

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:**           **Obnova sociálnych zariadení v budove FRI, oprava hydroizolácie NM, zádverie vstupu do jedálne a oprava hydroizolácie časti obvodových múrov prechodovej**

Objednávateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Zhotoviteľ: STaS spol. s r.o.

Miesto: Žilinská univerzita

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	Cena s DPH
05/18	oprava hydroizolácie NM, zádverie vstupu do jedálne FRI	94 510,28	113 412,33
01	Obnova sociálnych zariadení v budove RB, FRI vrátane vodovodných a kanal. stupačiek /aktiv. č.15/	53 638,98	64 366,78
02	Zádverie vstupu do jedálne FRI /aktiv. č. N4/	27 070,86	32 485,03
03	Oprava hydroizolácie vstupnej terasy - nová menza - nad trafostanicou VN, /aktiv. č. 5/	6 572,24	7 886,69
04	Oprava hydroizolácie časti obv. múrov prechodovej chodby a drenáž - Budova Fri	7 228,20	8 673,84
<b>Celkom</b>		<b>94510,28</b>	<b>113 412,33</b>

V Žiline, 6 augusta 2018

Jozef Šadlák  
konateľ spoločnosti

## ROZPOČET

**Stavba:** Obnova sociálnych zariadení v budove FRI, oprava hydroizolácie NM, zádverie vstupu do jedálne FRI

**Objekt:** Obnova sociálnych zariadení v budove RB, FRI vrátane vodovodných a kanal. stupačiek /aktiv. č.15/

Objednávateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Zhotoviteľ: STaS spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 717,258

111	317162103	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	ks	3,000	12,320	36,960
112	596460005500	Keramický plochý preklad HELUZ 14,5, lxšxv 1500x145x71 mm	ks	3,000	9,230	27,690
1	342272101	Omburovka z tvárnic YTONG hr. 75 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (75x249x599)- zamurovanie šachiet pre stupačky	m2	35,200	18,540	652,608

### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 122,243

2	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT. Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	79,240	1,360	107,766
3	612465135	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit Jadrová omietka (Baumit GrobPutz 4) hr. 10 mm	m2	22,300	8,960	199,808
4	612465181	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT. strojné miešanie. ručné nanášanie. Baumit VivaMaxima hr. 3 mm	m2	79,240	7,530	596,677
6	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	16,800	5,650	94,920
7	631313511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	6,680	122,410	817,699
11	953995113	BAUMIT Rohová lišta z PVC	m	18,000	2,100	37,800
104	RR101	Príprava podkladu na jestvujúci obklad adhézny mostík vrátane umytia a odmastenia celej plochy	m2	228,108	4,100	935,243
105	RR102	Ochranná vrstva jestvujúcich podláh - Sololit surový 3,3 x 1220 x 2750 mm	m2	83,500	3,980	332,330

### 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 2 390,142

82	7211721R102	9 vrátane odbočok, ohybov a pripojenia k sanite, napojenia na jestvujúce odvetrávanie nad stechou a vrátane fixovanie kanalizačného potrubia v šachte a čistiacich kusov.	m	90,000	20,300	1 827,000
86	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,200	12,140	14,568
81	R202	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové do D 75x1, 8, vrátane odbočok, ohybov a napojenia na novú sanitu	m	35,120	15,620	548,574

### 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 3 977,335

92	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	45,560	1,850	84,286
93	722130804	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 65, -0,00959t	m	90,000	2,690	242,100
94	722171114	Potrubie plastliníkové ALPEX - DUO 26x3 mm v kotúčoch vrátane napojenia na zar. predmet	m	45,600	12,340	562,704

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
95	722171136	Potrubié z plastických rúr PeX D50/4,0 lisovaním vrátane pripojení na odbočky ku zar. predmetom	m	90,000	15,520	1 396,800
96	722211010	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 25	ks	20,000	7,210	144,200
97	R305	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1", MF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	20,000	12,360	247,200
98	722211025	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 50	ks	20,000	12,520	250,400
99	R306	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 2", MF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	20,000	41,320	826,400
100	722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	135,300	1,650	223,245

