

Zmluva o dielo č. 9701/0009/14

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ďalej len „zmluva“).

Čl. 1 Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:

Názov	: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Sídlo	: Vazovova 5, 812 43 Bratislava Účelové zariadenie Študentské domovy a jedálne Bernolákova 1, 811 07 Bratislava
Štatutárny orgán	: Prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor
Osoba oprávnená rokovať	: Ing. František Hulík, riaditeľ ÚZ ŠDaJ STU.
Osoby oprávnené konať vo veciach technických	: Ing. Vladimír Páchnik, vedúci TÚ ÚZ ŠDaJ STU Ing. Stanislav Širůček, technik TÚ ÚZ ŠDaJ STU Ing. František Hegedüs, riaditeľ ŠD Mladost' Ing. Peter Počuch, technik ŠD Mladost'
Bankové spojenie	: Štátna pokladnica
Číslo účtu	: 7000241279/8180
IBAN	: SK168180000000241279
SWIFT kód	: SUBASKBX
IČO	: 0039 7687
DIČ	: 2020 8452 55
IČ DPH	: SK2020845255

1.2. Zhotoviteľ:

Názov	: DÚHA a.s.
Sídlo	: Čapajevova 29, 080 01 Prešov
Štatutárny orgán	: Ing. František Mrava, predseda predstavenstva
Bankové spojenie	: UniCredit Bank Slovakia a.s., pobočka Prešov, Hlavná 29
Číslo účtu	: 6617474000/1111
IBAN	: SK4711110000006617474000
SWIFT kód	: UNCRSKBX
IČO	: 31690360
DIČ	: 2020519666
IČ DPH	: SK2020519666
Zapísaný v obchodnom registri	: Okresný súd Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo 163/P

Preambula

1. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok postupu priameho rokovacieho konania na uskutočnenie stavebných prác na predmet zákazky s názvom „Komplexná oprava izieb a sociálnych zariadení časti A študentského domova Mladost', Staré grunty 53, 842 47 Bratislava“, v súlade s § 58 ods. 1 písm. i) zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) v súvislosti so zmluvou o dielo číslo 9701/0006/13, uzatvorenou dňa 5.9.2013 a účinnou od 10.9.2013 s dohodnutou dobou plnenia do 5.11.2014 (ďalej len „pôvodná zmluva“).
2. Pôvodná zmluva bola výsledkom verejného obstarávania na predmet zákazky s názvom „Komplexná oprava izieb a sociálnych zariadení časti A študentského domova Mladost', Staré grunty 53, 842 47 Bratislava“, vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 116/2013 zo dňa 17.6.2013, pod značkou 09341-MSP, ako podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác použitím postupu verejná súťaž v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní (ďalej len „verejné obstarávanie“).
3. Dopĺňujúce stavebné práce (článok 2 tejto zmluvy) neboli zahrnuté v pôvodnej zmluve, nakoľko vyplynuli z dodatočne nepredvídateľných okolností a nie sú technicky a ekonomicky oddeliteľné od stavebných prác dohodnutých v pôvodnej zmluve, preto sa zadávajú zhotoviteľovi stavebných prác podľa pôvodnej zmluvy.

4. Touto zmluvou sa súčasne odstraňuje rozpor so zákonom č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), a to tým spôsobom, že pôvodne dohodnutá záruka na stavebné práce v rozsahu 48 mesiacov sa dáva do súladu so zákonom a ustanovuje sa v rozsahu 60 mesiacov. Ostatné ustanovenia pôvodnej zmluvy týkajúce sa začiatku plynutia záručnej doby, zodpovednosť za vady, reklamácia väd a iné súvisiace ustanovenia zostávajú bezo zmeny.

Čl. 2 Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa uskutočniť stavebné práce v rozsahu podľa prílohy č. 1 (výkaz – výmer ocenený zhotoviteľom a odsúhlasený objednávatelom), a záväzok objednávatel'a prevziať tieto stavebné práce a zaplatiť za ne dohodnutú zmluvnú cenu.
- 2.2. Nakoľko po odkrytí podláh boli zistené veľké výškové rozdiely, je nutné vyrovnať podlahy poterom a z toho vyplývajúca zmena podlahových krytín. V dokumentácii boli zistené nedostatočné výmery prác, ktoré je nutné opraviť. Po dohode objednávatel'a a zhotoviteľa bol zmenený technologický postup na stavbe sprchovacích kútov. Zmena riešenia kanalizácie za technologicky výhodnejšie. Zmeny v riešení a trasovaní elektrickej požiarnej signalizácie a systému hlasovej signalizácie požiaru. Zmeny v projekte elektroinštalácie. Zmeny v projekte vykurovania. Niektoré práce (hlavne búracie a demontážne práce) neboli zahrnuté v rozpočte. Na základe týchto skutočností bol výkaz – výmer ocenený zhotoviteľom, príloha číslo 1 pôvodnej zmluvy, prepracovaný. Prepracovaný výkaz – výmer, ocenený zhotoviteľom a odsúhlasený objednávatelom, je prílohou číslo 1 tejto zmluvy. Požiadavka na predmetné doplňujúce stavebné práce bola zistená pri plnení pôvodnej zmluvy a doplňujúce stavebné práce sú nevyhnutné na plnenie pôvodnej zmluvy.

Čl. 3 Miesto a čas plnenie

- 3.1. Objednávatel' a zhotoviteľ sa dohodli že dielo bude rozdelené na dve etapy. Prvá etapa, ktorá práve prebieha, zahŕňa bloky B1 a B2. Druhá etapa zahŕňa bloky B3 a B4.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dokončiť prvú etapu, t. j. bloky B1 a B2, do 30.9.2014.
- 3.3. Odovzdanie staveniska druhej etapy, t. j. blokov B3 a B4, sa uskutoční až po úplnom odovzdaní prvej etapy.
- 3.4. Úplné odovzdanie prvej etapy sa na účely tejto zmluvy rozumie:
- a) odovzdanie stavby odovzdávacím protokolom, v ktorom budú zapísané drobné závady, ktoré nebránia užívaniu diela,
 - b) kolaudácia prvej etapy stavebným úradom,
 - c) odstránenie kolaudačných závad,
 - d) odstránenie drobných závad, ktoré nebránia užívaniu diela.
- 3.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje dokončiť druhú etapu, t. j. bloky B3 a B4, do šiestich mesiacov od odovzdania staveniska druhej etapy.
- 3.6. Pred zahájením prác na druhej etape dodá zhotoviteľ objednávatel'ovi harmonogram prác.

Čl. 4 Zmluvná cena a platobné podmienky

- 4.1. Zmluvná cena za doplňujúce stavebné práce je určená na základe jednotkových cien z pôvodnej zmluvy. Zmluvná cena doplňujúcich stavebných prác, pri ktorých nebolo možné stanoviť cenu na základe jednotkových cien z pôvodnej zmluvy, bola určená dohodou zmluvných strán.
- 4.2. Celková zmluvná cena diela je stanovená na základe prepracovaného výkazu – výmeru oceneného zhotoviteľom a odsúhlaseného objednávatelom, ktorý je prílohou číslo 1 tejto zmluvy.
- 4.3. Celková zmluvná cena diela je vo výške:
- | | |
|---------------|-----------------|
| Cena bez DPH: | 2.263.853,61 €. |
| DPH 20 %: | 452.770,72 €. |
| Cena s DPH: | 2.716.624,33 €. |

Čl. 5 Práva a povinnosti zmluvných strán

- 5.1. Dodávateľ sa zaväzuje, že povolí vstup na stavenisko občianskym združeniam Ynet a Omega a ich dodávateľom.
- 5.2. Dodávateľ sa zároveň zaväzuje poskytnúť súčinnosť pri prácach, ktoré budú zabezpečené občianskymi združeniami Ynet a Omega, a vykonané ich dodávateľmi.

- 5.3. *Dodávateľ sa zaväzuje dokončiť dielo v zmysle prepracovaného výkazu – výmeru oceneného zhotoviteľom a odsúhlaseného objednávateľom, ktorý je prílohou číslo 1 tejto zmluvy, za akýchkoľvek okolností a celková zmluvná cena v zmysle tejto zmluvy je konečná a nemenná.*
- 5.4. *Objednávateľ si vyhradzuje právo zastaviť stavbu diela kedykoľvek, keď nastanú objektívne príčiny.*

Čl. 6 Zodpovednosť za vady a záruky

- 6.1. *Objednávateľ a zhotoviteľ sa v zmysle bodu 4. Preambuly tejto zmluvy dohodli, že bod 6.6. pôvodnej zmluvy sa nahrádza textom nasledovne: „Záručná doba na predmet zmluvy podľa čl. 2 je dohodnutá na dobu 60 mesiacov pre stavebné práce a začína plynúť odo dňa vykonania Diela a jeho odovzdania medzi objednávateľom a zhotoviteľom“.*
- 6.2. *Záručná doba na zriaďovacie predmety je daná zárukou výrobcu, minimálne však 24 mesiacov.*
- 6.3. *Ustanovenia bodov 6.1. a 6.2. tohto článku sa vzťahujú aj na predmet tejto zmluvy.*

Čl. 7 Osobitné ustanovenia

- 7.1. *Na účely tejto zmluvy sa nepoužijú ustanovenia pôvodnej zmluvy:*
- a) *čl. 3 bod 3.2., prvá časť vety: „Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s výkonom Diela do desať dní po odovzdaní staveniska v zmysle čl. 5 ods. 5.5. tejto zmluvy“,*
 - b) *ustanovenia čl. 4 bod 4.3.,*
 - c) *ustanovenia čl. 5 bod 5.5..*
- 7.2. *Ostatné ustanovenia pôvodnej zmluvy, ktoré neboli zmenené touto zmluvou, zostávajú v platnosti, okrem ustanovení vymenovaných v bode 7.1. tohto článku.*

