2 070,20
117	K	722161012.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 35 mm	m	34,000	51,53	1 752,02
118	K	722161015.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 42 mm	m	18,000	59,21	1 065,78
119	K	722161018.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 54 mm	m	120,000	74,51	8 941,20
120	K	722161024.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 89 mm	m	6,000	174,61	1 047,66
121	K	722161103.S	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 18 mm	ks	13,000	6,41	83,33
122	K	722161106.S	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 22 mm	ks	5,000	6,43	32,15
123	K	722161109.S	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 28 mm	ks	55,000	6,45	354,75
124	K	722161112	Montáž vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 35 mm	m	34,000	6,50	221,00
125	K	722161115	Montáž vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 42 mm	m	18,000	8,85	159,30
126	K	722161118	Montáž vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 54 mm	m	120,000	8,90	1 068,00
127	K	722161124.S	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 89 mm	ks	6,000	14,80	88,80
128	K	722171312	Plastlinikové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla alebo ekvivalent v tyčiach spájané lisovaním dxt 20x2,5 mm	m	153,000	12,52	1 915,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
129	K	722171313	Plastlinikové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla alebo ekvivalent v tyčiach spájané lisovaním dxt 26x3 mm	m	185,000	17,74	3 281,90
130	K	722171314	Plastlinikové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla alebo ekvivalent v tyčiach spájané lisovaním dxt 32x3 mm	m	42,000	22,11	928,62
131	K	722171315	Plastlinikové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla alebo ekvivalent v tyčiach spájané lisovaním dxt 40x3,5 mm	m	4,000	36,45	145,80
132	K	722172918.S	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia lisovaním D 20 mm	m	153,000	10,84	1 658,52
133	K	722172921.S	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia lisovaním D 26 mm	m	185,000	12,57	2 325,45
134	K	722172924.S	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia lisovaním D 32 mm	m	42,000	12,17	511,14
135	K	722172927.S	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia lisovaním D 40 mm	m	4,000	12,88	51,52
136	K	722211210.S	Montáž vodovodného filtra prírubového DN 80	ks	1,000	24,92	24,92
137	M	422010001200.S	Prírubový filter na vodu DN 80, dĺ. 310 mm, telo a viečko liatina, sítko ocel', EPDM	ks	1,000	166,39	166,39
138	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	4,000	3,41	13,64
139	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	4,000	5,01	20,04
140	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	4,000	5,68	22,72
141	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	4,000	6,87	27,48
142	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	3,000	6,27	18,81
143	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	3,000	11,40	34,20
144	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	11,000	7,40	81,40
145	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	11,000	18,04	198,44
146	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	3,000	9,58	28,74
147	M	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	3,000	28,78	86,34
148	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	6,000	11,50	69,00
149	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	6,000	44,07	264,42
150	K	722221045.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3	ks	2,000	17,20	34,40
151	M	551110014400.S	Guľový uzáver pre vodu 3", niklovaná mosadz	ks	2,000	130,37	260,74
152	K	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	10,000	3,41	34,10
153	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	7,000	3,41	23,87
154	M	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	7,000	4,98	34,86
155	M	551110019900	Guľový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, bez matice, chrómovaná mosadz	ks	10,000	20,40	204,00
156	K	722221083.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	ks	1,000	5,68	5,68
157	M	551110011300.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/4" M, mosadz	ks	1,000	8,28	8,28
158	K	722221170.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	1,000	3,41	3,41
159	M	551210021100.S	Ventil poistný pre kúrenie 1/2", PN 10, mosadz	ks	1,000	21,98	21,98
160	K	722221230.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 1	ks	1,000	6,45	6,45
161	M	551110018300.S	Tlakový redukčný ventil, 1" mm, so šróbením a manometrom, 1 až 6 bar, mosadz, plast	ks	1,000	84,32	84,32
162	K	722221265.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	1,000	3,42	3,42
163	M	551110016400.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 1/2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	41,55	41,55
164	K	722221270.S	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	2,000	5,68	11,36
165	M	551110016600.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	42,76	42,76
166	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	7,38	7,38
167	M	551110016700.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	55,87	55,87
168	K	722221285.S	Montáž spätného ventilu závitového G 6/4	ks	1,000	9,56	9,56



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
169	M	551110016800.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 6/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	87,90	87,90
170	K	722221290.S	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	3,000	11,49	34,47
171	M	551110016900.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	2,000	144,80	289,60
172	M	551SV20	Spätný ventil kontrolovateľný, SV20 EA RV277, PN 16	ks	1,000	42,76	42,76
173	M	551SV50	Spätný ventil kontrolovateľný, SV50 EA RV277, PN 16	ks	1,000	144,80	144,80
174	K	722221370.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	6,27	6,27
175	M	422010003100.S	Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	11,93	11,93
176	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	8,000	45,90	367,20
177	M	449150003800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, bez dvierok ekv., dvierka v dodávke stavby	ks	8,000	247,86	1 982,88
178	M	388240000100	Vodomer impulzný závitový 5/4" M, k dávkovacím čerpadlám, mosadz, GEL.IVLI	ks	1,000	121,18	121,18
179	M	388240000200	Vodomer impulzný závitový 6/4" M, k dávkovacím čerpadlám, mosadz, GEL.IVLI	ks	2,000	231,34	462,68
180	K	722263417.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 5/4	ks	1,000	31,85	31,85
181	K	722263420.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 6/4	ks	2,000	37,45	74,90
182	K	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	733,000	2,15	1 575,95
183	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	733,000	1,55	1 136,15
184	K	998722103.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,273	32,83	41,79

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 91,80

185	K	734424140	Montáž tlakomera	ks	1,000	25,50	25,50
186	M	3884116000	Tlakomer deformačný kruhový typ 13353	ks	1,000	66,30	66,30

D 725 Zdravotechnika - zariad. predmety 52 863,28

187	K	725119109	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	21,000	14,78	310,38
188	M	552380000200	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Sigma20, 246x164 mm, biela/lesklý chróm/biela	ks	21,000	107,42	2 255,82
189	K	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	21,000	25,71	539,91
190	M	geb02	WC sedadlo Geberit Selnova alebo ekvivalent, upevnenie zhora	ks	16,000	59,35	949,60
191	M	geb01	Závesné WC s hlbokým splachovaním Geberit Selnova Compact Premium alebo ekvivalent, skrútené vyloženie, uzavretý tvar, Rimfree	ks	16,000	164,59	2 633,44
192	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	21,000	59,65	1 252,65
193	M	beb10	WC sedadlo Geberit Selnova Comfort alebo ekvivalent, bezbariérové, antibakteriálne, upevnenie zhora	ks	5,000	46,74	233,70
194	M	ben12	Závesné WC s hlbokým splachovaním Geberit Selnova Comfort Premium alebo ekvivalent, predĺžené vyloženie, čiastočne uzavretý tvar, Rimfree	ks	5,000	203,38	1 016,90
195	M	552370000700	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12 pre pripojenie na bočnej stene, plast, alebo ekvivalent	ks	13,000	224,60	2 919,80
196	M	552370001400	Predstenový systém Kombifix pre závesné WC, výška 1080 mm s podomietkovou splachovacou nádržou Sigma 12, plast, alebo ekvivalent	ks	4,000	153,00	612,00
197	M	552370000300	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12, bezbariérový pre podpery a držadlá, plast, alebo ekvivalent	ks	4,000	497,15	1 988,60
198	M	geb13	Bezpečnostné oporné madlo na WC	ks	5,000	99,96	499,80
199	K	725149740.S	Montáž predstenového systému pisoárov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	11,000	51,86	570,46
200	M	552370000900	Predstenový systém DuoFix pre pisoár, univerzálny, výška 1120-1300 mm pre skryté ovládanie splachovania, plast	ks	9,000	234,60	2 111,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
201	M	beb14	Pisoár Geberit Tamina alebo ekvivalent, s integrovaným ovládaním, napájanie zo siete	ks	11,000	632,40	6 956,40
202	M	sapho	Deliaca keramická stena 40x70 cm	ks	6,000	53,04	318,24
203	K	725149745.S	Montáž pisoáru do predstenového systému	ks	11,000	26,87	295,57
204	K	725149760.S	Montáž predstenového systému umývadiel do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	12,000	44,06	528,72
205	M	geb16	Umývadlová výlevka Geberit Publica alebo ekvivalent	ks	3,000	649,58	1 948,74
206	M	u04	Prvok Geberit Duofix pre umývadlo alebo ekvivalent, 130 cm, elektronická nástenná armatúra s podomietkovou funkčnou krabicou	ks	12,000	216,21	2 594,52
207	M	geb17	Sklápací rošt Geberit Publica alebo ekvivalent, s vyrovnávacími podložkami	ks	3,000	1,02	3,06
208	K	725241126.S	Montáž sprchovej vaničky akrylátovej obdĺžnikovej 1200x900 mm	ks	1,000	76,32	76,32
209	K	725319121.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, ostatných typov hranatých, bez výtokových armatúr	ks	5,000	24,97	124,85
210	M	Villeroy	Villeroy & Boch Subway Infinity - Sprchová vanička, 900x1200 mm, Anti-slip, alpská biela 6230N401 alebo ekvivalent	ks	1,000	663,00	663,00
211	M	blanco	drez BLANCO SOLIS 500-IF alebo ekvivalent	ks	5,000	346,80	1 734,00
212	M	blanco01	drezová batéria BLANCO MIDA Kovové prevedenie alebo ekvivalent	ks	5,000	96,90	484,50
213	K	725333360.S	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	3,000	24,83	74,49
214	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	24,000	49,11	1 178,64
215	M	u01	Umývadlo Geberit Selnova Compact alebo ekvivalent	ks	15,000	70,93	1 063,95
216	M	u02	Umývadlová armatúra Geberit Piave alebo ekvivalent, montáž na stenu, napájanie zo siete, pre podomietkovú funkčnú krabicu	ks	12,000	438,60	5 263,20
217	M	u03	Zápachová uzávierka s normou rúrkou pre umývadlo, vodorovný odtok	ks	16,000	36,94	591,04
218	M	u06	Umývadlová armatúra Geberit Piave alebo ekvivalent, stojančeková, napájanie zo siete, pre podomietkovú funkčnú krabicu	ks	3,000	392,70	1 178,10
219	M	u07	Súprava pre hrubú montáž pre umývadlové armatúry Piave a Brenta alebo ekvivalent, stojančekové, s podomietkovou funkčnou skrinkou	ks	3,000	137,70	413,10
220	M	u08	Bezbariérové umývadlo Geberit Selnova Comfort alebo ekvivalent	ks	4,000	92,32	369,28
221	M	u09	Umývadlová armatúra Geberit Piave alebo ekvivalent, stojančeková, napájanie zo siete, pre podomietkovú funkčnú krabicu	ks	4,000	392,70	1 570,80
222	M	u010	Súprava pre hrubú montáž Geberit pre umývadlové armatúry Piave a Brenta alebo ekvivalent, stojančekové, s podomietkovou funkčnou skrinkou	ks	4,000	137,70	550,80
223	M	u011	Podomietková zápachová uzávierka pre umývadlo, s krabicou pre montáž do steny, súprava pre konečnú montáž, sitkový ventil a prepádová rúra, vodorovný odtok	ks	4,000	91,80	367,20
224	M	u012	Umývadlo Geberit Selnova Compact alebo ekvivalent	ks	1,000	70,93	70,93
225	M	u013	Umývadlová batéria pre podomietkovú inštaláciu nástenná napr. Select alebo ekvivalent s výtokom 220 mm	ks	4,000	397,80	1 591,20
226	M	u014	Základná sada pre umývadlovú batériu pre podomietkovú inštaláciu nástennú napr. Select alebo ekvivalent	ks	4,000	142,80	571,20
227	M	u015	Hansgrohe Sifóny - Designový sifón Flowstar S, kefovaný bronz 52105140 alebo ekvivalent	ks	4,000	36,94	147,76
228	K	725829206.1	Montáž batérie drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	5,000	17,05	85,25
229	M	551450000600	Batéria výlevkova stojanková páková Lyra s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 247x151 mm, chróm, JIKA alebo ekvivalent	ks	3,000	52,14	156,42
230	M	551620000300	Odtoková súprava pre vane s otočným ovládaním a prívodom, dlhá, d 52 mm, výkon 0,6 l/s, koleno 90° s vonkajším závitom G 3/4" a eurokonusom d 200 mm plast	ks	3,000	55,17	165,51
231	M	551620000400	Odtoková súprava pre vane s ventilovou zátkou, d 52 mm, výkon prepadu 0,6 l/s, plast	ks	5,000	55,17	275,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
232	K	725829401.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, so senzorovým ovládaním s jedným prívodom vody	ks	24,000	23,85	572,40
233	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	3,000	23,44	70,32
234	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	3,000	1,02	3,06
235	M	551450003800	Batéria umývadlová stojanková páková Lyra, s pop-up 5/4", vxšxl 50x200x280 mm, chróm,	ks	1,000	68,65	68,65
236	M	Crometta	Crometta S Showerpipe 240 1jet s termostatom alebo ekvivalent	ks	3,000	337,62	1 012,86
237	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	24,000	10,09	242,16
238	K	725869311.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre jeden drez)	ks	5,000	11,20	56,00
239	M	551620007100.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 50	ks	5,000	21,46	107,30
240	K	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm	ks	1,000	10,14	10,14
241	M	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	ks	1,000	79,49	79,49
242	K	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm	ks	2,000	10,14	20,28
243	M	HL50F.0/100	Nerezový sprchovací žľab k nasadeniu na plochy vrátane odtoku DN 50, montážny materiál a stavebná krytka, ale bez krycej lišty. Dĺžka zabudovania 1000-1500mm	ks	2,000	224,66	449,32
244	K	725869381	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40	ks	3,000	10,14	30,42
245	M	551620015200	Zápachová uzávierka HL 136N, DN 40, kondezačný sifón 60 mm, horizontálne pripojenie 5/4", prídavná protizápachová uzávierka, pre vetranie a klimatizáciu, PP, resp. ekvivalent	ks	3,000	25,23	75,69
246	K	725869381.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40 mm	ks	2,000	10,14	20,28
247	M	551620015500	Zápachová uzávierka HL 136.3, DN 40, kondezačný sifón 60 mm, vertikálne pripojenie 5/4", s protizápachovou klapkou a čistiacim kusom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	2,000	25,23	50,46
248	K	725869381.S.1	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40 mm	ks	8,000	10,14	81,12
249	M	551620027100	Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0, 17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	8,000	11,88	95,04
250	K	998725103.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	3,011	37,83	113,91
251	M	551620013200	Zápachová uzávierka podomietková HL406, DN 40/50, umývačkový UP sifón, výtokový ventil 1/2", prítok/odtok vody R 1/2" vnútorný závit, spätná klapka a privzdušňovač, krytka nerez 180x100 mm	ks	4,000	99,32	397,28

D		732	Ústredné kúrenie - strojovne	2 154,10			
252	M	484630012700.S	Ventil so zaistením R 1 pre expanzné nádoby, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	ks	1,000	24,97	24,97
253	M	484710007100.S	Držiak expanznej nádoby na stenu viacúčelový vrátane skrutiek a hmoždínok	ks	1,000	7,18	7,18
254	K	732331006.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 18 l	ks	1,000	7,57	7,57
255	M	484620000300	Nádoba expanzná typ Refix DD s vakom 18 l alebo ekvivalent, D 280 mm, v 420 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar, biela	ks	1,000	83,72	83,72
256	K	732422010.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 15 výtlak do 6 m rozpon 130 mm	ks	1,000	31,98	31,98
257	M	426110002700	Čerpadlo obehové Grundfos Comfort 15-14 BA PM alebo ekvivalent	ks	1,000	247,48	247,48
258	K	998732102.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,008	93,60	0,75
259	K	725539100.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 30 L	ks	5,000	58,75	293,75
260	K	725539102.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 80 L	ks	1,000	63,38	63,38
261	M	el01	Eliz Euro 30 ekv.	ks	2,000	234,60	469,20
262	M	el02	Eliz UNI 80 ekv.	ks	1,000	415,14	415,14
263	M	el03	Eliz EHT 3,5 ekv.	ks	1,000	138,72	138,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
264	M	el04	Elíz Euro 5 H ekv.	ks	1,000	181,56	181,56
265	M	el05	Elíz Euro 10 H ekv.	ks	1,000	188,70	188,70
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							2 234,38
266	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	50,000	4,08	204,00
267	K	230050033	Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov	kg	50,000	7,37	368,50
268	M	286710007400	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, DN potrubia 1", M8, M10, EPDM izolant	ks	128,000	0,41	52,48
269	M	286710007200	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 20-24 mm, DN potrubia, 1/2", M8, M10, EPDM izolant	ks	166,000	0,33	54,78
270	M	286710007300	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, M10, EPDM izolant	ks	190,000	0,36	68,40
271	M	286710007500.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant	ks	235,000	0,53	124,55
272	M	286710007700	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 59-66 mm, DN potrubia 2", M8, M10, EPDM izolant	ks	32,000	0,67	21,44
273	M	286710007600	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 54-58 mm, M8, M10, EPDM izolant	ks	41,000	0,64	26,24
274	M	286710008300	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 107-115 mm, DN potrubia 4", M8, M10, EPDM izolant	ks	213,000	1,22	259,86
275	M	286710008400	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 120-128 mm, M8, M10, EPDM izolant	ks	35,000	1,36	47,60
276	M	286710007900	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 75-80 mm, DN potrubia 2 1/2", M8, M10, EPDM izolant	ks	50,000	0,82	41,00
277	K	726190915.S	Montáž krycích dvierok	ks	29,000	6,58	190,82
278	K	998767103.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,000	63,42	63,42
279	M	590160001600	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 200x200 mm, G125 do sadrokartónových systémov	ks	25,000	23,40	585,00
280	M	590160001700	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 300x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov	ks	3,000	29,13	87,39
281	M	590160002500	Dvierka revízne vývesné F2, šxl 500x500 mm, G125 do sadrokartónových systémov, protipožiarna	ks	1,000	38,90	38,90
D M Práce a dodávky M							3 700,49
D 23-M Montáže potrubia							3 700,49
282	K	230010256.S	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr G 1"	m	12,000	13,71	164,52
283	M	141410002000.S	Rúra oceľová bezšvová závitová 1" pozinkovaná, ozn. 11 353.0	m	12,000	14,54	174,48
284	M	141410002100.S	Rúra oceľová bezšvová závitová 5/4" pozinkovaná, ozn. 11 353.0	m	43,000	18,49	795,07
285	M	141410002200.S	Rúra oceľová bezšvová závitová 1 1/2" pozinkovaná, ozn. 11 353.0	m	11,000	22,56	248,16
286	M	141410002300.S	Rúra oceľová bezšvová závitová 2" pozinkovaná, ozn. 11 353.0	m	32,000	30,37	971,84
287	K	230010257.S	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr G 1 1/4"	m	43,000	13,73	590,39
288	K	230010258.S	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr G 1 1/2"	m	11,000	15,61	171,71
289	K	230010259.S	Montáž potrubia z oceľových závitových rúr G 2"	m	32,000	18,26	584,32
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							179,52
290	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, funkčná skúška	hod	8,000	22,44	179,52
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							2 040,00
291	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky, Hydrantová skúška + protokol	ks	5,000	408,00	2 040,00
D OST_VRN Ostatné náklady - zdravotníctvo							7 800,00
292	K	ost_zti_1	GZS	kpl	1,000	4 600,00	4 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
293	K	ost_zti_2	Projektové práce	kpl	1,000	200,00	200,00
294	K	ost_zti_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
295	K	ost_zti_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
296	K	ost_zti_5	Iné VRN	kpl	1,000	500,00	500,00
297	K	ost_zti_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	500,00	500,00

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10,  
Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt:

SO01 - Hlavný objekt - pôvodná stavba

Čast':

## E08 - Plynoinštalácia

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotovitel': HORNEX, a.s.

