

02/180/2016/ OVO/FAJ

## Čiastková zmluva o dielo

uzatvorená v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a s Rámcovou dohodou č. RD/59/2014/OVO/UK uzavretou medzi Univerzitou Komenského v Bratislave a RECORD TK spol. s r. o. (ďalej len „rámcová dohoda“),

ďalej len „zmluva“

**Objednávateľ :**

**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**

Zastúpený :  
IČO :  
DIČ :  
IČ DPH :

Šafárikovo nám. 6, P.O. BOX 440, 814 99 Bratislava 1  
prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., rektor univerzity  
00397865  
2020845332  
SK2020845332

**Súčasť:**

**Farmaceutická fakulta**

Zastúpená:  
Právna forma :

Odbojárov 10, 832 32 Bratislava  
prof. PharmDr. Pavel Mučaji, PhD., dekan fakulty  
Verejnoprávna inštitúcia zriadená zákonom č. 131/2002 Z. z.  
o vysokých školách ako verejná vysoká škola

Bankové spojenie :  
IBAN :

Štátna pokladnica, Radlinského 32, P.O.BOX 13, 810 05 Bratislava 15  
SK85818000000700083012

Osoba oprávnená konať  
vo veciach technických :  
Telefonický kontakt :  
e-mail:  
(ďalej len „objednávateľ“)

Ing. Peter Kováč  
02/50 117 196  
hs@fpharm.uniba.sk

a

**Zhotoviteľ:**

**RECORD TK spol. s r. o.**

Zastúpený :

Bojnická 16/A, 831 04 Bratislava  
Ing. Ivan Klečka, konateľ spoločnosti  
Mgr. Robert Turanský, konateľ spoločnosti

IČO:  
DIČ:  
IČ DPH:

31 391 915  
2020334525  
SK2020334525

Právna forma :

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu  
Bratislava I., oddiel Sro, vložka č. 8658/B

Bankové spojenie :  
IBAN :

2627023123/1100, Tatra banka a.s.  
SK 301100000002627023123

Osoby oprávnené konať  
vo veciach :

a) zmluvných :

Ing. Ivan Klečka, konateľ spoločnosti  
Mgr. Robert Turanský, konateľ spoločnosti

b) technických :

Ing. Ivan Klečka, konateľ spoločnosti  
Ing. Jan Balaž

Tel.:

903 700 722, 903 234 272

Email :

kleckova@record-tk.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

## Čl. I Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo: „ **Oprava a rekonštrukcia priestorov Farmaceutickej fakulty Univerzity Komenského na ul. Kalinčiakova 8 v Bratislave** “ za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, rámcovej dohode a v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 1.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť uvedené dielo pre objednávateľa riadne a včas a zhotovené dielo odovzdať zápisnične objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 1.3. Ak v tejto zmluve nie je uvedené inak, platia ustanovenia rámcovej dohody.

## Čl. II Podmienky zhotovenia diela

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, pri dodržaní platných STN, technologických a bezpečnostných predpisov.
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v rámcovej dohode, zhotoviť pre objednávateľa dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy v termíne **od 02.05.2016 do 31.08.2016**.
- 2.3. **Miestom realizácie diela Zverinec a príslušené priestory Farmaceutickej fakulty UK na Kalinčiakova 8 v Bratislave.**
- 2.4. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník od začatia prác do prevzatia diela objednávateľom.
- 2.5. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť ním používaných technických zariadení.
- 2.6. Odchýlky od zmluvného rozsahu bude zhotoviteľ s objednávateľom vopred písomne odsúhlasovať.
- 2.7. Za objednávateľa je výkonom technického dozoru poverená osoba uvedená v hlavičke zmluvy, ako osoba oprávnená vo veciach technických. Technický dozor objednávateľa je oprávnený dávať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie práce v súlade s projektovou dokumentáciou. Toto však nezaväzuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky a vykonávanie kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zmluvy v požadovanej kvalite a termíne. Technický dozor bude tiež overovať vecnú správnosť zhotoviteľom predkladaného súpisu vykonaných prác a vecného plnenia.
- 2.8. O odovzdaní a prevzatí ukončeného diela spíše zhotoviteľ preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela, potvrdený obidvoma zmluvnými stranami. V prípade, že dielo bude vykazovať vady a zjavné nedorobky, objednávateľ je oprávnený rozhodnúť sa, či dielo prevezme a do protokolu o odovzdaní a prevzatí diela popíše tieto vady a nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť, alebo sa rozhodne nepodpísať protokol o odovzdaní a prevzatí diela - v tom prípade sa so zhotoviteľom písomne dohodne na predĺžení lehoty na odovzdanie diela a podpísaní protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

- 2.9. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela bude zo strany objednávateľa podpísaný za nasledovných podmienok :
- ukončenie stavebných prác a sfunkčnenie zariadených predmetov
  - odovzdanie atestov materiálov a zariadených predmetov, zápisu o skúške vodovodného potrubia, plynového potrubia a revíznej správy elektroinštalácie.
- 2.10. Zhotoviteľ je povinný do 5 dní od podpisu preberacieho protokolu objednávateľom vypratáť a vyčistiť stavenisko.
- 2.11. Zhotoviteľ zodpovedá a je povinný zabezpečiť účasť svojich pracovníkov vykonávajúcich dielo na oboznámení sa s informáciami a potrebnými pokynmi užívateľa objektu platnými pre jeho pracovisko podľa zák. č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a s pokynmi pre požiarnu ochranu.
- 2.12. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu životného prostredia okolitých priestorov a na svoje náklady bude odstraňovať odpad, ktorý bude vznikáť pri jeho činnosti na stavbe priebežne a súčasne je povinný uviesť stavenisko do pôvodného stavu.