## 725 Zdravotechnika - zariadenia predmety

5 726,874

33	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	10,000	5,850	58,500
37	725122813	Demontáž pisoára	súb.	4,000	4,050	16,200
40	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	10,000	4,030	40,300
114	725230811	Demontáž bidetu diturvitového, -0,01760t	súb.	2,000	5,210	10,420
116	725239101	Montáž bidetu závesného	ks	1,000	21,350	21,350
117	642430000100	Bidet závesný keramický	ks	1,000	165,200	165,200
34	725291113	Dodávka a montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov- zrkadlo 1,3*0,8m	súb.	4,000	56,300	225,200
43	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	12,000	3,840	46,080
46	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,220	14,200	17,324
35	R101	Montáž záchodovej misy vrátane rohového ventilu - odsúhlasí sa tesne pred realizáciou	ks	8,000	38,950	311,600
36	642R201	Misa záchodová keramická stojaca s nádržkou vrátane rohového ventilu	ks	9,000	164,210	1 477,890
115	R101a	Montáž záchodovej misy vrátane rohového ventilu - odsúhlasí sa tesne pred realizáciou - imobil s madlom a príslušenstvom	ks	1,000	43,250	43,250
38	R105	Montáž pisoáru keramického bez splachovacej nádrže vrátane montáže pisoárovej batérie	súb.	4,000	43,480	173,920
39	642R103	Pisoár s batériou pre pisoár - odsúhlasí sa tesne pred realizáciou	ks	4,000	145,980	583,920
44	R114	pákovvej, alebo klasickej vrátane napojenia rohových ventilov	ks	10,000	8,320	83,200
45	R110	Batéria umývadlová, páková, vrátane rohových ventilov - odsúhlasí sa tesne pred realizáciou	ks	10,000	108,540	1 085,400
41	R116	Montáž umývadla na skrutky do muriva, s výtokovou armatúrou	súb.	8,000	43,260	346,080
42	642R108	realizáciou	ks	8,000	127,630	1 021,040

## 771 Podlahy z dlaždíc

3 197,013

49	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,350	12,350	29,023
47	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného veľ. 300 x 300 mm	m2	83,500	19,080	1 593,180
48	597R106	Dlaždice keramické, 300x300mm, odtieň sa odsúhlasí tesne pred realizáciou	m2	83,500	18,860	1 574,810

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

### 776 Podlahy povlakové

**1 281,910**

50	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	83,500	1,120	93,520
51	776992122	Tmelenie podkladu. stierkovanie vyrovnávacím tmelom hr. 3 mm lokálne	m2	83,500	8,740	729,790
52	776992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	83,500	4,980	415,830
53	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	3,500	12,220	42,770

### 781 Dokončovacie práce a obklady

**9 261,290**

56	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,560	14,960	53,258
54	R108	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x200 mm, vrátane rohových a ukončovacích profilov	m2	228,108	20,840	4 753,771
55	R109	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké /xv 300x200x14 mm	m2	262,324	16,980	4 454,262

### 784 Dokončovacie práce - maľby

**299,924**

57	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3. 80 m	m2	123,200	0,490	60,368
58	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3. 80 m	m2	123,200	0,170	20,944
59	784418011	Zakryvanie otvorov. podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	35,230	0,680	23,956
60	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex. Farmal. ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnn	m2	123,200	1,580	194,656

