

**LSS**

LIPTOVSKÁ STAVEBNÁ SPOLOČNOSŤ

**Dodávateľ:**

Liptovská stavebná spoločnosť, s.r.o.  
Andreja Hlinku 72  
034 06 Ružomberok

**Zapísané:**

OR Okr. súdu Žilina Oddiel Sro, vložka č. 17230/L  
IČO : 36440353 IČ DPH : SK2022132541  
DIČ : 2022132541

Tel : 044/4300027 Fax : 044/4300027  
E-mail: michal.gurega@lss.sk

**FAKTÚRA ČÍSLO: 320140147**

Dátum vyhotovenia dokl: 16.10.2014  
Dátum dodania tovaru/služby 16.10.2014  
Dátum splatnosti: 15.11.2014

**Odberateľ:**

Tel :

Fax :

583

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici  
Národná 12  
97401 Banská Bystrica

IČO : 30232295

IČ DPH: SK2021109211  
DIČ: 2021109211

**Variabilný symbol:****320140147****Konšt. symbol:****0308****Banka :****Číslo účtu:**

Mena Swift:

IBAN:

VÚB, a.s.

**2131821254/0200**

SUBASKBX

SK31 0200 0000 0021 3182 1254

Mlynské Nivy 1, 829 90 Bratislava

Názov	Množstvo	Cena/jedn	Suma	DPH %
-------	----------	-----------	------	-------

Fakturuje Vám v zmysle Zmluvy o dielo: Rekonštrukcia rozvodu pitnej a požiarnej vody objektov UMB na Tajovského 51, Banská Bystrica zo dňa 28.07.2014 práce vykonané na predmete zmluvy: "Rekonštrukcia rozvodu pitnej a požiarnej vody objektov UMB na Tajovského 51, Banská Bystrica (vonkajší a vnútorný rozvod)"

Fakturovaná suma 1.00 ks 124207.310 EUR 124207.31 20

Suma bez DPH

124207.31 EUR

20.00

124207.31 EUR

24841.46 EUR

DPH celkovo

24841.46 EUR

Suma k úhrade

Vystavil: Ing. Pavol Zápotočný

Príloha: Krycí list

Súpis vykonaných prác

# Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštrukcia pitnej a požiarnej vody objektu FHV (FF) a ŠD3, Tajovského 51, B. Bystrica

## SO 001 Rek. pitného a požiarneho vodovodu (vonkajšieho) II. etapa

Kód	Popis	Cena bez DPH
1	Zemné práce	7 281,270
2	Zakladanie	116,440
4	Vodorovné konštrukcie	325,340
8	Rúrové vedenie	8 212,330
9	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	3 501,130
23-M	Montáže potrubia	437,430
46-M	Zemné práce pri extr. mont. prácach	149,490
<b>SO 001 Spolu</b>		<b>20 023,430</b>

## SO 002 Oprava spevnených plôch

1	Zemné práce	4 225,200
5	Komunikácie	25 859,630
8	Rúrové vedenie	130,920
9	Ostatné konštrukcie a práce	3 822,460
99	Presun hmôt	921,350
<b>SO 002 Spolu</b>		<b>34 959,560</b>

## Rek. vnútor. vodovodu FHV a Internáty 1. a 2. časť

ZTI	Potrubné rozvody - 1. časť	33 516,720
Stavba	Stavebné úpravy - 1. časť	12 652,750
<b>Spolu časť 1.</b>		<b>46 169,470</b>
ZTI	Potrubné rozvody - 2. časť	17 003,430
Stavba	Stavebné úpravy - 2. časť	6 051,420
<b>Spolu časť 2.</b>		<b>23 054,850</b>
<b>Spolu VRN, KČ</b>		
<b>Vnútorový rozvod Spolu</b>		<b>69 224,320</b>

<b>Spolu celkom bez DPH</b>		<b>124 207,310</b>
<b>20 % DPH</b>		<b>24 841,462</b>
<b>Spolu celkom</b>		<b>149 048,772</b>

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER (DOPLNOK č. 1)