### Čl. III Cena diela

- 3.1. Cena za zhotovenie diela je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR Č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 3.2. Navrhovaná cena zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady zhotoviteľa vynaložené v súvislosti s poskytnutím predmetu zmluvy (náklady za prácu, dopravu na miesto dodania, obaly, ako aj všetky ďalšie súvisiace služby) a primeraný zisk.
- 3.3. Za zhotovenie diela podľa čl. I bod 1 tejto zmluvy objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi:
- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Cena diela bez DPH :</b>     | <b>88 144,14 EUR</b>  |
| <b>DPH 20 % :</b>               | <b>17 628,83 EUR</b>  |
| <b>Cena diela celkom s DPH:</b> | <b>105.772,97 EUR</b> |
- ( Slovom: jednostopäťtisícosemstosedemdesiatdva EUR a 97 centov ).
- 3.4. Dielčia faktúra za služby podľa požadovaných podmienok tejto zmluvy bude uhradená vo výške 30% z ceny diela pri podpise tejto čiastkovej zmluvy o dielo, ďalšia dielčia po dodaní materiálu, výťahov na stavbu vo výške 50% ceny o dielo, zvyšných 20% bude fakturovaných v konečnej faktúre po odovzdaní diela. Súčasťou dielčích faktúr bude súpis zrealizovaných stavebných prác a dodávok podpísaný stavebným príp. technickým dozorom objednávateľa prípadne aj ďalšími písomne poverenými osobami.
- 3.5. Ak objednávateľ neuhradí dielčie faktúry v celkovej cene podľa požadovaných podmienok tejto zmluvy, zhotoviteľ má právo stavbu diela prerušiť až do doby zaplataenia čiastkových faktúr a tým sa posúva termín ukončenia prác.

#### **Čl. IV** **Platobné podmienky**

- 4.1. Objednávateľ sa zaväzuje za zhotovené dielo zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa Čl. III. tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom. Súčasťou faktúry bude preberací protokol potvrdený objednávateľom.
- 4.2. Faktúra bude mať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál preberacieho protokolu a zoznamy vykonaných prác.
- 4.3. Lehota splatnosti dielčej faktúry je splatná 15 dní od doručenia a splnenia podmienok tejto zmluvy. Faktúra bude uhradená výhradne prevodným príkazom. Závazok sa považuje za splnený dňom jeho odpísania z účtu objednávateľa.
- 4.4. Lehota splatnosti vyúčtovacej faktúry je 30 dní odo dňa podpisu preberacieho protokolu objednávateľom. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa bodov 4.1 a 4.2 tejto zmluvy alebo nebude vystavená v súlade s rámcovou zmluvou, objednávateľ ju vráti v lehote splatnosti zhotoviteľovi na dopracovanie. Opravená faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej prevzatia a odsúhlasenia objednávateľom. Faktúra bude uhradená výhradne prevodným príkazom. Závazok sa považuje za splnený dňom jeho odpísania z účtu objednávateľa.

#### **Čl. V** **Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

- 5.1. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním predmetu zmluvy v dohodnutom čase plnenia v zmysle Čl. II bod 2.1 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý začatý deň omeškania.
- 5.2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúr po lehote splatnosti je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úroky z omeškania vo výške určenej Obchodným zákonníkom.
- 5.3. Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípade zásahu vyššej moci. Túto skutočnosť sú povinné oznámiť druhej strane bez zbytočného odkladu a preukázať jej trvanie.
- 5.4. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody.

#### **Čl. VI** **Záručná doba a zodpovednosť za vady**

- 6.1. Zhotoviteľ prehlasuje, že dielo uvedené v Čl. I tejto zmluvy, bude zhotovené v súlade s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy a s predloženou dokumentáciou.
- 6.2. Záručná doba na zhotovené dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 36 mesiacov a začína plynúť odo dňa zápisničného prevzatia diela objednávateľom bez väd.
- 6.3. Plynutie záručnej doby sa prerušuje dňom doručenia oznámenia objednávateľa o uplatnení nároku na odstránenie reklamovanej vady zhotoviteľovi.
- 6.4. Objednávateľ sa zaväzuje reklamáciu uplatniť bezodkladne po zistení vady. Reklamácia musí obsahovať označenie vady (miesto, dotknutú časť diela) a jej opis.
- 6.5. O vade diela zistenej v záručnej lehote vyhotoví objednávateľ s zhotoviteľom protokol o reklamacii s uvedením primeranej lehoty na jej odstránenie.
- 6.6. Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť bezodkladne po ich nahlásení.
- 6.7. V protokole o reklamacii sa uvedie: opis vady, dátum zistenia vady, predpokladaný dôvod vzniku vady diela, spôsob odstránenia vady diela a lehota na odstránenie vady diela.

- o.8. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve, v projektovej dokumentácii a od všeobecne záväzných technických noriem a predpisov.
- 6.9. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu pre realizáciu stavby.
- 6.10. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanoveniami § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 6.11. Zhotoviteľ je povinný odstrániť reklamované vady v technicky možnom najkratšom termíne. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré nastali v dôsledku neodborného zásahu alebo nesprávneho užívania zo strany objednávateľa alebo tretej osoby alebo okolnosťami, ktoré vylučujú zodpovednosť zhotoviteľa v zmysle § 374 Obchodného zákonníka.
- 6.12. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu odstrániť aj také vady diela, ktorých zodpovednosť za ich vznik popiera, ale ich odstránenie neznesie odklad. Náklady takto vzniknuté budú zhotoviteľovi uhradené na základe vzájomnej dohody.

## **ČI. VII**

### **Spolupôsobenie zmluvných strán**

- 7.1. Objednávateľ zodpovedá za to, že priebeh stavebných prác zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
- 7.2. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi bezodplatne odber elektrickej energie a vody.
- 7.3. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku udržiavať primeranú čistotu a poriadok, odstraňovať na svoje náklady odpady, stavebnú sutinu a iné nečistoty vzniknuté z vlastnej činnosti. Súčasne zodpovedá i za znečistenie komunikácií, ku ktorému príde v dôsledku dovozu a odvozu materiálu a mechanizmov na stavbu. Prípadné vzniknuté škody z porušenia tejto povinnosti znáša zhotoviteľ.
- 7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené v mieste realizácie fyzickým alebo právnickým osobám v súvislosti s realizáciou plnenia predmetu tejto zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že osoby pracujúce na stavbe sú riadne vyškolené a majú všetky oprávnenia na vykonávanie činností, ktoré sa týkajú vykonania diela.
- 7.5. Zhotoviteľ zodpovedá za škody vzniknuté jeho činnosťou na nehnuteľnosti objednávateľa a na jej vybavení. Po zistení škody zavinenej zhotoviteľom je zhotoviteľ povinný uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu, pri úplnom zničení veci alebo zariadenia nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní výšky škody bude objednávateľ vychádzať z ceny v čase poškodenia.
- 7.6. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie proti krádežiam a za označenie výstražnými tabuľkami, ako aj za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 7.7. Zhotoviteľ je pri realizácii predmetu zmluvy povinný dodržiavať predpisy BOZP a PO, zákon č. 314/2001 Z. z. o vyhlášku č. 121/2002 o požiarnej prevencii. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.