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**8 575,716**

12	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1.20 do 1.90 m	m2	50,000	3,850	192,500
13	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	83,500	2,100	175,350
14	953995117	Dilatačný profil pre obklad a dlažbu	m	22,200	8,950	198,690
15	962031135	Búranie priečok z tvárnice alebo priečkoviek hr. do150 mm, -0,11500t	m2	67,066	2,210	148,216
16	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	6,680	129,590	865,661
17	965081812	čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, - 0,06500t	m2	83,500	3,680	307,280
18	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, - 0,07600t	m2	6,000	16,280	97,680
19	973031151	Vysekanie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0, 25 m2, -1,80000t - murivo stupačiek	m3	3,560	118,940	423,426
20	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	12,300	2,980	36,654
21	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t - zakrytie stupačiek	m2	10,440	3,670	38,315
108	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	36,762	9,210	338,578
109	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	113,064	6,230	704,389
25	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	37,688	11,490	433,035
26	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 319,080	0,420	554,014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	37,688	10,410	392,332
29	979089012	Poplatok za skladovanie - betón. tehly, dlaždice (17 01 ). ostatné	t	37,688	23,500	885,668
30	979089714	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	5,000	225,000	1 125,000
31	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	37,688	0,550	20,728
79	R203	Vybúranie kanalizačného potrubia zvislého a ležateho DN do 200 mm, -0,06300t	m	90,000	3,980	358,200
80	R215	Vybúranie otvorov a drážok pre novú trasu kanalizačného potrubia	ho d	50,000	12,800	640,000
91	R2165	Vybúranie otvorov a drážok pre novú trasu vodovodného potrubia	ho d	50,000	12,800	640,000

**99 Presun hmôt HSV 258,878**

32	998011003	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	37,573	6,890	258,878
----	-----------	---	---	--------	-------	---------

**HSV Práce a dodávky HSV 140,400**

**8 Rúrové vedenie 140,400**

87	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	90,000	1,560	140,400
----	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	---------

**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 654,129**

61	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	ho d	80,000	12,800	1 024,000
89	R204	Vyspravenie stien a prierezov v strope po montáži nových kanal. rozvodov	m2	12,300	51,230	630,129

**PSV Práce a dodávky PSV 8 686,429**

**763 Konštrukcie - drevostavby 5 960,423**

62	763135010	Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Casoprano Casobianca biela	m2	39,850	28,500	1 135,725
90	763170031	Revízne dverka s pevnými pántmi 300x300 mm	ks	12,000	19,520	234,240
63	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	0,652	31,950	20,831
64	R111	Demontáž jestvujúceho sadrokartónového podhľadu	m2	12,500	3,210	40,125
65	R115	Dodávka a montáž WC kabín systém CENTRÁL, typ Štandard.28, materiál laminodoska s povrchom melamín, hr. 28 mm, všetky hrany dosiek sú obalené hliníkovým profilom povrch elox	kpl	1,000	3 964,200	3 964,200
113	RR112	Predsadená SDK stena Rigips hr. 77.5 mm, dvojito opláštená doskou RB 12.5 mm	m2	21,300	26,540	565,302

**766 Konštrukcie stolárske 1 592,480**

68	766660011	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	10,000	0,670	6,700
69	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	10,000	21,890	218,900
70	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	10,000	27,950	279,500
71	R114	Dvere vnútorné jednokrídlové s vetracími mriežkami, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné	ks	10,000	78,400	784,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
72	766669116	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 25 kg	ks	4,000	9,210	36,840
73	549170000400	169x78x73,5 mm, pre dvere šírky max. 700 mm, KOVANIA	ks	4,000	43,580	174,320
74	766695212	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	ks	6,000	7,020	42,120
75	611890004000	Prah dubový, dĺžka 82 mm, šírka 15 mm	ks	6,000	8,350	50,100

**769 Montáže vzduchotechnických zariadení. 1 044,000**

103	769071289	Dodávka a montáž vzduchotechniky	kpl	1,000	1 044,000	1 044,000
-----	-----------	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

**783 Nátery 89,525**

76	783101812	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií ťažkých A oceľovou kefou	m2	6,230	1,520	9,470
77	783122952	Oprava náterov oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce železn. mostov dvojnásobné - 70µm	m2	6,230	12,850	80,056

**M Práce a dodávky M 4 349,440**

**21-M Elektromontáže 4 349,440**

102	210010002	Montáž elektroinštalácie - príloha č. 3	kpl	1,000	4 349,440	4 349,440
-----	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

**Celkom 53 638,981**

# ROZPOČET

**Stavba: Obnova sociálnych zariadení v budove FRI, oprava hydroizolácie NM, zádverie vstupu do jedálne FRI**

**Objekt: Zádverie vstupu do jedálne FRI /aktiv. č. N4/**

Objednávateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Zhotoviteľ: STaS spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