Čl. 8 Záverečné ustanovenia

- 8.1. *Ak nie v tejto zmluve dohodnuté inak, dopĺňujúce stavebné práce je zhotoviteľ povinný vykonať za podmienok dohodnutých v pôvodnej zmluve.*
- 8.2. *Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve ani v pôvodnej zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike.*
- 8.3. *Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto zmluvy je možné len písomnými číslovanými dodatkami so súhlasom oboch zmluvných strán.*
- 8.4. *Prípadné spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody v písomnej podobe. V prípade, ak k dohode nedôjde, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto zmluvy budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.*
- 8.5. *Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou objednávateľa zverejniť túto zmluvu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR, a to v zmysle zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.*
- 8.6. *Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.*
- 8.7. *Zmluvné strany prehlasujú, že na tomto právnom úkone sa dohodli, obsah tejto zmluvy je v súlade s ich prejavenu vôľou, čo potvrdzujú podpismi oprávnení zástupcovia zmluvných strán.*
- 8.8. *Táto zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) rovnopisoch, z ktorých obdrží objednávateľ tri a zhotoviteľ jedno vyhotovenie.*
- 8.9. *Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:*
Príloha č. 1: Prepracovaný výkaz – výmer ocenený zhotoviteľom a odsúhlasený objednávateľom.

V Bratislave dňa:

V Bratislave dňa:

.....
Zhotoviteľ

.....
Objednávateľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonštrukcia ŠD DOMOVÁ MLADOST'-Mlynská dolina	JKSO	
Kód stavby	2013-05-27	EČO	
Název objektu		Miesto	
Kód objektu			
Název časti			
Kód časti			
Název podčasti			
Kód podčasti			
Objednávateľ	STU BA	IČO	DIČ
Projektant	PROFISREAL BA		
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	1 % 20 961,61
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0 % 0,00
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0 % 0,00
4		Montáž	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	3 % 62 884,82
5	"M"	Dodávky				17	Ostatné	4 % 83 846,43
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	VRN (r. 1-6)	2 096 160,75	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	167 692,86
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant			D Celkové náklady					
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	2 263 853,61
Objednávateľ						24	20 % 167 692,86 DPH	33 538,57
Dátum a podpis			Pečiatka			25	20 % 2 096 160,75 DPH	419 232,15
Zhotoviteľ						26	Cena s DPH (r. 23-25)	2 716 624,33
Dátum a podpis			Pečiatka			E Prípočty a odpočty		
						27	Dodávky objednávateľa	0,00
						28	Klízáva doložka	0,00
						29	Zvýhodnenie + -	0,00

V Bratislave dňa 3.6.2014

V Bratislave dňa: 12.06.2014

.....
Zhotoviteľ

.....
Objednávateľ

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Komplexná oprava izieb a soc.zariadení časti A študentského domova Mladost', Staré grunty 53, 842 47 Bratislava

Objekt:

Objednávateľ : Slovenská technická univerzita v Bratislave

Zhotoviteľ: DÚHA, a.s.

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	471 278,831
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	54 143,610
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	279 559,905
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	133 655,037
99	Presun hmôt HSV	3 920,279
PSV	Práce a dodávky PSV	1 038 539,132
712	Izolácie striech	15 106,548
713	Izolácie tepelné	11 343,454
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	196 919,328
731	Ústredné kúrenie, kotolne	92 754,363
762	Konštrukcie tesárske	4 298,129
763	Konštrukcie - drevostavby	3 944,100
764	Konštrukcie klampiarske	17 043,322
765	Konštrukcie - krytiny tvrdé	6 404,160
766	Konštrukcie stolárske	85 409,524
767	Konštrukcie doplnkové kovové	233 613,475
771	Podlahy z dlaždíc	31 748,957
775	Podlahy vlysové a parketové	995,328
776	Podlahy povlakové	127 172,395
777	Podlahy syntetické	103 413,425
781	Dokončovacie práce a obklady	67 620,177
783	Dokončovacie práce - nátery	686,400
784	Dokončovacie práce - maľby	27 801,725
786	Dokončovacie práce - čalúnnické	12 264,322
M	Práce a dodávky M	586 342,782
21-M	Elektromontáže	413 942,588
24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.	33 473,064
33-M	Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	138 927,131
Celkom		2 096 160,745

V Bratislave dň 3.6.2014

V Bratislave dňa: 12.06.2014

.....
Zhotoviteľ

.....
Objednávateľ

Rekonštrukcia ŠD MLADOST'- Mlynská dolina

Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Celková cena	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			D	HSV				471 278,831	
			D	3				54 143,610	
				Práce a dodávky HSV					
				Zvislé a kompletne konštrukcie					
1	K	014	310238411	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu cementovú	m3	4,32	112,000	483,840	20
2	K	011	311272120	Murivo nosné z tváric YTONG hladkých na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.200 P4-500	m3	268,89	80,230	21 573,045	20
3	K	011	317165301	Nenosný preklad YTONG šírky 75 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	256,000	9,360	2 396,160	20
4	K	011	342272101	Priečka z tváric YTONG na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.75, P2-500	m2	1 433,152	8,630	12 368,102	20
5	K	011	342272102	Priečky z tváric YTONG na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.100, P2-500	m2	932,800	9,420	8 786,976	20
6	K	011	342948113	Ukottvenie priečok k betónovým konštrukciám	m	3 731,20	0,560	2 089,472	20
7	K	012	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	34,656	186,000	6 446,016	20
			D	6				279 559,905	
				Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					
8	K	014	611421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tváricových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	6 906,948	0,630	4 351,377	20
9	K	011	611461138	Vnúťorná omietka stropov BAUMIT, vápenná biela, jemná štuková, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.4 mm	m2	6 906,948	2,500	17 267,370	20
10	K	014	612421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	11 970,400	0,700	8 379,280	20
11	K	014		Oprava olejového náteru	m2	1 004,710	3,663	3 680,253	20
12	K	014		Odstránenie olejového náteru v kuchynkách	m2	638,784	3,850	2 459,318	20
13	K	014		D+M Betonkontakt	m2	1 809,600	1,767	3 197,563	20
14	K	014		D+M regulátor nasiakavosti	m2	3 445,260	0,850	2 928,471	20
15	K	014		D+M penetračný náter pod omietky	m2	18 877,348	0,665	12 553,436	20
16	K	014		Opravy betónových stropov vo WC, kúpeľniach a prechodov medzi izbami a loggiami	m2	919,200	15,978	14 686,978	20
17	K	014		D+M tekutej lepenky na ploche vodorovnej	m2	164,160	8,004	1 313,937	20
18	K	014		D+M tekutej lepenky na ploche zvislej	m2	79,104	8,987	710,908	20
19	K	014		D+M hydroizolácie Aquafin na ploche vodorovnej	m2	127,680	14,127	1 803,735	20
20	K	014		D+M hydroizolácie Aquafin na ploche zvislej	m2	1 263,520	15,780	19 938,346	20
21	K	011	612465132	Vnúťorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, jednovrstvová	m2	3 445,260	5,400	18 604,404	20
22	K	011	612465138	Vnúťorná omietka stien vápenná biela, jemná štuková, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.4 mm	m2	15 635,530	2,500	39 088,825	20
23	K	011	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextilnou mriežkou	m2	7 647,744	1,200	9 177,293	20
24	K	014	622422231	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti la II - 20% škrabaných	m2	4 151,911	1,300	5 397,484	20
	K	014	6224632710	Sanácia betónových konštrukcií (napr.PCI Betonspachtel+Betónfinisch)	m2	470,500	12,500	5 881,250	20
26	K	011	622464231	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikónová základ a škrabaná 1,5mm	m2	4 733,581	5,100	24 141,263	20
27	K	011	625250010	Kontaktný zatepľovací systém MultiTherm NEO , bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 30 mm-ostenie	m2	581,670	12,100	7 038,207	20
	K	011	625250021	Kontaktný zatepľovací systém MultiTherm NEO bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 120 mm	m2	3 722,363	14,000	52 113,082	20
29	K	011	6252500211	Kontaktný zatepľovací systém MultiTherm NEO -extr.polystyr , bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 120 mm	m2	429,548	18,000	7 731,864	20
30	K	011	632451021	Vyrovnávací poter muriva MC 15 hr 20 mm	m2	14,205	36,200	514,221	20
31	K	011	632451-1	Vyspravenie a vyhladenie beto.plôch vonk.schodov a vstupov	m2	83,520	5,000	417,600	20
	K	011	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2	ks	512,000	6,320	3 235,840	20
33	M	MAT	5533194100	Zárubeň oceľová CgU 60x197x10cm	ks	256,000	13,000	3 328,000	20
34	M	MAT	5533198500	Zárubeň oceľová CgU 80x197x16cm	ks	256,000	13,000	3 328,000	20
35	K	011	648991111	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. do 200 mm	m	898,800	2,200	1 977,360	20
36	M	MAT	6119000960	Vnúťorné parapetné dosky plastové komórkové, do 5.200mm biela	m	898,800	4,800	4 314,240	20
			D	9				133 655,037	
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
	K	003	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky 10-30 m	m2	6 192,080	1,100	6 811,288	20
38	K	003	941941192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	30 960,400	0,750	23 220,300	20
39	K	003	941941832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky 10 do 30m	m2	6 192,080	0,400	2 476,832	20
40	K	3	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomôcné, s výškou lešerňovej podlahy do 1,20 m	m2	6 597,920	0,500	3 298,960	20

Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Celková cena	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	K	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	6 597,920	0,500	3 298,960	20
42	K	014	953941210	Osadenie revizných inšt.dvierok	ks	128,000	8,500	1 088,000	20
43	M	MAT	5989369700	Dvierka inštalačné 40x60x PO C-15	ks	128,000	25,000	3 200,000	20
44	K	011	953945108	Profil soklový hliníkový SL 12	m	280,940	2,500	702,350	20
45	K	011	953945111	Lišta rohová	m	1 782,400	1,900	3 386,560	20
46	K	011	953945112	Profil okenný, dverový dilatčný	m	3 052,800	1,100	3 358,080	20
47				Ostatné práce výplň škáry pružným tmelom - dvere	m	2 478,080	2,730	6 765,158	20
48		011	9539451130	Začistovacia parapetná lišta k zatepfovaniu stien	m	898,800	2,000	1 797,600	20
49		011	953945115	Lišta PVC s odkvapovým nosom	m	921,000	2,500	2 302,500	20
50		013	962042321	Búranie muríva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	4,972	233,000	1 158,476	20
51		013	965043421	Búranie podkladov pod dlažby,betón s poterom	m3	125,194	55,000	6 885,648	20
52		013	965081812	Búranie dlažieb, keramických, terazzových	m2	1 043,280	2,000	2 086,560	20
53		013	762231821	Demontáž obloženia schodiska soklíkov, -0.00900t	m	744,680	1,420	1 057,446	20
54		013	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla do 1, 5 m2	ks	922,000	0,600	553,200	20
55		013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného krídla do 2 m2	ks	580,000	0,600	348,000	20
56		013	968061127	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla do 2 m2	ks	4,000	0,600	2,400	20
57		013	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08200t	m2	41,760	6,000	250,560	20
58		013	9680629	DMT oceľ.pletiva na ochranu výťahovej šachty	m2	518,400	1,200	622,080	20
59		013	971055008	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 150mm stenovou pilou - 0,01800t	m	491,200	57,000	27 998,400	20
60		013	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	756,288	2,410	1 822,654	20
61		013	968063745	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	66,078	1,000	66,078	20
62		013	96902117	Vybúranie oceľ.zábradlia plného s madlom -logil	m	65,550	0,750	49,163	20
63		013	96902118	Vybúranie oceľ.zábradlia zaskleného s madlom -logie	m	928,050	0,750	696,038	20
64		013	96902119	Vybúranie oceľ.zábradlia na schodoch	m	223,120	0,750	167,340	20
65		013	971055005	Rezanie konštrukcií hr. 120mm	m	94,700	31,600	2 992,520	20
66		013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	682,522	4,850	3 310,232	20
67		013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	5 460,176	0,800	4 368,141	20
68		013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	682,522	5,600	3 822,123	20
69		013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6 825,220	0,950	6 483,959	20
70		013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	682,522	0,010	6,825	20
71		013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	3 412,610	0,010	34,126	20
72		013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	682,522	10,500	7 166,481	20
			99	Presun hmôt HSV				3 920,279	
		014	999281212	Presun hmôt pre opravy a údržbu vonkajších plášťov doterajších objektov výšky 25-36 m	t	3 015,599	1,300	3 920,279	
			PSV	Práce a dodávky PSV				1 038 539,132	
			712	Izolácie striech				15 106,548	
74		711	712300841	Očistenie povlakovkej krytiny na strechách plochých do 10°	m2	1 004,600	0,300	301,380	20
75		711	712363115	Zaizol.prestupov v streš.rovine kruh. prierezu priem. do 300 mm	ks	44,000	9,000	396,000	20
76		MAT	5535097234	Odvetrávací kominček D 110 mm	ks	40,000	13,000	520,000	20
77		MAT	5624811200	Vpust' strešná D 110 mm	ks	4,000	12,800	51,200	20
78		711	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	1 004,600	2,500	2 511,500	20
79		MAT	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	m2	1 260,718	4,200	5 295,015	20
80		711	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° ostatné z ochrannej textílie podklad.vrstvy	m2	1 088,412	0,250	272,103	20
81		MAT	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	1 197,253	0,750	897,940	20
82		711	712391175	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° ostatné z ochran. textílie prípev. kotv. páskmi	m	874,560	0,900	787,104	20
83		711	712391176	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° ostatné z ochran. text. prípev. kotv. terčami+D	ks	3 840,000	0,900	3 456,000	20
84		711	712871801	Zhotov. povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	98,128	6,300	618,206	20
85		711	998712204	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	10,000	0,010	0,100	20
			713	Izolácie tepelné				11 343,454	
86		713	713141111	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová prílepením	m2	959,670	3,000	2 879,010	20
87		713	783755109	PU doska P+D	m3	50,383	168,000	8 464,344	20

Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Celková cena	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	K	713	998713204	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%	10,000	0,010	0,100	20
	D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				196 919,328	
89	K	721	7211	Zdravotechnika	kpl	1,000	196 839,328	196 839,328	20
90	K	721	721210822	Demontáž strešného vtoku DN 100, -0,01705t	ks	4,000	20,000	80,000	20
	D		731	Ústredné kúrenie, kotle				92 754,363	
91	K	731	731	Ústredné vykurovanie	kpl	1,000	92 754,363	92 754,363	20
	D		762	Konštrukcie tesárske				4 298,129	
92	K	762	7623412190	Montáž výdrevy na streche rovných z dosiek OSB hr. 25 mm+dopl.	m	259,200	7,500	1 944,000	20
93	M	MAT	6072628106	Doska drevoštiepková OSB 3 do vlhkého prostredia hr. 25 mm	m2	163,296	9,000	1 469,664	20
94	M	MAT	6314150240	Nobasil-Knauf Insulation MPS hrúbky 50 mm, doska z minerálnej vlny	m2	26,000	4,000	104,000	20
95	M	MAT	605101	Laty SM	m3	1,369	185,000	253,265	20
96	M	MAT	1379511000	Plech oceľový ohnutý 5x50x470	t	0,502	1 050,000	527,100	20
97	K	762	998762204	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 24 do 36 m	%	10,000	0,010	0,100	20
	D		763	Konštrukcie - drevostavby				3 944,100	
98	K	763	763111-11	SDK predstena -inštal.stienka	m2	157,760	25,000	3 944,000	20
99	K	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	10,000	0,010	0,100	20
	D		764	Konštrukcie klamarske				17 043,322	
100				Oplechovanie spoju prepojavacieho krčku a bloku B	m	84,300	18,000	1 517,400	20
101	K	764	764171631	Oplechovanie odvetr.šacht na streche poplast.plech	m2	17,600	20,000	352,000	20
102	K	764	764323820	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm, -0,00260t	m	1 054,400	1,530	1 613,232	20
103	K	764	764352810	Demontáž žľabov pododkľapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	10,400	1,800	18,720	20
104	K	764	764391220	Záveterná lišta z poplast. plechu rš 330 mm K1	m	267,040	14,600	3 898,784	20
105	K	764	764391240	Záveterná lišta z poplast. plechu rš 500 mm K2	m	50,440	17,100	862,524	20
106				Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu vrátane rohov rš 195 mm	m	898,800	8,732	7 848,322	20
107	K	764	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	50,400	1,800	90,720	20
108	K	764	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmurovk rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	267,040	1,800	480,672	20
109	K	764	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	10,400	1,800	18,720	20
110	K	764	764751112	Odpadné rúry poplast.plech D 100 mm K4	m	10,000	12,300	123,000	20
111	K	764	764761122	Žľaby podokapné polkruhové poplast.plech 150 mm K3	m	16,560	11,300	187,128	20
112	K	764	764761232	Žľaby - kotlík k polkruhovým žľabom veľkosť 150 mm	ks	4,000	8,000	32,000	20
113	K	764	998764204	Presun hmôt pre konštrukcie klamarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	10,000	0,010	0,100	20
	D		765	Konštrukcie - krytiny tvrdé				6 404,160	
	K	765	765421811	Demontáž obloženia stien z AZC+rošt—zneškodnenie odpadu-komplet	m2	152,480	42,000	6 404,160	20
	D		766	Konštrukcie stolárske				85 409,524	
115	K	766	766111820	Demontáž drevených stien s drev.výplňami -komplet	m2	2 633,040	1,800	4 739,472	20
116	K	766	766112820	Demontáž umakartových jadier s drevenou konštr.-komplet	m2	3 863,040	1,300	5 021,952	20
117	K	766	7666611	Montáž dverí so zárubnou, jednokridlové	ks	512,000	3,000	1 536,000	20
118	M	MAT	6116011100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 60x197 cm +kovanie popis 2D	ks	256,000	38,000	9 728,000	20
119	M	MAT	6116017100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 80x197 cm +kovanie popis 3D	ks	256,000	38,000	9 728,000	20
120	K	766	766661-10	M+D bezpeč.dverí EI-C 30/C2 do ocelevej zárubne 900x1970+kovanie popis 4D	ks	160,000	320,000	51 200,000	20
121	K	766	766661-9	M+D oceľ.dverí do ocelevej zárubne 700x1970 +kovanie popis10D	ks	4,000	720,000	2 880,000	20
122	K	766	766812820	Demontáž kuchynskej linky drevenej alebo kovovej do 1500 mm, -0,13100t	ks	32,000	18,000	576,000	20
123	K	766	998766204	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	10,000	0,010	0,100	20
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				233 613,475	
124	K	767	767222110	M+D madla schodiskového -upravená oceľ	m	229,12	2,400	549,888	20
125	K	767	767249110	M+D ochranné konštrukcie výťahových šacht s úpravou -Cetris biely+oceľ.konštrukcia	m2	620,6536	9,000	5 585,882	20
126				Demontáž starých konštrukcií -časti výťahovej šachty	hod	256,000	8,000	2 048,000	20
127				Osvetlenie strojovne	kpl	4,000	523,620	2 094,480	20
128	K	767	767590110	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov zvaraním	kg	2 855,000	0,800	2 284,000	20
129	M	MAT	553000010	Oceľové konštrukcie + základný náter	kg	1 391,250	1,700	2 365,125	20

Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Celková cena	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	M	MAT	5530100205	Stavebný prvok-Pz pororošt na svetlík 1500x1500	ks	34,000	72,000	2 448,000	20
131	K	767	7676112191	M+D Al zasklenej steny EW 15 C2-S 2950x2940 popis ZS1	ks	2,000	4 530,000	9 060,000	20
132	K	767	7676112192	M+D Al exter.zasklenej steny 3050x2650 popis ZS5	ks	4,000	1 502,000	6 008,000	20
133	K	767	7676112193	M+D Al zasklenej steny EW 15 C2-S 2950x2640 popis ZS6	ks	1,000	4 310,000	4 310,000	20
134	K	767	7676112194	M+D Al zasklenej steny EW 12C2-S 2950x2340 popis ZS 7	ks	1,000	3 904,000	3 904,000	20
135	K	767	7676119-1	M+D okien plastových 600x1200 popis OP1	ks	54,000	141,000	7 614,000	20
136	K	767	7676119-2	M+D okien plastových 2950x1150 popis OP4	ks	5,000	564,000	2 820,000	20
137	K	767	7676119-3	M+D okien plastových 2950x1250 popis OP5	ks	5,000	560,000	2 800,000	20
138	K	767	7676119-4	M+D okien plastových 2950x1500 popis OP6	ks	278,000	645,000	179 310,000	20
139	K	767	7676119-6	M+D okien plastových 600x900 popis OP8	ks	4,000	103,000	412,000	20
140	K	767	998767204	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	10,000	0,010	0,100	20
	D		771	Podlahy z dlaždíc				31 748,957	
141	K	771	7714150169	Montáž soklíkov z dlažby keram. do tmelu, rovné výška 100 mm	m	1557,120	2,300	3 581,376	20
142	K	771	771575107	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu 200x200 mm	m2	1476,160	10,300	15 204,448	20
143	M	MAT	5976405300	Dlaždice gres ,farba do hmoty R9 hr.9 mm - kuchynky	m2	533,422	7,500	4 000,664	20
144	M	MAT	5976405300	Dlaždice gres ,farba do hmoty R10 hr.9 mm - chodbičky	m2	760,232	8,024	6 100,103	20
145	M	MAT	5976405300	Dlaždice gres ,farba do hmoty R10 A hr.9 mm - kúpeľky a wc	m2	337,174	8,489	2 862,266	20
146	K	771	998771204	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	10,000	0,010	0,100	20
	D		775	Podlahy výškové a parketové				995,328	
147			775552019	Montáž prechodovej lišty	m	204,800	1,780	364,544	20
148			9800958	Lišta prechodová PR6 skrutkovacia, B38 mm, s ryhovaným povrchom	m	225,280	2,800	630,784	20
	D		776	Podlahy povlakové				127 172,395	
149	K	775	776220110	Lepenie povlakových podláh z PVC na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m	563,200	4,000	2 252,800	20
150	K	775	776220200	Lepenie povlakových podláh z PVC na schodiskových stupňoch na podstupnice	m	563,200	3,000	1 689,600	20
151	K	775	776411000	Lepenie podlahových soklíkov PVC	m	5 162,920	0,800	4 130,336	20
152	M	MAT	6119800921	Lišta soklová, PVC	m	5 421,066	0,500	2 710,533	20
153	K	775	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených so soklom, - 0,00100t	m2	5 977,800	1,400	8 368,920	20
154				brúsenie schodiskových stupňov	m	1 126,000	6,000	6 756,000	20
155				brúsenie podlást a medzipodlást	m2	658,240	11,800	7 767,232	20
156				prebrúsenie podkladu pred položením PVC v izbách	m2	5 256,200	1,920	10 091,904	20
157	K	775	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	5 091,200	3,000	15 273,600	20
158	M	MAT	2841291500	Podlahovina z PVC -záťažová tr.34/33	m2	5 751,712	11,300	64 994,346	20
159	M	MAT	2725503100	Hrana schodov	m	630,784	4,000	2 523,136	20
160			771275901	Montáž profilu schodiskovej hrany	m	563,200	1,090	613,888	20
161	K	775	998776204	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	10,000	0,010	0,100	20
	D		777	Podlahy syntetické				103 413,425	
162				Vyrovnávanie podláh nivelačným poterom	m2	1 673,160	5,000	8 365,800	20
163				Zhotovenie anhydridových poterov	m2	5 966,720	8,320	49 643,110	20
164				Anhydridový poter - materiál	m3	221,410	205,070	45 404,514	20
	D		781	Dokončovacie práce a obklady				67 620,177	
165	K	771	781445035	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, škar. blél. cementom	m2	3 833,340	10,000	38 333,400	20
166				D+M plastových rohových lišt	m	1 194,240		3 124,132	20
167	M	MAT	5976493100	Obkladačky keramické Free 250x450 white/yellow	m2	4 025,007	6,500	26 162,546	20
168	K	771	998781204	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	10,000		0,100	20
	D		783	Dokončovacie práce - nátery				686,400	
169	K	783	783122210	Nátery oceľ.konštr. syntet. -oprava exter.zábradlí	m2	171,600		686,400	20
	D		784	Dokončovacie práce - maľby				27 801,725	
170	K	784	78442290	Maľby tekuté 2x s penetráciou - oteruvzdorná	m2	22 241,380	1,250	27 801,725	20
	D		786	Dokončovacie práce - čalúnnické				12 264,322	
171				Žalúzie D+M	m2	891,360	13,759	12 264,222	20
172	K	786	998786204	Presun hmôt pre čalúnnické úpravy v objektoch výšky (hĺbky) nad 24 do 36 m	%	10,000		0,100	20
	D		M	Práce a dodávky M				586 342,782	
	D		21-M	Elektromontáže				413 942,588	
173	K	921	210011	D+M elektroinštalácia+bleskozvod	kpl	1,000	283 462,846	283 462,846	20
174	K	921	2100120	Požiarová hlasová signalizácia	kpl	1,000	50 188,660	50 188,660	20
175	K		921,01	EPS	kpl	1,000	80 291,082	80 291,082	20

Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Celková cena	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			D	24-M Montáže vzduchotechnických zariad.				33 473,064	
176	K	924	240	VZT	kpl	1,000	33 473,064	33 473,064	20
			D	33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh				138 927,131	
177	K	933	3300301	Osobný výťah rozmer kabínky 770x1400 mm	kpl	4,000	28 500,000	114 000,000	20
178				příplatek za nerez - v samostatnej kalkulácii	kpl	4,000	740,6897	2 962,759	20
179				příplatek za výšku dverí	kpl	4,000	681,858	2 727,432	20
180	K	933	3300301999	Osobný výťah -DMT	kpl	4,000	2 000,000	8 000,000	20
181				Stavebné úpravy výťahovej šachty a strojovne	kpl	4,000	2 809,235	11 236,940	20
				Celkom				2 096 160,745	

ROZPOCET

Stavba Komplexná oprava izieb a soc.zariadení časti A študentského domova Mladost, Staré grunty 53, 842 47 Bratislava

Objekt: SO 02 Zdravotechnika

Objedn Slovenská technická univerzita v Bratislave

Zhotovi DÚHA, a.s.