## **ČI. VIII**

### **Prechod vlastníckeho práva**

- 8.1. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia diela. V prípade zistenia vád a nedorobkov prechádza vlastnícke právo k dielu na objednávateľa až dňom ich odstránenia.

**Čl. IX**  
**Záverečné ustanovenia**

- 9.1 Vzťahy zmluvných strán, neupravené touto zmluvou a rámcovou dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR.
- 9.2 Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonať výlučne písomnými dodatkami, podpísanými oboma zmluvnými stranami.
- 9.3 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Zhotoviteľ týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv. Je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých objednávateľ dostane dva a zhotoviteľ dostane dva rovnopisy.
- 9.4 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je :
- Príloha č.1 - cenová ponuka zo dňa 18.04.2016 ( krycí list rozpočtu s prehľadom rozpočtových nákladov ).
- 9.5 Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za iných nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpísali.

za objednávateľa :

za zhotoviteľa :

V Bratislave, dňa : 21-04-2016

V Bratislave, dňa : 21-04-2016

.....  
prof. I  
rek

.....  
prof. I  
dekan Farmaceutickej fakulty UK

.....  
Ing. Ivan Klečka,  
konateľ spoločnosti

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Drobné práce súvisiace s údržbou a opravou, Univ. Komenského v BA		Miesto: Odbojárrov 10, Bratislava	
Objekt :Farmaceutická fakulta		JKSO :	
Časť :509. Zverinec			
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 15.4.2015
Odberateľ: UK Bratislava		IČO:	
		DIČ:	
Dodávateľ: RECORD TK s.r.o.		IČO: 31391915	
Bojnická 16/A,Bratislava		DIČ: 2020334525	
Projektant:		IČO:	
		DIČ:	
1 M3 OP	105 773	1 M	105 773
1 M2 ZP	105 773		
1 M2 UP	105 773		

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady
1	HSV:	5 973,66		5 973,66	6	Práce nadčas
2	PSV:	22 423,65		22 423,65	7	Murárske výpomocce
3	MCE:	59 746,83		59 746,83	8	Bez pevnej podlahy
4	Iné:				9	
5	Súčet:	88 144,14		88 144,14	10	Súčet riadkov 6 až 9:

C	NUS - náklady umiestnenia stavby	D	ON - ostatné náklady
11	Zariadenie :	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy	17	Inžinierska činnosť
13	Stlažené podmienky	18	Projektové práce
14		19	
15	Súčet riadkov 11 až 14:	20	Súčet riadkov 16 až 19:

projektant, rozpočtár cenár	pečiatka:	E	Celkové náklady
podpis:		21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 88 144,14
dátum:		22	DPH 20% z: 88 144,14 17 628,83
		23	DPH 0% z:
		24	Súčet riadkov 21 až 23: 105 772,97
		F	Odpočet - prípočet

odberateľ, obstarávateľ	
podpis:	podpis:
dátum:	dátum:
peč:	pečiatka:

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval: Šuplata

JKSO :

Dátum: 18.04.2016

Príloha č. 1

Stavba :Drobné práce súvisiace s údržbou a opravou UK Bratislava

Objekt :509. Farmaceutická fak. ÚK - rekonštrukcia Zverinec Zti

RECORD-TK s.r.o.

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
1	011	95990-1200	Drážka komplet pre rozvod rúr do š. 200mm H 100mm	8,000	m	19,94	159,52	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				<b>159,52</b>			<b>159,52</b>	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>159,520</b>			<b>159,52</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
713 - Izolácie tepelné								
2	713	71346-2112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	4,000	m	1,24	4,96	20
3	MAT	272 3A0208123	Izolácia hadicová Tubolit S -pr.had.22/9 mm	4,000	m	0,88	3,52	20
4	MAT	272 3A7653931	Izolácia hadicová Tubolit - páska PVC šedá 50mm x 20m	1,000	ks	4,48	4,48	20
5	MAT	272 3A7653932	Izolácia hadicová Tubolit - sponky 100ks	1,000	ks	3,59	3,59	20
6	713	71399-99052	Izolácie tepelné, HZS T5- pomocné a prípravné práce	2,000	hod	7,50	15,00	20
7	713	99871-32031	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	1,000	kpl	32,50	32,50	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				<b>64,05</b>			<b>64,05</b>	
721 - Vnúťomá kanalizácia								
8	721	72117-09691	Opr. skleneného potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 50 špeciál prechod zhotovenie	3,000	kus	54,61	163,83	20
9	721	72117-1105	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 50x1,8	8,000	m	16,56	132,48	20
10	016	72115-0112	Montáž špeciálnej kanalizácie 50	2,000	m	26,77	53,54	20
11	721	72117-18030	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 75	3,000	m	3,96	11,88	20
12	721	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1,8	3,000	kus	2,52	7,56	20
13	721	72121-1403	Podlahové vpusty s vod. odtokom DN 50/70 s guľovým kĺbom	2,000	kus	78,98	157,96	20
14	721	72121-1505	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50 z plastu so zápachovou uzávierkou	2,000	kus	9,24	18,48	20
15	721	72122-0801	Demontáž zápachových uzáverov DN 70	1,000	kus	3,60	3,60	20
16	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	8,000	m	0,72	5,76	20
17	721	72199-990511	Vnúťomá kanalizácia HZS T5 - sekacie práce+pomocné práce	12,000	hod	7,50	90,00	20
18	721	72199-99052	Vnúťomá kanalizácia HZS T5- odvodz odpadu 1ks kontanier	0,150	kpl	230,00	34,50	20
19	721	99872-12011	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	1,000	kpl	35,50	35,50	20
721 - Vnúťomá kanalizácia spolu:				<b>715,09</b>			<b>715,09</b>	
722 - Vnúťomý vodovod								
20	721	72213-0803	Demontáž potrubia z ocef. rúrok závitových DN do 50	2,000	m	2,76	5,52	20
21	721	72213-0821	Demontáž šróbenia do G 6/4	2,000	kus	3,46	6,92	20
22	721	72213-0901	Opr. vodov. ocef. potrubia závit. zazátkovanie vývodu	4,000	kus	4,51	18,04	20
23	721	72213-0902	Opr. vodov. ocef. potrubia závit. vysekanie závitú	5,000	kus	2,96	14,80	20
24	721	72213-0916	Opr. vodov. ocef. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 50	10,000	kus	1,27	12,70	20



## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
25	721	72213-1901	Opr. vodov. ocel. potr. závit. medzikus s dlhým záv. do G1/2	6,000	súbor	4,03	24,18	20	
26	721	72213-1902	Opr. vodov. ocel. potr. závit. medzikus s dlhým záv. G 3/4	2,000	súbor	3,79	7,58	20	
27	721	72213-1931	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 15	5,000	kus	10,68	53,40	20	
28	721	72213-1932	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 20	2,000	kus	9,94	19,88	20	
29	721	72217-33121	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok D 20	4,000	m	18,52	74,08	20	
30	721	72219-02211	Prípojky vod. rúrky plasthliník pevné pripoj. DN 15	2,000	súbor	67,80	135,60	20	
31	721	72219-04011	Prípojky vod. ocel. alebo plast. rúrky - upev. výpusť. DN 15	3,000	kus	21,00	63,00	20	
32	721	72222-0141	Nástenka pre viacvrstvové rúrky na nalisovanie D 16xR 1/2 s jedným závitom	3,000	kus	8,28	24,84	20	
33	721	72222-014212	Lišta pre nástenka pre viacvrstvové rúrky na nalisovanie	2,000	kus	5,76	11,52	20	
34	721	72222-0852	Demontáž armatúr vodov. s 1 závitom G do 5/4	3,000	kus	0,85	2,55	20	
35	721	72222-08720	Demontáž armatúr vodov. so závitom a šróbením G do 3/4	3,000	kus	1,44	4,32	20	
36	721	72222-0942	Opr. vod. záv. armatúr, pretesnenie šróbenia G 3/4	2,000	kus	2,28	4,56	20	
37	721	72223-0101	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 1/2	2,000	kus	11,02	22,04	20	
38	721	72223-910100	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	2,000	kus	3,43	6,86	20	
39	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	4,000	m	1,45	5,80	20	
40	721	72250-9901	Uzatvorenie-otvorenie vodovodného potrubia	2,000	kus	1,43	2,86	20	
41	721	72258-00961	Záv. armatúr, predĺženie K 263 G 1/2	3,000	kus	2,74	8,22	20	
42	721	72299-99041	Vnúťomý vodovod HZS T4- pomocné a prípravné práce / nákup a dovoz mat. /	2,000	hod	7,50	15,00	20	
43	721	72299-9904121	Vnúťomý vodovod HZS T4- pomocné + prípravné práce	6,000	hod	7,50	45,00	20	
44	721	72299-99050	Vnúťomý vodovod HZS T5 - napúšťanie vody do systému a kontrola	6,000	hod	7,50	45,00	20	
45	721	99872-22041	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 36 m	1,000	kpl	35,50	35,50	20	
722 - Vnúťomý vodovod spolu:				<b>669,77</b>			<b>669,77</b>		
725 - Zariadenie predmety									
46	721	72513-9102	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,6 kg/kus	3,000	kus	4,88	14,64	20	
47	MAT	246 3G0241	Silikón neutrálny biely 310 ml - 341104	3,000	kus	6,18	18,54	20	
48	721	72521-1602	Umyvadlo keram. prípev. na stenu skrutk. biele bez krytu na sifón 550 mm	1,000	súbor	94,64	94,64	20	
49	721	72521-9401	Montáž umyvadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	1,000	súbor	27,62	27,62	20	
50	721	72580-0967	Opr. zar. armatúr, predĺženie Ke 263 G 1/2	8,000	kus	2,74	21,92	20	
51	721	72582-0801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4	2,000	súbor	2,50	5,00	20	
52	721	72582-1200	Batéria umývadlová nástenná G 1/2 x 150 štandardná kvalita	1,200	súbor	66,25	79,50	20	
53	721	72582-1300	Batéria nástenná G 1/2 iba na studenú vodu - štandardná kvalita	1,000	súbor	30,60	30,60	20	
54	721	72582-9601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovvej	2,000	kus	10,19	20,38	20	
55	721	72585-0130	Ventil odpadový pre zariad. predmety DN 40 štandardná kvalita	1,000	kus	17,06	17,06	20	
56	721	72585-9102	Montáž odpadových ventilov nad 32 do DN 50	1,000	kus	5,52	5,52	20	
57	721	72586-9101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	1,000	kus	4,66	4,66	20	
58	721	72586-9209	Montáž zápach. uzávierok vaňových DN 32	1,000	kus	7,77	7,77	20	
59	721	72586-9212	Montáž zápachových uzávierok podlah. nad DN 50/70	1,000	kus	7,03	7,03	20	
60	721	72599-99041	Zariadenie predmety HZS T4- pomocné a prípravné práce	6,000	hod	7,50	45,00	20	

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
61	721	72599-990411	Zariaďovacie predmety HZS T4- pomocné a prípravné práce / nákup + dovoz /	3,000	hod	7,50	22,50	20
62	721	72599-990512	Zariaďovacie predmety HZS T5 - tesniaci materiál	1,000	kpl	12,84	12,84	20
63	721	99872-52021	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	1,000	kpl	35,50	35,50	20
<b>725 - Zariaďovacie predmety spolu:</b>				<b>470,72</b>			<b>470,72</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:</b>				<b>1 919,63</b>			<b>1 919,63</b>	
<b>Za rozpočet celkom</b>				<b>2 079,15</b>			<b>2 079,15</b>	

Odberteľ: UK Bratislava  
 Projektant:  
 Dodávateľ: RECORD TK s.r.o.

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 15.04.2016

Stavba :Drobné práce súvisiace s údržbou a opravou, Univ. Komenského v BA

Objekt :Farmaceutická fakulta

Časť :509, Zverinec

RECORD-TK s.r.o.