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**23 425,70**

D HSV

## Práce a dodávky HSV

3 498,12

D 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 192,12

1	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	1 000,000	0,15	150,00
2	K	972056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stropov - železobetónových -0,00005t	cm	1 000,000	1,12	1 120,00
3	K	972056007.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stropov - železobetónových -0,00012t	cm	1 200,000	1,33	1 596,00
4	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,000	3,88	7,76
5	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,000	0,06	0,12
6	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,000	11,22	22,44
7	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	2,000	122,40	244,80
8	K	979089712	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	1,000	51,00	51,00

D 99

Presun hmôt HSV

306,00

9	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	10,000	30,60	306,00
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

D PSV

## Práce a dodávky PSV

11 386,98

D 723

## Zdravotechnika - plynovod

7 473,53

10	K	230330700	Montáž tlakového snímača plynov	ks	4,000	25,50	102,00
11	M	389610008400.S	TLAKOMER Ř160, ROZSAH 0-6 kPa, TLAKOMERNÝ KOHÚT TROJCESTNÝ, TLAKOMEROVÁ PŘÍPOJKA DN 15	ks	4,000	66,30	265,20
12	K	723120202.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	1,000	18,42	18,42
13	K	723120203.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	25,000	19,92	498,00
14	K	723120205.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	4,000	25,26	101,04
15	K	723120206.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	3,000	27,93	83,79
16	K	723150312.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	93,000	36,59	3 402,87
17	K	723150314.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 89x3, 6 mm	m	2,600	54,39	141,41
18	K	723150317.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 159/4, 5 mm	m	3,000	101,68	305,04
19	K	723150369.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 89x3,6 mm	m	15,000	41,59	623,85
20	K	723160205.S	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 5/4	súb.	2,000	107,46	214,92
21	K	723160206.S	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	súb.	2,000	125,15	250,30
22	K	723190901.S	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	ks	1,000	1,72	1,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	723229102.S	Montáž armatúry závit. s jedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb.	1,000	5,80	5,80
24	M	551340000200.S	Kohút pre plynovú inštaláciu priamy s nátrubkom K 800 1/2"	ks	1,000	7,48	7,48
25	M	551340005900.S	Odvzdušňovací guľový kohút na plyn 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	7,48	7,48
26	M	551340010200.S	Vzorkovací uzáver plynu rohový d 14 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	7,96	7,96
27	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	3,000	5,11	15,33
28	M	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	3,000	7,48	22,44
29	K	723231009.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 3/4	ks	1,000	5,57	5,57
30	M	551340004800.S	Guľový uzáver na plyn 3/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	11,10	11,10
31	K	723231015.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 5/4	ks	3,000	7,45	22,35
32	M	551340005000.S	Guľový uzáver na plyn 5/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	3,000	27,53	82,59
33	K	723231018.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 6/4	ks	3,000	8,74	26,22
34	M	551340005100.S	Guľový uzáver na plyn 6/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	3,000	43,83	131,49
35	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	4,000	10,82	43,28
36	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	4,000	64,50	258,00
37	K	723232123	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, nízkotlakový regulátor tlaku plynu G 1	súb.	1,000	14,89	14,89
38	M	54115.1	PRIEMYSELNÝ REGULÁTOR TLAKU PLYNU Výrobca typ: Pietro Fiorentini FEX-L 1"x6/4" _27-39mbar VSTUP 90 kPa, VÝSTUP 2,1 kPa, prietok: plynu 37,8 m3/h resp. ekvivalent	ks	1,000	685,44	685,44
39	M	551240012200.S	TLAKOMER Ř160, ROZSAH 0-400 kPa, TLAKOMERNÝ KOHÚT TROJCESTNÝ, TLAKOMEROVÁ PRIPOJKA DN 15	ks	1,000	66,30	66,30
40	K	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	1,000	6,74	6,74
41	M	388320004400	Návarok priamy M20x1,5 mm - 19 mm	ks	1,000	15,30	15,30
42	M	551290000100	Kondenzačná slučka zahnutá PN 250, k privareniu M20x1,5 mm	ks	1,000	25,50	25,50
43	K	998723102.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,117	31,69	3,71

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 1 882,96

44	K	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	2,000	7,38	14,76
45	M	422010002400.S	Filter závitový nerez 5/4", dĺ. 105 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	2,000	148,22	296,44
46	K	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	9,56	9,56
47	M	422010002500.S	Filter závitový nerez 6/4", dĺ. 120 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	154,09	154,09
48	M	pev01	ELEKTROMAG. VENTIL PEVEKO - EVHNC 1032.*2 /L, DN32, napájanie 24 VAC, 11W	ks	1,000	233,44	233,44
49	M	pev01a	Dvojstupňový detektor horľavých plynov (metán) - typ SPH7	ks	1,000	153,86	153,86
50	M	pev01b	Detektor plynu typ FC P (metán), osadený v reštaurácii	ks	1,000	180,38	180,38
51	M	pev02	ELEKTROMAG. VENTIL PEVEKO - EVHNC 1050.*2 /L, DN50, napájanie 24 VAC, 11W	ks	1,000	368,49	368,49
52	M	pev02a	Dvojstupňový detektor horľavých plynov (metán) - typ SPH7	ks	1,000	153,86	153,86
53	M	pev02b	Detektor plynu typ FC P (metán), osadený v kotolni	ks	1,000	180,38	180,38
54	M	pev03	montáž ELEKTROMAG. VENTIL PEVEKO, PN16	ks	2,000	35,70	71,40
55	M	tep	TEPLOMER SKLENÝ STONKOVÝ -20 - +80 °C	ks	1,000	66,30	66,30

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 194,59

56	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	50,000	4,08	204,00
57	M	01	Kotviace príslušenstvo nosník, podložka, závitová tyč pre uchytenie plynomernej zostavy	ks	2,000	86,70	173,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	230050033	Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov	kg	100,000	7,37	737,00
59	M	286710007700	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 59-66 mm, DN potrubia 2", M8, M10, EPDM izolant, HILTI, resp. ekvivalent	ks	90,000	0,67	60,30
60	M	286710007300	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, M10, EPDM izolant, HILTI	ks	25,000	0,36	9,00
61	M	286710007500	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, M10, EPDM izolant, HILTI, resp. ekvivalent	ks	2,000	0,53	1,06
62	M	286710007600	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 54-58 mm, M8, M10, EPDM izolant, HILTI	ks	2,000	0,64	1,28
63	M	286710007900	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 75-80 mm, DN potrubia 2 1/2", M8, M10, EPDM izolant, HILTI	ks	4,000	0,82	3,28
64	M	286710008700	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 149-161 mm, M8, M10, EPDM izolant, HILTI	ks	3,000	1,61	4,83
65	K	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,007	63,19	0,44

D 783 Dokončovacie práce - nátery 835,90

66	K	783421310.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby žltej armatúr do DN 100 mm dvojnás. 1x s emailovaním - 105um	ks	130,000	6,43	835,90
----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

D M Práce a dodávky M 5 559,80

D 21-M Elektromontáže 123,83

67	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	1,000	1,43	1,43
68	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	1,000	56,10	56,10
69	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,000	30,60	30,60
70	M	35404083001	Autozásuvka- ukončenie sign. vodiča	ks	1,000	35,70	35,70

D 23-M Montáže potrubia 5 435,97

71	K	230011007.S	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13, Dxt 18x2 mm	m	1,000	3,00	3,00
72	K	230011008.S	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13, Dxt 22x2,6 mm	m	25,000	3,45	86,25
73	K	230011022.S	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13, Dxt 31,8x3,2 mm	m	4,000	4,38	17,52
74	K	230011031.S	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13, Dxt 44,5x3,2 mm	m	3,000	5,21	15,63
75	K	230011040.S	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13, Dxt 57x3,6 mm	m	93,000	6,39	594,27
76	M	sk01	dvierka pre skrinku na fasáde 600x1000mm , material ocel, farba výber podľa investora, ekv.	ks	1,000	612,00	612,00
77	K	230011061.S	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13, Dxt 89x6,3 mm	m	2,600	12,46	32,40
78	K	230011088.S	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13, Dxt 159x4,5 mm	m	3,000	13,65	40,95
79	K	230230001.S	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	126,000	15,93	2 007,18
80	K	230230002.S	Predbežná tlaková skúška vodou DN 80	m	2,600	22,14	57,56
81	K	230230005.S	Predbežná tlaková skúška vodou DN 150	m	3,000	23,28	69,84
82	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	126,000	3,43	432,18
83	K	230230017.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 80	m	2,600	3,48	9,05
84	K	230230020.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 150	m	3,000	3,73	11,19
85	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	3,000	110,53	331,59
86	K	230230201.S	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	3,000	84,54	253,62
87	K	230230214.S	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 150	m	131,600	1,20	157,92
88	K	230230292.S	Napustenie potrubia OPZ	m	131,600	1,51	198,72
89	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	10,000	3,73	37,30
90	M	8443042	Plynárenská označovacia tabuľka s objímkou typ A veľká rozmer 105x150mm	ks	4,000	25,50	102,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	M	844316	HUP hlavný uzáver bielo-červeno-čierny rozmer 60x105mm, MIVA, resp. ekvivalent	ks	2,000	25,50	51,00
92	M	844317	Plynomerňa bielo-červená rozmer 90x300mm, MIVA, resp. ekvivalent	ks	2,000	25,50	51,00
93	M	844318	Zákaz fajčiť bielo-červeno-čierny rozmer 88x195mm, MIVA, resp. ekvivalent	ks	2,000	25,50	51,00
94	K	769035021.S	Montáž mriežky s pevnými lamelami prierezu 0.022-0.032 m2	ks	2,000	9,50	19,00
95	M	429004944101.1	Hliníková mriežka s pevnými lamelami 100x300 mm	ks	2,000	96,90	193,80

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 080,80

96	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, systémová skúška	hod	18,000	30,60	550,80
97	K	HZS000115	Odborné práce, revízná správa	ks	1,000	1 530,00	1 530,00

D OST\_VRN Ostatné náklady - plynoinštalácia 900,00

98	K	ost_plyn_1	GZS	kpl	1,000	400,00	400,00
99	K	ost_plyn_2	Projektové práce	kpl	1,000	100,00	100,00
100	K	ost_plyn_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	100,00	100,00
101	K	ost_plyn_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	100,00	100,00
102	K	ost_plyn_5	Iné VRN	kpl	1,000	100,00	100,00
103	K	ost_plyn_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	100,00	100,00

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10,  
Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt:

SO01 - Hlavný objekt - pôvodná stavba

Čast':

## E09.1 - Elektroinštalácie...

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotovitel': HORNEX, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**670 519,63**

D	D1	Elektroinštalácia
---	----	-------------------

103 722,64

1	K	20001	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20 +rámiky, ref.: NIKO PURE Steel White	ks	42,000	5,10	214,20
2	M	20001d	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20 +rámiky, ref.: NIKO PURE Steel White - dodávka	ks	42,000	26,85	1 127,70
3	K	20002	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 2, IP20 +rámiky	ks	1,000	5,10	5,10
4	M	20002d	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 2, IP20 +rámiky - dodávka	ks	1,000	27,53	27,53
5	K	20003	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP20 +rámiky, ref.: NIKO PURE Steel White	ks	2,000	5,10	10,20
6	M	20003d	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP20 +rámiky, ref.: NIKO PURE Steel White - dodávka	ks	2,000	28,51	57,02
7	K	20004	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 6, IP20 +rámiky, ref.: NIKO PURE Steel White	ks	22,000	5,10	112,20
8	M	20004d	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 6, IP20 +rámiky, ref.: NIKO PURE Steel White - dodávka	ks	22,000	27,93	614,46
9	K	20005	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 1, IP44 (biela farba)	ks	7,000	5,10	35,70
10	M	20005d	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 1, IP44 (biela farba) - dodávka	ks	7,000	4,11	28,77
11	K	20006	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 2, IP44 (biela farba)	ks	2,000	5,10	10,20
12	M	20006d	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 2, IP44 (biela farba) - dodávka	ks	2,000	3,48	6,96
13	K	20007	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 6, IP44 (biela farba)	ks	4,000	5,10	20,40
14	M	20007d	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 6, IP44 (biela farba) - dodávka	ks	4,000	4,35	17,40
15	K	20008	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 1, IP66, Ex prevedenie, pre zónu 2, tvrdý polyester, ref.: SCAME ATEX EX ROCKER-EX 592.R001-01	ks	1,000	5,10	5,10
16	M	20008d	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 1, IP66, Ex prevedenie, pre zónu 2, tvrdý polyester, ref.: SCAME ATEX EX ROCKER-EX 592.R001-01 - dodávka	ks	1,000	145,49	145,49
17	K	20009	Ovládač svetelných scén, DALI, IP20, ref.: ZUMTOBEL ED-CCW 01/02/03 b+c	ks	8,000	8,16	65,28
18	M	20009d	Ovládač svetelných scén, DALI, IP20, ref.: ZUMTOBEL ED-CCW 01/02/03 b+c - dodávka	ks	8,000	424,32	3 394,56
19	K	20010	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20 +rámiky, ref.: NIKO PURE Steel White	ks	476,000	6,12	2 913,12
20	M	20010d	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20 +rámiky, ref.: NIKO PURE Steel White - dodávka	ks	476,000	20,91	9 953,16
21	K	20011	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP44 +rámiky,	ks	24,000	6,12	146,88
22	M	20011d	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP44 +rámiky, - dodávka	ks	24,000	17,85	428,40
23	K	20012	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP44	ks	26,000	6,12	159,12
24	M	20012d	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP44 - dodávka	ks	26,000	4,28	111,28
25	K	20013	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP66, Ex prevedenie, pre zónu 2, tvrdý polyester, ref.: SCAME ATEX EX ADVANCE GRP(GD) 504.1683	ks	2,000	6,12	12,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	20013d	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP66, Ex prevedenie, pre zónu 2, tvrdený polyester, ref.: SCAME ATEX EX ADVANCE GRP(GD) 504.1683 - dodávka	ks	2,000	384,13	768,26
27	K	20014	Podlahová zásuvková krabica 8-modulová, výzbroj: 2x zásuvka 16A/230V, 2x zásuvka RJ45 cat.6a, zapustená so skrytým rámom, povrch. úprava - nerezová oceľ	ks	6,000	44,88	269,28
28	M	20014d	Podlahová zásuvková krabica 8-modulová, výzbroj: 2x zásuvka 16A/230V, 2x zásuvka RJ45 cat.6a, zapustená so skrytým rámom, povrch. úprava - nerezová oceľ- dodávka	ks	6,000	103,69	622,14
29	K	20015	Podlahová zásuvková krabica 4-modulová, výzbroj: 2x zásuvka 16A/230V, povrch. úprava - mosadz	ks	90,000	44,88	4 039,20
30	M	20015d	Podlahová zásuvková krabica 4-modulová, výzbroj: 2x zásuvka 16A/230V, povrch. úprava - mosadz - dodávka	ks	90,000	53,14	4 782,60
31	K	20016	Zásuvková rozvodnica, podzemná, (1x16A/400V, 1x32A/400V, 2x16A/230V), vrátane prúdového chrániča 30mA a istenia	ks	1,000	114,24	114,24
32	M	20016d	Zásuvková rozvodnica, podzemná, (1x16A/400V, 1x32A/400V, 2x16A/230V), vrátane prúdového chrániča 30mA a istenia - dodávka	ks	1,000	689,52	689,52
33	K	20017	Tlačidlo 10A/230V, 2 kontakty NC, IP20, na povrch, s ochranným sklíčkom - TOTAL STOP	ks	1,000	18,36	18,36
34	M	20017d	Tlačidlo 10A/230V, 2 kontakty NC, IP20, na povrch, s ochranným sklíčkom - TOTAL STOP - dodávka	ks	1,000	28,67	28,67
35	K	20018	Tlačidlo 10A/230V, 2 kontakty NC, IP20, na povrch, s ochranným sklíčkom - CENTRAL STOP	ks	1,000	18,36	18,36
36	M	20018d	Tlačidlo 10A/230V, 2 kontakty NC, IP20, na povrch, s ochranným sklíčkom - CENTRAL STOP - dodávka	ks	1,000	28,67	28,67
37	K	20019	Tlačidlo havarijne, 2 kontakty NC, IP44, na povrch, s popisom STOP	ks	1,000	18,36	18,36
38	M	20019d	Tlačidlo havarijne, 2 kontakty NC, IP44, na povrch, s popisom STOP - dodávka	ks	1,000	28,67	28,67
39	K	20020	Snímač prítomnosti na povrch, IP20	ks	23,000	12,24	281,52
40	M	20020d	Snímač prítomnosti na povrch, IP20 - dodávka	ks	23,000	29,91	687,93
41	K	20021	Multifunkčný senzor na povrch, DALI, IP20	ks	38,000	14,28	542,64
42	M	20021d	Multifunkčný senzor na povrch, DALI, IP20 - dodávka	ks	38,000	234,60	8 914,80
43	K	20022	Rozbočovacia krabica KR68	ks	232,000	4,08	946,56
44	M	20022d	Rozbočovacia krabica KR68 - dodávka	ks	232,000	2,78	644,96
45	K	20023	Rozbočovacia krabica na povrch	ks	16,000	4,08	65,28
46	M	20023d	Rozbočovacia krabica na povrch - dodávka	ks	16,000	3,05	48,80
47	K	20024	Rozbočovacia krabica na povrch, IP66, Ex prevedenie, pre zónu 2, plast, ref.: SCAME ATEX EX ZENITH-P 644.0100	ks	2,000	5,10	10,20
48	M	20024d	Rozbočovacia krabica na povrch, IP66, Ex prevedenie, pre zónu 2, plast, ref.: SCAME ATEX EX ZENITH-P 644.0100 - dodávka	ks	2,000	37,13	74,26
49	K	20025	Prístrojová krabica pod omietku KP68	ks	680,000	4,08	2 774,40
50	M	20025d	Prístrojová krabica pod omietku KP68 - dodávka	ks	680,000	0,22	149,60
51	K	20026	Montáž ventilátora (ventilátor dodávka VZT), vrátane zapojenia	ks	11,000	32,64	359,04
52	K	20027	Kábel CXKE-R-O 3x1,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	900,000	1,02	918,00
53	M	20027d	Kábel CXKE-R-O 3x1,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	900,000	1,01	909,00
54	K	20028	Kábel CXKE-R-J 3x1,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	2 400,000	1,02	2 448,00
55	M	20028d	Kábel CXKE-R-J 3x1,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	2 400,000	0,97	2 328,00
56	K	20029	Kábel CXKE-R-J 3x2,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	5 800,000	1,12	6 496,00
57	M	20029d	Kábel CXKE-R-J 3x2,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	5 800,000	1,38	8 004,00
58	K	20030	Kábel CXKE-R-J 3x6 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	400,000	1,94	776,00
59	M	20030d	Kábel CXKE-R-J 3x6 (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	400,000	0,00	0,00
60	K	20031	Kábel CXKE-R-J 5x1,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	900,000	1,12	1 008,00
61	M	20031d	Kábel CXKE-R-J 5x1,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	900,000	1,49	1 341,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	20032	Kábel CXKE-R-J 5x2,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	450,000	1,12	504,00
63	M	20032d	Kábel CXKE-R-J 5x2,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	450,000	2,04	918,00
64	K	20033	Kábel CXKE-R-J 5x6 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	260,000	2,24	582,40
65	M	20033d	Kábel CXKE-R-J 5x6 (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	260,000	5,26	1 367,60
66	K	20034	Kábel CXKE-R-J 5x10 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	120,000	3,06	367,20
67	M	20034d	Kábel CXKE-R-J 5x10 (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	120,000	8,31	997,20
68	K	20035	Kábel CXKE-V-O PS60 2x1,5	m	110,000	1,12	123,20
69	M	20035d	Kábel CXKE-V-O PS60 2x1,5 - dodávka	m	110,000	0,98	107,80
70	K	20036	Kábel JH(St)H 2x2x0,8 (bezhalogénový)	m	1 800,000	1,12	2 016,00
71	M	20036d	Kábel JH(St)H 2x2x0,8 (bezhalogénový) - dodávka	m	1 800,000	0,89	1 602,00
72	K	20037	Vodič CYA 4 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	620,000	1,02	632,40
73	M	20037d	Vodič CYA 4 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	620,000	0,50	310,00
74	K	20038	Vodič CYA 6 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	350,000	1,02	357,00
75	M	20038d	Vodič CYA 6 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	350,000	0,79	276,50
76	K	20039	Vodič CYA 10 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	300,000	1,02	306,00
77	M	20039d	Vodič CYA 10 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	300,000	1,30	390,00
78	K	20040	Vodič CYA 16 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	320,000	1,02	326,40
79	M	20040d	Vodič CYA 16 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	320,000	2,11	675,20
80	K	20041	Vodič CYA 25 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	220,000	1,53	336,60
81	M	20041d	Vodič CYA 25 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	220,000	3,22	708,40
82	K	20042	Podlahový instalačný kanál, 2komorový, 190x38mm, vr. úchytovej a príslušenstva	m	65,000	11,22	729,30
83	M	20042d	Podlahový instalačný kanál, 2komorový, 190x38mm, vr. úchytovej a príslušenstva - dodávka	m	65,000	17,24	1 120,60
84	K	20043	Podlahový instalačný kanál, 2komorový, 250x38mm, vr. úchytovej a príslušenstva	m	190,000	11,22	2 131,80
85	M	20043d	Podlahový instalačný kanál, 2komorový, 250x38mm, vr. úchytovej a príslušenstva - dodávka	m	190,000	19,89	3 779,10
86	K	20044	Príchytka káblov 1 kábel, vr. kotv. prvkov, požiarne norm. trasa PS60 (montáž každých 30cm)	ks	220,000	1,02	224,40
87	M	20044d	Príchytka káblov 1 kábel, vr. kotv. prvkov, požiarne norm. trasa PS60 (montáž každých 30cm) - dodávka	ks	220,000	2,65	583,00
88	K	20045	Príchytka káblov 2 káble, vr. kotv. prvkov, požiarne norm. trasa PS60 (montáž každých 30cm)	ks	15,000	1,02	15,30
89	M	20045d	Príchytka káblov 2 káble, vr. kotv. prvkov, požiarne norm. trasa PS60 (montáž každých 30cm) - dodávka	ks	15,000	3,32	49,80
90	K	20046	Protipožiarna upchávka, ref.: HILTI	m2	2,500	20,40	51,00
91	M	20046d	Protipožiarna upchávka, ref.: HILTI - dodávka	m2	2,500	153,00	382,50
92	K	20047	Ohybná rúrka FXP 16 (750 N)	m	800,000	1,12	896,00
93	M	20047d	Ohybná rúrka FXP 16 (750 N) - dodávka	m	800,000	0,35	280,00
94	K	20048	Ohybná rúrka FXP 25 (750 N)	m	1 600,000	1,12	1 792,00
95	M	20048d	Ohybná rúrka FXP 25 (750 N) - dodávka	m	1 600,000	0,48	768,00
96	K	20049	Ohybná rúrka FXP 32 (750 N)	m	850,000	1,22	1 037,00
97	M	20049d	Ohybná rúrka FXP 32 (750 N) - dodávka	m	850,000	0,84	714,00
98	K	20050	Pevná rúrka HFIRM 16, bezhalogénová, vrátane úchytovej a príslušenstva	m	350,000	1,53	535,50
99	M	20050d	Pevná rúrka HFIRM 16, bezhalogénová, vrátane úchytovej a príslušenstva - dodávka	m	350,000	1,49	521,50
100	K	20051	Pevná rúrka HFIRM 20 - bezhalogénová, vrátane úchytovej a príslušenstva	m	200,000	1,53	306,00
101	M	20051d	Pevná rúrka HFIRM 20 - bezhalogénová, vrátane úchytovej a príslušenstva - dodávka	m	200,000	1,80	360,00
102	K	20052	Pevná rúrka HFIRM 25, bezhalogénová, vrátane úchytovej a príslušenstva	m	200,000	1,53	306,00
103	M	20052d	Pevná rúrka HFIRM 25, bezhalogénová, vrátane úchytovej a príslušenstva - dodávka	m	200,000	2,57	514,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
104	K	20053	Svorka pre uzemňovací pásik + medený pásik dĺžky 750mm	ks	40,000	8,16	326,40
105	M	20053d	Svorka pre uzemňovací pásik + medený pásik dĺžky 750mm - dodávka	ks	40,000	1,28	51,20
106	K	20054	Uzemňovacia príchytka na potrubie fi50	ks	30,000	6,12	183,60
107	M	20054d	Uzemňovacia príchytka na potrubie fi50 - dodávka	ks	30,000	0,96	28,80
108	K	20055	Svorka pre páskovú uzemňovaciu objímku	ks	30,000	6,12	183,60
109	M	20055d	Svorka pre páskovú uzemňovaciu objímku - dodávka	ks	30,000	14,59	437,70
110	K	20056	Montážny pás pre páskovú uzemňovaciu objímku (bal. 40m)	bal	3,000	4,08	12,24
111	M	20056d	Montážny pás pre páskovú uzemňovaciu objímku (bal. 40m) - dodávka	bal	3,000	14,59	43,77
112	K	20057	Svorkovnica vyrovňania potenciálu ref.: Obo bettermann TYP 1809	ks	12,000	11,22	134,64
113	M	20057d	Svorkovnica vyrovňania potenciálu ref.: Obo bettermann TYP 1809 - dodávka	ks	12,000	8,75	105,00
114	K	20058	Súbor prepäťových ochrán pre slaboprúdové vedenia vstupujúce do objektu	ks	2,000	255,00	510,00
115	M	20058d	Súbor prepäťových ochrán pre slaboprúdové vedenia vstupujúce do objektu - dodávka	ks	2,000	464,10	928,20