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				273,438	
1	PK	979087017	Odvoz na skládku, demontovaných konštrukcií azbestocementových do 5000m	t	24,858	11,000	273,438	20
713			Izolácie tepelné				6 591,236	
2	K	713482301	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	1 884,000	1,300	2 449,200	20
3	K	713482305	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 42-70	m	207,000	1,500	310,500	20
4	M	2837710500	Izolácia potrubia Tubex Standart 28 x 6	m	100,000	0,270	27,000	20
5	M	2837710200	Izolácia potrubia Tubex Standart 22 x 6	m	359,000	0,270	96,930	20
6	M	2837710100	Izolácia potrubia Tubex Standart 18 x 6	m	1 257,000	0,225	282,825	20
7	M	2837710800	Izolácia potrubia Tubex Standart 35 x 6	m	168,000	0,270	45,360	20
8	M	2837711100	Izolácia potrubia Tubex Standart 42 x 10	m	103,000	0,360	37,080	20
9	M	2837711300	Izolácia potrubia Tubex Standart 48 x 10	m	56,000	0,500	28,000	20
10	M	2837711500	Izolácia potrubia Tubex Standart 65 x 10	m	48,000	0,650	31,200	20
11	K	713482403	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	1 377,000	1,400	1 927,800	20
12	M	283774136522	Izolácia potrubia Tubex Standart 28 x 20	m	600,000	0,810	486,000	20
13	M	283774136532	Izolácia potrubia Tubex Standart 35 x 20	m	777,000	0,900	699,300	20
14	K	713482123	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	5,000	1,650	8,250	20
15	M	2837741626	Izolácia potrubia Tubex Standart 89 x 20	m	5,000	3,175	15,875	20
16	K	998713204	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%	69,220	2,108	145,916	20
721			Zdravotech. vnútorná kanalizácia				20 158,028	
17	PK	721160802	Demontáž potrubia z azbestocementových rúr odpadového alebo ventilacného do DN 100, -0,006671	m	276,000	1,500	414,000	20
18	K	7211408326	Demontáž a rozeberanie prípojky potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200	kus	8,000	91,602	732,816	20
19	K	721171111	Napojenie do liatinovej kanalizácie a zhotovenie prípojky z HT odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	kus	8,000	64,044	512,352	20
20	M	2860004030	Redukcia z liatiny pre potrubie HT 200/150, 150/125, 125/110, odbočky 125/110, koleno 110, závesy	súb	8,000	33,502	268,016	20
21	K	721172109	Potrubie z HT a kolena odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	594,000	10,057	5 973,858	20
22	M	2860022260	HT paneláková odbočka krátka ľavá a pravá 100/50/87* systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	128,000	12,323	1 577,344	20
23	M	2862303000	HT čistiaca tvarovka kanalizačná s uzáverom 110mm systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	40,000	3,564	142,560	20
24	M	28652109362	Objímka s gumou 102-106, kotva M10, závitová tyč priemer 10 mm	ks	240,000	2,138	513,120	20
25	K	721173205	Potrubie z HT, koleno a odbočky odpadné D 50x1, 8	m	622,000	7,022	4 367,684	20
26	M	2731000480	Redukcia gumová 50/40 systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	128,000	1,210	154,880	20
27	M	2860022680	HT zátka 50 systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	288,000	0,378	108,864	20
28	M	2860022700	HT zátka 110 systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	128,000	0,578	73,984	20
29	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	288,000	2,281	656,928	20
30	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	128,000	3,376	432,128	20
31	K	721172112	Potrubie z HT odpadové hrdlové D 160x3, 9 - dažďová kanalizácia	m	120,000	16,391	1 966,920	20
32	K	7212331118	Montáž strešnej vpúšte DN 160	ks	4,000	20,854	83,416	20
33	M	562311393652	Vloč strešný HL pre plochú strechu pre pripojenie PVC fólie so zachytým košom HUTTERER & LECHNER	ks	4,000	194,000	776,000	20
34	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	20,000	25,000	500,000	20
35	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch do DN 200	m	1 336,000	0,500	668,000	20
36	K	998721204	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	14,252	16,500	235,158	20
722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				87 479,231	
37	K	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	42,000	12,000	504,000	20
38	K	722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	33,600	12,000	403,200	20
39	K	722130215	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	50,400	14,000	705,600	20
40	K	722130216	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	42,000	17,000	714,000	20

P.Č.	TV	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	K	722130218	Potrubie z oceľ. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80	m	4,800	37,982	182,314	20
42	PK	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	1 135,200	1,350	1 532,520	20
43	PK	722130802	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	702,400	1,600	1 123,840	20
44	PK	722130803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	88,000	1,800	158,400	20
45	K	722171111	Potrubie plastlinikové 16 x 2 mm v kotúčoch	m	1 232,000	10,000	12 320,000	20
46	K	722171113	Potrubie plastlinikové 20 x 2 mm v kotúčoch	m	352,000	11,000	3 872,000	20
47	K	722171114	Potrubie plastlinikové 26 x 3 mm v kotúčoch	m	657,000	18,000	11 826,000	20
48	K	722171134	Potrubie plastlinikové 32 x 3 mm v tyčiach	m	875,000	32,000	28 000,000	20
49	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky 16 mm	ks	704,000	5,690	4 005,760	20
50	M	4845510900012	Nástenka krátka, 16 x 2 - 1/2" IG	ks	576,000	4,025	2 318,400	20
51	M	4843199600335	1, 16 x 2 - 1/2" AG	ks	128,000	3,978	509,184	20
52	K	722229101	dvoďňov., kohút. plniaceho,	ks	12,000	1,932	23,184	20
53	M	5518100307		ks	12,000	2,830	33,960	20
54	K	722231041	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 1/2	ks	40,000	2,197	87,880	20
55	M	48492124652	Ventil regulačný TA závitový TBV DN 15	ks	20,000	38,322	766,440	20
56	M	3195600002	Závitové fittingy mosadzné šróbenie, priame vyhotovenie 1/2"	ks	20,000	2,430	48,600	20
57	K	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 3/4	ks	640,000	2,706	1 731,840	20
58	M	4849214075	Guľový kohút so zeleným motýlikovým ovládačom, odolné voči vypl.zinku, DN 16, DN 20	ks	320,000	6,770	2 166,400	20
59	M	3195600003	Závitové fittingy mosadzné šróbenie, priame vyhotovenie 3/4"	ks	320,000	4,138	1 324,160	20
60	K	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 1	ks	6,000	2,953	17,718	20
61	M	4845510900447	Guľový kohút so zeleným pákovým ovládačom, odolné voči vypl.zinku, DN 50, DN 25	ks	6,000	10,086	60,516	20
62	K	722231044	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 5/4	ks	80,000	3,500	280,000	20
63	M	4845510900333	Guľový kohút s vypúšťacím ventilom a pákovým ovládačom, PN 40, DN 32	ks	40,000	16,747	669,880	20
64	M	3195600005	Závitové fittingy mosadzné šróbenie, priame vyhotovenie 5/4"	ks	40,000	11,038	441,520	20
65	K	722231045	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 6/4	ks	8,000	4,536	36,288	20
66	M	4845510900449	Guľový kohút so zeleným pákovým ovládačom, odolné voči vypl.zinku, PN 40, DN 40	ks	4,000	25,771	103,084	20
67	M	3194446800	Skrutka medzikus pozinkovaná D 6/4" č. 331	ks	4,000	5,156	20,624	20
68	K	722231046	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 2	ks	16,000	5,438	87,008	20
69	M	4845510900450	Guľový kohút so zeleným pákovým ovládačom, odolné voči vypl.zinku, PN 40, DN 50	ks	8,000	34,951	279,608	20
70	M	3195600007	Závitové fittingy mosadzné šróbenie, priame vyhotovenie 2"	ks	4,000	18,187	72,748	20
71	M	3194446900	Skrutka medzikus pozinkovaná D 2" č. 331	ks	4,000	7,916	31,664	20
72	K	722231048	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 3	ks	8,000	8,374	66,992	20
73	M	4845510900302	Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 16, DN 80	ks	4,000	152,244	608,976	20
74	M	3194447100	Skrutka medzikus pozinkovaná D 3" č. 331 + tesnenie gumené	ks	4,000	19,591	78,364	20
75	K	722254114	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou 25 (konopná hadica)	súb.	20,000	220,000	4 400,000	20
76	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	3 288,800	1,000	3 288,800	20
77	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	3 288,800	0,705	2 318,604	20
78	PK	722290824	Vnútrostav, premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 36 m	t	3,987	50,000	199,350	20
79	K	998722204	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	3,987	15,000	59,805	20
		725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety				82 337,395	
80	PK	72501	Dodávka a montáž držiak na uterák, mydlenica, dvojháček, držiak na toal. papier	sub	128,000	3,000	384,000	20
81	K	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	128,000	25,920	3 317,760	20
82	M	64243104387	WC závesné - odpad rovný biele	ks	128,000	61,054	7 814,912	20
83	M	6424310680	Zvukoizolačné tesnenie medzi záv. WC a stenu	ks	128,000	3,156	403,968	20
84	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb.	128,000	4,547	582,016	20
85	M	64201403890	Toaletná doska pre WC biele s kov. pantmi	ks	128,000	13,489	1 726,592	20
86	PK	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombináčného, -0,03420t	súb.	128,000	3,500	448,000	20
87	K	725119306	Montáž zariadenia záchoda a umývadla, príplatok za použitie silikónového tmelu	ks	128,000	2,200	281,600	20
88	M	2455161177	Silikónový tmel Sanitárny transparentný	ks	128,000	3,404	435,712	20
89	K	725119705	Montáž predstaveného systému záchodov do bytových jadier medzi dve steny	súb.	128,000	23,000	2 944,000	20
90	M	55164230015295	Predstavený systém modul pre WC jádromodul Alcaplast - stavebná výška 1,2m	ks	128,000	162,000	20 736,000	20
91	K	725291116	Montáž ovládacie tlačidlo pre WC	súb.	128,000	4,998	639,744	20
92	K	5516423005477	Ovládacie tlačidlo biele	ks	128,000	41,389	5 297,792	20

P.Č.	TV	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	PK	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	128,000	3,000	384,000	20
94	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	128,000	19,056	2 439,168	20
95	M	64243106379	Umývadlo 55 cm s otvorom biele - JIKA	ks	128,000	26,438	3 384,064	20
96	PK	725220831	Demontáž vane liatinovej rohovej, -0.09510t	súb	128,000	3,500	448,000	20
97			D+M murovanej vaničky - vonk. rozmeru 1400x700mm	kpl.	128,000	82,66525	10 581,152	20
98	PK	725590814	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariad. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 36 m	t	4,813	50,000	240,650	20
99	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	320,000	3,700	1 184,000	20
100	M	5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	320,000	4,600	1 472,000	20
101	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovtádaním odpadového ventilu	ks	128,000	6,000	768,000	20
102	M	55146467240	Umývadlová batéria stojanková	ks	128,000	40,000	5 120,000	20
103	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	128,000	2,000	256,000	20
104	M	5514513200	Batéria sprchová nástenná 1/2"x 150 mm s ručnou sprchou	ks	128,000	60,000	7 680,000	20
105	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	128,000	1,600	204,800	20
106	M	55161355800	Uzávierka zápachová umývadlová DN 40	ks	128,000	3,300	422,400	20
107		721212401	Montáž podlahového vpustu z PVC DN 50	ks	128,000	3,361	430,208	20
108		28661001562	Podlahová vpust znížená APV26C	ks	128,000	15,462	1 979,136	20
109	K	998725204	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	19,513	17,000	331,721	20