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
1	011	31716-1111	Preklady keramické POROTHERM 120/65/1000 mm	1,000	kus	15,50	15,50	20
2	011	31716-1112	Preklady keramické POROTHERM 120/65/1250 mm	13,000	kus	17,90	232,70	20
3	011	34132-1350	Vybetónovanie vane	1,660	m3	136,00	225,76	20
4	011	34135-1105	Debnenie stien 2-stranné zhotovenie	9,130	m2	12,45	113,67	20
5	011	34135-1106	Debnenie stien 2-stranné odstránenie	9,130	m2	4,10	37,43	20
6	011	34136-1821	Výstuž stien BSt 500 (10505)	0,100	t	1 900,00	190,00	20
7	011	34225-5003	Domurovanie dverného otvoru	1,470	m2	26,30	38,66	20
8	012	345IK-001	Podbetónovanie parapetu + debnenie oddebnenie /mč 400/	1,400	m	18,00	25,20	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				<b>878,92</b>			<b>878,92</b>	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
9	014	61240-1191	Murárske výpravky po vybúraní okna, úprava špaliet /mč 400/	1,000	kompl	65,00	65,00	20
10	014	61240-1291	Oprava ostenia po vybúraní zárubní	51,100	m	9,00	459,90	20
11	011	61242-1637	Omieta vnút. stien vápenná štuková	91,900	m2	9,60	882,24	20
12	014	632IK-001	Vyspravenie drážok v podlahe	8,000	m	7,60	60,80	20
13	014	632IK-1	Murárske výpravky po prof. elektro a ZTi	34,800	m	7,60	264,48	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				<b>1 732,42</b>			<b>1 732,42</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
14	011	9 IK1-	Obhliadka, zameranie, výber vzoriek	8,000	hod	7,50	60,00	20
15	013	96205-1116	Vybúranie vaňe	9,260	m2	10,50	97,23	20
16	013	96508-1713	Búranie dlažieb keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	9,440	m2	2,45	23,13	20
17	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	18,200	m2	6,15	111,93	20
18	013	96807-2558	Vybúranie dverného prekladu	11,500	m	2,30	26,45	20
19	013	97103-3341	Vybúranie otvoru do 1m2 a vyrovnanie ostení (podávací otvor)	1,000	kompl	48,00	48,00	20
20	013	97103-3351	Vybúranie dverného otvoru a vyrovnanie ostení	1,000	kompl	70,00	70,00	20
21	013	97103-3441	Rozšírenie dverného otvoru	51,100	m	5,80	296,38	20
22	013	97801-5391	Otlčenie vnútorných omietok pod vybúraným obkladom (nová vaňa)	56,927	m2	5,95	338,72	20
23	013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2	56,927	m2	2,91	165,66	20
24	002	97901-7112	Zvislé prem. vybúr. hmôt k miestu nakládky nosením do 3,5 m	21,240	t	13,69	290,78	20
25	002	97901-7192	Priplatok za ďalších 3,5 m výšky miest. vybúraných hmôt	63,720	t	5,21	331,98	20
26	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	21,240	t	8,35	177,35	20
27	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	63,720	t	0,93	59,26	20
28	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	21,240	t	3,44	73,07	20
29	011	9 IK2-	Poplatok za kontajner + poplatok za skládku	3,000	kompl	230,00	690,00	20
30	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	23,237	t	21,62	502,38	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				<b>3 362,32</b>			<b>3 362,32</b>	

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>5 973,660</b>			<b>5 973,66</b>		
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>									
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti									
31	711	71142-1131	D+M fólia do betónovej vane	1,000	kompl	975,00	975,00	20	
32	711	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	9,750	%	3,00	29,25	20	
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				<b>1 004,25</b>			<b>1 004,25</b>		
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE									
33	721	720 -	ZTI - príloha č. 1	1,000	kompl	2 079,15	2 079,15	20	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:				<b>2 079,15</b>			<b>2 079,15</b>		
763 - Konštrukcie - drevostavby									
34	763	76313-2110	SDK strop RB 12,5 mm, CD profil /mč 400/	5,300	m2	26,20	138,86	20	
35	763	76321-3430	SDK priečka hr. 100 mm (SDK RB 12,5mm, CW/75 profil)	13,970	m2	32,50	454,03	20	
36	763	99876-3101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	1,399	t	41,13	57,54	20	
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:				<b>650,43</b>			<b>650,43</b>		
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
37	767	767IK-001	D+M okno plast. šedé 1400/1660 + vybúranie pôvodného /mč 400/	1,000	kompl	330,00	330,00	20	
38	767	767IK-002	D+M parapetov int + ext /mč 400/	1,000	kompl	37,70	37,70	20	
39	767	767IK-003	D+M AL dvere 960/2045	7,000	kompl	641,00	4 487,00	20	
40	767	767IK-004	D+M AL dvere 960/2030	2,000	kompl	639,00	1 278,00	20	
41	767	767IK-005	D+M AL dvere 1100/2055	1,000	kompl	675,00	675,00	20	
42	767	767IK-006	D+M AL dvere 780/2025	1,000	kompl	685,00	685,00	20	
43	767	767IK-007	D+M AL dvere 960/2045, elektrozáмок	1,000	kompl	863,00	863,00	20	
44	767	767IK-008	D+M AL dvere 1060/2045, elektrozáмок	1,000	kompl	848,00	848,00	20	
45	767	767IK-009	D+M AL dvere 1060/2045, elektrozáмок	1,000	kompl	888,00	888,00	20	
46	767	767IK-010	D+M tesniace pásky PVC a AL (3ks dveri)	1,000	kompl	156,00	156,00	20	
47	767	767IK-011	D+M okenné siete pevné biele, 607/1317	2,000	kompl	22,00	44,00	20	
48	767	767IK-012	D+M PVC výplň	5,000	kompl	180,00	900,00	20	
49	767	767IK-012a	D+M výsuvné okno AL - odhad	1,000	kompl	680,00	680,00	20	
50	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	116,517	%	1,20	139,82	20	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				<b>12 011,52</b>			<b>12 011,52</b>		
771 - Podlahy z dlaždíc keramických									
51	771	77157-1101	Montáž podláh z dlaždíc keram.	9,280	m2	22,00	204,16	20	
52	771	771IK-001	Úprava podkladu pod dlažbu	9,280	m2	8,90	82,59	20	
53	771	771IK-004	D+M doplnenie dlažby do rozmeru 30x30cm	84,000	kus	5,20	436,80	20	
54	771	771PC-001	Dodávka keramickej dlažby	11,136	m2	12,00	133,63	20	
55	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	8,349	%	4,90	40,91	20	
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				<b>898,09</b>			<b>898,09</b>		
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek									
56	771	78142-5015	Montáž obkladov vnút.	38,600	m2	22,00	849,20	20	
57	771	781IK-001	D+M doplnenie obkladu do rozmeru 0,09 cm2	754,000	kus	4,80	3 619,20	20	
58	771	781PC-001	Dodávka keramickeho obkladu	46,320	m2	12,00	555,84	20	
59	771	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramicke v objektoch výšky do 12 m	50,242	%	2,50	125,61	20	
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:				<b>5 149,85</b>			<b>5 149,85</b>		