D D2

## Rozvádzače

65 009,70

116	K	20059	Rozvádzač RH (podľa výkresu 07), napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	1 530,00	1 530,00
117	M	20059d	Rozvádzač RH (podľa výkresu 07) - dodávka	ks	1,000	11 801,40	11 801,40
118	K	20060	Rozvádzač RS1.1 (podľa výkresu 08), napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	816,00	816,00
119	M	20060d	Rozvádzač RS1.1 (podľa výkresu 08) - dodávka	ks	1,000	5 834,40	5 834,40
120	K	20061	Rozvádzač RS1.2 (podľa výkresu 09), napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	816,00	816,00
121	M	20061d	Rozvádzač RS1.2 (podľa výkresu 09) - dodávka	ks	1,000	5 701,80	5 701,80
122	K	20062	Rozvádzač RS2.1 (podľa výkresu 10), napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	816,00	816,00
123	M	20062d	Rozvádzač RS2.1 (podľa výkresu 10) - dodávka	ks	1,000	5 781,36	5 781,36
124	K	20063	Rozvádzač RS2.2 (podľa výkresu 11), napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	816,00	816,00
125	M	20063d	Rozvádzač RS2.2 (podľa výkresu 11) - dodávka	ks	1,000	4 773,60	4 773,60
126	K	20064	Rozvádzač RS3.1 (podľa výkresu 12), napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	816,00	816,00
127	M	20064d	Rozvádzač RS3.1 (podľa výkresu 12) - dodávka	ks	1,000	5 701,80	5 701,80
128	K	20065	Rozvádzač RS3.2 (podľa výkresu 13), napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	816,00	816,00
129	M	20065d	Rozvádzač RS3.2 (podľa výkresu 13) - dodávka	ks	1,000	5 171,40	5 171,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	K	20066	Rozvádzač RK (podľa výkresu 14), napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	816,00	816,00
131	M	20066d	Rozvádzač RK (podľa výkresu 14) - dodávka	ks	1,000	5 290,74	5 290,74
132	K	20067	Rozvádzač RKU (podľa výkresu 15), napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	816,00	816,00
133	M	20067d	Rozvádzač RKU (podľa výkresu 15) - dodávka	ks	1,000	6 895,20	6 895,20

## D D3

## Svietidlá

363 020,49

134	K	20068	1 - prisadené priemyselné silicone free LED svietidlo, s efektom odkvapkávania pre minimalizáciu nečistôt a hromadenia prachu, InvisiClick pre bezklipsovú montáž a otvorenie krytu	ks	13,000	20,40	265,20
135	M	20068d	1 - prisadené priemyselné silicone free LED svietidlo, min. 6510 lm, max. 46,2 W, CRI>80, 4000 K, MacAdam: 3, L90 50000h, EVG, IP66, IK08, 1600 x 92 x 90 mm, max. váha 2,37 kg, ref.: ZUMTOBEL AMP L BAS 6400-840 PC WB EVG	ks	13,000	161,50	2 099,50
136	K	20069	2 - prisadené, priemyslené LED svietidlo do výbušného prostredia ZONE 1/21, z plastu vystuženého sklenými vláknami, kryt polykarbonát vstrekovaný, tesnenie odolné voči starnutiu, tesnenie neobsahuje silikón	ks	3,000	51,00	153,00
137	M	20069d	2 - prisadené, priemyslené LED svietidlo do výbušného prostredia ZONE 1/21, min. 5085 lm, max. 52W, CRI>80, 4000 K, MacAdam: 3, L90 50000h, EVG, IP66, IK10, 1360 x 188 x 130 mm, max. váha 10,7 kg, ref.: ZUMTOBEL KXA-2 LED 5100-840 M ZONE1/21	ks	3,000	1 726,56	5 179,68
138	K	20070	3 - prisadené nástenné LED svietidlo, s opálovou optikou so symetrickým lambertovským rozložením svetla,	ks	51,000	51,00	2 601,00
139	M	20070d	3 - prisadené nástenné LED svietidlo, s opálovou optikou so symetrickým lambertovským rozložením svetla, min. 2400 lm, max. 43W, CRI>90, 4000 K, MacAdam: 3, L70 50000h, LDO DALI, IP50, 432 x 57 mm, max. váha 4,75 kg, ref.: ZUMTOBEL CAELA RLS LED2400-940 L	ks	51,000	510,86	26 053,86
140	K	20071	4 - prisadené LED svietidlo	ks	114,000	51,00	5 814,00
141	M	20071d	4 - prisadené LED svietidlo, min. 2341 lm, max. 19W, CRI>80, 4000 K, UGR<19, MacAdam: 3, L85 50000h, EVG, IP54, IK04, d:200 mm, max. váha 1,36 kg, ref.: ZUMTOBEL PANOS EVO R200H 19W LED840 SWI WH WH + rám na prisadenie 60800745 (PANOS INF/EVO E200H ANBAU	ks	114,000	190,06	21 666,84
142	K	20072	6 - nástenné zapustené LED svietidlo, 24V DC, hliníkové teleso i reflektor, vhodné na osvetlenie chodieb, schodísk,	ks	20,000	51,00	1 020,00
143	M	20072d	6 - nástenné zapustené LED svietidlo, 24V DC, hliníkové teleso i reflektor, vhodné na osvetlenie chodieb, schodísk, min 70 lm, max. 1W, CRI>80, 4000 K, MacAdam: 3, L90 50000h, EVG, IP20, 122x127x49 mm, max. váha 0,08 kg,	ks	20,000	133,45	2 669,00
144	K	20073	7 - prisadené, líniové LED svietidlo, teleso z extrudovaného eloxového hliníka, možné spájať do línii, opál difúzor,	ks	5,000	51,00	255,00
145	M	20073d	7 - prisadené, líniové LED svietidlo, teleso z extrudovaného eloxového hliníka, možné spájať do línii, opál difúzor, min 2189 lm, max. 18,8 W, CRI>80, 4000 K, MacAdam: 4, L70 50000h, DALI, IP20, IK06, 580 x 37 x 60 mm, max. váha 0,75 kg,	ks	5,000	205,68	1 028,40
146	K	20074	8 - spotové LED svietidlo vrátane lištového systému a závesného príslušenstva, predradník integrovaný v kryte reflektora, montáž na 11-pólovú lištu	ks	32,000	51,00	1 632,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
147	M	20074d	8 - spotové LED svietidlo vrátane lištového systému a závesného príslušenstva, predradník integrovaný v kryte reflektora, montáž na 11-pólovú lištu, min. 2700 lm, max. 26,5 W, CRI>90, 4000 K, MacAdam: 2, L85 50000h, SWI, IP20, 249x95x208 mm, max. váha 1,0	ks	32,000	233,25	7 464,00
148	K	20075	10 - priame/nepriame, závesné LED svietidlo, s priehľadným vlnovodom, rozloženie D/I = 55:45, UGR<19, extrémne ploché a bezhranný dizajnmin. 5050 lm,	ks	60,000	51,00	3 060,00
149	M	20075d	10 - priame/nepriame, závesné LED svietidlo, s priehľadným vlnovodom, rozloženie D/I = 55:45, UGR<19, extrémne ploché a bezhranný dizajnmin. 5050 lm, max. 36,1 W, CRI>80, 4000 K, MacAdam: 3, L90 100000h, DALI, DSI a switchDIM, IP20, 1250 x 365 x 45 mm	ks	60,000	759,73	45 583,80
150	K	20076	11 - priame/nepriame, líniové LED svietidlo na lištovom systéme vrátane závesného príslušenstva, s mikroprismatickou pyramídovou optikou, na 11-pólovú lištu,	ks	35,000	51,00	1 785,00
151	M	20076d	11 - priame/nepriame, líniové LED svietidlo na lištovom systéme vrátane závesného príslušenstva, s mikroprismatickou pyramídovou optikou, na 11-pólovú lištu, UGR < 19 a L < 3000 cd/m2 pri 65 ° - svieti 360°, min. 5490 lm, max. 49,7 W, CRI>90, 4000 K, MacA	ks	35,000	586,48	20 526,80
152	K	20077	12 - priame/nepriame, líniové LED svietidlo na lištovom systéme vrátane závesného príslušenstva, s mikroprismatickou pyramídovou optikou, na 11-pólovú lištu,	ks	57,000	51,00	2 907,00
153	M	20077d	12 - priame/nepriame, líniové LED svietidlo na lištovom systéme vrátane závesného príslušenstva, s mikroprismatickou pyramídovou optikou, na 11-pólovú lištu, UGR < 19 a L < 3000 cd/m2 pri 65 ° - svieti 360°, min. 4400 lm, max. 40,1 W, CRI>90, 4000 K, MacA	ks	57,000	523,94	29 864,58
154	K	20078	13 - priame/nepriame, D/I = 31:69, líniové LED svietidlo závesné,	ks	7,000	102,00	714,00
155	M	20078d	13 - priame/nepriame, D/I = 31:69, líniové LED svietidlo závesné, min. 18060 lm, max. 152,4 W, CRI>80, 4000 K, MacAdam: 3, L90 50000h, DALI, DSI a switchDIM, IP20, IK07, 4005 x 76 x 109 mm, max. váha 10,2 kg, ref.: ZUMTOBEL SLOIN DI K SL 840 L4005 LDE WH	ks	7,000	1 410,56	9 873,92
156	K	20079	14 - priame/nepriame, D/I = 31:69, líniové LED svietidlo závesné,	ks	66,000	102,00	6 732,00
157	M	20079d	14 - priame/nepriame, D/I = 31:69, líniové LED svietidlo závesné, min. 12480 lm, max. 107,5 W, CRI>80, 4000 K, MacAdam: 3, L90 50000h, DALI, DSI a switchDIM, IP20, IK07, 2755 x 76 x 109 mm, max. váha 7,2 kg, ref.: ZUMTOBEL SLOIN DI K SL 840 I 2755 I DF WH	ks	66,000	1 124,08	74 189,28
158	K	20080	15 - priame/nepriame, líniové, kruhové LED svietidlo závesné, s mikroprismatickou pyramídovou optikou	ks	1,000	153,00	153,00
159	M	20080d	15 - priame/nepriame, líniové, kruhové LED svietidlo závesné, s mikroprismatickou pyramídovou optikou, min. 7179 lm, max. 71,5 W, CRI>90, 4000 K, MacAdam: 3, L90 50000h, DALI, DSI a switchDIM, IP20, IK03, O1200 x 85 mm, max. váha 9 kg,	ks	1,000	2 633,98	2 633,98
160	K	20081	16 - priame/nepriame, prisadené LED svietidlo, teleso z lakovaného valcovaného oceľového plechu, opál difúzor,	ks	4,000	81,60	326,40
161	M	20081d	16 - priame/nepriame, prisadené LED svietidlo, teleso z lakovaného valcovaného oceľového plechu, opál difúzor, min. 4590 lm, max. 35,7 W, CRI>80, 4000 K, MacAdam: 3, L90 100000h, DALI, DSI a switchDIM, IP54, IK03, 1520 x 120 x 91 mm, max. váha 4,1 kg	ks	4,000	251,00	1 004,00
162	K	20082	17 - dekoratívne, priame/nepriame, závesné LED svietidlo, svietidlo potiahnuté akustickou, odolnou a UV stabilnou 3D flexibilnou pleteninou,	ks	3,000	153,00	459,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
163	M	20082	17 - dekoratívne, priame/nepriame, závesné LED svetidlo, svetidlo potiahnuté akustickou, odolnou a UV stabilnou 3D flexibilnou pleteninou, D/I = 27:73, UGR<19, min. 4055 lm, max. 79 W, CRI>90, 2700 K, MacAdam: 3, L80 50000h, BC, basicDIM Wireless - Blue	ks	3,000	4 940,19	14 820,57
164	K	20083	18 - voľne stojace, priame/nepriame LED svetidlo, so samostatným osvládaním D/I svetla,	ks	1,000	51,00	51,00
165	M	20083d	18 - voľne stojace, priame/nepriame LED svetidlo, so samostatným osvládaním D/I svetla, D/I = 71:29, hlava a stojan z hliníka, min. 7240 lm, max. 69 W, CRI>80, 4000 K, MacAdam: 3, L80 50000h, LST stmievateľné do 1%, IP20, 2182 x 25 x 25 mm/ 630 x 300 x 1	ks	1,000	1 365,10	1 365,10
166	K	20084	19 - ZAVESENÉ LED svetidlo, tubusové svetidlo z opálového polykarbonátu s priehľadnými koncovkami	ks	6,000	51,00	306,00
167	M	20084d	19 - ZAVESENÉ LED svetidlo, tubusové svetidlo z opálového polykarbonátu s priehľadnými koncovkami, min. 6396 lm, max. 55 W, CRI>80, 4000 K, MacAdam: 3, L90 80000h, LDO DALI, IP68, IK10, Ø52 x 1180 mm, max. váha 1,7 kg	ks	6,000	388,47	2 330,82
168	K	20085	1 - montážna sada k položke 2	ks	40,000	30,60	1 224,00
169	M	20085d	1 - montážna sada k položke 2	ks	40,000	66,59	2 663,60
170	K	20086	2 - núdzové, antipanic LED svetidlo,	ks	40,000	51,00	2 040,00
171	M	20086d	2 - núdzové, antipanic LED svetidlo, min. 403 lm, max. 9,3 W, CRI>70, MacAdam: 5, L95 100000h, bat. 3hod, IP40, IK07, 146 x 146 x 48 mm, max. váha 1,15 kg, ref.: ZUMTOBEL RESCLITE PRO MSC - ANT	ks	40,000	209,96	8 398,40
172	K	20087	3 - núdzové, antipanic LED svetidlo	ks	2,000	51,00	102,00
173	M	20087d	3 - núdzové, antipanic LED svetidlo, min. 182 lm, max. 5,5 W, CRI>70, MacAdam: 5, L95 100000h, DALI, IP65, IK04, 200 x 145 x 64 mm, max. váha 1,2 kg	ks	2,000	252,28	504,56
174	K	20088	4 - hybridné núdzové LED svetidlo, autotest,	ks	8,000	51,00	408,00
175	M	20088d	4 - hybridné núdzové LED svetidlo, autotest, min. 84 lm, max. 7,8 W, L90 50000h, bat. 3hod., IP54, IK05, 332 x 44 x 210 mm, max. váha 0,52 kg, ref.: ZUMTOBEL CROSSIGN 110 P MSC ERI	ks	8,000	277,29	2 218,32
176	K	20089	5 - hybridné núdzové LED svetidlo	ks	60,000	51,00	3 060,00
177	M	20089d	5 - hybridné núdzové LED svetidlo, autotest, min. 84 lm, max. 7,8 W, L90 50000h, bat. 3hod., IP54, IK05, 332 x 44 x 210 mm, max. váha 0,52 kg, ref.: ZUMTOBEL CROSSIGN 110 P MSC ERI	ks	60,000	269,63	16 177,80
178	K	20090	5 - hybridné núdzové LED svetidlo	ks	5,000	51,00	255,00
179	M	20090d	6 - hybridné núdzové LED svetidlo, autotest, min. 84 lm, max. 7,8 W, L90 50000h, bat. 3hod., IP54, IK05, 332 x 44 x 210 mm, max. váha 0,52 kg, ref.: ZUMTOBEL CROSSIGN 110 P MSC ERI	ks	5,000	269,63	1 348,15
180	K	20091	5 - hybridné núdzové LED svetidlo	ks	14,000	51,00	714,00
181	M	20091d	7 - hybridné núdzové LED svetidlo, záves, autotest, min. 84 lm, max. 7,8 W, L90 50000h, bat. 3hod., IP54, IK05, 332 x 44 x 210 mm, max. váha 0,52 kg, ref.: ZUMTOBEL CROSSIGN 110 P MSC ERI	ks	14,000	288,75	4 042,50
182	K	20092	5 - hybridné núdzové LED svetidlo	ks	8,000	51,00	408,00
183	M	20092d	8 - núdzové LED svetidlo, osvetlenie hasiacich prístrojov, montáž do väčšej výšky, min. 437 lm, max. 9,3 W, CRI>70, MacAdam: 5, L95 100000h, bat. 3hod, IP40, IK07, 146 x 146 x 48 mm, max. váha 1,15 kg, ref.: ZUMTOBEL RESCLITE PRO MSC - SPOT	ks	8,000	187,01	1 496,08
184	K	20093	E3 - kompaktný, prisadený, nástenný LED svetlomet, technológia Flat beam®, DALI stmievateľný	ks	43,000	51,00	2 193,00
185	M	20093d	E3 - kompaktný, prisadený, nástenný LED svetlomet, technológia Flat beam®, DALI stmievateľný, min. 350 lm, max. 6W, CRI>80, 2700 K, MacAdam: 3, L70 100000h, IP66, IK08, 109 x 110 x 72 mm, 1,28 kg, RAL 1015	ks	43,000	317,05	13 633,15



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
186	K	20094	E2 - kompaktný LED svetlomet, pre nasvietenie vchodov	ks	4,000	51,00	204,00
187	M	20094d	<i>E2 - kompaktný LED svetlomet, pre nasvietenie vchodov, min. 151 lm, max. 4,7 W, CRI&gt;80, 3000 K, IP65, IK10, 150 x 90 x 40 mm, 0,71 kg, RAL 1015, ref.: THORN LIGHTNING Vioo / VIOO 1L120 830 ANT</i>	ks	4,000	271,15	1 084,60
188	K	20095	E3 - okrúhle, pozemné vstavané LED svietidlo, pre vonkajšie použitie, rám z nehrdzavejúcej ocele, tvrdené sklo s matnou povrchovou úpravou	ks	4,000	102,00	408,00
189	M	20095d	<i>E3 - okrúhle, pozemné vstavané LED svietidlo, pre vonkajšie použitie, rám z nehrdzavejúcej ocele, tvrdené sklo s matnou povrchovou úpravou, min. 350 lm, max. 6W, CRI&gt;80, 3000 K, MacAdam: 6, L80 50000h, IP67, IK09, O130 x 104 mm, 0,95 kg</i>	ks	4,000	62,25	249,00
190	K	20096	recyklačný poplatok za svetidlá	ks	706,000	5,10	3 600,60

**D D4 Bleskozvod a uzemnenie 5 582,70**

191	K	20097	Uzemňovacie vedenie pásik Fe/Zn 30x4	m	150,000	3,57	535,50
192	M	20097d	<i>Uzemňovacie vedenie pásik Fe/Zn 30x4 -dodávka</i>	m	150,000	1,73	259,50
193	K	20098	Gulatina pre zvod - drôt AL/Mg/Si 8mm s PVC izoláciou, vrátane podpery (každých 0,6m)	m	40,000	2,55	102,00
194	M	20098d	<i>Gulatina pre zvod - drôt AL/Mg/Si 8mm s PVC izoláciou, vrátane podpery (každých 0,6m) -dodávka</i>	m	40,000	10,48	419,20
195	K	20099	Gulatina - drôt AL/Mg/Si 8mm - (1kg/7,40m)	m	160,000	2,55	408,00
196	M	20099d	<i>Gulatina - drôt AL/Mg/Si 8mm - (1kg/7,40m) -dodávka</i>	m	160,000	6,58	1 052,80
197	K	20100	HR - svorka SR02 (spoj pásik / pásik)	ks	10,000	5,10	51,00
198	M	20100d	<i>HR - svorka SR02 (spoj pásik / pásik) -dodávka</i>	ks	10,000	1,09	10,90
199	K	20101	HR - svorka SJ	ks	6,000	5,10	30,60
200	M	20101d	<i>HR - svorka SJ -dodávka</i>	ks	6,000	1,80	10,80
201	K	20102	HR - svorka SK	ks	29,000	5,10	147,90
202	M	20102d	<i>HR - svorka SK -dodávka</i>	ks	29,000	1,18	34,22
203	K	20103	HR - svorka SO (univerzálna svorka-pripojenie okapu)	ks	10,000	5,10	51,00
204	M	20103d	<i>HR - svorka SO (univerzálna svorka-pripojenie okapu) -dodávka</i>	ks	10,000	1,46	14,60
205	K	20104	HR - svorka SZ + krabica s viečkom - zapustená do vonkajšieho prostredia (UV a teplotne stála)	ks	6,000	21,42	128,52
206	M	20104d	<i>HR - svorka SZ + krabica s viečkom - zapustená do vonkajšieho prostredia (UV a teplotne stála) -dodávka</i>	ks	6,000	7,43	44,58
207	K	20105	HR - podpera PV15	ks	30,000	3,06	91,80
208	M	20105d	<i>HR - podpera PV15 -dodávka</i>	ks	30,000	1,46	43,80
209	K	20106	HR - podpera PV23	ks	50,000	3,06	153,00
210	M	20106d	<i>HR - podpera PV23 -dodávka</i>	ks	50,000	0,73	36,50
211	K	20107	Tesniaca manžeta na prestup uzemnenia cez hydroizoláciu, ref.: OBO DW FL30x3,5	ks	4,000	31,62	126,48
212	M	20107d	<i>Tesniaca manžeta na prestup uzemnenia cez hydroizoláciu, ref.: OBO DW FL30x3,5 -dodávka</i>	ks	4,000	47,37	189,48
213	K	20108	Zachytávací tyč JP15 (l=1,5m)	ks	6,000	18,36	110,16
214	M	20108d	<i>Zachytávací tyč JP15 (l=1,5m) -dodávka</i>	ks	6,000	9,99	59,94
215	K	20109	Svorka k zachytávacej tyči	ks	6,000	10,20	61,20
216	M	20109d	<i>Svorka k zachytávacej tyči -dodávka</i>	ks	6,000	1,75	10,50
217	K	20110	Označovací štítok skúšobnej svorky	ks	6,000	3,57	21,42
218	M	20110d	<i>Označovací štítok skúšobnej svorky -dodávka</i>	ks	6,000	0,73	4,38
219	K	20111	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvar a náter	ks	6,000	11,22	67,32
220	K	20112	Protikorózna ochrana spojenia FeZn v zemi (PKO), napr. asfaltový lak Konkor 500	ks	8,000	30,60	244,80
221	M	20112d	<i>Protikorózna ochrana spojenia FeZn v zemi (PKO), napr. asfaltový lak Konkor 500 -dodávka</i>	ks	8,000	132,60	1 060,80