Celkom

196 839,328

32	K	731	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 3/4	ks	4,000	6,168	24,672	20
33	K	731	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	16,000	8,635	138,160	20
34	K	PK	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	171,119	0,250	42,780	20
35	K	PK	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	171,119	0,300	51,336	20
	D		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				29 149,285	
36	K	PK	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140mm	ks	305,000	11,500	3 507,500	20
37	M	MAT	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 20K s dvoma panelmi 600x0400	ks	10,000	40,090	400,900	20
38	M	MAT	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 20K s dvoma panelmi 600x0500	ks	1,000	41,376	41,376	20
39	M	MAT	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 20K s dvoma panelmi 600x0800	ks	3,000	56,304	168,912	20
40	M	MAT	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0500	ks	182,000	48,067	8 748,194	20

P.Č.	TV	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	M	MAT	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0600	ks	94,000	53,962	5 072,428	20
42	M	MAT	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0800	ks	15,000	65,722	985,830	20
43	M	MAT	Držiak sada, ventil odvzdušňovací 1/2", zátku 1/2"	ks	305,000	1,260	384,300	20
44	K	PK	Priplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies VSŽ s príplatkom 8 %	ks	305,000	1,185	361,425	20
45	K	PK	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	305,000	3,800	1 159,000	20
46	K	PK	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	10,100	2,300	23,230	20
47	K	PK	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,100	0,010	0,101	20
48	K	735	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	590,400	0,825	487,080	20
49	K	735	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	590,400	0,570	336,528	20
50	K	735	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	2,078	29,690	61,699	20
51	K	735	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	2,078	36,102	75,023	20
52	K	735	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 24m	t	2,078	48,935	101,692	20
53	K	733	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	391,200	1,007	393,938	20
54	K	733	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	1 020,000	1,478	1 507,560	20
55	K	733	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,994	29,690	29,501	20
56	K	733	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	4,825	36,102	174,178	20
57	K	013	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	12,053	5,600	67,494	20
58	K	013	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	120,525	0,950	114,499	20
59	K	733	Sanácia otvorov po pôvodných rozvodoch ÚK	kpl.	4,000	1 236,724	4 946,896	20
	D		Cenník položiek HZS				1 286,000	
60	K	PK	Revízie	hod	12,000	18,000	216,000	20
61	K	PK	Skúšobná prevádzka	hod	72,000	10,000	720,000	20
62	K	PK	Hydraulické vyregulovanie systému, protokol o HV	hod	35,000	10,000	350,000	20
Celkom							92 754,363	

Stavba: Komplexná oprava izieb a soc.zariadení časti A študentského domova Mladost, Staré grunty 53, 842 47 Bratislava
Objekt: SO 04 Elektroinštalácia
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Zhotoviteľ: DÚHA, a.s.
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

M Práca a dodávky M

283 462,846

21-M Elektromontáže

283 462,846

1	PK	Pol1	Rozvádzač RH-B1	ks	1,000	3 000,000	3 000,000	20
2	PK	Pol2	Rozvádzač RH-B2	ks	1,000	3 020,000	3 020,000	20
3	PK	Pol3	Rozvádzač RH-B3	ks	1,000	3 000,000	3 000,000	20
4	PK	Pol4	Rozvádzač RH-B4	ks	1,000	3 000,000	3 000,000	20
5	PK	Pol5	Rozvádzač R-Axy	ks	32,000	600,000	19 200,000	20
6	PK	Pol6	Rozvádzač RP-Axyz	ks	128,000	110,000	14 080,000	20
7	PK	Pol7	Prípojková skriňa SR4 F662 W4/1 P1	ks	4,000	800,000	3 200,000	20
8	PK	Pol8	Kábel NAYY-J 4x150 mm2	m	320,000	8,000	2 560,000	20
9	PK	Pol9	Kábel NAYY-J 4x25 mm2	m	320,000	2,300	736,000	20
10	PK	Pol10	Kábel CHKE-R-J 5x35 mm2	m	240,000	16,000	3 840,000	20
11	PK	Pol11	Kábel CHKE-R-J 3x4 mm2	m	1 600,000	1,800	2 880,000	20
12	PK	Pol12	Kábel CHKE-R-J 3x2,5 mm2	m	10 624,000	1,350	14 342,400	20
13	PK	Pol13	Kábel CHKE-R-J 3x1,5 mm2	m	7 802,000	1,100	8 582,200	20
14	PK	Pol14	Kábel CHKE-R-O 3x1,5 mm2	m	1478,000	1,100	1 625,800	20
15	PK	Pol15	Kábel CHKE-R-J 5x1,5 mm2	m	1408,000	1,960	2 759,680	20
16	PK	Pol16	Kábel CHKE-R-O 2x1,5 mm2	m	200,000	1,000	200,000	20
17	PK	Pol17	Kábel CHKE-V-J 5x10 mm2	m	200,000	7,500	1 500,000	20
18	PK	Pol18	Kábel CHKE-V-J 3x1,5 mm2	m	480,000	1,600	768,000	20
19	PK	Pol19	Vodič CYA25 mm2 zelenožltý	m	200,000	2,600	520,000	20
20	PK	Pol20	Vodič CYA6 mm2 zelenožltý	m	1 600,000	0,850	1 360,000	20
21	PK	Pol21	Vodič CYA4 mm2 zelenožltý	m	1 600,000	0,850	1 360,000	20
22	PK	Pol22	Žiariv. svetidlo A-Beata krystal 2x35W	ks	384,000	65,500	25 152,000	20
23	PK	Pol23	Žiariv. svetidlo Lumen Plast A2357LP152x35W	ks	96,000	43,000	4 128,000	20
24	PK	Pol24	Žiariv. svetidlo HUSK226 EWG 2x26W IS17-226KEPA/O IP 54	ks	512,000	58,000	29 696,000	20
25	PK	Pol25	Žiariv. svetidlo Leonardo classica 21W T5 biela 4100k	ks	128,000	23,000	2 944,000	20
26	PK	Pol26	Núdzové svetidlo 1089LUC 1SE IP42 8W 1hod. IP22	ks	64,000	32,000	2 048,000	20
27	PK	Pol27	Zásuvka 230V/16A typu Intense, NIKO	ks	3 296,000	4,200	13 843,200	20
28	PK	Pol28	Vypínač č.1 230V/10A typu Intense, NIKO	ks	288,000	3,200	921,600	20
29	PK	Pol29	Vypínač č.5 230V/10A typu Intense, NIKO	ks	256,000	4,200	1 075,200	20
30	PK	Pol30	Vypínač č.6 230V/10A typu Intense, NIKO	ks	256,000	3,500	896,000	20
31	PK	Pol31	Pohybový senzor NIKO, typu 350-20054	ks	32,000	95,000	3 040,000	20
32	PK	Pol32	Rám jednonásobný	ks	1 408,000	1,450	2 041,600	20
33	PK	Pol33	Rám dvojnásobný	ks	896,000	3,000	2 688,000	20
34	PK	Pol34	Rám trojnásobný	ks	512,000	4,800	2 457,600	20
35	PK	Pol35	Zásuvka 230V/16A do vlhka , IP55, typu Plexo	ks	4,000	6,500	26,000	20
36	PK	Pol36	Zásuvka 400V/32A do vlhka , IP65, typu PCE	ks	4,000	12,000	48,000	20
37	PK	Pol37	Uzemňovací pás FeZn 30x4 mm	kg	56,000	3,500	196,000	20
38	PK	Pol38	Uzemňovací drôt FeZn 10 mm	kg	50,000	2,700	135,000	20
39	PK	Pol39	Uzemňovací drôt FeZn 8 mm	kg	380,000	4,000	1 520,000	20
40	PK	Pol40	Podpera vedenia 165/MBG	ks	400,000	2,250	900,000	20
41	PK	Pol41	Svorka SS	ks	144,000	2,300	331,200	20
42	PK	Pol42	Svorka SZ	ks	8,000	3,800	30,400	20
43	PK	Pol43	Svorka SP1	ks	12,000	3,400	40,800	20
44	PK	Pol44	Svorka SK	ks	3,000	3,300	9,900	20
45	PK	Pol45	Svorka SR03	ks	12,000	2,500	30,000	20
46	PK	Pol46	Svorka SO	ks	27,000	3,500	94,500	20
47	PK	Pol47	Svorka SR02	ks	4,000	3,300	13,200	20
48	PK	Pol48	Jimacia tyč 3m	ks	4,000	21,000	84,000	20
49	PK	Pol49	Držiak PV01 h	ks	16,000	4,400	70,400	20
50	PK	Pol50	Podstavec	ks	4,000	8,400	33,600	20
51	PK	Pol51	Svorka FangFix	ks	4,000	6,500	26,000	20
52	PK	Pol52	Plastová skrinka pre SZ	ks	8,000	1,800	14,400	20