## HSV Práce a dodávky HSV

**14 743,542**

### 1 Zemné práce

**2 140,861**

65	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	1,000	12,340	12,340
2	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	123,450	5,630	695,024
3	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	12,560	2,462	30,923
7	113307113	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	123,450	6,180	762,921
4	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	4,500	21,210	95,445
5	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	4,850	8,540	41,419
6	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	7,141	55,390	395,540
66	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	55,000	1,950	107,250

### 2 Zakladanie

**1 348,716**

8	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 32 mm	m3	2,220	38,560	85,603
13	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	1,480	98,250	145,410
11	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	4,360	15,960	69,586
12	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	4,360	5,210	22,716
14	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,148	1 298,550	192,185
18	274271301	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 200 mm	m3	1,092	148,360	162,009
10	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	6,167	98,250	605,908
16	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	0,160	15,960	2,554
17	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	0,160	5,840	0,934
15	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,342	98,250	33,602
9	R101	Prestup v základoch z PVC rúry pr. 100mm pre jestvujúce podzemné vedenie	m	1,000	28,210	28,210

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

**223,763**

19	331270011	Murivo pilierov a stĺpov z debniaciach tvárnic PREMAC 300x300x250 s betónovou výplňou C 16/20	m3	1,350	165,750	223,763
----	-----------	---	----	-------	---------	---------

### 5 Komunikácie

**4 011,292**

71	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	123,450	7,840	967,848
----	-----------	---	----	---------	-------	---------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
73	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	123,450	11,200	1 382,640
74	592460017900	Dlažba betónová SEMMELROCK CITYTOP systémová s fázou, rozmer 100x200 a 200x200x80, sivá	m2	124,685	13,320	1 660,804

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 618,756**

25	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	16,984	1,420	24,117
52	612464221	Vnútorná omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	15,924	9,980	158,922
26	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	15,924	5,650	89,971
27	612401801	Príplatok za omietanie vnútorných pilierov a stĺpov	m2	10,800	3,850	41,580
28	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt	m2	15,924	1,750	27,867
29	612465184	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaRenova, hr. 3 mm	m2	15,924	10,840	172,616
47	625251255	OPEN - štandardné riešenie (biely EPS-F), zatĺkacie kotvy	m2	4,500	35,210	158,445
45	625251406	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	13,036	39,680	517,268
46	625251422	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS)	m2	3,250	29,869	97,074
41	632455608	Cementový poter BAUMIT Estrich, triedy CT-C20-F5, hr. 70 mm	m2	12,696	26,063	330,896

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 848,866**

67	916161111	Osadenie cestnej obruby z veľkých kociek s bočnou oporou z bet. tr. C 12/15 do lôžka z betónu	m	25,260	6,120	154,591
68	592170000100	Obrubník PREMAC cestný oblúkový, vonkajší polomer 1 m, lxšxv 780x150(110)x260 mm	ks	25,260	13,750	347,325
1	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	11,250	5,650	63,563
20	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	25,260	3,850	97,251
48	953945108	BAUMIT Soklový profil SL 12 (hliníkový)	m	8,250	5,230	43,148
50	953995113	BAUMIT Rohová lišta z PVC	m	22,560	3,750	84,600
51	953995117	BAUMIT Dilatačný profil V	m	6,300	7,210	45,423
49	953995181	BAUMIT Okenný a dverový dilatačný profil Flex (plastový)	m	13,580	7,230	98,183
60	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	85,891	11,490	986,888
61	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 550,000	0,350	892,500
63	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	74,560	21,500	1 603,040
76	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	11,230	38,500	432,355

**99 Presun hmôt HSV 551,288**

53	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	0,320	11,320	3,622
75	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	120,102	4,560	547,665

**PSV Práce a dodávky PSV 2 383,142**



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

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti**
**253,796**

21	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	21,352	0,280	5,979
22	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL	t	0,006	1 845,320	11,072
34	711131103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	30,020	0,230	6,905
35	283230007500	Oddeľovacia fólia na potery, šxl 1,25x80 m, KNAUF	m2	34,523	0,843	29,103
54	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	8,736	2,860	24,985
55	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE PLUS 500, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	10,046	3,210	32,248
23	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením vrátane vytiahnutia izolácie na DT tvárnicu, nim 300MM nad uroveň UT	m2	21,352	3,120	66,618
24	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	24,555	2,980	73,174
33	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,160	23,210	3,714