**D D5 Slaboprúdové rozvody (tel/data, DDZ, prístupový systém, CCTV) 69 376,92**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
222	K	20113	Zásuvka tel/data. FTP Cat. 6A (2xRJ45), pod omietku IP20 (biela farba)+rámiky	ks	15,000	11,22	168,30
223	M	20113d	Zásuvka tel/data. FTP Cat. 6A (2xRJ45), pod omietku IP20 (biela farba)+rámiky	ks	15,000	55,96	839,40
224	K	20114	Zásuvka tel/data. FTP Cat. 6A (1xRJ45), pod omietku IP20 (biela farba)+rámiky	ks	62,000	8,16	505,92
225	M	20114d	Zásuvka tel/data. FTP Cat. 6A (1xRJ45), pod omietku IP20 (biela farba)+rámiky	ks	62,000	45,58	2 825,96
226	K	20115	Zásuvka tel/data. FTP Cat. 6A (1xRJ11), pod omietku IP20 (biela farba)+rámiky	ks	26,000	8,16	212,16
227	M	20115d	Zásuvka tel/data. FTP Cat. 6A (1xRJ11), pod omietku IP20 (biela farba)+rámiky	ks	26,000	37,00	962,00
228	K	20116	Kábel FTP 4x2x24AWG, Cat.6A, LSOH (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	6 800,000	1,02	6 936,00
229	M	20116d	Kábel FTP 4x2x24AWG, Cat.6A, LSOH (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	6 800,000	0,56	3 808,00
230	K	20117	Kábel HDMI 15m	ks	8,000	40,80	326,40
231	M	20117d	Kábel HDMI 15m	ks	8,000	119,34	954,72
232	K	20118	Mikrotrubička 10/8 pre optiku	m	140,000	1,53	214,20
233	M	20118d	Mikrotrubička 10/8 pre optiku	m	140,000	0,26	36,40
234	K	20119	Mikrotrubička 12/10 pre optiku (rezerva prípojka SLP)	m	110,000	1,53	168,30
235	M	20119d	Mikrotrubička 12/10 pre optiku (rezerva prípojka SLP)	m	110,000	0,35	38,50
236	K	20120	Trubka HFX 50 so zaťahovacím vodičom (rezerva prípojka SLP)	m	40,000	1,12	44,80
237	M	20120d	Trubka HFX 50 so zaťahovacím vodičom (rezerva prípojka SLP)	m	40,000	2,95	118,00
238	K	20121	Krabica KT 250 (rezerva prípojka SLP)	ks	2,000	10,20	20,40
239	M	20121d	Krabica KT 250 (rezerva prípojka SLP)	ks	2,000	9,75	19,50
240	K	20122	Certifikácia rýchlosti a priechodnosti kabeláže	kpl	1,000	428,40	428,40
241	K	20123	Rozvádzač RDT (podľa výkresu 16), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky	ks	1,000	153,00	153,00
242	M	20123d	Rozvádzač RDT (podľa výkresu 16), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky	ks	1,000	571,20	571,20
243	K	20124	Rozvádzač RACK (podľa výkresu 16), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky	ks	4,000	408,00	1 632,00
244	M	20124d	Rozvádzač RACK (podľa výkresu 16), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky	ks	4,000	3 264,00	13 056,00
245	K	20125	Gateway ref.: 1083/59 Urmet	ks	2,000	30,60	61,20
246	M	20125d	Gateway ref.: 1083/59 Urmet	ks	2,000	517,14	1 034,28
247	K	20126	Napájací zdroj pre systém ref.: 1083/20A Urmet	ks	2,000	30,60	61,20
248	M	20126d	Napájací zdroj pre systém ref.: 1083/20A Urmet	ks	2,000	477,36	954,72
249	K	20127	Videotablo - jednotka s: kamerou, čítačkou, tlačidlami a farebnou obrazovkou ref.: Aplha Urmet	ks	2,000	30,60	61,20
250	M	20127d	Videotablo - jednotka s: kamerou, čítačkou, tlačidlami a farebnou obrazovkou ref.: Aplha Urmet	ks	2,000	198,90	397,80
251	K	20128	Naprogramovanie a oživenie systému DDZ	kpl	1,000	408,00	408,00
252	K	20129	Prístupová čítačka kariet ref.: DAHUA ASR2100A	ks	36,000	36,72	1 321,92
253	M	20129d	Prístupová čítačka kariet ref.: DAHUA ASR2100A	ks	36,000	47,74	1 718,64
254	K	20130	Elektromagnetický zámok do dverí ref.: TO 5411 Urmet	ks	32,000	44,88	1 436,16
255	M	20130d	Elektromagnetický zámok do dverí ref.: TO 5411 Urmet	ks	32,000	43,76	1 400,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
256	K	20131	Systém riadenia prístupu IP technológia - počet vstupov a výstupov upresní investor pri realizácii, vrátane: pripojenia do ethernetu, riadenia otvárania dverí a garážovej brány, možnosti rezervačného systému, kompletnej vzdialenej správy prístupu budovy	kpl	1,000	663,00	663,00
257	M	20131d	<i>Systém riadenia prístupu IP technológia - počet vstupov a výstupov upresní investor pri realizácii, vrátane: pripojenia do ethernetu, riadenia otvárania dverí a garážovej brány, možnosti rezervačného systému, kompletnej vzdialenej správy prístupu budovy</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>4 513,50</i>	<i>4 513,50</i>
258	K	20132	Naprogramovanie a oživenie prístupového systému	kpl	2,000	510,00	1 020,00
259	K	20133	Videorekordér IP sieťový 32kanálový, záznam / živý obraz / prehrávanie vo 4K, OS Linux, Quad-core procesor, podporované formáty Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG, záznam max. do 320 Mbps , maximálne rozlíšenie 12 Mpx na kameru, alarm I/O	ks	2,000	51,00	102,00
260	M	20133d	<i>Videorekordér IP sieťový 32kanálový, záznam / živý obraz / prehrávanie vo 4K, OS Linux, Quad-core procesor, podporované formáty Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG, záznam max. do 320 Mbps , maximálne rozlíšenie 12 Mpx na kameru, alarm I/O</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>428,30</i>	<i>856,60</i>
261	K	20134	5 Mpx dome Starlight IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED s dosvitom 50 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivosť 0,005 lx / F1.6, fixný objektív 2,8 mm / F1.6, uhol zábe	ks	27,000	56,10	1 514,70
262	M	20134d	<i>5 Mpx dome Starlight IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED s dosvitom 50 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivosť 0,005 lx / F1.6, fixný objektív 2,8 mm / F1.6, uhol zábe</i>	<i>ks</i>	<i>27,000</i>	<i>159,12</i>	<i>4 296,24</i>
263	K	20135	Switch 24x FE PoE + 2x GE (Combo) + 2x GE SFP (Combo), podpora PoE pre 24 portov, management, Long Distance Mode (napájanie a dáta až na 250 m), L2, 24x PoE (IEEE802.3af/at), celkovo na všetky porty max. 360 W, oranžový port pre PFT1300 (Hi-PoE), ochrana	ks	2,000	81,60	163,20
264	M	20135d	<i>Switch 24x FE PoE + 2x GE (Combo) + 2x GE SFP (Combo), podpora PoE pre 24 portov, management, Long Distance Mode (napájanie a dáta až na 250 m), L2, 24x PoE (IEEE802.3af/at), celkovo na všetky porty max. 360 W, oranžový port pre PFT1300 (Hi-PoE), ochrana</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>725,32</i>	<i>1 450,64</i>
265	K	20136	Naprogramovanie a oživenie kamerového systému	kpl	2,000	255,00	510,00
266	K	20137	Dvojpásmový stropný reproduktor ref.: Work IC6 PRO 50W farba biela, vrátane úchytovej a príslušenstva	ks	8,000	33,66	269,28
267	M	20137d	<i>Dvojpásmový stropný reproduktor ref.: Work IC6 PRO 50W farba biela, vrátane úchytovej a príslušenstva</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>159,12</i>	<i>1 272,96</i>
268	K	20138	Zásuvka audio, XLR 3-póly, pod omietku IP20 (biela farba)+rámiky	ks	4,000	12,24	48,96
269	M	20138d	<i>Zásuvka audio, XLR 3-póly, pod omietku IP20 (biela farba)+rámiky</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>43,76</i>	<i>175,04</i>
270	K	20139	Digitálna DSP audio matica, 8x8 I/O kanálov, 1x port LAN, RS485, 4+4x GPIO	ks	2,000	112,20	224,40
271	M	20139d	<i>Digitálna DSP audio matica, 8x8 I/O kanálov, 1x port LAN, RS485, 4+4x GPIO</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>1 790,10</i>	<i>3 580,20</i>
272	K	20140	Koncový audio zosilňovač 2x240W @ 100V, digitálna topologie Class-D	ks	2,000	91,80	183,60
273	M	20140d	<i>Koncový audio zosilňovač 2x240W @ 100V, digitálna topologie Class-D</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>1 193,40</i>	<i>2 386,80</i>
274	K	20141	Kábel JZ-500 2x1,5 HMM, ref. HELUKABEL	m	480,000	1,22	585,60
275	M	20141d	<i>Kábel JZ-500 2x1,5 HMM, ref. HELUKABEL</i>	<i>m</i>	<i>480,000</i>	<i>2,65</i>	<i>1 272,00</i>
276	K	20142	Kábel FLEX 4x0.16 - 25 AWG, BALANCED	m	360,000	1,22	439,20
277	M	20142d	<i>Kábel FLEX 4x0.16 - 25 AWG, BALANCED</i>	<i>m</i>	<i>360,000</i>	<i>2,65</i>	<i>954,00</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D6 HZS , Ostatné							35 957,18
278	K	20144	Murárska výpomoc	ks	1,000	1 020,00	1 020,00
279	M	20144d	<i>Murárska výpomoc</i>	ks	1,000	663,00	663,00
280	K	20145	Revízia a vypracovanie revíznej správy	ks	1,000	2 040,00	2 040,00
281	K	20146	Podruž. mat / káblové svorky,sádra,klince,štítky, pásy, natlkacie skrut.,.... / (percentuálny podiel bez rozvádzačov a svietidiel)	%	3,000	510,00	1 530,00
282	M	20146d	<i>Podruž. mat / káblové svorky,sádra,klince,štítky, pásy, natlkacie skrut.,.... / (percentuálny podiel bez rozvádzačov a svietidiel)</i>	%	3,000	510,00	1 530,00
283	K	20147	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	408,00	2 448,00
284	M	20147d	<i>Podiel pridružených výkonov</i>	%	6,000	408,00	2 448,00
285	K	20148	Vysekanie rýh do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, - 0,00500t	m	2 300,000	3,06	7 038,00
286	K	20149	Drážkovanie frezovaním pre zvod AL/Mg/Si 8mm s PVC izoláciou - fasáda	m	40,000	6,12	244,80
287	K	20150	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	10,000	61,20	612,00
288	M	20150d	<i>Zaizolovanie prestupu káblov proti vode</i>	ks	10,000	132,60	1 326,00
289	K	20151	Cetris dosky - dištancia od horľavých podkladov (nábytok, obklad stien,...)	ks	1,000	89,76	89,76
290	M	20151d	<i>Cetris dosky - dištancia od horľavých podkladov (nábytok, obklad stien,...)</i>	ks	1,000	119,34	119,34
291	K	20152	Pomocná oceľová konštrukcia pre závesy, podpery a montáž el. Zariadení, vrátane spojovacieho mat.	kg	300,000	5,10	1 530,00
292	M	20152d	<i>Pomocná oceľová konštrukcia pre závesy, podpery a montáž el. Zariadení, vrátane spojovacieho mat.</i>	kg	300,000	5,10	1 530,00
293	K	20153	Otvor pre vývodkovú skriňu malú KP68	ks	678,000	3,06	2 074,68
294	K	20154	Otvor pre podlahovú krabicu	ks	96,000	40,80	3 916,80
295	K	20155	Páska sťahovacia 100x2,5 prírodná	ks	5 500,000	0,10	550,00
296	M	20155d	<i>Páska sťahovacia 100x2,5 prírodná</i>	ks	5 500,000	0,01	55,00
297	K	20156	Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	ks	1,000	1 530,00	1 530,00
298	K	20157	Meranie umelého osvetlenia podľa STN 360450, STN EN 12464-1 a metodiky Ministerstva zdravotníctva SR, a to osobou "Odborne spôs."	ks	1,000	816,00	816,00
299	K	20158	Schválenie PD na TI SR	ks	1,000	999,60	999,60
300	K	20159	Prvá úradná skúška na TI SR	ks	1,000	571,20	571,20
301	K	20160	Plošina/lešenie	ks	1,000	1 020,00	1 020,00
302	M	20160d	<i>Plošina/lešenie</i>	ks	1,000	51,00	51,00
303	K	20161	Doprava (do 20km)	ks	1,000	204,00	204,00

D OST (VRN) Ostatné náklady - elektroinštalácie							27 850,00
304	K	ost_ele_1	GZS	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00
305	K	ost_ele_2	Projektové práce	kpl	1,000	500,00	500,00
306	K	ost_ele_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
307	K	ost_ele_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
308	K	ost_ele_5	Iné VRN	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
309	K	ost_ele_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	500,00	500,00

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10,  
Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt:

SO01 - Hlavný objekt - pôvodná stavba

Čast':

## E09.2 - Uzemnenie merania...

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotovitel':

HORNEX, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**7 830,83**

D1		Uzemnenie RaMZ				1 835,03	
1	K	210001	Vodič CYA 6 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	60,000	1,02	61,20
2	M	210001d	Vodič CYA 6 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	60,000	0,80	48,00
3	K	210002	Vodič CYA 16 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	150,000	1,02	153,00
4	M	210002d	Vodič CYA 16 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	150,000	2,15	322,50
5	K	210003	Pevné spojenie vodičov a armatúr/potrúbí, zvar a náter	ks	32,000	11,22	359,04
6	K	210004	Svorkovnica vyrovnaní potenciálu ref.: Obo bettermann TYP 1809	ks	1,000	11,22	11,22
7	M	210004d	Svorkovnica vyrovnaní potenciálu ref.: Obo bettermann TYP 1809 - dodávka	ks	1,000	4,08	4,08
8	K	210005	Montážny pás pre páskovú uzemňovaciu objímku (bal. 40m)	bal	3,000	10,20	30,60
9	M	210005d	Montážny pás pre páskovú uzemňovaciu objímku (bal. 40m) - dodávka	bal	3,000	3,71	11,13
10	K	210006	Uzemňovacia príchytka na potrubie f150	ks	32,000	5,10	163,20
11	M	210006d	Uzemňovacia príchytka na potrubie f150 - dodávka	ks	32,000	2,83	90,56
12	K	210007	Svorka pre páskovú uzemňovaciu objímku	ks	32,000	5,10	163,20
13	M	210007d	Svorka pre páskovú uzemňovaciu objímku - dodávka	ks	32,000	0,80	25,60
14	K	210008	Ohybná rúrka FXP 32 (750 N)	m	160,000	1,12	179,20
15	M	210008d	Ohybná rúrka FXP 32 (750 N) - dodávka	m	160,000	0,85	136,00
16	K	210009	Protipožiarna upchávka, ref.: HILTI	m2	0,500	20,40	10,20
17	M	210009d	Protipožiarna upchávka, ref.: HILTI - dodávka	m2	0,500	132,60	66,30

D	D2	HZS , Ostatné				5 395,80	
18	K	210011	Murárska výpomoc	ks	1,000	153,00	153,00
19	M	210011d	Murárska výpomoc - dodávka	ks	1,000	153,00	153,00
20	K	210012	Revízia a vypracovanie revíznej správy	ks	1,000	306,00	306,00
21	K	210013	Podruž. mat / káblové svorky,sádra,klince,štítiky, pásky, natlkacie skrut.,..... / (percentuálny podiel)	%	3,000	204,00	612,00
22	M	210013d	Podruž. mat / káblové svorky,sádra,klince,štítiky, pásky, natlkacie skrut.,..... / (percentuálny podiel) - dodávka	%	3,000	204,00	612,00
23	K	210014	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	102,00	612,00
24	M	210014d	Podiel pridružených výkonov - dodávka	%	6,000	102,00	612,00
25	K	210015	Vysekanie rýh do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, - 0,00500t	m	100,000	3,57	357,00
26	K	210016	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	1,000	61,20	61,20
27	M	210016d	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode - dodávka	ks	1,000	132,60	132,60
28	K	210017	Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	ks	1,000	612,00	612,00
29	K	210018	Schválenie PD na TI SR	ks	1,000	510,00	510,00
30	K	210019	Prvá úradná skúška na TI SR	ks	1,000	510,00	510,00
31	K	210020	Doprava (do 20km)	ks	1,000	153,00	153,00

D	OST_VRN	Ostatné náklady - uzemnenie merania plynu
---	---------	---

600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	ost_uz_1	GZS	kpl	1,000	200,00	200,00
33	K	ost_uz_2	Projektové práce	kpl	1,000	50,00	50,00
34	K	ost_uz_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	100,00	100,00
35	K	ost_uz_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	100,00	100,00
36	K	ost_uz_5	Iné VRN	kpl	1,000	100,00	100,00
37	K	ost_uz_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	50,00	50,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10, Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt: SO01 - Hlavný objekt - pôvodná stavba

Časť: E10.2 - EPS

Miesto: Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave Projektant:  
Zhotoviteľ: HORNEX, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 79 276,26

D		D0	SO 01 Elektrická požiarňa signalizácia (EPS) - referenčné výrobky			66 409,68	
1	K	2100000	Ústredna FlexES Control FX18, 18 pozic	ks	1,000	91,80	91,80
2	M	2100000d	Ústredna FlexES Control FX18, 18 pozic - dodávka	ks	1,000	5 314,20	5 314,20
3	K	2100001	Hardware FlexES control - FX2	ks	1,000	25,50	25,50
4	M	2100001d	Hardware FlexES control - FX2 - dodávka	ks	1,000	2 742,53	2 742,53
5	K	2100002	Celni ovlad.panel s displejem	ks	1,000	15,30	15,30
6	M	2100002d	Celni ovlad.panel s displejem - dodávka	ks	1,000	680,85	680,85
7	K	2100003	Mikromodul essernet 62,5 kBd	ks	5,000	16,83	84,15
8	M	2100003d	Mikromodul essernet 62,5 kBd - dodávka	ks	5,000	339,15	1 695,75
9	K	2100004	Optopřevodník pro essernet singlmode, ST	ks	1,000	25,50	25,50
10	M	2100004d	Optopřevodník pro essernet singlmode, ST - dodávka	ks	1,000	1 689,38	1 689,38
11	K	2100005	Mikromodul esserbus/esserbus-Plus GT	ks	5,000	16,83	84,15
12	M	2100005d	Mikromodul esserbus/esserbus-Plus GT - dodávka	ks	5,000	146,63	733,15
13	K	2100006	Redundantni ridici modul	ks	1,000	51,00	51,00
14	M	2100006d	Redundantni ridici modul - dodávka	ks	1,000	1 490,48	1 490,48
15	K	2100007	Rozšiřovací karta 1 se 4 pozicemi pro MM	ks	2,000	16,83	33,66
16	M	2100007d	Rozšiřovací karta 1 se 4 pozicemi pro MM - dodávka	ks	2,000	52,28	104,56
17	K	2100008	Rozšiřovací karta 2 se 4 pozicemi pro MM	ks	2,000	16,83	33,66
18	M	2100008d	Rozšiřovací karta 2 se 4 pozicemi pro MM - dodávka	ks	2,000	52,28	104,56
19	K	2100009	Rozšiřovací skříň pro akku 2 x 12V/24Ah	ks	2,000	51,00	102,00
20	M	2100009d	Rozšiřovací skříň pro akku 2 x 12V/24Ah - dodávka	ks	2,000	228,23	456,46
21	K	2100010	Optopřevodník pro essernet singlmode, ST	ks	2,000	25,50	51,00
22	M	2100010d	Optopřevodník pro essernet singlmode, ST - dodávka	ks	2,000	1 689,38	3 378,76
23	K	2100011	Akumulátor 12 V DC / 24 Ah	ks	6,000	5,10	30,60
24	M	2100011d	Akumulátor 12 V DC / 24 Ah - dodávka	ks	6,000	68,85	413,10
25	K	2100012	Kaskádovatelný napájecí zdroj 24V/24Ah	ks	1,000	25,50	25,50
26	M	2100012d	Kaskádovatelný napájecí zdroj 24V/24Ah - dodávka	ks	1,000	497,25	497,25
27	K	2100013	Kabel pro kaskadování napájecích zdrojů	ks	3,000	5,10	15,30
28	M	2100013d	Kabel pro kaskadování napájecích zdrojů - dodávka	ks	3,000	26,78	80,34
29	K	2100014	Externí dotykový ovládací panel, montáž na povrch	ks	1,000	51,00	51,00
30	M	2100014d	Externí dotykový ovládací panel, montáž na povrch - dodávka	ks	1,000	507,45	507,45
31	M	2100015d	Nosníková sada pro svorkovnice - dodávka	ks	1,000	63,75	63,75
32	M	2100016d	Svorkovnice pro připojení kabelu ke 4 MM - dodávka	ks	4,000	19,13	76,52
33	M	2100017d	Svorkovnice pro připojení essernetu - dodávka	ks	2,000	51,00	102,00
34	M	2100018d	Svorkovnice pro připojení ext. napájení - dodávka	ks	1,000	51,00	51,00
35	M	2100019d	Svorkovnice pro připojení sil. napájení - dodávka	ks	1,000	51,00	51,00
36	K	2100020	Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad	ks	144,000	3,06	440,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	M	2100020d	Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad - dodávka	ks	144,000	42,97	6 187,68
38	K	2100021	O2T - multisenzorový hlásič IQ8Quad	ks	6,000	3,06	18,36
39	M	2100021d	O2T - multisenzorový hlásič IQ8Quad - dodávka	ks	6,000	154,28	925,68
40	K	2100022	Patice pro hlásiče IQ8Quad	ks	146,000	8,16	1 191,36
41	M	2100022d	Patice pro hlásiče IQ8Quad - dodávka	ks	146,000	5,74	838,04
42	K	2100023	Patice pro hlásiče IQ8Quad, s reléovým výstupem	ks	4,000	8,16	32,64
43	M	2100023d	Patice pro hlásiče IQ8Quad, s reléovým výstupem - dodávka	ks	4,000	33,15	132,60
44	K	2100024	Paralelní optická sig. - 9200 a IQ8Quad	ks	4,000	11,22	44,88
45	M	2100024d	Paralelní optická sig. - 9200 a IQ8Quad - dodávka	ks	4,000	10,71	42,84
46	K	2100025	LED indikátorový panel pre 32 hlásení, panel pre SHZ	ks	1,000	40,80	40,80
47	M	2100025d	LED indikátorový panel pre 32 hlásení, panel pre SHZ - dodávka	ks	1,000	618,38	618,38
48	K	2100026	Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem	ks	59,000	8,16	481,44
49	M	2100026d	Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem - dodávka	ks	59,000	42,97	2 535,23
50	K	2100027	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená	ks	31,000	3,06	94,86
51	M	2100027d	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená - dodávka	ks	31,000	10,20	316,20
52	K	2100028	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 zelená	ks	28,000	3,06	85,68
53	M	2100028d	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 zelená - dodávka	ks	28,000	17,47	489,16
54	K	2100029	Akustické a optické zariadenie na signalizáciu poplach, stropná montáž, biela farba	ks	8,000	11,22	89,76
55	M	2100029d	Akustické a optické zariadenie na signalizáciu poplach, stropná montáž, biela farba - dodávka	ks	8,000	78,41	627,28
56	K	2100030	Svorka 6313-14 MP 4x4mm2 4-pólová 400V keramická	ks	20,000	5,10	102,00
57	M	2100030d	- dodávka Svorka 6313-14 MP 4x4mm2 4-pólová 400V keramická	ks	20,000	2,68	53,60
58	K	2100031	Krabica inštaláčn KSK 100 PO 101x101x63,5mm požiarne odolná	ks	20,000	2,70	54,00
59	M	2100031d	Krabica inštaláčn KSK 100 PO 101x101x63,5mm požiarne odolná - dodávka	ks	20,000	25,50	510,00
60	K	2100032	Horizontálny kryt z anodizovaného hliníka s 2x300kg magnetmi, 12/24/48 Vjs	ks	12,000	204,00	2 448,00
61	M	2100032d	Horizontálny kryt z anodizovaného hliníka s 2x300kg magnetmi, 12/24/48 Vjs - dodávka	ks	12,000	484,50	5 814,00
62	K	2100033	Přepětová ochrana komplet, výstupy	ks	32,000	16,83	538,56
63	M	2100033d	Přepětová ochrana komplet, výstupy - dodávka	ks	32,000	96,90	3 100,80
64	K	2100034	Rozvodnica plastová DOMINO 672.2002 2M povrchová IP66 priehľ. Dvere	ks	32,000	15,30	489,60
65	M	2100034d	Rozvodnica plastová DOMINO 672.2002 2M povrchová IP66 priehľ. Dvere - dodávka	ks	32,000	11,48	367,36
66	K	2100035	Kábel pevný JE-H(ST)H FE180/PS30 1x2x0,8 B2ca s1d1a1 tienený	m	1 465,000	0,87	1 274,55
67	M	2100035d	Kábel pevný JE-H(ST)H FE180/PS30 1x2x0,8 B2ca s1d1a1 tienený - dodávka	m	1 465,000	0,70	1 025,50
68	K	2100036	Kábel pevný N2XH-O FE180/PS30 2x1,5 B2ca s1d1a1 s funkčnou odolnosťou	m	1 205,000	0,87	1 048,35
69	M	2100036d	Kábel pevný N2XH-O FE180/PS30 2x1,5 B2ca s1d1a1 s funkčnou odolnosťou - dodávka	m	1 205,000	1,02	1 229,10
70	K	2100038	Príchytka káblová 6708 PO 8mm jednostranná zinkovaná, vrátane hmoždinky, skrutky	ks	4 950,000	0,41	2 029,50
71	M	2100038d	Príchytka káblová 6708 PO 8mm jednostranná zinkovaná, vrátane hmoždinky, skrutky - dodávka	ks	4 950,000	0,64	3 168,00
72	K	2100039	Príchytka káblová 6710 PO 10mm jednostranná zinkovaná, vrátane hmoždinky, skrutky	ks	3 820,000	0,41	1 566,20
73	M	2100039d	Príchytka káblová 6710 PO 10mm jednostranná zinkovaná, vrátane hmoždinky, skrutky - dodávka	ks	3 820,000	0,64	2 444,80
74	K	2100040	Príchytka káblová 6712 PO 12mm jednostranná zinkovaná, vrátane hmoždinky, skrutky	ks	520,000	0,41	213,20
75	M	2100040d	Príchytka káblová 6712 PO 12mm jednostranná zinkovaná, vrátane hmoždinky, skrutky - dodávka	ks	520,000	0,64	332,80
76	K	2100041	Grip 2207036 M30 kovový pozinkovaný	ks	60,000	0,51	30,60
77	M	2100041d	Grip 2207036 M30 kovový pozinkovaný - dodávka	ks	60,000	1,40	84,00
78	K	2100042	Káblový žľab 100x60 mm, vr. úchyty a príslušenstva, požiarne norm. trasa PS30	m	22,000	7,14	157,08