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
783 - Nátery								
60	783	78389-5020	Nátery vnút. dvojnárodné umývateľné	110,590	m2	3,90	431,30	20
61	783	78389-5120	Penetrácia pod umývateľný náter	110,590	m2	1,80	199,06	20
783 - Nátery spolu:				<b>630,36</b>			<b>630,36</b>	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				<b>22 423,650</b>			<b>22 423,65</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
M21 - 155 Elektromontáže								
62	921	21-IK1	Elektorinštalačné práce - príloha č. 2	1,000	kompl	9 460,83	9 460,83	20
63	921	21-IK2	Výťah osobný, Schindler 6300	1,000	kompl	36 210,00	36 210,00	
64	921	21-IK3	Výťah nákladný malý	1,000	kompl	14 076,00	14 076,00	
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				<b>59 746,83</b>			<b>59 746,83</b>	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				<b>59 746,83</b>			<b>59 746,83</b>	
<b>Za rozpočet celkom</b>				<b>88 144,14</b>			<b>88 144,14</b>	

Odberať: .  
 Projektant:  
 Dodávateľ: RECORD TK s.r.o.

Spracoval: Fehér  
 JKSO :  
 Dátum: 14.04.2016

Príloha č. 2

Stavba : Drobné práce súvisiace s opravou a údržbou UK, Bratislava  
 Objekt :č.509 - Farmaceutická fakulta - zverinec - elektroinštalácie

RECORD-TK s.r.o.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
------------	-------------	-------------	---	-----------------	---------------	-----------------	-------	-------

**PRÁCE A DODÁVKY HSV**

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1	013	97104-2141	Vybúr. otvorov priemeru do 1,4 cm v murive hr. do 30 cm	5,000	kus	4,89	24,45	20
2	013	99541-71105	Dodávka a montáž UPS vrátane ext. by pass a kábeláž do 10m	1,000	kpl	7 319,36	7 319,36	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				<b>7 343,81</b>			<b>7 343,81</b>	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>7 343,810</b>			<b>7 343,81</b>	

**PRÁCE A DODÁVKY M**

M21 - 155 Elektromontáže

3	921	21004-0512	Ukončenie vodiča svorkovaním	18,000	kus	2,98	53,64	20
4	921	21004-0701	Vysekanie drážky pre rúrku, kábel do D29 mm, začistenie (aj pre výmenu, alebo de	21,500	m	6,77	145,56	20
5	921	21011-0041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	1,000	kus	1,39	1,39	20
6	MAT	345 300A001	Spínač rad.1 : Tango kpl.	1,000	kus	5,77	5,77	20
7	921	21011-1022	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	28,000	kus	4,59	128,52	20
8	921	21011-10221	Demontáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, priebežn	17,000	kus	2,85	48,45	20
9	921	21012-0401	Montáž, istič modulový 1-pól. do 25A	1,000	kus	1,98	1,98	20
10	MAT	358 5101O14	Istič 1-pólový 33873 - 10kA (1MD) LPN-16B-1	1,000	kus	5,42	5,42	20
11	921	21012-0482	Montáž, modulový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N a 2-pól. do 25A	2,000	kus	2,80	5,60	20
12	MAT	358 5522O04	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól 10kA 38273 : OLI-16B-1N-030AC (2MD)	2,000	kus	61,61	123,22	20
13	921	21015-0411	Montáž prístrojov bez zapojenia (D21,D40)	1,000	kus	7,91	7,91	20
14	MAT	005 721000	Senzor Greenlux	1,000	kus	19,15	19,15	20
15	921	21020-0033	Montáž, interiérové svietidlo - 2x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED)	1,000	kus	8,97	8,97	20
16	MAT	348 0000001	SVIETIDLÁ-recyklačný poplatok	1,000	kus	0,50	0,50	20
17	MAT	348 1M000081	Svietidlo OPPLÉ FIMX , IP20/40	1,000	kus	29,80	29,80	20
18	921	21020-0039	Montáž, núdzové svietidlo, IP20-44, prisadené nástenné	1,000	kus	5,70	5,70	20
19	921	21020-00391	Demontáž, núdzové svietidlo, IP20-44, prisadené nástenné	1,000	kus	3,52	3,52	20
20	921	21101-0005	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 6mm, do muríva	25,000	kus	0,67	16,75	20
21	921	21101-0006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muríva	16,000	kus	0,74	11,84	20
22	MAT	345 955K103	Hmoždinka PA : HN 6x55, nabíjacia so skrutkou	2,000	kus	0,08	0,16	20
23	MAT	345 955K105	Hmoždinka PA : HN 6x70, nabíjacia so skrutkou	26,000	kus	0,12	3,12	20
24	MAT	345 955K112	Hmoždinka PA : HN 8x45, nabíjacia so skrutkou	16,000	kus	0,14	2,24	20
25	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	89,043	%	6,25	556,52	20
26	921	21329-0030	Skúšobná prevádzka	1,000	hod	12,08	12,08	20
27	921	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	7,000	hod	7,50	52,50	20
28	921	21329-0060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	3,500	hod	7,50	26,25	20
29	921	21329-00901	Nastavenie ovladacích prvkov-senzora	1,000	kpl	12,08	12,08	20
30	921	21329-01101	Obhliadka,zameranie práce	2,000	hod	7,50	15,00	20