Stavba: vodovod

Objekt: 1

Časť: Vodovod II. Etapa

Objednávateľ: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Zhotoviteľ: Liptovská stavebná spoločnosť, s.r.o., A. Hlinku 72, 034 06 Ružomberok

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**19 436,510**

**1**

**Zemné práce**

**7 281,270**

1	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	378,280	1,320	499,330
---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	---------

dlžky jednotlivých úsekov:132m, 49m, 89,20m

šírka rezania-1,4m

(132+49+89,20)\*1,40

378,280

2	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	378,280	1,840	696,040
---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	---------

dlžky jednotlivých úsekov:132m, 49m, 89,20m

šírka rezania-1,4m

(132+49+89,20)\*1,40

378,280

3	113307143	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	378,280	1,800	680,900
---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	---------

dlžky jednotlivých úsekov:132m, 49m, 89,20m

šírka rezania-1,4m

(132+49+89,20)\*1,40

378,280

4	132201202	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	258,480	3,280	847,810
---	-----------	-----------------------------------------------------	----	---------	-------	---------

Výkop II. etapa v dl. 185,55

212,48

212,480

Vodov. prípojky

(2,0\*1,0\*12,80)+(2,0\*1,0\*10,20)

46,000

Súčet

258,480

5	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnanim dna. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	77,544	0,400	31,020
---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

Výkop II. etapa v dl. 185,55

212,48\*0,3

63,744

Vodov. prípojky

((2,0\*1,0\*12,80)+(2,0\*1,0\*10,20))\*0,3

13,800

Súčet

77,544

6	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	212,607	2,980	633,570
---	-----------	--------------------------------------------------	----	---------	-------	---------

z hĺbenia rýh-70%

152,91\*0,7

107,037

vytlačená zemina

(20,86+69,03+8,22+7,05+0,41)

105,570

Súčet

212,607

7	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	212,607	0,450	95,670
---	-----------	-------------------------------------------------	----	---------	-------	--------

z hĺbenia rýh-70%

152,91\*0,7

107,037

vytlačená zemina

(20,86+69,03+8,22+7,05+0,41)

105,570

Súčet

212,607

8	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	152,910	2,340	357,810
---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	---------

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER (DOPLNOK č. 1)

Stavba: vodovod

Objekt: 1

Časť: Vodovod II. Etapa

Objednávateľ: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Zhotoviteľ: Liptovská stavebná spoločnosť, s.r.o., A. Hlinku 72, 034 06 Ružomberok

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		Spätný zásyp				
		štrkodrvou-70%				
		152,91*0,7		107,037		
		výkopkom-30%				
		152,91*0,3		45,873		
		Súčet		152,910		
9	5834522700	Štrkodrva 0- 32 n	t	205,511	7,180	1 475,570
		Spätný zásyp				
		štrkodrvou-70%				
		(152,91*0,7)*1,92		205,511		
10	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	77,244	4,300	332,150
		Potrubie D 110				
		(0,410*1,0*185,55)-(0,110*0,110*3,14*185,55)		69,026		
		Potrubie D 75				
		(0,375*1,0*23,00)-(0,075*0,075*3,14*23,00)		8,219		
		Súčet		77,244		
11	5833743700	Štrkopiesok preddrvený 0-16 n	m3	148,309	11,000	1 631,400
		Potrubie D 110				
		((0,410*1,0*185,55)-(0,110*0,110*3,14*185,55))*1,92		132,529		
		Potrubie D 75				
		((0,375*1,0*23,00)-(0,075*0,075*3,14*23,00))*1,92		15,780		
		Súčet		148,309		
<b>2 Zakladanie</b>						<b>116,440</b>
12	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	1,640	71,000	116,440
		bet. bloky na zaistenie stability potrubia a hydrantov-18 ks				
		(0,45*0,45*0,45)*18		1,640		
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						<b>325,340</b>
13	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,855	15,600	325,340
		rozvod+vodov. prípojky				
		0,1*1,0*(185,55+12,8+10,2)		20,855		
<b>8 Rúrové vedenie</b>						<b>8 212,330</b>
14	871271031a	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zvarovaných elektrotvarovkou elektrofúzne, HD-PE PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	m	210,550	0,730	153,700
15	2860015660a	PIPELIFE HDPE PE100 kanál 110x6,6/100m PN10 (SDR17)	m	185,550	4,370	810,850
		0.00035				
16	2860015650a	PIPELIFE HDPE PE100 kanál 90x5,4/100m PN10 (SDR17)	m	2,000	3,200	6,400
		0.00035				
17	2860015640a	PIPELIFE HDPE PE100 kanál 75x4,5/100m PN10 (SDR17)	m	23,000	2,290	52,670
		0.00035				

