

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia priestorov dekanátu FaF 2. etapa
Objekt:

Objedr FaF UK Farmaceutická fakulta UK
Zhotoviteľ: LOVTRIX, s.r.o., Bystrická 55, 04011 Košice
Miesto:

Spracoval: Mgr. Ing. Marek Horvát, MBA
Dátum: 19.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1999,77

4

Vodorovné konštrukcie

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1208,63

1	011	612451082.S	Zatretie škár murovaných vnútorných stien, pilierov alebo stĺpov z tehál alebo kameňa po prof elektro	m	22,700	10,44	236,99
2	311	311310008810	Hmoždinka KOPOS HN 8x45 mm, natĺkacia	ks	4,000	0,32	1,28
3	449	449410004700.S	Kovová hmoždinka sklopná M6x60 do dutých stien so skrutkou	ks	28,000	2,42	67,76
4	011	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	16,841	7,90	133,04
5	011	632440515.S	Anhydritová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 5 mm	m2	40,249	19,12	769,56

8

Rúrové vedenie

3,16

6	271	891163221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil na vonkajších radoch DN 25	ks	2,000	1,58	3,16
---	-----	-------------	--	----	-------	------	------

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

774,84

7	003	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	40,249	4,84	194,81
8	011	952901311.S	Vyčistenie budov objektov akejkoľvek výšky	m2	40,249	5,74	231,03
9	011	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	19,110	6,29	120,20
10	013	971036002.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - murívo tehlové -0,00001t	cm	55,000	0,48	26,40
11	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,010	15,35	0,15
12	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,020	9,83	0,20
13	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,010	19,19	0,19
14	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,100	0,63	0,06
15	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,010	15,78	0,16
16	013	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,100	1,50	0,15
17	221	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,010	31,84	0,32
18	013	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,010	43,73	0,44
19	013	979089712.S	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	0,500	401,47	200,74

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia priestorov dekanátu FaF 2. etapa
Objekt:

Objedr FaF UK Farmaceutická fakulta UK
 Zhotoviteľ: LOVTRIX, s.r.o., Bystrická 55, 04011 Košice
 Miesto:

Spracoval: Mgr. Ing. Marek Horvát, MBA
 Dátum: 19.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

99

Presun hmôt HSV

20	011	998011003.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	0,959	13,70	13,14
----	-----	-------------	---	---	-------	-------	-------

PSV

Práce a dodávky PSV

8333,86

713

Izolácie tepelné

376,48

21	713	713482302	Montáž trubíc TUBOLIT DG hr. do 6 mm, vnút.priemer 19 - 22 mm	m	0,600	2,79	1,67
22	283	283310000500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x5 mm (d potrubia x hr. izolácie), nenadrezaná, AZ FLEX	m	0,612	0,39	0,24
23	713	713483102.S	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia do priemeru 10-13 mm kúrenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia	m	18,250	5,80	105,85
24	283	283310027800.S	Izolačná trubica elastomérová dxhr. 114x13 mm, dl. 2 m, pre izolovanie chladenia, klimatizácie, vzduchotechniky, vody a kúrenia	m	18,615	14,34	266,94
25	713	998713103.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,030	59,29	1,78

721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

40,02

26	721	721100914.S	Oprava potrubia hrdlového vyvrtanie otvoru do liatinovej rúry s vyrezaním závitu a zazátkovaním	ks	1,000	6,30	6,30
27	721	721170937.S	Oprava odpadového potrubia novodurového zhotovenie lemu na potrubí nad 50 do D 75 mm	ks	1,000	2,32	2,32
28	721	721170963.S	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 75 mm	ks	1,000	17,17	17,17
29	721	721170973.S	Oprava odpadového potrubia novodurového krátenie rúr D 75 mm	ks	1,000	0,55	0,55
30	721	721171808.S	Demontáž potrubia z PVC-U rúr odpadového alebo pripojovacieho nad D 75 mm - D 114 mm, -0,00198 t	m	1,000	1,60	1,60
31	721	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50 mm	ks	1,000	4,40	4,40
32	721	721220801.S	Demontáž zápachovej uzávierky do DN 70, - 0,00310t	ks	1,000	6,04	6,04
33	721	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	0,300	1,12	0,34
34	721	721290822.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m	t	0,010	95,74	0,96