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	M	2100042d	Káblový žľab 100x60 mm, vr. úchytov a príslušenstva, požiar. norm. trasa PS30 - dodávka	m	22,000	19,13	420,86
80	K	2100043	značenie trasy vedenia	m	2 670,000	0,10	267,00
81	K	2100044	protipožiarna upchávka stenou/stropom maltou HILTI CP 636 1ks=20kg	ks	5,000	20,40	102,00
82	M	2100044d	protipožiarna upchávka stenou/stropom maltou HILTI CP 636 1ks=20kg - dodávka	ks	5,000	132,60	663,00
83	K	2100045	protipožiarna upchávka protipožiarnou penou HILTY CFS-F FX 1ks=325ml	ks	9,000	20,40	183,60
84	M	2100045d	protipožiarna upchávka protipožiarnou penou HILTY CFS-F FX 1ks=325ml - dodávka	ks	9,000	56,10	504,90

D		D2	HZS, Ostatné	9 566,58			
85	K	21001	Murárska výpomoc	ks	1,000	231,54	231,54
86	M	21001d	Murárska výpomoc	ks	1,000	147,90	147,90
87	K	21002	Revízia a vypracovanie revíznej správy	ks	1,000	408,00	408,00
88	K	21003	Inžinierska činnosť, príprava, technický dozor	ks	1,000	153,00	153,00
89	K	21004	Skúšobná prevádzka	ks	1,000	122,40	122,40
90	K	21005	Naprogramovanie, oživenie systému a uvedenie do trvalej prevádzky	ks	1,000	867,00	867,00
91	K	21006	Podruž. mat / svorky,sádra,klince,štítky, pásy, natl. kacie skrut.,....	%	3,000	306,00	918,00
92	M	21006d	Podruž. mat / svorky,sádra,klince,štítky, pásy, natl. kacie skrut.,....	%	3,000	255,00	765,00
93	K	21007	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	51,00	306,00
94	M	21007d	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	51,00	306,00
95	K	21008	Vysekanie rýh do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, - 0,00500t	m	800,000	3,57	2 856,00
96	K	21009	Otvor v tehlovej stene do hrúbky 30 cm	ks	55,000	5,10	280,50
97	K	21010	Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	ks	1,000	499,80	499,80
98	K	21011	Schválenie PD na TI SR	ks	1,000	277,44	277,44
99	K	21012	I. úradná skúška	ks	1,000	714,00	714,00
100	K	21013	Plošina/lešenie	ks	1,000	510,00	510,00
101	M	21013d	Plošina/lešenie	ks	1,000	51,00	51,00
102	K	21014	Doprava (do 20km)	ks	1,000	153,00	153,00

D		OST_VRN	Ostatné náklady - eps	3 300,00			
103	K	ost_eps_1	GZS	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
104	K	ost_eps_2	Projektové práce	kpl	1,000	100,00	100,00
105	K	ost_eps_3	Sťažované podmienky	kpl	1,000	450,00	450,00
106	K	ost_eps_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	450,00	450,00
107	K	ost_eps_5	Iné VRN	kpl	1,000	200,00	200,00
108	K	ost_eps_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	100,00	100,00

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10,  
Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt:

SO01 - Hlavný objekt - pôvodná stavba

Čast':

### E10.3 - HSP

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotovitel': HORNEX, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**43 301,76**

D	D1	Hlasová signalizácia požiaru (HSP) - referenčné výrobky				33 724,66	
1	K	210300	Zesilovač 4XD500, verze 1.1	ks	1,000	51,00	51,00
2	M	210300d	Zesilovač 4XD500, verze 1.1 - dodávka	ks	1,000	2 550,00	2 550,00
3	K	210301	Nouzovy napajeci zdroj PSU 24V-2	ks	1,000	51,00	51,00
4	M	210301d	Nouzovy napajeci zdroj PSU 24V-2 - dodávka	ks	1,000	1 783,73	1 783,73
5	K	210302	Akumulator 12V / 150 Ah pro PSU	ks	2,000	15,30	30,60
6	M	210302d	Akumulator 12V / 150 Ah pro PSU - dodávka	ks	2,000	359,55	719,10
7	K	210303	UIM Variodyn D1 (G2)	ks	1,000	16,83	16,83
8	M	210303d	UIM Variodyn D1 (G2) - dodávka	ks	1,000	1 769,70	1 769,70
9	K	210304	Dig. vystupni modul DOM4-24, EN 54-16	ks	1,000	91,80	91,80
10	M	210304d	Dig. vystupni modul DOM4-24, EN 54-16 - dodávka	ks	1,000	4 049,40	4 049,40
11	K	210305	Alarm transponder VARIODYN D1	ks	1,000	25,50	25,50
12	M	210305d	Alarm transponder VARIODYN D1 - dodávka	ks	1,000	393,98	393,98
13	K	210306	PoE switch pre VARIODYN D1	ks	1,000	15,30	15,30
14	M	210306d	PoE switch pre VARIODYN D1 - dodávka	ks	1,000	573,75	573,75
15	K	210307	Zalozni kabel RC22	ks	1,000	5,10	5,10
16	M	210307d	Zalozni kabel RC22 - dodávka	ks	1,000	73,95	73,95
17	K	210308	Vystupni kabel 100V 6 zon	ks	3,000	5,10	15,30
18	M	210308d	Vystupni kabel 100V 6 zon - dodávka	ks	3,000	109,65	328,95
19	K	210309	Vystup kabel zes.-DOM, 4kanal	ks	1,000	5,10	5,10
20	M	210309d	Vystup kabel zes.-DOM, 4kanal - dodávka	ks	1,000	77,78	77,78
21	K	210310	Vstupni kabel DOM - zesilovac, 0,5 m zeleny	ks	2,000	5,10	10,20
22	M	210310d	Vstupni kabel DOM - zesilovac, 0,5 m zeleny - dodávka	ks	2,000	7,65	15,30
23	K	210311	Konc. clen repr. linky EOL pro	ks	8,000	16,83	134,64
24	M	210311d	Konc. clen repr. linky EOL pro - dodávka	ks	8,000	38,25	306,00
25	K	210312	Dig.stan.hlas. DCS15 EN54-16, 12 tlac.	ks	2,000	15,30	30,60
26	M	210312d	Dig.stan.hlas. DCS15 EN54-16, 12 tlac. - dodávka	ks	2,000	1 004,70	2 009,40
27	K	210313	Stropný reproduktor, 6/3/1,5W, 104 - 17200 Hz, o 181,5 / 66 mm, IP21C, keramická svorkovnica a tep. Poistka, protipožiarny kryt	ks	44,000	11,22	493,68
28	M	210313d	Stropný reproduktor, 6/3/1,5W, 104 - 17200 Hz, o 181,5 / 66 mm, IP21C, keramická svorkovnica a tep. Poistka, protipožiarny kryt - dodávka	ks	44,000	26,78	1 178,32
29	K	210314	Nástenný skrinkový MDFreproduktor, 253 x 193 x 83 mm, 6/3/1,5/0,75 / 100 V, 140-19 700Hz, keramická svorkovnica, RAL9010	ks	79,000	11,22	886,38
30	M	210314d	Nástenný skrinkový MDFreproduktor, 253 x 193 x 83 mm, 6/3/1,5/0,75 / 100 V, 140-19 700Hz, keramická svorkovnica, RAL9010 - dodávka	ks	79,000	34,43	2 719,97
31	K	210315	Elektroinšt. krabica s PO pre oznam. káble, 126x126x77 mm, IP66, 2x8 svoriek	ks	10,000	2,70	27,00
32	M	210315d	Elektroinšt. krabica s PO pre oznam. káble, 126x126x77 mm. IP66, 2x8 svoriek - dodávka	ks	10,000	25,50	255,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	210316	Stojanový 19" rozvádzač rozoberateľný RZA šírka 800 mm hĺbka 800 mm	ks	1,000	153,00	153,00
34	M	210316d	Stojanový 19" rozvádzač rozoberateľný RZA šírka 800 mm hĺbka 800 mm - dodávka	ks	1,000	484,50	484,50
35	K	210317	Inštalácia technológie do stojana a zakáblovanie stojana	ks	1,000	91,80	91,80
36	K	210318	Keline kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	m	565,000	0,87	491,55
37	M	210318d	Keline kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1 - dodávka	m	565,000	0,59	333,35
38	K	210319	Kábel pevný JE-H(ST)H FE180/PS30 1x2x0,8 B2ca s1d1a1 tienený	m	40,000	0,87	34,80
39	M	210319d	Kábel pevný JE-H(ST)H FE180/PS30 1x2x0,8 B2ca s1d1a1 tienený - dodávka	m	40,000	0,70	28,00
40	K	210320	Kábel pevný JE-H(ST)H FE180/PS30 4x2x0,8 B2ca s1d1a1 tienený	m	50,000	0,87	43,50
41	M	210320d	Kábel pevný JE-H(ST)H FE180/PS30 4x2x0,8 B2ca s1d1a1 tienený - dodávka	m	50,000	2,23	111,50
42	K	210321	Kábel pevný N2XH-O FE180/PS30 2x1,5 B2ca s1d1a1 s funkčnou odolnosťou	m	1 645,000	0,87	1 431,15
43	M	210321d	Kábel pevný N2XH-O FE180/PS30 2x1,5 B2ca s1d1a1 s funkčnou odolnosťou - dodávka	m	1 645,000	1,02	1 677,90
44	K	210322	Ohybná rúrka FXP 16 (750 N) vrátane úchytovej a príslušenstva	m	565,000	1,02	576,30
45	M	210322d	Ohybná rúrka FXP 16 (750 N) vrátane úchytovej a príslušenstva - dodávka	m	565,000	0,57	322,05
46	K	210324	Príchytka káblová 6710 PO 10mm jednostranná zinkovaná, vrátane hmoždinky, skrutky	ks	5 450,000	0,41	2 234,50
47	M	210324d	Príchytka káblová 6710 PO 10mm jednostranná zinkovaná, vrátane hmoždinky, skrutky - dodávka	ks	5 450,000	0,64	3 488,00
48	K	210325	Príchytka káblová 6712 PO 12mm jednostranná zinkovaná, vrátane hmoždinky, skrutky	ks	120,000	0,41	49,20
49	M	210325d	Príchytka káblová 6712 PO 12mm jednostranná zinkovaná, vrátane hmoždinky, skrutky - dodávka	ks	120,000	0,64	76,80
50	K	210326	Grip 2207036 M30 kovový pozinkovaný	ks	40,000	0,51	20,40
51	M	210326d	Grip 2207036 M30 kovový pozinkovaný - dodávka	ks	40,000	1,40	56,00
52	K	210327	značenie trasy vedenia	m	2 210,000	0,15	331,50
53	K	210328	protipožiarna upchávka stenou/stropom maltou HILTI CP 636 1ks=20kg	ks	3,000	20,40	61,20
54	M	210328d	protipožiarna upchávka stenou/stropom maltou HILTI CP 636 1ks=20kg - dodávka	ks	3,000	132,60	397,80
55	K	210329	protipožiarna upchávka protipožiarnou penou HILTY CFS-F FX 1ks=325ml	ks	7,000	20,40	142,80
56	M	210329d	protipožiarna upchávka protipožiarnou penou HILTY CFS-F FX 1ks=325ml - dodávka	ks	7,000	56,10	392,70

D		D3	HZS, Ostatné	7 757,10			
57	K	2102	Murárska výpomoc	ks	1,000	231,54	231,54
58	M	2102d	Murárska výpomoc - dodávka	ks	1,000	147,90	147,90
59	K	2103	Revízia a vypracovanie revíznej správy	ks	1,000	408,00	408,00
60	K	2104	Inžinierska činnosť, príprava, technický dozor	ks	1,000	204,00	204,00
61	K	2105	Skúšobná prevádzka	ks	1,000	122,40	122,40
62	K	2106	Naprogramovanie, oživenie systému a uvedenie do trvalej prevádzky	ks	1,000	714,00	714,00
63	K	2107	Podruž. mat / svorky,sádra,klince,štitky, pásy, natlkanie skrut.,....	%	3,000	204,00	612,00
64	M	2107d	Podruž. mat / svorky,sádra,klince,štitky, pásy, natlkanie skrut.,.... - dodávka	%	3,000	190,74	572,22
65	K	2108	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	51,00	306,00
66	M	2108d	Podiel pridružených výkonov - dodávka	%	6,000	51,00	306,00
67	K	2109	Vysekanie rýh do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, - 0,00500t	m	600,000	3,06	1 836,00
68	K	2110	Otvor v tehlovej stene do hrúbky 30 cm	ks	18,000	5,10	91,80
69	K	2111	Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	ks	1,000	499,80	499,80
70	K	2112	Schválenie PD na TI SR	ks	1,000	277,44	277,44
71	K	2113	I. úradná skúška	ks	1,000	714,00	714,00
72	K	2114	Plošina/lešenie	ks	1,000	510,00	510,00
73	M	2114d	Plošina/lešenie - dodávka	ks	1,000	51,00	51,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	K	2115	Doprava (do 20km)	ks	1,000	153,00	153,00

D    **OST\_VRN**    **Ostatné náklady - hsp**    **1 820,00**

75	K	ost_hsp_1	GZS	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
76	K	ost_hsp_2	Projektové práce	kpl	1,000	100,00	100,00
77	K	ost_hsp_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	260,00	260,00
78	K	ost_hsp_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	260,00	260,00
79	K	ost_hsp_5	Iné VRN	kpl	1,000	100,00	100,00
80	K	ost_hsp_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	100,00	100,00

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10,  
Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt:

SO01 - Hlavný objekt - pôvodná stavba

Čast':

## E12 - Krajinná architektúra

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotovitel':

HORNEX, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**33 266,55**

D HSV

## Práce a dodávky HSV

31 766,55

D 2312

231 – Konštrukcie a povrchy - Vegetačný segment

5 253,09

1	K	183101111.2	Hĺbenie jamiek pre výsadbu rastlín do objemu 0,005 m2 cibuloviny	ks	200,000	0,47	94,00
2	K	183204112	Hĺbenie jamiek pre výsadbu rastlín v horn.1-4 bez výmeny pôdy, v rovine, objemu do 0,01 m3	ks	150,000	0,95	142,50
3	K	183204112.1	Výsadba cibulovín do vopred pripravenej pôdy, do objemi 0,005 m2 v rovine	ks	200,000	0,53	106,00
4	M	026650029.2	Cibuľoviny - – podľa PD	ks	200,000	1,10	220,00
5	K	183403153	Obrobenie substrátu hrabaním v rovine (2x)	m2	59,500	0,42	24,99
6	K	183403161	Obrobenie substrátu valcovaním v rovine	m2	29,750	0,16	4,76
7	K	184185009	Hnojenie pôdy – aplikácia pôdneho kondicionéru pre dreviny v dávke 100 g/m2	m2	29,750	1,16	34,51
8	M	252340002	Pôdny kondicioner univerzálny ( 5 kg/bal.)	bal	1,000	86,94	86,94
9	K	185804311	Zaliatie vegetačného segmentu vodou	m3	29,750	3,68	109,48
10	K	289971212	Zhotovenie filtračnej vrstvy z textílie pod podkladovú vrstvu drveného kameniva pod keram. kvetináč	m2	4,200	1,26	5,29
11	M	676133002	Netkaná geotextília pod zemný substrát, 80 g/m2 (+ 10% na prekládanie)	m2	5,000	1,42	7,10
12	K	5648111111	Zhotovenie drenážnej vrstvy keramzitu Liapor ( alebo ekvivalent ) fr.8-16mm s rozprestrením pod intenzívny strešný substrát hr. 100 - 120 mm	m2	29,750	2,33	69,32
13	M	583310003801	Keramzit Liapor ( alebo ekvivalent ) 8 neupravený, fr. 8-16 mm, big bag 1 m3 – drenáž ( 100 - 120mm )	ks	3,500	373,80	1 308,30
14	K	5648111111.1	Pokladová vrstva pod keram. kvetináč U10080 s rozprestretím a zhutnením, drvené kamenivo vápenec fr. 16-32mm, hr. 100mm	m2	3,620	2,33	8,43
15	M	676133001	Drvené kamenivo fr. 16-32mm, vrátane dopravy	m3	0,362	33,08	11,97
16	K	631680011	Násyp zo substrátu na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením a urovnaním povrchu (vrstva 350 mm)	m3	10,400	29,72	309,09
17	M	103640008	Strešný substrát intenzívny 1m3/ bal (+10%, vrátane dopravy)	bal	11,128	166,90	1 857,26
18	K	Pol1	Výsadba trvaliek do vopred pripravenej pôdy, K9, clt1, v rovine	ks	150,000	1,84	276,00
19	M	026650029	Trvalky a trávy, K9+clt1 - – podľa PD	ks	150,000	3,41	511,50
20	M	026650029.1	Parthenocissus henryana – podľa PD	ks	5,000	13,13	65,65

D 99

Presun hmôt HSV

2 782,50

21	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy	t	5,000	388,50	1 942,50
22	K	998231399	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy – vertikálny, žeriav do 20 t	den	1,000	840,00	840,00

D    D1

D1

23 730,96

23	K	183101111.2.1	Výsadba dreviny do kvetináča v rovine, v sťažených podmienkach, bez možnosti použitia mechanizácieCo55L-Co110L	ks	4,000	61,11	244,44
24	K	183204112	Hĺbenie jamiek pre výsadbu rastlín v horn.1-4 bez výmeny pôdy, v rovine, objemu do 0.01 m3	ks	12,000	1,16	13,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	183901114	Osadenie keramickej výsadbovej nádoby U10080 podľa PD, hmotnosť	ks	4,000	110,25	441,00
26	K	183901114.1	Príprava nádoby pre vysádzanie rastlín so zhotovením vsakovacej vrstvy a naplnením nádoby substrátom, pri výške nádoby do 1800 mm a ploche nádoby nad 1 m2 do 2 m2	ks	7,000	67,05	469,35
27	M	583310003802	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100mm ( alebo ekvivalent )	m2	4,200	28,67	120,41
28	M	583310003802.1	Kvetináč plastový, kruhový Ø 50 cm čierny, v = 50 cm	ks	3,000	23,54	70,62
29	M	583310003802.2	Keramzit Liapor ( alebo ekvivalent ) 8 neupravený, fr. 8-16 mm, bal. 50 l – drenáž ( 100 mm ) - 390l	ks	8,000	18,69	149,52
30	M	693710010	Netkaná geotextília pod zemný substrát, 80 g/m2 + ( + 10% na prekládanie)	m2	6,000	1,07	6,42
31	M	103640009	Výsadbový substrát, špeciálny pre pestovanie črepníkových drevín, so zeolitom, bal. 1 m3	ks	2,000	114,22	228,44
32	K	183901115	Osadenie keramickej výsadbovej nádoby AHS180 podľa PD	ks	1,000	126,00	126,00
33	K	183901116	Osadenie keramickej výsadbovej nádoby AH140 podľa PD	ks	2,000	115,50	231,00
34	K	183901117	Osadenie keramickej výsadbovej nádoby SO80 podľa PD s naplnením okruhlíakmi a naplnením vodou	ks	1,000	45,94	45,94
35	M	583310003801.1	Keramicná výsadbová nádoba U10080 ( alebo ekvivalent )	ks	4,000	2 499,84	9 999,36
36	M	583310003801.2	Keramicná výsadbová nádoba AHS180 ( alebo ekvivalent )	ks	1,000	3 740,94	3 740,94
37	M	583310003801.3	Keramicná výsadbová nádoba AH140 ( alebo ekvivalent )	ks	2,000	1 863,54	3 727,08
38	M	583310003801.4	Keramicná výsadbová nádoba SO80 ( alebo ekvivalent )	ks	1,000	655,20	655,20
39	K	184102181	Príplatok k cene za výsadbu do vyvýšených kvetináčov	ks	4,000	25,03	100,12
40	M	026631103	Gleditsia triacanthos 'Inermis', strom, tvar monohokmeň, Co110L v= 200/250	ks	3,000	546,00	1 638,00
41	M	026631103.1	Heptacodium miconioides (v alternative Acer griseum, Magnolia sieboldii), strom, tvar monohokmeň, Co55L v = 200/250	ks	1,000	606,06	606,06
42	K	184102181	Príplatok k cene za výsadbu do vyvýšených kvetináčov	ks	12,000	1,00	12,00
43	M	026650029.3	Trvalky a tráv, K9+clt1 – podľa PD	ks	11,000	2,99	32,89
44	M	026650029.4	Humulus lupulus 'Aureus' – podľa PD v črepníku	ks	1,000	13,13	13,13
45	K	184185009.1	Hnojenie pôdy – aplikácia pôdneho kondicionéru pre dreviny v dávke 800 g/ks	ks	4,000	0,18	0,72
46	K	184185009.2	Hnojenie pôdy – aplikácia pôdneho kondicionéru pre dreviny v dávke 50 g/ks	ks	3,000	0,18	0,54
47	M	252340002	Pôdny kondicioner univerzálny ( 5 kg/bal. )	bal	1,000	86,94	86,94
48	K	184502113	Vyzdvihnutie dreviny na presadenie s balom v rovine alebo svahu do 1:5, prie priemere balu nad 500 do 600 mm	ks	4,000	68,87	275,48
49	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu 1:5	m2	3,960	2,52	9,98
50	M	252340010	Mulčovacia kôra píniová, dekoratívna, fr. 60-100 mm, 70 l /bal	ks	1,000	513,14	513,14
51	M	583820001209	Dodávka riečnych balvanov do priemeru 150 mm, s dopravou	kg	60,000	1,26	75,60
52	K	185804311.1	Zálievka rastlín vo výsadbových nádobách	ks	8,000	10,50	84,00
53	K	252340010.1	ODSTRÁNENÁ DUPLICITNÁ POLOŽKA	ks	0,000	0,00	0,00
54	K	252340010.2	ODSTRÁNENÁ DUPLICITNÁ POLOŽKA	ks	0,000	0,00	0,00
55	K	183205588	Výsadba trvaliek do vopred pripravenej pôdy, K9, clt1, v rovine	ks	12,000	1,06	12,72