**713 Izolácie tepelné**
**639,130**

36	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	15,220	3,120	47,486
37	631440000500	Doska NOBASIL MPN, 100x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre podhľady a stropy, KNAUF	m2	45,660	7,980	364,367
38	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	12,696	1,740	22,091
39	283720002800	ISOVER	m2	38,088	5,100	194,249

*Minimálna objemová hmotnosť: 10 kg/m3.*

40	998713101	m	t	0,513	21,320	10,937
----	-----------	---	---	-------	--------	--------

**763 Konštrukcie - drevostavby**
**425,826**

31	763135010	Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Casoprano Casobianca biela vrátane detailov	m2	14,800	28,500	421,800
32	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,126	31,950	4,026

**772 Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa**
**1 039,230**

42	772501140	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. do 30 mm	m2	12,696	22,950	291,373
43	583840011000	Doska obkladová kamenná brúsená, stupeň 2602, hrúbka 30 mm, z usadených hornín	m2	13,204	53,210	702,585
44	998772101	m	t	2,774	16,320	45,272

**784 Maľby**
**25,160**

30	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	15,924	1,580	25,160
----	-----------	---	----	--------	-------	--------

**M Práce a dodávky M**
**8 196,416**
**43-M Montáž oceľových konštrukcií**
**8 196,416**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
56	430331101	Strecha do 50 kg/m2 so svetlíkmi sedl.hrebeň.priečnymi a bez nich rozp.18m, vzdial.6m,hm.17,10kg/m2	m2	33,728	4,850	163,581
57	553R103.	<i>Oceľová nosná konštrukcia strechy s náterom vrátane drevených hranolov po obvode prístrešku pre kotvenie KZS , strešná krytina falcovaný plech spolu s okapom a zvodovými rúrami</i>	m2	33,728	98,400	3 318,835
58	R104	posudkom	kpl	1,000	325,000	325,000
64	R105	Výšková úprava kanalizačnej šachy spolu s výmenou a výškovou úpravou zakrytia jímky pred vstupom do jedálne	kpl	1,000	190,000	190,000
69	R106	Dodávka + montáž presklenia spolu s dverami, materiál hliník, dvojsklo	kpl	1,000	3 744,000	3 744,000
70	R107	Dodávka + montáž vykurovacích telies vrátane prírodného potrubia	kpl	1,000	455,000	455,000

**HZS**

**Hodinové zúčtovacie sadzby**

**1 747,760**

59	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	12,800	640,000
77	R102	Montáž elektroinštalácie - príloha č. 4	kpl	1,000	1 107,760	1 107,760

**Celkom**

**27 070,860**

# ROZPOČET

Stavba: **Obnova sociálnych zariadení v budove FRI, oprava hydroizolácie NM, zádverie vstupu do jedálne FRI**

Objekt: **Oprava hydroizolácie vstupnej terasy - nová menza - nad trafostanicou VN, /aktiv. č. 5/**

Objednávateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Zhotoviteľ: STaS spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

**HSV Práce a dodávky HSV 3 255,593**

**1 Zemné práce 744,686**

1	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	136,140	2,350	319,929
2	113107111	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100 mm, -0,16000t	m2	136,140	3,120	424,757

**5 Komunikácie 1 524,768**

16	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	136,140	11,200	1 524,768
----	-----------	---	----	---------	--------	-----------

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 874,390**

6	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	57,213	10,410	595,587
7	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	182,224	1,530	278,803

**99 Presun hmôt HSV 111,749**

18	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	18,563	6,020	111,749
----	-----------	--	---	--------	-------	---------

**PSV Práce a dodávky PSV 3 316,645**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 147,595**

14	711210220	Zhotovenie izol. stierky dvojnásobnej hr. 4 mm balkónov a terás na ploche vonkajšej	m2	136,140	4,630	630,328
15	245650001300	Malta vystužená vláknami SIKAlastic - 152 hydroizolačná /A+B/, 33 kg	kg	980,208	2,540	2 489,728
19	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,980	28,100	27,538