ZADANIE

Stavba: **Rekonštrukcia priestorov dekanátu FaF 2. etapa**
Objekt:

Objedr FaF UK Farmaceutická fakulta UK
 Zhotoviteľ: LOVTRIX, s.r.o., Bystrická 55, 04011 Košice
 Miesto:

Spracoval: Mgr. Ing. Marek Horvát, MBA
 Dátum: 19.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
35	721	998721103.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,010	34,77	0,35

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

36	721	722130801.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	0,600	3,75	2,25
37	721	722130902.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vysekanie odlomeného závitú od armatúr v nástenke	ks	2,000	5,00	10,00
38	721	722130913.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie oceľovej rúrky do DN 25	ks	2,000	1,42	2,84
39	721	722131901.S	Oprava vodovodného potrubia závitového medzikus do závitového potrubia s dlhým závitom do G 1/2	ks	2,000	7,68	15,36
40	721	722172330.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zvaraním PN 16 D 20 mm	m	0,600	7,46	4,48
41	286	286140019700.S	Rúra PP-R D 20x2,8 mm dl. 4 m PN 16, systém pre rozvod pitnej, studenej a teplej vody	m	0,600	1,08	0,65
42	721	722172775.S	Montáž nástenky PP-R pre vodu DN 20	ks	2,000	4,64	9,28
43	286	286540045100.S	Nástenka PP-R D 20x1/2" vnútorný závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	2,000	9,86	19,72
44	721	722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	3,92	7,84
45	721	722220852.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad G 3/4 do G 5/4, -0,00132t	ks	1,000	1,04	1,04
46	721	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	0,600	2,04	1,22
47	721	998722103.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,010	35,28	0,35

763

Konštrukcie - drevostavby

48	763	763126610.S	Predsadená SDK stena, na oceľovej konštrukcii CD+UD, jednoducho opláštená doskou štandardnou A12.5 mm, Tl 50 mm	m2	31,129	38,15	1187,57
49	763	763126614.S	Montáž predsadenej SDK steny hr. 62,5 mm, na oceľovej konštrukcii CD+UD, jednoducho opláštená doskou hr. 12,5 mm, Tl 50 mm	m2	31,129	30,82	959,40
50	590	590110002000.S	Doska sadrokartónová štandardná A, hr. 12,5 mm	m2	32,685	4,56	149,04
51	763	763132810.S	Montáž zavesenej dvojvrstvovej nosnej konštrukcie z profilov montážnych CD a nosných UD pre SDK podhľad	m2	40,249	16,49	663,71
52	590	590180001100.S	Profil UD oceľový, šxv 28x27x mm, hr. plechu 0,6 mm pre stropy a predsadené steny	m	16,100	1,93	31,07

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia priestorov dekanátu FaF 2. etapa
Objekt:

Objedr FaF UK Farmaceutická fakulta UK

Zhotoviteľ: LOVTRIX, s.r.o., Bystrická 55, 04011 Košice

Miesto:

Spracoval: Mgr. Ing. Marek Horvát, MBA

Dátum: 19.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
53	590	590180001200.S	Profil CD oceľový, šxv 60x27 mm, hr. plechu 0,6 mm pre stropy a predsadené steny	m	128,797	2,65	341,31
54	590	590110002800.S	Doska sadrokartónová impregnovaná H2, hr. 12,5 mm	m2	42,616	6,75	287,66
55	763	998763303.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	1,213	49,88	60,50