D OST\_VRN Ostatné náklady - krajinná architektúra 1 500,00

56	K	ost_sad_1	GZS	kpl	1,000	900,00	900,00
57	K	ost_sad_2	Projektové práce	kpl	1,000	50,00	50,00
58	K	ost_sad_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	200,00	200,00
59	K	ost_sad_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	200,00	200,00
60	K	ost_sad_5	Iné VRN	kpl	1,000	100,00	100,00
61	K	ost_sad_6	Kompletná činnosť	kpl	1,000	50,00	50,00

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10,  
Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt:

SO01 - Hlavný objekt - pôvodná stavba

Čast':

## E12b - Závlahty

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotovitel': HORNEX, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**2 810,98**

D	1d	ZÁVLAHA KVTINÁČOV, PRIPOJENIE A PRÍSLUŠENSTVO	291,58
1	K	01.01 Kvapkovač Netafim PCJ DRP 8 l/hod, NIP /100ks-bal. ( alebo ekvivalent )	ks 12,000 0,41 4,92
2	K	01.02 Kvapkovač Netafim PCJ LCNL DRP 2 l/hod, NIP /100ks-bal. ( alebo ekvivalent )	ks 9,000 0,41 3,69
3	K	01.03 Netafim SPE mikrohadica 3x5mm, čierna, mäkká/500/200/100bm ( alebo ekvivalent )	bm 400,000 0,56 224,00
4	K	01.04 Rozdeľovač Netafim 2-výstupy, pre PCJ kvapkovač/100ks-bal. ( alebo ekvivalent )	ks 21,000 0,23 4,83
5	K	01.05 Ihla kvapkovacia Netafim, s labyrintom, 45°, 2,3l/h,pre 3x5mm ( alebo ekvivalent )	ks 42,000 0,23 9,66
6	K	01.06 T kus 4,5mm - nástrčkový, 50 ks/bal	ks 28,000 0,37 10,36
7	K	01.07 Adaptér pre pripojenie mikrohadice, 3/4" VNZ x nástrčka 4,5mm, 25/500 ks-box	ks 7,000 1,50 10,50
8	K	01.08 AK Ventil cylind. skrutkovací 16 x 16mm, PN4_50/300ks-box	ks 1,000 1,73 1,73
9	K	01.09 Spojka pre PE 16 x 3/4" F PN16 20/320ks-box	ks 10,000 1,39 13,90
10	K	01.10 T-kus závit. 3/4"M, PN16 20/600ks-box	ks 1,000 0,77 0,77
11	K	01.11 Koleno závit. 3/4"M x 3/4"F, PN16_20/540ks-box	ks 1,000 1,07 1,07
12	K	01.12 Hadicová spona 16 mm_100/6500ks-box	ks 15,000 0,37 5,55
13	K	01.13 Ostatné pripájacie 16 mm + 4,5mm PE-tvarovky	bm 1,000 0,60 0,60

D		2d	KVAPKOVÁ ZÁVLAHA ZÁHONOVEJ VÝSADBY, PRIPOJENIE A PRÍSL				595,98
14	K	02.01	RainBird Kvapková hadica - podzemná, XFS 16mm - 33cm - 2.3l/hod x 100bm ( alebo ekvivalent )	ks	1,000	205,59	205,59
15	K	02.02	RB Pripájacie potrubie s fittingom, QF 25mm - 45cm x 30bm ( alebo ekvivalent )	ks	1,000	254,10	254,10
16	K	02.03	Ventil privzdušňovací AVR V 50, kvap.závlaha, 1/2"M, 25ks-bal	ks	1,000	6,01	6,01
17	K	02.04	XQF sada tvaroviek pre QF potrubie	ks	1,000	71,61	71,61
18	K	02.05	PP guľový ventil 3/4"FF, páka_PN16, 40ks-box	ks	1,000	7,85	7,85
19	K	02.06	Rohož resp. pomocný materiál pre zafixovanie podzemnej kvapkovej hadice (pred zasýpaním substrátom)	ks	1,000	50,82	50,82

D		3d	ROZVODY VODY, PRIPÁJACIE TVAROVKY A PRÍSLUŠENSTVO				32,50
20	K	03.01	Hadica LDPE PE-40 0,6MPa 16/1,5mm bal. po 50m/predaj na celý kotúč, 1600m/pal	bm	40,000	0,61	24,40
21	K	03.02	IT T-kus pre PE 16 x 16 x 16mm PN4, 30/210ks-box	ks	5,000	1,62	8,10

D	4d	UZATVÁRACIE ARMATÚRY, ROZDEĽOVACIE ARMATÚRY A PRÍSLUŽ					274,32
22	K	04.01	Elektromag.ventil LFV-075, bez regu.prietoku, 3/4", vn-vn, 24V/AC/ 20ks-box	ks	3,000	41,93	125,79
23	K	04.02	Mosadzný holendrový T-kus 1" M x F x F PN10 12ks/bal.	ks	2,000	19,98	39,96
24	K	04.03	Mosadzné holendrové koleno 1" F x F_PN10, 12ks/bal.	ks	1,000	16,55	16,55
25	K	04.04	Mosadzné holendrové koleno 1" M x F PN10 12ks/bal.	ks	1,000	16,49	16,49
26	K	04.05	Mosadzná vsuvka s tesnenim 1"M x M PN10 10ks/bal.	ks	6,000	6,24	37,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	04.06	Vsuvka redukovaná mosadz MM 3/4" x 1" _10/100ks-bal.	ks	1,000	4,27	4,27
28	K	04.07	PP guľový ventil 3/4"FF, páka_PN16, 40ks-box	ks	1,000	7,62	7,62
29	K	04.08	Koleno závit. 3/4"M x 3/4"F, PN16_20/540ks-box	ks	1,000	0,96	0,96
30	K	04.09	WL-2185 medzikus - adaptér Standard - 3/4" VOZ, 25/50/2000ks	ks	1,000	0,55	0,55
31	K	04.10	Spojka pre PE 25 x 3/4" M PN16, 10/250ks-box	ks	1,000	1,59	1,59
32	K	04.11	Ostatné pripájacie PE-tvarovky ( koleno, prechodka)	ks	1,000	23,10	23,10

**D 5d RIADIACI SYSTÉM, KÁBLOVÉ VEDENIE 453,02**

33	K	05.01	Solenoid 9V/DC pre sériu JTV/DV/LFV/PGA/PEB/BPE elektromag. ventilov /8ks-box	ks	3,000	55,44	166,32
34	K	05.02	Batériová riad. jednotka NODE-BT-400, bluetooth, 4 sekcie, bez 9V solenoidu, 10ks-box	ks	1,000	215,06	215,06
35	K	05.03	Pôdna sonda SC-PROBE, k sade SOIL-CLIK /kart.1ks	ks	1,000	60,52	60,52
36	K	05.04	3M vodotesný konektor IR (malý), do 30V, 30/300 ks - box	ks	8,000	1,39	11,12

**D 6d VENTILOVÉ BOXY 96,46**

37	K	06.01	Ventilová šachta kruhová RAIN EzOPEN PZCM RN 15 ( alebo ekvivalent ), 792 ks/pal	ks	8,000	6,47	51,76
38	K	06.02	Predĺženie na JUMBO ventilovú šachtu 540/400x170mm	ks	1,000	30,38	30,38
39	K	06.03	Veko na ventilovú šachtu JUMBO	ks	1,000	14,32	14,32

**D 7d POMOCNÝ MATERIÁL 30,44**

40	K	07.01	Geotextília NETEX-MB PE 300g/m2 , š=2m ( alebo ekvivalent )	ks	8,000	2,03	16,24
41	K	07.02	Teflonová páska ECO 12mm x 10 m x 0,075 mm, 100 ks - box	ks	5,000	0,76	3,80
42	K	07.03	Chránička - KOPOFLEX DN 50 ( alebo ekvivalent )	bm	10,000	1,04	10,40

**D 8d VYTYČOVACIE A ZEMNÉ PRÁCE 114,35**

43	K	08.01	Vytýčenie ventilových boxov a trás rozvodov, rozmerania liniek kvapkovej hadice	bm	1,000	51,98	51,98
44	K	08.02	Výkop pre ventilové boxy (10" - Standard), odizolovanie a podsyp drenážnym štrkom	ks	9,000	6,93	62,37

**D 9d MONTÁŽNE PRÁCE 438,65**

45	K	09.02	Montáž prístupového bodu vo ventilovom boxe	ks	1,000	31,19	31,19
46	K	09.03	Uloženie a pripojenie PE rúr	bm	50,000	1,39	69,50
47	K	09.04	Uloženie chráničky	bm	10,000	0,69	6,90
48	K	09.05	Montáž elektroventilovej zostavy vo ventilovom boxe	ks	1,000	103,95	103,95
49	K	09.06	Uloženie, ukotvenie a pripojenie podzemnej kvapkovej hadice	bm	100,000	1,01	101,00
50	K	09.07	Pripojenie komponentov mikrozavlahy pre kvetínáč (mikrohadica, kvapkovač, kvap. ihla)	ks	7,000	0,69	4,83
51	K	09.08	Montáž a pripojenie poveternostného senzora	ks	1,000	34,65	34,65
52	K	09.09	Montáž a pripojenie riadiacej jednotky	ks	1,000	86,63	86,63

**D 10d OSTATNÉ 213,68**

53	K	10.01	Zazimovanie AZS	ks	1,000	109,73	109,73
54	K	10.02	Jarné spustenie AZS	ks	1,000	103,95	103,95

**D OST\_VRN Ostatné náklady - závlahy 270,00**

55	K	ost_zavl_1	GZS	kpl	1,000	100,00	100,00
56	K	ost_zavl_2	Projektové práce	kpl	1,000	10,00	10,00
57	K	ost_zavl_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	50,00	50,00
58	K	ost_zavl_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	50,00	50,00
59	K	ost_zavl_5	Iné VRN	kpl	1,000	50,00	50,00
60	K	ost_zavl_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	10,00	10,00



ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10, Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt: SO02 - Podzemná prednášková miestnosť

Časť: E01\_1 - Stavebná časť

Miesto: Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave Projektant:  
Zhotoviteľ: HORNEX, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 596 263,16

D HSV Práce a dodávky HSV 427 818,36

D 1 Zemné práce 58 635,39

1	K	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hĺbke 1 až 4	m3	870,323	18,53	16 127,09
2	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z hĺbky I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	1 740,646	2,18	3 794,61
3	K	162201201.S	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m hĺbky 1 až 4	m3	870,323	3,82	3 324,63
4	K	162201209.S	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m hĺbky 1 až 4 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	1 740,646	1,09	1 897,30
5	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	870,323	3,82	3 324,63
6	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	10 443,876	1,09	11 383,82
7	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 566,581	11,99	18 783,31

D 2 Zakladanie 259 031,78

8	K	221121111.01	Mobilizácia technológie pre tryskovú injektáž	ks	1,000	27 250,00	27 250,00
9	K	221121111.02	Trysková injektáž pre zabezpečenie stavebnej jamy	m3	502,000	272,50	136 795,00
10	K	221121111.03	Mobilizácia technológie pre kotvy	ks	1,000	6 540,00	6 540,00
11	K	221121111.04	Dočasné zemné kotvy 2-lanové, 0,62''	m	176,000	201,65	35 490,40
12	K	221121111.05	Frézovanie povrchu pažiach stien	m2	116,000	49,05	5 689,80
13	K	221121111.06	Mikropilóty (500 kN)	m	64,000	272,50	17 440,00
14	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	12,124	98,82	1 198,09
15	K	273321411.5	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30-XC2,XA1 (SK) - CI 0.2 Dmax22-S3 - vodostavebný, max priesak 50mm	m3	93,450	114,95	10 742,08
16	K	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37-XC3-XA1 -Dmax22mm	m3	1,884	116,70	219,86
17	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	71,125	21,28	1 513,54
18	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	71,125	5,60	398,30
19	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	11,792	1 232,00	14 527,74
20	K	273361821.S1	D+M Betónové dištančné prvky medzi debnenie a spodnú výstuž základovej dosky	m2	158,729	1,79	284,12
21	K	273361821.S11	D+M Dištančné prvky výstuže základovej dosky	m2	158,729	5,94	942,85

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 45 439,18

22	K	3113214115	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30-XC2,XA1 (SK) - CI 0.2 Dmax22-S4 - vodostavebný, max priesak 50mm	m3	95,828	114,95	11 015,43
23	K	311321511.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37-XC3-XA1 -Dmax22mm	m3	12,364	116,70	1 442,88
24	K	311321823.5	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov	m2	435,895	5,04	2 196,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	311351101.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	288,189	23,52	6 778,21
26	K	311351101.S1	Príplatok za zaoblenie debnenia pri lunete	m2	4,636	44,80	207,69
27	K	311351101.S2	Príplatok za vzopretie jednostranného debnenia	m2	288,189	4,48	1 291,09
28	K	311351102.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie-dielce	m2	288,189	6,72	1 936,63
29	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	198,383	23,52	4 665,97
30	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	198,383	6,72	1 333,13
31	K	311351106.S0	Príplatok za zaoblené debnenie rožného styku stien - R250	ks	2,000	56,00	112,00
32	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	9,949	1 232,00	12 257,17
33	K	311362021.S	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zvaraných sietí KARI	t	0,259	1 344,00	348,10
34	K	345321515.5	Betón múrikov parapetných, atikových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	3,520	110,47	388,85
35	K	345351101.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- zhotovenie	m2	48,450	23,52	1 139,54
36	K	345351102.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- odstránenie	m2	48,450	6,72	325,58

D 4

Vodorovné konštrukcie

24 807,73

37	K	411321414.5	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30-XC2,XA1 (SK) - Cl 0.2 Dmax22-S4 - vodostavebný, max priesak 50mm	m3	48,781	110,47	5 388,84
38	K	411321616.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37 - XC3-XA1 -Dmax22mm	m3	1,615	116,70	188,47
39	K	411323823.S	Príplatok za pohľadový betón stropov a klenieb	m2	153,719	5,04	774,74
40	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	165,381	16,80	2 778,40
41	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	165,381	5,60	926,13
42	K	411353101.S	Debnenie bez podpernej konštrukcie stropov klenieb polomeru nad 1000 mm tvaru valca zhotovenie	m2	1,878	24,64	46,27
43	K	411353102.S	Debnenie bez podpernej konštrukcie stropov klenieb polomeru nad 1000 mm tvaru valca odstránenie	m2	1,878	5,60	10,52
44	K	411354175.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	134,097	6,72	901,13
45	K	411354176.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	134,097	2,24	300,38
46	K	411354185.S	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpernej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 20kPa zhotovenie	m2	125,915	4,48	564,10
47	K	411354186.S	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpernej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 20kPa odstránenie	m2	125,915	2,24	282,05
48	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	6,480	1 232,00	7 983,36
49	K	411361821.S0	D+M Betónové dištančné prvky medzi debnenie a spodnú výstuž v pohľadových stropoch	m2	137,497	2,69	369,87
50	K	411361821.S1	D+M Dištančné prvky výstuže v stropoch	m2	137,497	2,69	369,87
51	K	430321616.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37 - XC3-XA1 -Dmax22mm	m3	5,456	155,55	848,68
52	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,402	1 680,00	675,36
53	K	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,130	1 624,00	211,12
54	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	19,577	35,84	701,64
55	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	19,577	8,96	175,41
56	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	29,272	35,84	1 049,11
57	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	29,272	8,96	262,28

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

6 530,89

58	K	622901122.S	Kamenárske opracovanie povrchu predsádkového betónu pemrovaním (štokovaním, ryhovaním) stien	m2	65,451	56,00	3 665,26
----	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	631319101.S	Ochranný nástrek betónových podláh, ošetrovací prostriedok na čerstvý betón, na zníženie odparovania vody z povrchu betónu -Novapor extra alebo ekvivalent	m2	146,725	1,18	173,14
60	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	118,603	0,22	26,09
61	M	283230007500.S	Oddelovacia fólia na potery	m2	136,393	0,65	88,66
62	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	6,633	0,87	5,77
63	M	585520000750.S	Adhézny mostík na hladké nenasiakavé podklady	kg	1,366	4,87	6,65
64	K	632440138.S40	Cementový poter CEMFLOW CF-C25-F5 alebo ekvivalent, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 60 mm	m2	13,410	18,31	245,54
65	K	632440138.S401	Cementový poter CEMFLOW LOOK CT-C30-F6 alebo ekvivalent, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 60 mm	m2	98,560	19,62	1 933,75
66	K	632440138.S70	Cementový poter CEMFLOW CF-C25-F5 alebo ekvivalent, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 65 mm	m2	6,633	21,26	141,02
67	K	6324401400	M+D Betónové prefabrikované platne 850x500x50mm - At21	ks	18,000	8,84	159,12
68	K	6324401401	M+D Betónové prefabrikované platne 550x500x50mm - At22	ks	21,000	4,09	85,89

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 11 385,15

69	K	938571031.S	Otryskanie degradovaného betónu pieskom do 20 mm, -0,10700t	m2	138,780	16,35	2 269,05
70	K	938902311.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	138,780	4,36	605,08
71	K	939941214.S	Tesniaci plech vo zvitku do pracovných škár betónových konštrukcií s bitúmenovým povrchom obojstranným šírky 150 mm	m	148,582	14,26	2 118,78
72	K	939941227.5	Tesniaci krížový plech pre riadené trhliny betónových konštrukcií, typ ASS	m	62,790	30,66	1 925,14
73	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	111,970	5,67	634,87
74	K	941955102.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	26,810	6,21	166,49
75	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	165,432	4,91	812,27
76	K	953941210.At01	M+D Zapustený šachotvý poklop 570x570 mm, hr. 40 mm, odporučaný produkt VEVOR zapustený alebo ekvivalent, p.ú. pozinkovaná oceľ, slzičková protišmyková úprava - podrobnejšie viď. PD - At 01	ks	1,000	108,24	108,24
77	K	959941122.5	Chemická kotva s kotevným do betónu, ŽB,, s vyvŕtaním otvoru vrt fi12 dl.150mm - ref HILTY HY200	ks	40,000	32,70	1 308,00
78	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	118,603	3,27	387,83
79	K	978059231.Sr1	M+D Stavebné úpravy pre jednotlivé profesie, prierazy, prestupy, drážky v murive nevykázané v rozpočtoch profesií a architektúre/statike	hod	30,000	10,90	327,00
80	K	978059231.Sr2	M+D Protipožiarne upchávky - syst. certifikované protip. upchávky pri prestupoch inštalácií (protipožiarne upchávky HILTI, Intumex, protip. tesniace betónové tmely, dobetónovanie, a pod.) v požiarnych úsekoch v zmysle PD podľa navrhovanej pož.odolnosti	hod	40,000	18,06	722,40

D 99 Presun hmôt HSV 21 988,24

81	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	1 636,030	13,44	21 988,24
----	---	-------------	---	---	-----------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 143 844,80

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 12 364,20

82	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	23,975	1,00	23,98
83	M	1116300027000	Penetračný náter asfaltový	kg	8,391	3,20	26,85
84	K	711111001.S10	Vodotesná impregnácia betónu na brúsené betónové povrchy	m2	111,970	11,76	1 316,77
85	K	711111001.S101	Vodu odpudzujúca impregnácia na báze siloxanu Sikagard-700S alebo ekvivalent	m2	115,993	5,88	682,04
86	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	23,975	5,46	130,90
87	M	628310001000r	Pás asfaltový natavovací	m2	27,571	5,78	159,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	711461103.r	Zhotovenie vodorovnej izolácie nalepením vrátane príslušenstva, tesnenia spojov, pracovných, diátačných škár, prestupov	m2	179,664	5,46	980,97
89	K	711462701r	Zhotovenie zvislej izolácie nalepením vrátane príslušenstva, tesnenia spojov, pracovných, diátačných škár, prestupov	m2	407,425	6,93	2 823,46
90	M	283220000211	Membrána na báze polyolefínú, Sikaproof A+12 alebo ekvivalent	m2	298,457	19,95	5 954,22
91	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,200	120,75	265,65

D		712	Izolácie striech, povlakové krytiny	13 398,15			
92	K	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	125,468	1,00	125,47
93	K	712811101.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	61,854	1,23	76,08
94	M	1116300027000	Penetračný náter asfaltový	kg	65,563	3,20	209,80
95	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	125,468	7,67	962,34
96	K	712841559.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku pásmi pritavením NAIP	m2	61,854	8,82	545,55
97	M	6283100007000	Asfaltový pás, Paraelast ALV+ VS 35 alebo ekvivalent	m2	215,420	12,39	2 669,05
98	K	712370050.0	M+D Separáčna mikroventilačná vrstva S- felt PES 200g/m2 / S- felt CON 200 - vodivá alebo ekvivalent	m2	171,517	1,91	327,60
99	K	712370050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	125,468	14,07	1 765,33
100	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	46,049	15,96	734,94
101	M	2832200002000	Polymérna, hybridná FPO membrána pre hydroizoláciu mechanicky kotevných a zaťažných striech, Sarnafil 15 AT alebo ekvivalent	m2	197,245	28,35	5 591,90

P

Poznámka k položke: □  
Poznámka k položke: FATRAFOL 803 je hydroizolačná fólia z mPVC pre izoláciu základov proti vlhkosti, radónu, odolná agresívnym spodným vodám, zväčša hnedej farby, zvära sa horúcim vzduchom

102	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	3,000	130,03	390,09
-----	---	-------------	--	---	-------	--------	--------

D		713	Izolácie tepelné	19 165,82			
103	K	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	105,193	1,16	122,02
104	M	631440021900.S	Kročajová izolácia z minerálnej vlny hr. 40 mm	m2	105,193	6,89	724,78
105	K	713122111.0	M+D Systémová doska s výstupkami s kročajovou izoláciou hr. 30mm, doska EPS-T 30-2 alebo ekvivalent	m2	98,560	38,75	3 819,20
106	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	7,680	1,16	8,91
107	M	283750001800.S	Doska XPS 300 hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	8,448	4,99	42,16
108	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	118,603	1,16	137,58
109	M	283720009800.p c01	Doska EPS 200S hr. 70 mm, na zateplenie podláh a strešných terás	m2	107,297	5,51	591,21

P

Poznámka k položke: □  
Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 29 kg/m3.

110	M	283720010200.S 01	Doska EPS 200S hr. 140 mm, na zateplenie podláh a strešných terás	m2	14,751	11,06	163,15
111	K	713132133.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prilepením	m2	10,097	4,10	41,40
112	M	283750002100	Doska XPS 300 hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER	m2	11,107	9,98	110,85
113	K	713132202.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov polystyrénom celoplošným prilepením	m2	264,107	4,83	1 275,64
114	M	283720013100	Doska EPS SOKLOVÁ hr. 200 mm, pre zateplenie soklov	m2	269,389	15,75	4 242,88

P

Poznámka k položke: □  
Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 29 kg/m3.