**764 Konštrukcie klampiarske 169,050**

11	764321220	Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu r.š. 500 mm	m	8,200	19,630	160,966
9	764321820	vrátane podkladového plechu, do 30° rš 500 mm, - 0,00420t	m	8,200	0,980	8,036
12	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	48,320	0,048

**Celkom 6 572,238**

# ROZPOČET

Stavba: **Obnova sociálnych zariadení v budove FRI, oprava hydroizolácie NM, zádverie vstupu do jedálne FRI**

Objekt: **Oprava hydroizolácie časti obv. múrov prechodovej chodby a drenáž - Budova Fri**

Objednávateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Zhotoviteľ: STaS spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

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

## HSV Práce a dodávky HSV

**5 901,632**

### 1 Zemné práce

**2 498,340**

1	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m <sup>2</sup> , -0,26000t	m <sup>2</sup>	26,300	2,350	61,805
2	113107125	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.400-500mm, -0,72000t	m <sup>2</sup>	78,900	20,830	1 643,487
3	120901121	Búrание konštrukcií z betónu prostého neprekľadaného kameňom v odkopávkach	m <sup>3</sup>	0,320	245,300	78,496
4	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m <sup>3</sup>	2,390	20,120	48,087
5	130201001	ručne	m <sup>3</sup>	14,610	35,620	520,408
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	10,000	4,320	43,200
7	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m <sup>3</sup>	10,000	8,120	81,200
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,804	0,680	0,547
9	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m <sup>2</sup>	10,000	0,740	7,400
10	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	0,309	5,210	1,610
11	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m <sup>2</sup> , hr.do 100 mm	m <sup>2</sup>	10,000	1,210	12,100

### 2 Zakladanie

**438,226**

12	212532111	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m <sup>3</sup>	6,768	38,400	259,891
13	R101	Trativod z rúr z flexi rúr bez lôžka, vnútorného priemeru rúrok 100 mm vrátane napojenia na kanal. šachtu	m	13,500	13,210	178,335

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

**127,635**

14	319201311	Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekania tehál hr.do 30 mm	m <sup>2</sup>	22,400	5,698	127,635
----	-----------	--	----------------	--------	-------	---------

### 5 Komunikácie

**894,538**

15	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	78,900	6,020	474,978
16	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m <sup>2</sup> so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m <sup>2</sup>	26,300	11,200	294,560
17	R102	Napojenie zvodu na jestvujúcu vpusť - pri vrátnici	kpl	1,000	125,000	125,000

### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**1 606,752**

19	622462402	Vonkajšia sanačná omietka stien BAUMIT Sanova prednástreš, krytie 100% - sokel	m <sup>2</sup>	22,400	16,620	372,288
20	622462411	Vonkajšia sanačná omietka stien BAUMIT Sanova trasová omietka WTA, hr. 20 mm - sokel	m <sup>2</sup>	22,400	20,140	451,136

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	22,400	5,650	126,560
22	625251402	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), zatŕkacie kotvy	m2	22,400	29,320	656,768

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 44,376**

24	978059611	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších do 2 m2, -0,08900t	m2	8,500	4,210	35,785
25	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	16,210	0,530	8,591

**99 Presun hmôt HSV 291,764**

26	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkolvek dĺžky objektu	t	49,036	5,950	291,764
----	-----------	--	---	--------	-------	---------

**PSV Práce a dodávky PSV 1 326,567**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 586,225**

27	711113141	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche zvislej	m2	22,400	19,320	432,768
28	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	22,400	3,540	79,296
29	6288000640	Nopová fólia FONDALINE proti vlhkosti s radónovou ochranou PLUS 500, výška nopy 8 mm	m2	25,760	2,760	71,098
30	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,132	23,210	3,064

**781 Dokončovacie práce a obklady 740,341**

33	781785310	Montáž obkladov vonkajších stien z obkladu s rovnými hranami kladenej do flexibilného tmelu v obmedzenom priestore	m2	10,200	51,200	522,240
34	5978650820	ANTIK sokel, rozmer 298x80x8 mm, farba hnedá - odsúhasí sa pred realizáciou	ks	114,444	1,895	216,871
35	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,071	17,325	1,230