775

Podlahy vlysové a parketové

644,47

65	775	775413120.S	Montáž podlahových soklíkov alebo lišt obvodových skrutkovaním	m	24,200	4,29	103,82
66	611	611990000400.S	Lišta soklová, vxš 40x18 mm	m	24,442	4,44	108,52
67	775	775592110.S	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 2 mm pod plávajúce podlahy	m2	40,249	0,93	37,43
68	283	283230008500.S	Podložka pod vinylové podlahy, hr. 1 mm	m2	41,456	9,50	393,83
69	775	998775102.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,017	50,78	0,86

776

Podlahy povlakové

2332,99

70	775	776560020.S	Položenie povlakových podláh z vinylu spoj click	m2	40,249	7,87	316,76
71	284	284140001030.S	Podlaha z vinylu, hrúbka do 3,5 mm	m2	41,456	46,98	1947,60
72	775	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	40,249	1,61	64,80
73	775	998776106.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 48 do 60 m	t	0,124	30,87	3,83

781

Obklady

124,76

74	771	781445016.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	1,850	35,13	64,99
75	597	597640000400.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	1,924	30,30	58,30
76	771	998781102.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,047	31,35	1,47

784

Maľby

1059,84

77	784	784410030.S	Oblepenie soklov, stykov, okrajov a iných zariadení, výšky miestnosti do 3,80 m	m	33,900	0,53	17,97
78	784	784410120.S	Penetrovanie jednonásobné savých podkladov výšky do 3,80 m	m2	115,680	1,85	214,01
79	784	784412301.S	dvojnásobné jemnozrnných povrchov do 3,80 m	m2	115,680	0,90	104,11
80	784	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	40,249	2,49	100,22
81	784	784441010.S	Maľby latexové dvojnásobné základné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	75,431	4,91	370,37

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia priestorov dekanátu FaF 2. etapa
Objekt:

Objedr FaF UK Farmaceutická fakulta UK
Zhotoviteľ: LOVTRIX, s.r.o., Bystrická 55, 04011 Košice
Miesto:

Spracoval: Mgr. Ing. Marek Horvát, MBA
Dátum: 19.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
82	784	784441210.S	Maľby latexové tónované s bielym stropom dvojnásobné ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	40,249	6,29	253,17

M Práce a dodávky M

3696,95

21-M Elektromontáže

3258,12

83	921	210011310.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	10,000	1,86	18,60
84	311	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	10,000	0,03	0,30
85	921	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	72,000	1,61	115,92
86	921	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	6,000	2,35	14,10
87	354	354310017900.S	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	6,000	0,60	3,60
88	921	210100003.S	Ukončenie bezhalog. vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	18,000	2,83	50,94
89	345	345610005300.S	Svorka Wago 224-112 2x1,0-2,5 mm2	ks	72,000	0,34	24,48
90	345	345720003900.S	Dutinka lisovacia DI 16-18 izolovaná	ks	18,000	0,11	1,98
91	354	354310012900.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 16 AL 617055	ks	18,000	1,07	19,26
92	921	210110021.S	Jednopolový spínač - radenie 1, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	7,32	14,64
93	345	345340007900.S	Spínač dvojpólový nástenný, radenie 1, IP54	ks	2,000	11,02	22,04
94	921	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	16,000	7,66	122,56
95	345	345520000450.S	Zásuvka dvojnásobná polozapustená, radenie 2x(2P+PE), komplet	ks	16,000	6,16	98,56
96	921	210120401.S	Istič vzduchový jednopolový do 63 A	ks	6,000	6,25	37,50
97	921	210120411.S	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	2,000	9,83	19,66
98	358	358230026000.S	Prúdový chránič 4P, 25 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly	ks	2,000	61,70	123,40
99	921	210192572.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 6 mm2	ks	2,000	3,16	6,32
100	345	345610016290.S	Svorka radová RS 6/0	ks	2,000	0,71	1,42
101	345	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	2,000	0,45	0,90
102	345	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	2,000	0,27	0,54
103	921	210193083.S	Domova rozvodnica do 18 M povrchová montáž, vr. montáže vnút. zapojenia IP 40	ks	1,000	437,39	437,39
104	357	357140008120.S	Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, počet radov 4, modulov v rade 14, modulov do 56, PE+N, IP40, s istiaci prvkami komplet	ks	1,000	886,37	886,37