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
31	921	21329-0150	Drobné elektroinštalačné práce/prerábka NO,svietidiel a zásuvky/	5,500	hod	7,50	41,25	20	
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				<b>1 344,89</b>			<b>1 344,89</b>		
M22 - 156 Montáž el. zariadení									
32	922	22026-0023	Krabica KR 68 pod omietku vrátane vysekania lôžka	1,000	kus	5,91	5,91	20	
33	MAT	345 621L4401	Krabica uzatvorená IP55 : OBO™ 10x priechodka, plast, šedá	3,000	kus	5,92	17,76	20	
34	922	22026-00412	Montáž-Krabica OBO na povrchu	3,000	kus	2,46	7,38	20	
35	922	22026-0069	Krabica pre lištový rozvod, rozvodná KR	12,000	kus	4,74	56,88	20	
36	922	22026-07241	Montáž žfab SQL 50/170 mm	4,500	m	25,86	116,37	20	
37	922	22028-1201	Montáž, kábel uložený na stenu CYKY do 2,5 do 5 žil	5,000	m	3,00	15,00	20	
38	922	22028-1252	Montáž, kábel uložený pod omietkou CYKY do 2,5 do 3 žil	13,500	m	2,35	31,73	20	
39	MAT	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	22,500	m	0,54	12,15	20	
40	922	22028-1302	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 3 žil	4,000	m	1,04	4,16	20	
41	922	22028-1502	Montáž, kábel uložený v žfabe CYKY do 2,5 do 3 žil	24,000	m	4,25	102,00	20	
42	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	24,000	m	0,87	20,88	20	
43	MAT	345 402A961	Zásuvka 1-nás. Reflex SI 5519B-A02387 B, bez rámička, , alpská	12,000	kus	5,28	63,36	20	
44	MAT	345 420A241	Zásuvka 1-nás. Tango® 5518A-2999 B, zapustená, kompletná, s viečkom (oc) IP44, b	16,000	kus	6,06	96,96	20	
45	MAT	345 500A961	Kryt vodotesný Reflex SI, jednoduchý, alpská biela	12,000	kus	2,07	24,84	20	
46	MAT	345 501A221	Kryt vodotesný Tango®, jednoduchý S, So, biely	16,000	kus	1,69	27,04	20	
47	MAT	345 531A221	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biely	16,000	kus	0,76	12,16	20	
48	MAT	345 531A982	Rámik 1-násobný Reflex SI , univerzálny, pre kanálové rozvody	12,000	kus	3,16	37,92	20	
49	MAT	345 613K002	Krabica KU univerzálna : KU 68 LA/1HF (D73x45) pre duté priečky, bezhalogénová	1,000	kus	1,38	1,38	20	
50	MAT	345 641G301	Svorka krabicová 3-pól WAGO : 222-413 (0,08-2,5mm2) 400V/32A, oranž páčky, bezsk	9,000	kus	0,29	2,61	20	
51	MAT	345 650I702	Rúrka el-inšt PVC ohybná 023573 : FXPS 20, čierna	4,000	m	0,72	2,88	20	
52	MAT	345 710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 H (šxv) biela	12,000	m	0,60	7,20	20	
53	MAT	345 718I54	Žfab Starline® SQL 50/170 (biele) - WH-3M	2,000	kus	20,80	41,60	20	
54	MAT	345 718I540	- koncovka SQL 50/170, biela	4,000	kus	1,25	5,00	20	
55	MAT	345 718I549	- spojka veka SQL 50/170, biela	2,000	kus	1,03	2,06	20	
56	MAT	345 718I553	- príchytka káblov 036064 : CH 50/170, skosená, biela	10,000	kus	0,42	4,20	20	
57	MAT	345 718I556	- škatula prístrojová SLB , biela	12,000	kus	2,21	26,52	20	
58	MAT	347 3O0000	Žiarovky halogénové OSRAM-recyklačný poplatok	2,000	kus	0,17	0,34	20	
59	MAT	347 3O0004	Žiarovka halogénová 64544 A ES 52W 230V E27 20X1	2,000	kus	2,00	4,00	20	
60	922	22030-1021	Lišta el-inšt PVC do š. 20 mm	12,000	m	1,82	21,84	20	
M22 - 156 Montáž el. zariadení spolu:				<b>772,13</b>			<b>772,13</b>		
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				<b>2 117,02</b>			<b>2 117,02</b>		
<b>Za rozpočet celkom</b>				<b>9 460,83</b>			<b>9 460,83</b>		

Projekt č. 5278201

Ponuka č. 120997718

BRATISLAVA – Farmaceutická fakulta UK – osobný výťah

#### Rozsah modernizácie

- Výmena pôvodného výťahu – z pôvodného výťahu neostane nič ponechané
- Súčasťou nášho návrhu je v cene zahrnuté kompletne opláštenie jestvujúcej výťahovej šachty v zmysle STN EN 81 - 1.

Ponuka č. 120997741

BRATISLAVA – Farmaceutická fakulta UK – malý nákladný výťah

#### Rozsah modernizácie

- Dodávka a montáž malého nákladného výťahu + oceľová konštrukcia výťahu

#### Rozsah modernizácie – popis jednotlivých prác osobného výťahu

Dovoz (doprava) a zloženie technológie

Demontáž technológie pôvodných výťahov, ekologická likvidácia odpadu

Montážne háky do stropu šachty

Dodávku a montáž GSM brány bez dodávky SIM karty

Záverečné vyčistenie technológie nových výťahov

Odvoz a likvidácia nenávratných obalov nových výťahov

Vykonanie zákonom požadovaných skúšok s autorizovanou osobou TUV/ TI SR

Vyhotovenie sprievodnej technickej dokumentácie

Zaškolenie obsluhy

#### Pričom-popissamotnýchstavebnýchprác, zahrnutýchvcenevýmeny výťahu:

- vybúranie šachtových dverí (6 ks),
- zadebnenie dverných otvorov,
- domurovanie ostenia dverí (6 ks),
- prikresanie dverných ostení,
- vybúranie protiváhy, základov v strojovni a vo výťahovej šachte,
- likvidácia stavebného odpadu,
- úprava podlahy na nástupiskách,
- vyspravenie steny okolo šachtových dverí (6 ks),
- elektrický prívod k novému rozvádzaču (v stojovni výťahu) s revíziou novej časti
- konečná úprava nástupísk po osadení šachtových dverí
- protiprašný náter priehlbne výťahu
- prekrytie otvorov po pôvodných lanách vetracou mriežkou