**Celkom 7 228,198**

Montáž elektrickej inštalácie WC - FRI RB

Obidnávateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Zhotoviteľ: STaS spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

	Práce	nnožstvi	MJ	cena/MJ	spolu
1.	kábel N2XH-J 5x1,5mm2	48	m	0,85	40,80
2.	kábel N2XH-J 3x2,5mm2	200	m	0,86	172,00
3.	kábel N2XH-J 3x1,5mm2	280	m	0,82	229,60
4.	vodič CY 6mm2 Z/Ž farby	100	m	0,70	70,00
5.	svorka Bernard	8	ks	0,65	5,20
6.	CU pásik ku svorke Bernard	8	ks	0,15	1,20
7.	elektroinštaláčna rúrka FXP 25 mm		m		0,00
8.	bužírka popisovacia / žltá / na vodič 2,5mm2	2	m	8,52	17,04
9.	hmoždinky 8mm tabličiek	25	ks	1,20	30,00
10.	Led svietidlo 39 W 600 x 600 do kazetového stropu	19	ks	10,20	193,80
11.	Led svietidlo 12 W biely štvorec do kazetového stropu	9	ks	10,20	91,80
12.	vyplínač č 1 Leqrand Valena / klasik / biela farba	8	ks	4,10	32,80
13.	vyplínač č 5 Leqrand Valena / klasik / biela farba	8	ks	4,35	34,80
14.	spínač - TLAČIDLO / Leqrand Valena zopnutie ventilátora /		ks		0,00
15.	jednorámik Leqrand / klasik / Valena biela farba	7	ks	0,65	4,55
16.	dvojrámik Leqrand / klasik / Valena biela farba	8	ks	0,65	5,20
17.	zásuvka Leqrand / klasik / IP 44 Valena biela farba	7	ks	4,40	30,80
18.	elektroinštaláčna krabica KP 68	15	ks	0,85	12,75
19.	elektroinštaláčna krabica KPR 68	10	ks	0,85	8,50
20.	krabica / OBO A 8 /	40	ks	1,32	52,80
21.	páska sfahovacia 5 x 30 - balenie	3	ks	10,10	30,30
22.	istič LTN C 10A / 1	4	ks	6,50	26,00
23.	istič LTN B 16A / 1	4	ks	6,50	26,00
24.	prúdový chránič LFN 40 / 4 / 30mA	2	ks	13,52	27,04
25.	rozbočovací mostík modrý	2	ks	7,84	15,68
26.	protipožiarna malta / tmel /		kg		0,00
27.	svor. stupačková 2645-5 do 25mm2		ks		0,00
28.1.	inštaláčny kanál DLP 80x50 Leqrand / 104 12 /	48	m	8,85	424,80
28.2	kryt inštaláčneho kanála DLP 80x50 Leqrand / 105 21 /	48	m	3,12	149,76
28.3	priehradka vnútorná rozdeľovacia plastová / 105 82 / inštaláčneho kanála DLP Leqrand 80x50		m		0,00
28.4.	spoika kanálu DLP / 106 92 / - do inštaláčneho kanálu DLP 80x50	48	ks	0,63	30,24
28.5.	spoika krytu DLP / 108 01 / - do inštaláčneho kanálu DLP 80x50	24	ks	0,42	10,08
28.6.	záslepka kanála DLP / 107 22 / - do inštaláčneho kanálu DLP 80x50	4	ks	0,21	0,84
29.	sádra	15	kg	12,10	181,50
30.	revízne dvierka plastové	4	ks	14,30	57,20
31.	ventilátor - typ a počet je určený v samostatnom rozpočte		ks		0,00
32.	poistkový odpínač OPVP 14 / 3	2	ks	17,30	34,60
33.	poistkové vložky PV 14 - 32A	6	ks	5,21	31,26
34.	demontáž predmetnej pôvodnej elektrickej inštalácie ... celok	1	ks	1 420,00	1 420,00
35.	osadenie ventilátorov a zapojenie zapojenia ventilátorov ... celok je v samostatnej položke	1	ks	154,50	154,50
36.	vysekanie drážky do muriva	30	m	2,50	75,00
37.	zhotovenie protipožiarnych priestupov cez deliace konštrukcie	2	ks	14,20	28,40
38.	doplnenie el. prístrojov do elektrických rozvádzačov	2	ks	125,00	250,00
39.	vyhľadanie káblov v priestore chodby pod napätím pred inštaláciou žľabu	2	ks	16,30	32,60
40.	vypracovanie projektovej dokumentácie, vrátane protokolu o určení pros	1	ks	185,00	185,00
41.	odborná prehľadka a odborná skúška el. inštalácie	1	ks	125,00	125,00