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	K	PK	Pol53	Prístrojová krabica	ks	4 224,000	0,800	3 379,200	20
54	K	PK	Pol56	Trubka ohybná plastová HFXP32	m	368,000	2,700	993,600	20
55	K	PK	Pol57	Príslušenstvo pre hadice	ks	1,000	135,000	135,000	20
56	K	PK	Pol58	Plastová chránička FXKVR110	m	32,000	2,700	86,400	20
57	K	PK	Pol59	Káblový žlab MKS620	m	48,000	13,000	624,000	20
58	K	PK	Pol60	Káblový žlab MKS630	m	36,000	14,000	504,000	20
59	K	PK	Pol61	Príslušenstvo pre žlaby	ks	1,000	63,000	63,000	20
60	K	PK	Pol62	Stúpací rebrík LG 630 NS 3000	m	120,000	25,000	3 000,000	20
61	K	PK	Pol63	Príslušenstvo pre rebrík	ks	1,000	90,000	90,000	20
62	K	PK	Pol64	Ekvipot. svorkovnica veľká	ks	4,000	18,000	72,000	20
63	K	PK	Pol65	Ekvipot. svorkovnica malá	ks	32,000	6,500	208,000	20
64	K	PK	Pol66	Nosná konštrukcia do5kg	ks	32,000	5,000	160,000	20
65	K	PK	Pol67	Nosná konštrukcia	kg	400,000	1,700	680,000	20
66	K	PK	Pol68	Kotviaci a inšalačný materiál	ks	1,000	2 250,000	2 250,000	20
67	K	PK	Pol69	Drážkovanie do betónu	ks	7 850,000	3,550	27 867,500	20
68	K	PK	Pol70	PPV	%	2 565,150	7,800	20 008,170	20
69	K	PK	Pol71	Podružný materiál	%	1 971,680	2,700	5 323,536	20
70	K	PK	Pol72	Svorka wago 3 vývody	ks	850,000	1,250	1 062,500	20
71	K	PK	Pol73	Doprava materiálu	%	1 971,680	2,700	5 323,536	20
72	K	PK	Pol74	Hrubá výplň rýh	m	7 850,000	0,850	6 672,500	20
73	K	PK	Pol75	Demontáž elektrických zariadení a ich likvidácia	súb.	4,000	978,230	3 912,920	20
74	K	PK	Pol76	Prierazy priečok	ks	2 080,000	2,376	4 942,080	20
75	K	PK	Pol77	Kapsy pre krabice KP 68	ks	4 224,000	2,376	10 036,224	20

Celkom

283 462,846

Výkaz výmer - ŠD Mladost'									
LOKY A5 až A8									
Systém hlasovej signalizácie požiaru									
Vypracoval:									
Dátum:									
Pr:									
Č.	Produkt	PN	MJ	MN	Cena za kus/m (€)	Montáž za kus	Materiál spolu (€)	Montáž spolu	Spolu materiál + práca
Zariadenia									
1	Stojan 19"/42U s príslušenstvom, 19" perforovaná polícia 850mm, 19" rozvodný panel 5x250V, Ventilácia jednotka strešná s termosiatom, Montážna sada skrutiek M6	RMA-42-A68	ks	1	619,840	158,100	619,840	158,100	777,940
2	Výkon. zesil. 2x500W, 100V/1T, EN54-16, 2XH500	580222 41	ks	1	1 800,000	41 820	1 800,000	41 820	1 841 820
3	Výkon. zesil. 2x500W, 100V/1T, EN54-16, 2XD500	580222 41	ks	1	1 750,000	41 820	1 750,000	41 820	1 791 820
4	Dig. stanice hlasacie DCS15	583301 21	ks	1	1 000,000	37 600	1 000,000	37 600	1 037 600
5	Dig. výstupní modul DOM4-24	583362 22 ES	ks	1	3 700,000	694 630	3 700,000	694 630	4 394 630
6	Havarijný kabel RC22	583422 21	ks	1	45 950	12 000	45 950	12 000	57 950
7	KABEL 2XV(2G)-DOM(2G)	583477 21	ks	1	59 690	12 000	59 690	12 000	71 690
8	Kabel DOMRJ45-XVRJ45	583491	ks	2	7 650	12 000	15 300	24 000	39 300
9	Vstupné výstupní modul CIM	583341 21	ks	1	384 000	29 540	384 000	29 540	413 540
10	Zložení síťový zdroj PSU, EN54-4, 24V/12A-150A do racku	583341 21	ks	1	1 540 000	43 150	1 540 000	43 150	1 583 150
11	Akumulátor 12V / 105 Ah, pro PSU musí být 2 kusy	581721	ks	2	321 200	22 180	642 400	44 360	686 760
12	Repro nastenný, 6W RMS, narazuvzdorný	WA 06-165/EN54	ks	167	28 000	9 210	4 676 000	1 538 070	6 214 070
13	Kábel 180 min. odolnosť	JE-H(S)TH-V 4x2x0,8	m	220	2 790	0 600	613 800	132 000	745 800
14	Kábel 180 min. odolnosť	CHKE-V O2x1,5	m	1 650	0 850	0 500	1 402 500	825 000	2 227 500
15	Kábel 180 min. odolnosť	CHKE-V O2x2,5	m	2 430	1 100	0 650	2 673 000	1 579 500	4 252 500
16	Uzemňovací kábel	H07 Z-K 6 3/2	m	50	0 690	0 500	34 500	25 000	59 500
17	Prepojovacia krabica so svorkovnicou s požiarom odolnosťou	1361 131 / 733-13	ks	50	11 250	7 410	562 500	370 500	933 000
18	Príchytky s požiarom odolnosťou v zmysle DIN 4102, 732/13 - 11-13	1361 204 / 733-21	ks	3 100	0 130	0 330	403 000	1 023 000	1 426 000
19	Príchytky s požiarom odolnosťou v zmysle DIN 4102, 733/21 - 19-21	1361 389 / 733-38	ks	1 010	0 210	0 330	212 100	333 300	545 400
20	Príchytky s požiarom odolnosťou v zmysle DIN 4102, 733/38 - 30-38	1361 389 / 733-38	ks	1 230	0 270	0 330	332 100	405 900	738 000
21	Príchytky s požiarom odolnosťou v zmysle DIN 4102, pre zväzok káblov 50x30mm	2207 028 / 2031M/15	ks	75	0 430	0 330	32 250	24 750	57 000
22	Protipožiarna kotva FNA 6 x 30 M6/5 pre príchytky 733/13, 733/21, 733/38, 2031M OBO	3498 42 5 / FNA 6 x 30 M6/	ks	5 160	0 380	0 300	1 960 800	1 548 000	3 508 800
23	LG 620 VS 6000FS Rebrík s požiarom odolnosťou 200mm + príslušenstvo OBO	6208 62 7	m	160	17 500	10 040	2 800 000	1 606 400	4 406 400
24	2056 M 12 FT Príchytky na káblový rebrík s požiarom odolnosťou OBO	1156 00 4	ks	1 520	0 710	0 330	1 079 200	501 600	1 580 800
25	Plastový štítok na označenie káblov	CP 601S	ks	350	0 280	0 220	98 000	77 000	175 000
26	Protipožiarny tmel HIL TI	CP 671C-20	ks	3	17 430	11 450	52 290	34 350	86 640
27	Protipožiarny náter HIL TI	CP 671C-20	ks	1	650 000	200 000	650 000	200 000	850 000
28	Minerálna plsť 140 kg/m3		m2	5	7 170	5 000	35 850	25 000	60 850
29	Hmoždinka a skrutka		ks	7 832	0 000	0 000	220 000	0 000	220 000
30	Instalačný materiál (svorky a pod.)		jed.	1	220 000	0 000	220 000	0 000	220 000
31	Montážne práce (vŕtanie dier, rezanie drážok, búrание otvorov, prípravy...)		prípad	1	0 000	300 000	0 000	300 000	300 000
32	Drážkovanie pre kábel do omietky		m	1 970	0 000	2 800	0 000	5 516 000	5 516 000
33	Hrubá výplň rýh		m	1 970	0 850	0 000	1 674 500	0 000	1 674 500
34	Uvedenie reproduktora do prevádzky		ks	206	0 000	4 100	0 000	844 600	844 600
35	Skušba funkcie reproduktorových línií		prípad	1	0 000	40 240	0 000	40 240	40 240
36	Východisková revízia + revízia správa		prípad	1	0 000	180 000	0 000	180 000	180 000
37	Zaškolenie obsluhy SHSP		prípad	1	0 000	34 860	0 000	34 860	34 860
38	Projekt skutočného vyhotovenia		prípad	1	0 000	135 000	0 000	135 000	135 000
39	Oživenie systému SHSP		prípad	1	0 000	135 000	0 000	135 000	135 000
40	Naprogramovanie systému SHSP		prípad	1	0 000	180 000	0 000	180 000	180 000
41	Inžinierska činnosť		prípad	1	0 000	230 000	0 000	230 000	230 000
42	Spolu						31 069 570	19 119 090	50 188 660

W, kaz výmer - ŠD Mladost'