115	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	137,882	5,41	745,94
-----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	M	283760021300	Doska spádová spádový polystyrén pre odvodnenie a zateplenie plochých striech	m3	6,067	84,63	513,45
P			Poznámka k položke: □ Poznámka k položke: Súčiniteľ tepelnej vodivosti ?D = 0,031 W/m.K				
117	K	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	137,882	3,99	550,15
118	M	283750002100.S	Doska XPS 300 hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	140,640	12,08	1 698,93
119	M	283750002700.S	Doska XPS 300 hr. 240 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	140,640	28,98	4 075,75
120	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,600	188,64	301,82
D 714			Akustické a protiotrasové opatrenie	24 719,66			
121	K	714110100.1	M+D Akustický obklad na stenu Ecophon Akusto Wall C - Extra Bass, farba: white frost, alebo ekvivalent - AKU04	m2	26,100	166,15	4 336,52
122	K	714110100.2	M+D Akustický obklad na stenu Artnovion Acoustics - Siena K without sound absorption, farba: Ash Natura, alebo ekvivalent - AKU07	m2	63,200	143,40	9 062,88
123	K	714110100.3	M+D Akustický obklad na stenu AKUDESIGN (AUDITION VERSO T - LA1), farba: 9010 RAL, alebo ekvivalent - AKU08	m2	23,000	159,33	3 664,59
124	K	714110200.1	M+D Akustický podhľad - Ecophon Master B, farba: white frost, hr. 40mm, alebo ekvivalent -AKU 01	m2	52,600	138,60	7 290,36
125	K	998714201.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	%	1,500	243,54	365,31
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod	452,54			
126	K	722250040.R2	M+ D Hydrantové dvierka 655x655 mm s akustickým obkladom, skryté v stene s madlom, odporučaný produkt ECLISSE SYNTESIS® TECH alebo ekvivalent, podrob. viď. PD At 03	ks	1,000	449,40	449,40
127	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,700	4,49	3,14
D 762			Konštrukcie tesárske	3 555,09			
128	K	762421500.S	M+D Drevený rošt , výška 200mm, hrúbka 20mm, farba: 9010 RAL, vrátane potrebného príslušenstva - AKU 9	m2	81,000	42,00	3 402,00
129	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	34,02	153,09
D 763			Konštrukcie - drevostavby	1 410,98			
130	K	763138210.S	Podhľad SDK závesný na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm - AKU 02	m2	46,000	29,78	1 369,88
131	K	998763401.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	3,000	13,70	41,10
D 766			Konštrukcie stolárske	2 000,38			
132	K	766662112.D55	M+D Drevené dvere plné 800/2150mm, MDF výplň, zárubeň oceľová rámová do železobetónu hr. 200mm, vr. p.ú., kľučka-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv., zámok elektromag., v rámci kridla padací prah prachotesný - bliž. špec. vid. PD - D 55	ks	2,000	992,25	1 984,50
133	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,800	19,85	15,88
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	46 538,14			
134	K	767316302.S	Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, stavebný otvor nad 0,5 do 1 m2	ks	1,000	262,50	262,50
135	M	611340006200.O 90	Bodový streš. svetlík, stav.otvor 610x610, Ug trojsklo ? 0,55 W/m2.K, zaobl. ext.sklo,vr.dialk.ovládaná základňa svetlíka, dažď.senzor, zatemň.roleta, sieť proti hmyzu, p.ú. interiérov.slonov. biela RAL1015, exter.kováč.čierna RAL9005-bliž. špec. PD- O 90	ks	1,000	3 937,50	3 937,50
136	K	767316308.O91	M+D líniový strop.svetlík 910x11110mm,na mieru so zvár. rámom na mieste, Uw=0,7 W/Km2, horná vrstva pochôdz. sklo, protišmyk.prevedenie, spod. vrstva trojsklo Ug ? 0,55 W/m2.K, vr. zatemň.roleta, p.ú. inter.slonov. biela RAL1015,ext. nerez -bliž. PD- O 91	ks	2,000	17 115,00	34 230,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
137	K	767641110.D53	M+D protipož. oceľ. presk.dvere 1100/2150mm, EI30/D1-C+K, izol. protipož.sklo, zár.oceľ.,žb hr. 200mm, vr. p.ú., kľuč-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv.,elektromag. zámok, samozatvárač, padací prah požiar. vzduch. - bliž. špec. vid. PD - D 53	ks	1,000	4 299,75	4 299,75
138	K	767641110.D54	M+D oceľ. presk.dvere 1100/2150mm, bezpeč. matné sklo, zár. rám. oceľ.,žb hr. 200mm, vr. p.ú., kľuč-rozet. Rostex Exclusive/SNH nerez mat al. ekviv.,elektromag. zámok, samozatvárač, padací prah - bliž. špec. vid. PD - D 54	ks	1,000	3 234,00	3 234,00
139	K	7676900000	M+D Podlahové prechodové lišty mosadzné	m	5,400	12,60	68,04
140	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	460,32	506,35
D 771 Podlahy z dlaždíc							16 783,74
141	K	771275308.S01	Montáž obkladu schodisk. stupnov, prefa terazzo L profil do flexibilného tmelu	m2	27,926	273,00	7 623,80
142	M	592470000100.S	Dlaždica terazzová z normálneho cementu HBT, rozmer 200x200x25 mm	m2	29,043	302,40	8 782,60
143	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	2,300	164,06	377,34
D 773 Podlahy z liateho teraca							3 456,10
144	K	773412200.S	Soklíky z prírodného terazza nad 50 do 150 mm rovné bez polžliabku	m	44,889	46,20	2 073,87
145	K	773511260.S10	Podlahy z prírodného terazza - jednoduché hr. 25 mm, vr. brúsenia, impregnovania, voskovania a upravy pod a okolo dilatačných pásov z kamennej mozaiky	m2	6,633	195,30	1 295,42
146	K	998773201.S	Presun hmôt pre podlahy terazzové v objektoch výšky do 6 m	%	2,600	33,39	86,81
D OST_VRN Ostatné náklady - stavebná časť							24 600,00
147	K	ost_stav_1	GZS	kpl	1,000	15 600,00	15 600,00
148	K	ost_stav_2	Projektové práce	kpl	1,000	500,00	500,00
149	K	ost_stav_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
150	K	ost_stav_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
151	K	ost_stav_5	Iné VRN	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
152	K	ost_stav_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	500,00	500,00

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10,  
Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt:

SO02 - Podzemná prednášková miestnosť

Čast':

## E04\_1 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotovitel': HORNEX, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**74 337,07**

D D3 Vetranie prednáškovej sály na 1.pp

69 297,58

1	K	30001	Kompakt.rekuperčná jednotka do int.s komplet MaR-digitálna regul.( Mar-základné funkcie:protimraz.ochrana, regul.množstva vzduchu na základe snímača kvality vzduchu, snímač v odoávke zariadenia , regulácia teploty, hlásenie , typ CPV37-K, č.p. 3.1	ks	1,000	11 923,80	11 923,80
---	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položke:* ☐

**Poznámka k položke: Prívod: Uzatváracia klapka so servopohonom**  
**Timiaca vložka Filter F7, teplotné čidlo, spínač tlakovej diferencie**  
**Doskový rekuperátor (účinnosť zima 89%/ leto 81,8%), servopohon,**  
**teplotné čidlo El. ohrievač , regulácia ohreву, radiaci modul,**  
**QT=11,8kW Priamy chladič QChl=8kW výstupná teplota +18oC, QT=**  
**10kW výstupná teplota +19oC, odvod kondenzátu DN32, chladiivo**  
**R410A Ventilátor s EC motorom , 325m3/m3, 320Pa , teplotné čidlo**  
**Timiaca vložka Odvod: Timiaca vložka Filter M5, teplotné čidlo, spínač**  
**tlakovej diferencie Ventilátor s EC motorom ,325m3/m3, 290Pa ,**  
**teplotné čidlo Timiaca vložka Uzatváracia klapka so servopohonom**  
**Kompletná regulácia, bránate ovládavá Sifon s guličkou 2ks**

P

2	K	30001.1	Rozobratie zariadenia, zloženie zariadenia na miest. Výkoná dodávateľ zariadenia!!	ks	1,000	2 754,00	2 754,00
3	K	30001.2	Antivibračné podložky	ks	1,000	80,20	80,20
4	K	30001.3	Komunikačný kábel	bm	150,000	5,55	832,50
5	K	30002	Kondenzaná jednotka k výparniku, inv. R410A, 230V/50Hz, typ PUZ-ZM100VKA, č.p. 3.1a	ks	1,000	2 958,00	2 958,00

Poznámka k položke: ☐

*Poznámka k položke: Príslušenstvo:*

P

6	K	30002.1	Konzoly , antivibračné podložky	sada	1,000	95,88	95,88
7	K	30002.2	Vyhrievacia vaňa	ks	1,000	30,60	30,60
8	K	30002.3	Komunikácia a riadenie kond. Jednotky	ks	1,000	707,98	707,98
9	K	30002.4	Chladivo R410A	kg	1,000	69,05	69,05
10	K	30002.5	Dvojica izolovaného medeného potrubia O9,52/15,88mm	m	18,000	26,34	474,12
11	K	30002.6	Komunikačný kábel	m	18,000	5,55	99,90
12	K	30003	Protidažďová žalúzia so sitom, upínacím rámkom Farba podľa arch, typ PZZN 600x800 S UR, č.p.3.2	ks	1,000	123,63	123,63
13	K	30004	Protihluková žalúzia, s hĺbkou 200mm , farba podľa arch, typ PFZE 800x630/200 zn, č.p.3.3	ks	1,000	265,85	265,85
14	K	30005	Požiarná klapka v základnom prevedení, typ FDS 600x300, č.p.3.4	ks	1,000	165,93	165,93
15	K	30006	Bunkový tlmič hluku : 1xJTH200/300/1500, 1xJTH400/300/1500, typ 600x300/1500, č.p.3.5	ks	1,000	205,21	205,21
16	K	30007	Bunkový tlmič hluku : 1xJTH200/300/1000, 1xJTH400/300/1000, typ 600x300/1000, č.p.3.6	ks	3,000	165,57	496,71
17	K	30008	Bunkový tlmič hluku : 2xJTH400/300/1500, typ 800x300/1500, č.p.3.7	ks	2,000	228,12	456,24
18	K	30009	Bunkový tlmič hluku : 1xJTH200/300/1000, 1xJTH200/500/1000, typ 800x200/1000, č.p.3.8	ks	1,000	181,01	181,01
19	K	30010	Bunkový tlmič hluku : 1xJTH200/300/1000, 1xJTH200/500/1500, typ 800x200/1500, č.p.3.9	ks	2,000	211,30	422,60
20	K	30011	Bunkový tlmič hluku : 1xJTH200/300/1000, typ 300x200/1000, č.p.3.10	ks	3,000	100,25	300,75
21	K	30012	Tanierový ventil kovový prírodný s montážnym rámkom O200, typ TFF, č.p.3.11	ks	3,000	25,06	75,18
22	K	30013	Regulačná klapka 300x200, typ RK, č.p.3.12	ks	2,000	45,53	91,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	30014	Odvodná výustka , s upínacím rámkom,s reguláciou farba podľa arch., typ NOVA A1-2 825X125-R1-UR-V RAL 1013, č.p.3.13	ks	1,000	68,15	68,15
24	K	30015	Odvodná výustka , s upínacím rámkom, farba podľa arch., typ NOVA H-1-600x1000-SW RAL 1013, č.p.3.14	ks	1,000	89,72	89,72
25	K	30016	Dýza s ďalekým dosahom + prelakový box, typ AJD200+ THOR, č.p.3.15	sada	6,000	101,18	607,08
26	K	30017	Tanierový ventil kovový prírodný s montážnym rámkom O80, typ TFF, č.p.3.16	ks	2,000	13,57	27,14
27	K	30018	Regulačná klapka O80, typ RK, č.p.3.17	ks	2,000	26,23	52,46
28	K	30019	Regulačná klapka 300x200+ servisný otvor, typ RK, č.p.3.18	sada	1,000	45,53	45,53
29	K	30020	Štvorhranné potrubie z nehrdzavejúcej ocele v tesnom prevedení vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do obvodu 2000mm, 30% tvarovky	bm	60,000	238,70	14 322,00
30	K	30021	Štvorhranné pozinkované potrubie vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do obvodu 2000mm, 60% tvarovky	bm	60,000	81,71	4 902,60
31	K	30022	Spiro potrubie z nehrdzavejúcej ocele vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do O250 /30% tvarovky	bm	30,000	61,21	1 836,30
32	K	30023	Potrubie pre zemný register vrátane montážneho , tesniaceho a spojovacieho materiálu do O50 /20% tvarovky, typ napr. AWADUCT- THERMO alebo ekvivalent	bm	20,000	504,90	10 098,00
33	K	30024	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hlinikovou foliou hrúbka 30mm, typ napr.Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	80,000	32,36	2 588,80
34	K	30025	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hlinikovou foliou hrúbka 20mm, typ napr.Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	120,000	25,95	3 114,00
35	K	30026	Samolepiaca tepelná izolácia kaučuková s hlinikovou foliou hrúbka 15mm, typ napr.Armaflex AC ALDUCT alebo ekvivalent	m2	60,000	25,28	1 516,80
36	K	30027	Požiarná izolácia odolnosť 45min	m2	35,000	26,92	942,20
37	K	30028	Oplechovanie potrubia	m2	120,000	50,18	6 021,60
38	K	30029	Požiarné utesnenie	ks	1,000	255,00	255,00

**D D11 Ostatné 2 059,49**

39	K	110002	Dopravné náklady pre celý systém VZT ( vrátane zdvíhacích zariadení)	ks	1,000	1 110,89	1 110,89
40	K	110003	Skúšky zariadení	ks	1,000	357,00	357,00
41	K	110004	Spustenie celeho systému do prevádzky	ks	1,000	591,60	591,60

**D OST\_VRN Ostatné náklady - vzt 2 980,00**

42	K	ost_vzt_1	GZS	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
43	K	ost_vzt_2	Projektové práce	kpl	1,000	100,00	100,00
44	K	ost_vzt_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	420,00	420,00
45	K	ost_vzt_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	420,00	420,00
46	K	ost_vzt_5	Iné VRN	kpl	1,000	140,00	140,00
47	K	ost_vzt_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	100,00	100,00



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10,  
Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt:

SO02 - Podzemná prednášková miestnosť

Časť:

**E06\_1 - Vykurovanie**

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotoviteľ:

HORNEX, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**18 233,62**

D		D1	1. ZARIADENIA	60,58			
1	K	11000	Dilakové ovládanie teploty v SO02, Buderus BFU (alebo ekvivalent)	ks	1,000	60,58	60,58

D		D2	2. ČERPADLÁ	527,35			
2	K	97924244	Grundfos Magna 3 25-40 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	527,35	527,35

D		D3	3. ARMATÚRY ZÁVITOVÉ	1 794,96			
3	K	1077108	Uzatvárací ventil napr. OVENTROP Optibal“ s kolíkovou rukoväťou, PN 16, DN25 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	24,16	48,32
4	K	1121008	Filter napr. OVENTROP DN25 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	67,79	67,79
5	K	1075008	Spätná klapka napr. OVENTROP DN 25 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	75,28	75,28
6	K	1075009	Gumový kompenzátor DN 25	ks	2,000	40,20	80,40
7	K	1075010	Vypúšťací ventil DN15	ks	2,000	6,45	12,90
8	K	9250000	napr. Reflex Exvoid T 1/2, automatický rýchloodvzdušňovač, materiál: mosadz, 110 ° C, 10 bar (alebo ekvivalent)	ks	2,000	36,02	72,04
9	K	1060104	Slučkový regulačný ventil OVENTROP "Hydrocontrol VTR", bronz , DN15, vnútor.záv.1/2" (alebo ekvivalent)	ks	1,000	56,81	56,81
10	K	60 330-115	3-cestný regulačný ventil TA CV 316RGA, DN15, kvs 0,63m3/h (alebo ekvivalent)	ks	1,000	151,77	151,77
11	K	61-055-002	Servopohon TA-MC55 230V (3-bodový) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	300,69	300,69
12	K	61-055-003	Manometer axiálny - spodné napojenie 1/4"M; D50; 0-6bar	ks	3,000	66,30	198,90
13	K	61-055-004	Slučka kond. VZ - závitová M20x1,5	ks	3,000	25,50	76,50
14	K	61-055-005	Kohút manom.2-cestný M20x1,5 uzatvár	ks	3,000	25,50	76,50
15	K	61-055-006	Teplomer axiálny - 0 °C až +120 °C; zadné napojenie 1/2"M; D 63/L 50mm	ks	2,000	45,90	91,80
16	K	61-055-007	Spätný ventil - 1/4"Fx1/2"M pre teplomer a tlakomer	ks	2,000	25,50	51,00
17	K	61-055-008	Teplotný odber MaR - návarok G1/2", vnútorný závit	ks	1,000	15,30	15,30
18	K	61-055-009	Jímka - 1/2"; L 50mm	ks	3,000	25,50	76,50
19	K	UH50-A05	ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA napr. SIEMENS UH50-A05, DN15, Qp0,6 m3/h (alebo ekvivalent)	ks	1,000	276,79	276,79
20	K	WZU5-2815	Súprava snímačov teploty Siemens pre malé merače tepla WZU5-2815 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	56,98	56,98
21	K	WZT-A12/CZ	Adaptér do T-kusu pre snímač teploty DS. M10 x 1 x G 1/2" (alebo ekvivalent)	ks	1,000	8,69	8,69

D		D4	4. PODLAHOVÉ VYKUROVANIE napr. Oventrop (alebo ekvivalent)	2 219,87			
22	K	1540255	viacvrstv. potrubie "Copipe HSC", PE-RT/AL/PE-RT 16x2 mm, svitek 200m, biele	m	720,000	1,88	1 353,60
23	K	1402330	ODSTRÁNENÁ DUPLICITNÁ POLOŽKA	ks	0,000	0,00	0,00
24	K	1406359	nerez.-rozdeľovač 1" Multidis SF pre 9 okruh., 0-5 l/min	ks	1,000	364,61	364,61
25	K	2 x 1406384	Guľový kohút pre rozdeľovač (podlahové vykurovanie) DN 25 R 1 / G 1	set	1,000	14,77	14,77
26	K	1401173	Skrinka pre rozdeľovac nad omietku (podlahové vykurovanie) 1000 mm ove	ks	1,000	300,06	300,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	1401990	* Okrajové izolačné pruhy kotúč 25 m	ks	2,000	28,78	57,56
28	K	1402091	Rozťažný dilatačný profil 1,2 m	ks	2,000	22,02	44,04
29	K	1507935	šróbenie so svorným krúžkom "Cofit S" 2 ks pre "Copipe", 16x2,0 mm x G3/4" prevl.matica	ks	9,000	9,47	85,23

**D D5 5. POTRUBIE - napr. VIEGA uhlíková oceľ (alebo ekvivalent) 1 379,60**

30	K	559 472	* Prestabo rúrka 28x1,5 ( 60m, 240m )	m	70,000	16,72	1 170,40
31	K	558154	* Prestabo - oblúk 90 28x28	ks	32,000	5,37	171,84
32	K	559045	* Prestabo - prechodka (vonk) 28xR 1	ks	4,000	9,34	37,36

**D D6 6. TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA 703,30**

33	K	ACe-25X028	Tepelná izolácia potrubných rozvodov z kaučukovej izolácie napr. ARMACELL ARMAFLEX AC (alebo ekvivalent)( vrátane oblúkov) pre potrubie: Prestabo rúrka 28x1,5 - hr.25mm	bm	48,000	11,41	547,68
34	K	TL-28/13-S	Tepelná izolácia potrubných rozvodov z polyetylenovej izolácie s polymerovou ochrannou fóliou napr. ARMACELL TUBOLIT S( vrátane oblúkov) pre potrubie: Prestabo rúrka 28x1,5 - hr.13mm	bm	18,000	6,97	125,46
35	K	243294	Tepelná izolácia potrubných rozvodov z minerálnej kamennej vlny v CHUC napr. NOBASIL POWER – TEK PS 680 (alebo ekvivalent) (vrátane oblúkov ) LEN PRE ROZVOD VYKUROVANIA: Prestabo rúrka 28x1,5 - hr.20mm	bm	4,000	7,54	30,16

**D D7 7. OSTATNÉ NÁKLADY 6 247,96**

36	K	7000	Funkčná a tlaková skúška podľa STN EN 128 28 vr. nastavenia regulačných prvkov.	bm	790,000	0,69	545,10
37	K	7001	Po tlakovej skúške sa systém vypustí, prepláchne, odkalí vrátane vyčistenia filtrov .Naplní sa upravenou vodou a celý systém se odvzdušní.	bm	790,000	1,55	1 224,50
38	K	7002	Závesy potrubia, konzoly, objímky napr. HILTI, SIKLA (alebo ekvivalent) pomocný montážny materiál, kotvená konštrukcia z profilovej ocele, nosné a zvláštne upevnenie - vodorovné vedenie, Bude riešené v dielenskej dokumentácii dodávateľa stavby, v cenove	sub	1,000	2 040,00	2 040,00
39	K	7003	Stavebné úpravy	hod	5,000	12,24	61,20
40	K	7004	Prestup vŕtať d80 mm	ks	10,000	65,03	650,30
41	K	7005	Protipožiarne upchávky + požiarly náter	ks	6,000	56,10	336,60
42	K	7006	Výplne drážok (napr. jadrovou omietkou)	m3	0,200	35,70	7,14
43	K	7007	Montáž, demontáž a udržiavanie montážného lešenia s prac. podlažkami nad 2m výšky	hod	5,000	10,20	51,00
44	K	7008	Hodinová zúčtovacia sadzba-vykurovací skúška	hod	48,000	22,44	1 077,12
45	K	7009	Revízne skúšky a správy	kpl	1,000	255,00	255,00

**D OST\_VRN Ostatné náklady vykurovanie 5 300,00**

46	K	ost_uk_1	GZS	kpl	1,000	3 400,00	3 400,00
47	K	ost_uk_2	Projektové práce	kpl	1,000	100,00	100,00
48	K	ost_uk_3	Sťažované podmienky	kpl	1,000	700,00	700,00
49	K	ost_uk_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	700,00	700,00
50	K	ost_uk_5	Iné VRN	kpl	1,000	300,00	300,00
51	K	ost_uk_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	100,00	100,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10, Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt: SO02 - Podzemná prednášková miestnosť

Časť: E09.1\_1 - Elektroinštalác...

Miesto:Objednávateľ:Univerzita Komenského v BratislaveZhotoviteľ:HORNEX, a.s.