**Spolu bez DPH :**

**4 349,44**

## Montáž elektrickej inštalácie - FRI RA vstup pri jedálni

Objednávateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Zhotoviteľ: STaS spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

	Práce	množstvo	MJ	cena/MJ	spolu
1.	kábel N2XH-O 3x1,5mm <sup>2</sup>	50	m	0,82	41,00
2.	kábel N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	30	m	0,86	25,80
3.	kábel N2XH-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	70	m	0,82	57,40
4.	elektroinštaláčna rúrka FXP 25 mm	50	m	0,67	33,50
5.	bužírka popisovacia / žltá / na vodič 2,5mm <sup>2</sup>	2	m	8,52	17,04
6.	hmoždinky 8mm tabličiek	5	ks	1,20	6,00
7.	Led panel 600 x600 svietidlo 39 W do kazetového stropu	2	ks	10,00	20,00
8.	Led svietidlo vonkajšie pod prístrešok	2	ks	10,00	20,00
9.	Led svietidlo so senzorom - vonkajšie pod prístrešok	1	ks	12,00	12,00
10.	núdzové svietidlo	2	ks	12,00	24,00
11.	vypínač č 1 Leqrand Valena / klasik / biela farba	3	ks	4,10	12,30
12.	vypínač č 5b Leqrand Valena / klasik / biela farba	2	ks	4,35	8,70
13.	jednorámik Leqrand / klasik / Valena biela farba		ks		0,00
14.	dvoirámik Leqrand / klasik / Valena biela farba	3	ks	0,65	1,95
15.	zásuvka Leqrand / klasik / IP 44 Valena biela farba	1	ks	4,40	4,40
16.	elektroinštaláčna krabica KP 68		ks		0,00
17.	elektroinštaláčna krabica KPR 68	6	ks	0,85	5,10
18.	elektroinštaláčna krabica prístrojová do betónu	6	ks	0,85	5,10
19.	krabica / OBO A 8 /	7	ks	1,32	9,24
20.	páska sťahovacia 5 x 30 - balenie	1	ks	10,10	10,10
21.	istič LTN C 10A / 1	2	ks	6,50	13,00
22.	istič LTN B 16A / 1	1	ks	6,50	6,50
23.	prúdový chránič LFN 40 / 4 / 30mA	1	ks	13,52	13,52
24.	rozbočovací mostík modrý	2	ks	7,84	15,68
25.	poistkový odpínač OPVP 14 / 3	1	ks	17,30	17,30
26.	poistkové vložky PV 14 - 32A	3	ks	5,21	15,63
27.	protipožiarny tmel	2	ks	7,85	15,70
28.	svor. stupačková 2645-5 do 25mm <sup>2</sup>		ks		0,00
29.	inštaláčna lišta 40x40	2	m	8,20	16,40
30.	sádra	5	kg	12,30	61,50
31.	závesný držiak GRIP - OBO	25	ks	5,50	137,50
32.	zhotovenie protipožiarnych priestupov cez deliace konštrukcie	2	ks	23,20	46,40
33.	doplnenie el. prístrojov do elektrických rozvádzačov	1	ks	125,00	125,00
34.	vypracovanie projektovej dokumentácie, vrátane protokolu o určení prostr	1	ks	185,00	185,00
35.	odborná prehliadka a odborná skúška el. inštalácie	1	ks	125,00	125,00

**Spolu bez DPH :**

**#####**