Ponuka č. 120997718

BRATISLAVA – Farmaceutická fakulta UK – osobný výťah

**Typ výťahu: Schindler 6300****Základné technické parametre:**

Nosnosť:	400 kg
Počet osôb:	5
Rýchlosť:	1,00 m/s
Zdvih:	20,000 m
Maximálny počet štartov za hodinu:	120/h
Počet staníc:	6
Počet vstupov do kabíny:	1
Počet nástupísk:	6
Umiestnenie strojovne:	Bez strojovne

**Výťahová šachta:**

Rozmery šachty:	
Šírka:	1.450 mm
Hĺbka:	1.350 mm
Hĺbka priehlbne šachty:	1.140 mm
Výška horného prejazdu šachty:	3.270 mm
Umiestnenie protizávažia:	Na boku výťahovej šachty
Vodidlá protizávažia:	Dodáme nové pevné vodidlá vrátane konzol
Prostredie:	Normálne podľa STN 33 2000-5-51, s ohľadom na STN EN 81 (teplota +5°C až +40°C)

**Pohon:**

Typ pohonu:	Bezprevodový stroj s uzatvorenou slučkou regulácie rýchlosti
Menovitý výkon motora:	3,60 kW
Hlavné napätie:	400 V 50 Hz
Nosné prostriedky:	Ploché nosné prostriedky (pásy)
Riadiaci systém:	"KA – zberný smerom nadol": Pamäť a potvrdenie voľby, obsluhuje a zbiera voľby smerom nadol, rovnako tak aj z prízemnia do suterénu.

**Riadenie:**

Rozvádzač:	Mikroprocesorový riadiaci systém s úsporným režimom spotreby el. energie
Frekvenčný menič:	Áno, pre plynulý rozjazd a dojazd výťahu
Presnosť zastavenia:	Max. +/- 10mm
Charakteristika prívodu	3 NPE 50Hz 400 V/TN-S a 1 NPE 50Hz/TN-S

**Kabína:**

Rozmery kabíny:	Šírka: 1.050 mm
	Hĺbka: 1.050 mm
	Výška: 2.139 mm

Interiér kabíny:

Štýl Round (oblý)  
Dekorová rada Saint Tropez – Jednofarebná.  
Svieže farby a výrazné kontrasty:

Steny kabíny:

Ľavá stena:

Farby budú definované pri podpise zmluvy.

Pravá stena:

Farby budú definované pri podpise zmluvy.

Projekt č. 5278201

Zadná stena:

Podlaha kabíny:

Osvetlenie kabíny:

Materiál podhľadu:

Typ dverí:

Rám šachtových dverí:

Ovládanie dverí:

Rozmery dverí:

Čelná stena kabíny a kabínové dvere:

Šachtové dvere:

Povrch šachtových dverí:

### Príslušenstvo:

Typ ovládacieho panelu v kabíne:

Špecifikácie a možnosti:

Privolávače na nástupiskách:

### Ďalšie funkcie a vybavenie:

Farby budú definované pri podpise zmluvy.

Čierna škvrtitá guma

S dekoračnými rohmi

Podhľad s osvetlením v tvare kriviek

Nerez

Centrálne teleskopické 4-dielne

Nové šachtové dvere

Frekvenčné riadenie

Šírka: 800 mm

Výška: 2.000 mm

Čelná stena kabíny a kabínové dvere

vo farbe RAL9006

Celoplošná svetelná clona na kabínových dverách

Základný rám dverí

Vo farebnom nástreku

Panely šachtových dverí presklenené

s rámom vo farebnom nástreku

6 kusov šachtových dverí vo farbe RAL 7032

Predné sklo s bielym pozadím

a dotykovým ovládaním

Počet tlačidiel podľa počtu staníc

Kabínový informačný panel

Núdzové osvetlenie - nové integrované

Privolávače zapustené v ráme dverí

Privolávač nahor & nadol v základnej stanici

Digitálny ukazovateľ pozície kabíny

vo všetkých staniciach

Šípky nasledujúceho smeru jazdy

vo všetkých staniciach

Automatická evakuácia do najbližšej stanice

Automatický návrat do hlavnej stanice

(po predom nadefinovanom čase)

Automatický návrat do hlavnej stanice zo

všetkých staníc

Servitel® telealarm systém

Samostatná linka pre komunikáciu

Projekt č. 5278201

Hlava šachty:

Znížený horný prejazd

Výtah je certifikovaný podľa typovej certifikácie EU.

Súčasťou nášho návrhu je v cene zahrnuté kompletne opláštenie jestvujúcej výťahovej šachty

**Ostatné:**

Pred realizáciou dodáme:

Projektová dokumentácia výťahu

Technická správa

Po realizácii vykonáme:

Potrebné skúšky a certifikáty

Záverečné vyčistenie

**Ponuka č. 120997741**

BRATISLAVA – Farmaceutická fakulta UK – malý nákladný výťah

Malý nákladný výťah

**Technické parametre**

Nosnosť	50 kg (so zakázanou dopravou osôb)
Nominálna rýchlosť	0,35 m/s
Dopravý zdvih	20,000 m
Počet staníc	6
Počet vstupov	1
Strojovňa	Hore, nad šachtou
Typ pohonu	
Napájanie	400 V
Riadenie	Vonkajšie privolanie a odosielanie výťahu
Rozmery kabíny	
Šírka:	620 mm
Hĺbka:	620 mm
Výška:	800 mm
Počet vstupov	
Kabínové dvere	Nie
Vyhotovenie Kabíny / Dvere	Nerez
Šachtové dvere	Vertikálne posuvné bariery vo výške parapetu
Vyhotovenie	Nerez
Počet dverí	6
Prístup do šachty / strojovne	súčasťou dodávky
Súčasťou tohto návrhu je v cene aj dodávaná OCK pre výťah aj jej opláštenie.	

**Ostatné:**

Pred realizáciou dodáme:

Projektová dokumentácia výťahu

Technická správa

Po realizácii vykonáme:

Potrebné skúšky a certifikáty

Záverečné vyčistenie