Dátum:15. 5. 2025Projektant:Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

62 934,36

D		D1	Elektroinštalácia					9 612,80
1	K	200001	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 1, IP44 (biela farba)	ks	2,000	5,10		10,20
2	M	200001d	Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 1, IP44 (biela farba) - dodávka	ks	2,000	4,11		8,22
3	K	200002	Žaluziový ovládač 10A/230V pod omietku, IP20 +rámiky (biela farba)	ks	1,000	6,12		6,12
4	M	200002d	Žaluziový ovládač 10A/230V pod omietku, IP20 +rámiky (biela farba) - dodávka	ks	1,000	39,07		39,07
5	K	200003	Ovládač svetelných scén, DALI, IP20, ref.: ZUMTOBEL ED-CCW 01/02/03 b+c	ks	3,000	8,16		24,48
6	M	200003d	Ovládač svetelných scén, DALI, IP20, ref.: ZUMTOBEL ED-CCW 01/02/03 b+c - dodávka	ks	3,000	424,32		1 272,96
7	K	200004	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20 +rámiky, ref.: NIKO PURE Steel White	ks	10,000	5,61		56,10
8	M	200004d	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20 +rámiky, ref.: NIKO PURE Steel White - dodávka	ks	10,000	29,75		297,50
9	K	200005	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP44	ks	3,000	5,61		16,83
10	M	200005d	Zásuvka 16A/230V na povrch, IP44 - dodávka	ks	3,000	4,28		12,84
11	K	200006	Podlahová zásuvková krabica 4-modulová, výzbroj: 2x zásuvka 16A/230V, mosadz	ks	18,000	33,66		605,88
12	M	200006d	Podlahová zásuvková krabica 4-modulová, výzbroj: 2x zásuvka 16A/230V, mosadz - dodávka	ks	18,000	58,08		1 045,44
13	K	200007	Multifunkčný senzor na povrch, DALI, IP20	ks	3,000	14,28		42,84
14	M	200007d	Multifunkčný senzor na povrch, DALI, IP20 - dodávka	ks	3,000	384,54		1 153,62
15	K	200008	Rozbočovacia krabica KR68	ks	25,000	4,08		102,00
16	M	200008d	Rozbočovacia krabica KR68 - dodávka	ks	25,000	2,78		69,50
17	K	200009	Rozbočovacia krabica na povrch	ks	2,000	5,10		10,20
18	M	200009d	Rozbočovacia krabica na povrch - dodávka	ks	2,000	3,05		6,10
19	K	200010	Prístrojová krabica pod omietku KP68	ks	18,000	4,08		73,44
20	M	200010d	Prístrojová krabica pod omietku KP68 - dodávka	ks	18,000	0,22		3,96
21	K	200011	Kábel CXKE-R-O 3x1,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	50,000	1,02		51,00
22	M	200011d	Kábel CXKE-R-O 3x1,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	50,000	1,01		50,50
23	K	200012	Kábel CXKE-R-J 3x1,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	320,000	1,02		326,40
24	M	200012d	Kábel CXKE-R-J 3x1,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	320,000	0,97		310,40
25	K	200013	Kábel CXKE-R-J 3x2,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	180,000	1,02		183,60
26	M	200013d	Kábel CXKE-R-J 3x2,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	180,000	1,38		248,40
27	K	200014	Kábel CXKE-R-J 5x1,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	320,000	1,22		390,40
28	M	200014d	Kábel CXKE-R-J 5x1,5 (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	320,000	1,49		476,80
29	K	200015	Kábel JH(St)H 2x2x0,8 (bezhalogénový)	m	300,000	1,22		366,00
30	M	200015d	Kábel JH(St)H 2x2x0,8 (bezhalogénový) - dodávka	m	300,000	0,89		267,00
31	K	200016	Vodič CYA 4 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	50,000	1,02		51,00
32	M	200016d	Vodič CYA 4 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	50,000	0,50		25,00
33	K	200017	Vodič CYA 6 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	50,000	1,02		51,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	200017d	Vodič CYA 6 žltozelený (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	50,000	0,79	39,50
35	K	200018	Protipožiarna upchávka, ref.: HILTI	m2	1,000	102,00	102,00
36	M	200018d	Protipožiarna upchávka, ref.: HILTI - dodávka	m2	1,000	153,00	153,00
37	K	200019	Ohybná rúrka FXP 16 (750 N)	m	180,000	1,12	201,60
38	M	200019d	Ohybná rúrka FXP 16 (750 N) - dodávka	m	180,000	0,35	63,00
39	K	200020	Ohybná rúrka FXP 25 (750 N)	m	140,000	1,12	156,80
40	M	200020d	Ohybná rúrka FXP 25 (750 N) - dodávka	m	140,000	0,48	67,20
41	K	200021	Ohybná rúrka FXP 32 (750 N)	m	60,000	1,12	67,20
42	M	200021d	Ohybná rúrka FXP 32 (750 N) - dodávka	m	60,000	0,84	50,40
43	K	200022	Pevná rúrka HFIRM 20 - bezhalogénová, vrátane úchytovej a príslušenstva	m	40,000	1,53	61,20
44	M	200022d	Pevná rúrka HFIRM 20 - bezhalogénová, vrátane úchytovej a príslušenstva - dodávka	m	40,000	1,80	72,00
45	K	200023	Pevná rúrka HFIRM 25, bezhalogénová, vrátane úchytovej a príslušenstva	m	50,000	1,53	76,50
46	M	200023d	Pevná rúrka HFIRM 25, bezhalogénová, vrátane úchytovej a príslušenstva - dodávka	m	50,000	2,57	128,50
47	K	200024	Súbor prepäťových ochrán pre slaboproudové vedenia vstupujúce do objektu	kpl	1,000	255,00	255,00
48	M	200024d	Súbor prepäťových ochrán pre slaboproudové vedenia vstupujúce do objektu - dodávka	kpl	1,000	464,10	464,10

D D2

Svietidlá

34 567,27

49	K	200025	1 - prisadené priemyselné silicone free LED svietidlo, s efektom odkvapkávania pre minimalizáciu nečistôt a hromadenia prachu,	ks	2,000	51,00	102,00
50	M	200025d	1 - prisadené priemyselné silicone free LED svietidlo, s efektom odkvapkávania pre minimalizáciu nečistôt a hromadenia prachu, InvisiClick pre bezklipovú montáž a otvorenie krytu, min. 6510 lm, max. 46,2 W, CRI>80, 4000 K, MacAdam: 3, L90 50000h	ks	2,000	161,50	323,00
51	K	200026	3 - prisadené nástenné LED svietidlo, s opálovou optikou so symetrickým lambertovským rozložením svetla	ks	9,000	51,00	459,00
52	M	200026d	3 - prisadené nástenné LED svietidlo, s opálovou optikou so symetrickým lambertovským rozložením svetla, min. 2400 lm, max. 43W, CRI>90, 4000 K, MacAdam: 3, L70 50000h, LDO DALI, IP50, 432 x 57 mm, max. váha 4,75 kg	ks	9,000	510,86	4 597,74
53	K	200027	5 - prisadené LED svietidlo	ks	36,000	51,00	1 836,00
54	M	200027d	5 - prisadené LED svietidlo, min. 2300 lm, max. 29W, CRI>90, 4000 K, UGR<19, MacAdam: 3, L80 50000h, LDO DALI, IP20/IP44, IK04, d:200 mm, max. váha 1,29 kg, ref.: ZUMTOBEL P-INF R200H LED2500-927-65 LDO WH WH + rám na prisadenie 60800745 (PANOS INF/EVO	ks	36,000	560,72	20 185,92
55	K	200028	9 - prisadené/závesné, líniové LED svietidlo, s primárnou a sekundárnou optikou (DI), teleso z vysoko kvalitného hliníkového odliatku	ks	16,000	51,00	816,00
56	M	200028d	9 - prisadené/závesné, líniové LED svietidlo, s primárnou a sekundárnou optikou (DI), teleso z vysoko kvalitného hliníkového odliatku, min. 2250 lm, max. 17 W, CRI>80, 3000 K, MacAdam: 4, L85 100000h, DALI, DSI a switchDIM, IP20, 908 x 30 x 67 mm	ks	16,000	197,22	3 155,52
57	K	200029	1 - montážna sada k položke 2	ks	2,000	30,60	61,20
58	M	200029d	1 - montážna sada k položke 2 - dodávka	ks	2,000	66,59	133,18
59	K	200030	2 - núdzové, antipanic LED svietidlo	ks	2,000	51,00	102,00
60	M	200030d	2 - núdzové, antipanic LED svietidlo, min. 403 lm, max. 9,3 W, CRI>70, MacAdam: 5, L95 100000h, bat. 3hod, IP40, IK07, 146 x 146 x 48 mm, max. váha 1,15 kg, ref.: ZUMTOBEL RESCLITE PRO MSC - ANT	ks	2,000	209,96	419,92
61	K	200031	5 - hybridné núdzové LED svietidlo	ks	2,000	51,00	102,00
62	M	200031d	5 - hybridné núdzové LED svietidlo, autotest, min. 84 lm, max. 7,8 W, L90 50000H, bat. 3hod., IP54, IK05, 332 x 44 x 210 mm, max. váha 0,52 kg, ref.: ZUMTOBEL CROSSIGN 110 P MSC ERI	ks	2,000	269,63	539,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	200032	6 - hybridné núdzové LED svietidlo	ks	1,000	51,00	51,00
64	M	200032d	6 - hybridné núdzové LED svietidlo, autotest, min. 84 lm, max. 7,8 W, L90 50000H, bat. 3hod., IP54, IK05, 332 x 44 x 210 mm, max. váha 0,52 kg, ref.: ZUMTOBEL CROSSIGN 110 P MSC ERI	ks	1,000	269,63	269,63
65	K	200033	7 - hybridné núdzové LED svietidlo	ks	2,000	51,00	102,00
66	M	200033d	7 - hybridné núdzové LED svietidlo, záves, autotest, min. 84 lm, max. 7,8 W, L90 50000H, bat. 3hod., IP54, IK05, 332 x 44 x 210 mm, max. váha 0,52 kg, ref.: ZUMTOBEL CROSSIGN 110 P MSC ERI	ks	2,000	288,75	577,50
67	K	200034	recyklačný poplatok za svietidlá	ks	72,000	10,20	734,40

**D D3 Slaboprúdové rozvody (tel/data, DDZ, prístupový systém, CCTV) 2 837,79**

68	K	200035	Zásuvka tel/data. FTP Cat. 6A (2xRJ45), pod omietku IP20 (biela farba)+rámiky	ks	4,000	11,22	44,88
69	M	200035d	Zásuvka tel/data. FTP Cat. 6A (2xRJ45), pod omietku IP20 (biela farba)+rámiky - dodávka	ks	4,000	42,43	169,72
70	K	200036	Kábel FTP 4x2x24AWG, Cat.6A, LSOH (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	250,000	1,02	255,00
71	M	200036d	Kábel FTP 4x2x24AWG, Cat.6A, LSOH (B2ca,-s1,-d1,-a1) - dodávka	m	250,000	0,71	177,50
72	K	200037	Kábel HDMI 20m	ks	1,000	40,80	40,80
73	M	200037d	Kábel HDMI 20m - dodávka	ks	1,000	118,01	118,01
74	K	200038	Prístupová čítačka kariet ref.: DAHUA ASR2100A	ks	2,000	36,72	73,44
75	M	200038d	Prístupová čítačka kariet ref.: DAHUA ASR2100A - dodávka	ks	2,000	47,74	95,48
76	K	200039	Elektromagnetický zámok do dverí ref.: TO 5411 Urmet	ks	2,000	44,88	89,76
77	M	200039d	Elektromagnetický zámok do dverí ref.: TO 5411 Urmet - dodávka	ks	2,000	43,76	87,52
78	K	200040	Dvojpásmový stropný reproduktor Work IC6 PRO 50W farba biela, vrátane úchytovej a príslušenstva	ks	6,000	33,66	201,96
79	M	200040d	Dvojpásmový stropný reproduktor Work IC6 PRO 50W farba biela, vrátane úchytovej a príslušenstva - dodávka	ks	6,000	159,12	954,72
80	K	200041	Zásuvka audio, XLR 3-póly, pod omietku IP20 (biela farba)+rámiky	ks	2,000	12,24	24,48
81	M	200041d	Zásuvka audio, XLR 3-póly, pod omietku IP20 (biela farba)+rámiky - dodávka	ks	2,000	43,76	87,52
82	K	200042	Kábel JZ-500 2x1,5 HMH, ref. HELUKABEL	m	150,000	1,12	168,00
83	M	200042d	Kábel JZ-500 2x1,5 HMH, ref. HELUKABEL - dodávka	m	150,000	0,54	81,00
84	K	200043	Kábel FLEX 4x0.16 - 25 AWG, BALANCED	m	100,000	1,12	112,00
85	M	200043d	Kábel FLEX 4x0.16 - 25 AWG, BALANCED - dodávka	m	100,000	0,56	56,00

**D D4 HZS , Ostatné 13 016,50**

86	K	200045	Murárska výpomoc	ks	1,000	204,00	204,00
87	M	200045d	Murárska výpomoc - dodávka	ks	1,000	204,00	204,00
88	K	200046	Revízia a vypracovanie revíznej správy	ks	1,000	1 020,00	1 020,00
89	K	200047	Podruž. mat / káblové svorky,sádra,klince,štítky, pásky, natlčacie skrut.,.... / (percentuálny podiel bez rozvádzačov a svietidiel)	%	3,000	255,00	765,00
90	M	200047d	Podruž. mat / káblové svorky,sádra,klince,štítky, pásky, natlčacie skrut.,.... / (percentuálny podiel bez rozvádzačov a svietidiel) - dodávka	%	3,000	255,00	765,00
91	K	200048	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	102,00	612,00
92	M	200048d	Podiel pridružených výkonov - dodávka	%	6,000	102,00	612,00
93	K	200049	Vysekanie rýh do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, - 0,00500t	m	300,000	3,06	918,00
94	K	200050	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	ks	2,000	61,20	122,40
95	M	200050d	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode - dodávka	ks	2,000	132,60	265,20
96	K	200051	Cetris dosky - dištanca od horľavých podkladov (nábytok, obklad stien,...)	ks	1,000	89,76	89,76
97	M	200051d	Cetris dosky - dištanca od horľavých podkladov (nábytok, obklad stien,...) - dodávka	ks	1,000	119,34	119,34
98	K	200052	Pomocná oceľová konštrukcia pre závesy, podpory a montáž el. Zariadení, vrátane spojovacieho mat.	kg	50,000	5,10	255,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	M	200052d	<i>Pomocná oceľová konštrukcia pre závesy, podpery a montáž el. Zariadení, vrátane spojovacieho mat. - dodávka</i>	kg	50,000	5,10	255,00
100	K	200053	Otvor pre vývodkovú skriňu malú KP68	ks	20,000	40,80	816,00
101	K	200054	Otvor pre podlahovú krabicu	ks	18,000	40,80	734,40
102	K	200055	Páska sťahovacia 100x2,5 prírodná	ks	800,000	0,10	80,00
103	M	200055d	<i>Páska sťahovacia 100x2,5 prírodná - dodávka</i>	ks	800,000	0,01	8,00
104	K	200056	Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	ks	1,000	2 040,00	2 040,00
105	K	200057	Meranie umelého osvetlenia podľa STN 360450, STN EN 12464-1 a metodiky Ministerstva zdravotníctva SR, a to osobou "Odborne spôs."	ks	1,000	601,80	601,80
106	K	200058	Schválenie PD na TI SR	ks	1,000	816,00	816,00
107	K	200059	Prvá úradná skúška na TI SR	ks	1,000	693,60	693,60
108	K	200060	Plošina/lešenie	ks	1,000	816,00	816,00
109	M	200060d	<i>Plošina/lešenie - dodávka</i>	ks	1,000	51,00	51,00
110	K	200061	Doprava (do 20km)	ks	1,000	153,00	153,00

D OST\_VRN Ostatné náklady - elektroinštalácie 2 900,00

111	K	ost_ele_1	GZS	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00
112	K	ost_ele_2	Projektové práce	kpl	1,000	200,00	200,00
113	K	ost_ele_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	400,00	400,00
114	K	ost_ele_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	400,00	400,00
115	K	ost_ele_5	Iné VRN	kpl	1,000	100,00	100,00
116	K	ost_ele_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	200,00	200,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10, Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt: SO02 - Podzemná prednášková miestnosť

Časť: E10.3\_1 - HSP

Miesto: Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave Projektant:  
Zhotoviteľ: HORNEX, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 1 031,39

D		D2	SO 02 Hlasová signalizácia požiaru (HSP) - referenčné výrobky	363,85			
1	K	21001	Stropný reproduktor, 6/3/1,5W, 104 - 17200 Hz, o 181,5 / 66 mm, IP21C, keramická svorkovnica a tep. Poistka, protipožiarny kryt	ks	2,000	11,22	22,44
2	M	21001d	Stropný reproduktor, 6/3/1,5W, 104 - 17200 Hz, o 181,5 / 66 mm, IP21C, keramická svorkovnica a tep. Poistka, protipožiarny kryt - dodávka	ks	2,000	26,78	53,56
3	K	21002	Keline kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	m	15,000	0,87	13,05
4	M	21002d	Keline kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1 - dodávka	m	15,000	0,59	8,85
5	K	21003	Kábel pevný N2XH-O FE180/PS30 2x1,5 B2ca s1d1a1 s funkčnou odolnosťou	m	45,000	0,87	39,15
6	M	21003d	- dodávkaKábel pevný N2XH-O FE180/PS30 2x1,5 B2ca s1d1a1 s funkčnou odolnosťou	m	45,000	1,02	45,90
7	K	21004	Ohybná rúrka FXP 16 (1250 N) vrátane úchytovej a príslušenstva	m	60,000	1,02	61,20
8	M	21004d	Ohybná rúrka FXP 16 (1250 N) vrátane úchytovej a príslušenstva - dodávka	m	60,000	0,57	34,20
9	K	21005	značenie trasy vedenia	m	60,000	0,15	9,00
10	K	21006	protipožiarna upchávka protipožiarnou penou HILTY CFS-F FX 1ks=325ml	ks	1,000	20,40	20,40
11	M	21006d	protipožiarna upchávka protipožiarnou penou HILTY CFS-F FX 1ks=325ml - dodávka	ks	1,000	56,10	56,10

D		D3	HZS, Ostatné	667,54			
12	K	2102	Murárska výpomoc	ks	1,000	30,60	30,60
13	M	2102d	Murárska výpomoc - dodávka	ks	1,000	25,50	25,50
14	K	2107	Podruž. mat / svorky,sádra,klince,štítky, pásy, natlkanie skrut,.....	%	3,000	25,50	76,50
15	M	2107d	Podruž. mat / svorky,sádra,klince,štítky, pásy, natlkanie skrut,..... - dodávka	%	3,000	19,38	58,14
16	K	2108	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	10,20	61,20
17	M	2108d	Podiel pridružených výkonov - dodávka	%	6,000	10,20	61,20
18	K	2109	Vysekanie rýh do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, - 0,00500t	m	20,000	3,06	61,20
19	K	2110	Otvor v tehlovej stene do hrúbky 30 cm	ks	2,000	5,10	10,20
20	K	2115	Doprava (do 20km)	ks	1,000	153,00	153,00

D		OST_VRN	Ostatné náklady - hsp	130,00			
21	K	ost_hsp_1	GZS	kpl	1,000	50,00	50,00
22	K	ost_hsp_2	Projektové práce	kpl	1,000	10,00	10,00
23	K	ost_hsp_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	20,00	20,00
24	K	ost_hsp_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	20,00	20,00
25	K	ost_hsp_5	Iné VRN	kpl	1,000	20,00	20,00
26	K	ost_hsp_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	10,00	10,00

## ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kultúrnej pamiatky Univerzity Komenského na Vajanského nábreží 10,  
Bratislava – adaptácia objektu pre potreby výučby UK

Objekt:

SO02 - Podzemná prednášková miestnosť

Čast':

**E10-2\_1 - EPS**

Miesto:

Dátum: 15. 5. 2025

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotovitel': HORNEX, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**2 422,07**

	D1	SO 02 Elektrická požiarňa signalizácia (EPS) - referenčné výrobky					1 219,97
1	K	21000001	Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad	ks	8,000	3,06	24,48
2	M	21000001d	Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad - dodávka	ks	8,000	42,97	343,76
3	K	21000002	Patice pro hlásiče IQ8Quad	ks	8,000	8,16	65,28
4	M	21000002d	Patice pro hlásiče IQ8Quad - dodávka	ks	8,000	5,74	45,92
5	K	21000003	Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem	ks	4,000	8,16	32,64
6	M	21000003d	Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem - dodávka	ks	4,000	42,97	171,88
7	K	21000004	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená	ks	3,000	3,06	9,18
8	M	21000004d	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená - dodávka	ks	3,000	10,20	30,60
9	K	21000005	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 zelená	ks	1,000	3,06	3,06
10	M	21000005d	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 zelená - dodávka	ks	1,000	17,47	17,47
11	K	21000006	Kábel pevný JE-H(ST)H FE180/PS30 1x2x0,8 B2ca s1d1a1 tienený	m	95,000	0,87	82,65
12	M	21000006d	Kábel pevný JE-H(ST)H FE180/PS30 1x2x0,8 B2ca s1d1a1 tienený - dodávka	m	95,000	0,70	66,50
13	K	21000007	Kábel pevný N2XH-O FE180/PS30 2x1,5 B2ca s1d1a1 s funkčnou odolnosťou	m	25,000	0,87	21,75
14	M	21000007d	Kábel pevný N2XH-O FE180/PS30 2x1,5 B2ca s1d1a1 s funkčnou odolnosťou - dodávka	m	25,000	1,02	25,50
15	K	21000008	Ohybná rúrka FXP 16 (1250 N) vrátane úchyto v a príslušenstva	m	120,000	1,02	122,40
16	M	21000008d	Ohybná rúrka FXP 16 (1250 N) vrátane úchyto v a príslušenstva - dodávka	m	120,000	0,57	68,40
17	K	21000009	značenie trasy vedenia	m	120,000	0,10	12,00
18	K	21000011	protipožiarna upchávka protipožiarnou penou HILTY CFS-F FX 1ks=325ml	ks	1,000	25,50	25,50
19	M	21000011d	protipožiarna upchávka protipožiarnou penou HILTY CFS-F FX 1ks=325ml - dodávka	ks	1,000	51,00	51,00

D	D2	HZS, Ostatné				1 202,10
20	K	21001	Murárska výpomoc	ks	1,000	51,00
21	M	21001d	Murárska výpomoc	ks	1,000	38,25
22	K	21006	Podruž. mat / svorky,sádra,klince,štítky, pásky, natlkacie skrut.,....	%	3,000	51,00
23	M	21006d	Podruž. mat / svorky,sádra,klince,štítky, pásky, natlkacie skrut.,....	%	3,000	38,25
24	K	21007	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	15,30
25	M	21007d	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	15,30
26	K	21008	Vysekanie rýh do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, - 0,00500t	m	50,000	3,06
27	K	21009	Otvor v tehlovej stene do hrúbky 30 cm	ks	5,000	5,10
28	K	21014	Doprava (do 20km)	kpl	1,000	153,00

D	OST_VRN	Ostatné náklady - eps					330,00
29	K	ost_eps_1	GZS	kpl	1,000	200,00	200,00
30	K	ost_eps_2	Projektové práce	kpl	1,000	10,00	10,00
31	K	ost_eps_3	Sťažené podmienky	kpl	1,000	50,00	50,00
32	K	ost_eps_4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	50,00	50,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	ost_eps_5	Iné VRN	kpl	1,000	10,00	10,00
34	K	ost_eps_6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	10,00	10,00