BLOKY A5 až A8										Vypracovali:	
Elektrická požiarňa signalizácia - EPS										Dátum:	
PN	MJ	MIN	Cena za kus/m (€)	Montáž za kus	Montáž spolu	Spolu materiál + práce					
Ústredňa Flex ES FX10, ESSER	kus	1	1 900,000	873,310	1 900,000	2 773,310					
HMI ovládaci panel, ESSER	kus	1	474,790	11,620	474,790	486,410					
Fólia pre HMI - v slovenskom jazyku, ESSER	kus	1	14,250	11,620	14,250	25,870					
Rozšírovacia karta ľavá, ESSER	kus	1	36,640	11,620	36,640	48,260					
Rozšírovacia karta pravá, ESSER	kus	1	36,640	11,620	36,640	48,260					
Esseynet modul 62,5kbit, ESSER	kus	1	237,390	11,620	237,390	249,010					
Essebus/essebus Plus modul galvanicky oddelený, ESSER	kus	6	101,390	11,620	608,340	678,060					
Akumulátor 12V/24Ah, ESSER	kus	2	47,960	11,620	95,920	119,160					
Rozšírenie napájania, ESSER	kus	1	320,600	11,620	320,600	332,220					
Kábel pre redundanciu zdroja, ESSER	kus	1	18,630	11,620	18,630	30,250					
Termodiferenciálny hlásič IQ8Quad, ESSER	kus	128	30,000	13,510	3 840,000	5 569,280					
OT multisenzorový hlásič IQ8Quad, ESSER	kus	4	45,740	13,510	182,960	237,000					
Opticko dymový hlásič PAM	kus	359	28,000	13,510	10 052,090	14 902,090					
Štandardná palica hlásiča IQ8Quad, ESSER	kus	491	3,500	0,000	1 718,500	1 718,500					
Popisovacie pole pre päťicu hlásiča, balenie po 10 kusov, ESSER	bal	50	6,430	0,220	321,500	332,500					
Zakrývaci kryt hlásiča IQ8Quad bez integ. slg. Zariadenia, balenie po 50 kusov, ESSER	bal	10	21,250	2,200	212,500	234,500					
IQ8 modul elektronickej tlačidlového hlásiča, ESSER	kus	39	35,000	5,940	1 365,000	1 596,660					
Kryt tlačidlového hlásiča so skom, červený - hliníkový	kus	39	36,288	0,000	1 415,232	1 415,232					
Essebus koppler 4 vstupy, 2 výstupy, ESSER	kus	8	80,000	29,540	640,000	876,320					
Essebus koppler 12 výstupov, ESSER	kus	4	130,000	29,540	520,000	638,160					
Doska oddeľovača pre essebus koppler, ESSER	kus	12	11,860	1,660	142,320	162,240					
Skrinka aP pre essebus koppler, biela, ESSER	kus	12	8,280	5,930	99,360	170,520					
Napájací zdroj 24VDC/5A, 17AhESSER	kus	4	240,000	23,240	960,000	1 052,960					
Akumulátor 12V/17Ah, ESSER	kus	8	33,880	11,620	271,040	364,000					
Kábel bezhalogénový, funkčný pri požiari 180 min.	m	630	0,850	0,500	535,500	850,500					
Kábel bezhalogénový, funkčný pri požiari 180 min.	m	180	1,190	0,500	214,200	304,200					
Kábel bezhalogén	m	730	0,500	0,500	3 750,000	7 500,000					
Kábel bezhalogén	m	230	1,190	0,500	273,700	388,700					
Napájací kábel 230 VAC, bezhalogénový	m	50	1,200	0,600	60,000	90,000					
Napájací kábel 24 VDC, bezhalogénový	m	180	0,910	0,600	163,800	271,800					
Uzemňovací kábel	m	50	0,690	0,500	34,500	59,500					
Príchytka s požiarom odolnosťou 732/12 - 10,5-12,	kus	300	0,110	0,330	33,000	132,000					
Príchytka s požiarom odolnosťou 733/21 - 19-21,	kus	450	0,210	0,330	94,500	243,000					
Príchytka s požiarom odolnosťou 733/38 - 29-38,	kus	360	0,260	0,330	93,600	212,400					
Príchytka s požiarom odolnosťou pre zväzok káblov 50x30mm	kus	500	0,430	0,330	215,000	380,000					
Káblový rebrik LG 620 VS 6000F/S (šírka 200/300 odstup)	m	160	15,000	10,040	2 400,000	4 006,400					
Príchytka pre na káblový rebrik 2056 M 12 FT	kus	1 100	0,600	0,330	660,000	1 023,000					
Kovový žiab s požiarom odolnosťou 100/60 vrátane príslušenstva	m	160	13,000	7,100	2 080,000	3 216,000					
Protipožiarna hmoždinka FNA 6 x 30 M6/5	kus	2 800	0,350	0,330	980,000	1 904,000					
Príchytka bezhalogén + hmoždinka, skrutka	kus	440	0,170	0,660	74,800	365,200					
Trubka pevná bezhalogén	m	140	1,150	0,860	161,000	281,400					
Trubka chýbná bezhalogén	m	120	0,900	0,860	108,000	211,200					
Skrinka 380x380x210 B:1	kus	3	76,080	11,200	228,240	261,840					
Skrinka 200x200x120 B:1	kus	1	53,530	7,410	53,530	60,940					
Krabica bezhalogén	ks	5	7,720	38,600	38,600	71,200					
Krabica bezhalogén	ks	2	22,710	7,410	45,420	60,240					
Skrinka preprátočových ochrán	kus	1	10,860	3,430	10,860	14,290					
Dvierka pre skrinku	kus	1	4,600	1,660	4,600	6,260					

Č.	Produkt	PN	MJ	MN	Cena za kus/m (€)	Montáž za kus	Materiál spolu (€)	Montáž spolu	Spolu materiál + práce
9	Zámok pre skrinku	1491	kus	1	3,130	1,660	3,130	1,660	4,790
10	Ochranná svorkovnica pre skrinku	4830	kus	1	2,320	1,660	2,320	1,660	3,980
11	Relé 24VDC	Finder 44 52.9024	kus	9	2,030	1,660	18,270	14,940	33,210
12	Pälica pre relé	Finder 95.85.3	kus	9	0,630	0,830	5,670	7,470	13,140
13	Modul led-dioda	Finder modul 99.80.9.0	kus	9	0,500	0,830	4,500	7,470	11,970
14	DIN lišta		kus	3	2,400	1,660	7,200	4,980	12,180
15	Prepätová ochrana 230 VAC, SALTEC	DA-275 DF16	kus	3	72,000	8,300	216,000	24,900	240,900
16	Protipožiarny imel HILTI	CP 601S	kus	3	15,000	11,450	45,000	34,350	79,350
17	Protipožiarny náter HILTI	CP 671C-20	kus	1	700,000	219,080	700,000	219,080	919,080
18	Minerálna plst 140 kg/m3		m2	4	7,160	5,000	28,640	20,000	48,640
19	Plastový štítok na označenie káblu		ks	320	0,280	0,000	89,600	70,400	160,000
20	Drobný montážny materiál		pripad	1	500,000	0,000	500,000	0,000	500,000
21	Drobný elektroinštalčný materiál		pripad	1	1 225,000	0,000	1 225,000	0,000	1 225,000
22	Dražkovanie pre kábel do omietky		m	3 180	0,000	3,220	0,000	10 239,600	10 239,600
23	Hrubá výplň nýh		m	3 180	0,000	0,850	0,000	2 703,000	2 703,000
24	Dalšie drobné príslušenstvo k ústredniam a hlásičom		pripad	1	0,000	320,000	0,000	320,000	320,000
25	Montážne práce (vŕtanie dier, rezanie dražok, búranie otvorov, prierazy...)		pripad	1	0,000	208,000	0,000	208,000	208,000
26	Uvedenie hlásiča do prevádzky		kus	530	0,000	2,980	0,000	1 579,400	1 579,400
27	Skúška funkcie ovládaných zariadení		pripad	1	0,000	1 830,000	0,000	1 830,000	1 830,000
28	Východisková revízia + revízná správa		pripad	1	0,000	200,000	0,000	200,000	200,000
29	Zaškolenie obsluhy EPS		pripad	1	0,000	50,000	0,000	50,000	50,000
30	Programátorské práce		pripad	1	0,000	150,000	0,000	150,000	150,000
31	Projekčný dozor		pripad	1	0,000	150,000	0,000	150,000	150,000
32	Projekt skutočného vyhotovenia		pripad	1	0,000	200,000	0,000	200,000	200,000
33	Oživenie systému EPS		pripad	1	0,000	250,000	0,000	250,000	250,000
34	Naprogramovanie systému EPS		pripad	1	0,000	300,000	0,000	300,000	300,000
35	Inžinierska činnosť		pripad	1	0,000	300,000	0,000	300,000	300,000
36	Dopravné náklady		pripad	1	0,000	2 584,000	0,000	2 584,000	2 584,000
Spolu							40 641,792	39 649,290	80 291,082

Vzduchotechnika

pol.č	popis položky	jednotka	celkom jedn.	cena(jedn.) Euro	celkom Euro
ZAR č.3 ODVETRAVIE WC A HYGIENYCKÝCH PRIESTOROV					
3.01	Elektrodesign CF 200 T malý radiálny ventilátor Časový dobeh Spínanie so svetlom Spätná klapka	ks	32,00	53,00 €	1 696,00 €
3.02	Elektrodesign CF 100 T malý radiálny ventilátor Časový dobeh Spínanie so svetlom Spätná klapka	ks	256,00	30,00 €	7 680,00 €
3.03	Spiro potrubie vrátane tvaroviek d100 - rovné rúry	bm	224,00	5,30 €	1 187,20 €
3.04	Spiro potrubie vrátane tvaroviek d200 - rovné rúry	bm	432,00	9,00 €	3 888,00 €
	Izolácia proti vlhkosti s oplechovaním	bm2	46,00	41,00 €	1 886,00 €
3.05	Výfuková hlavica IMOS VHK 200	ks	20,00	32,00 €	640,00 €
3.06	Dverová mreža IMOS DNMO 300x140	ks	256,00	17,00 €	4 352,00 €
ZAR č.4 ODVETRAVIE VÝTAHOVÝCH ŠACHT					
4.01	Protidažďová žalúzia IMOS PZ ALS 150x300 Príslušenstvo: ochranné sito ATYP	ks	4,00	42,00 €	168,00 €
5.01	Demontáž povodných rozvodov VZT vrátane likvidácie odp.	m	117,76	5,72 €	673,06 €

Dodávka spolu bez DPH

22 170,26 €

Montáž a montážny materiál + ostatné

11 302,80 €

Dodávka spolu bez DPH

33 473,06 €