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia priestorov dekanátu FaF 2. etapa
Objekt:

Objedr FaF UK Farmaceutická fakulta UK

Zhotoviteľ: LOVTRIX, s.r.o., Bystrická 55, 04011 Košice

Miesto:

Spracoval: Mgr. Ing. Marek Horvát, MBA

Dátum: 19.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
105	921	210203015.S	LED pás 12 V osadený v AL lište	m	11,700	13,05	152,69
106	347	347730005000.S	LED pás 14,4W/12 V, RGB, 60xLED/m	ks	11,700	16,06	187,90
107	921	210203020.S	AL lišty pre LED pásy	m	11,700	4,28	50,08
108	348	348130004000.S	Profil hliníkový ľahký pre umiestnenie LED pásov s krytím IP20 a IP65	m	11,700	5,44	63,65
109	921	210203021.S	Kryty na AL lišty pre LED pásy	m	11,700	1,99	23,28
110	348	348130005000.S	Kryt nasúvaci pre profil hliníkový ľahký, plexisklo	m	11,700	1,78	20,83
111	921	210203030.S	LED napájací zdroj	ks	1,000	19,39	19,39
112	347	347730010100.S	Napájací zdroj k LED pásom DC 12V/6A, do 72W, plast	ks	1,000	39,55	39,55
113	347	347730016700.S	Mini ovládač pre RGB pásy RGB02, príslušenstvo k LED pásom	ks	1,000	12,02	12,02
114	921	210292022.S	Vypnutie vedenia, vyskúšanie, opätovné zapnutie	hod	1,000	15,19	15,19
115	341	341110008400.S	Kábel medený 1-CYKFY 3x1,5 mm ²	m	32,800	3,93	128,90
116	341	341110008500.S	Kábel medený 1-CYKFY 3x2,5 mm ²	m	98,360	4,29	421,96
117	341	341110008600.S	Kábel medený 1-CYKFY 3x4 mm ²	m	10,700	6,13	65,59
118	921	210964324.S	Demontáž do sute - svietidla interiérového na strop do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	hod	1,000	15,31	15,31
119	921	998921203.S	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	35,220	0,60	21,30

22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

380,89

120	922	220260021.S	Krabica KO 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	3,000	39,02	117,06
121	345	345410003100.S	Viečko na krabicu KO 68	ks	3,000	0,31	0,93
122	922	220320916.S	Skúšobná prevádzka zariad. ,skúška funkcie a odovzdanie	ks	1,000	63,44	63,44
123	922	220511011.S	Montáž zásuvky 2xRJ45 do podlahovej krabice, alebo do žľabu	ks	1,000	7,78	7,78
124	383	383150003100.S	Zásuvka podlahová/ do žľabu	ks	1,000	191,68	191,68

95-M

Revízie

57,94

125	950	950106003.S	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer	2,000	2,60	5,20
126	950	950107001.S	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie v jednom objekte	ks	1,000	52,74	52,74

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

239,40

127	HZS	HZS000111.S	Elektromontáže - Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	14,500	16,51	239,40
-----	-----	-------------	--	-----	--------	-------	--------

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia priestorov dekanátu FaF 2. etapa
Objekt:

Objedr FaF UK Farmaceutická fakulta UK

Zhotoviteľ: LOVTRIX, s.r.o., Bystrická 55, 04011 Košice

Miesto:

Spracoval: Mgr. Ing. Marek Horvát, MBA

Dátum: 19.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

VRN

**Investičné náklady neobsiahnuté
v cenách**

128 000	000300014.S	Obhliadka vykonávaná pred výstavbou, zameranie existujúceho objektu	hod	1,000	16,34	16,34
---------	-------------	--	-----	-------	-------	-------

Celkom

14286,32