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER (DOPLNOK č. 1)

Stavba: vodovod

Objekt: 1

Časť: Vodovod II. Etapa

Objednávateľ: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Zhotoviteľ: Liptovská stavebná spoločnosť, s.r.o., A. Hlinku 72, 034 06 Ružomberok

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
18	877270001a	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR11/PN16, D 110 mm, D 90, D 75	ks	35,000	3,640	127,400
19	2862461710	GAWAPLAST elektrotvarovka elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11/PN16 ELOFIT EME 75, obj.č. 14. 12 410 211	ks	2,000	7,100	14,200
20	2862461720	GAWAPLAST elektrotvarovka elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11/PN16 ELOFIT EME 90, obj.č. 14. 12 410 211	ks	2,000	8,670	17,340
21	2862461730	GAWAPLAST elektrotvarovka elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11/PN16 ELOFIT EME 110, obj.č. 14. 12 410 211	ks	31,000	10,560	327,360
22	877270032	Montáž elektrotvarovky, redukcia PE100 SDR11/PN16 Elofit ERDE, D 110/90	ks	2,000	3,640	7,280
23	2862462400a	Redukcia s dlhým ramenom, PE100 SDR11/PN16, D 90/75 mm	ks	2,000	21,760	43,520
		1,98019801980198 * 1,01		2,000		
24	877270081	Montáž elektrotvarovky, kolena 45° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM, D 110 mm	ks	6,000	3,640	21,840
25	2861616700	Elektrotvarovky FRIALEN koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	6,000	29,110	174,660
		5,94059405940594 * 1,01		6,000		
26	877313122a	Montáž tvarovky na vodovodnom potrubí z rúr HDPE	ks	3,000	3,640	10,920
27	3199107492b	HAWLE, WAGA spojka redukovaná, DN150/D110	ks	1,000	195,700	195,700
		prepoj oceľ-HDPE na začiatku pri VŠ				
		1		1,000		
28	3199107492a	HAWLE, WAGA spojka redukovaná DN80/D75	ks	2,000	117,230	234,460
		prepoj vodov. prípojk do objektu oceľ-HDPE				
		2		2,000		
29	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	6,000	10,990	65,940
30	4222520294	Hawle posúvač Combi T typ E2 DN 100/80	ks	6,000	284,990	1 709,940
		5,94059405940594 * 1,01		6,000		
31	4229123000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	6,000	17,720	106,320
		5,94059405940594 * 1,01		6,000		
32	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	14,130	28,260
33	4222520042a	Hawle Systém 2000 typ E2 klin. posúvač s nástrčnými hrdlami, DN 100/110	ks	2,000	282,850	565,700
		1,98019801980198 * 1,01		2,000		
34	4229124000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	2,000	19,610	39,220
		1,98019801980198 * 1,01		2,000		
35	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	5,030	10,060
36	4227365069	Hawle hydrant podzemný "D" -plnoprietokový DN 80/1.5	ks	2,000	538,650	1 077,300
		1,98019801980198 * 1,01		2,000		
37	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	2,000	13,140	26,280
38	4227365043	Hawle hydrant nadzemný EURO 2000 DN 80 2C/B RD1.50	ks	2,000	732,110	1 464,220
		1,98019801980198 * 1,01		2,000		

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER (DOPLNOK č. 1)

Stavba: vodovod

Objekt: 1

Časť: Vodovod II. Etapa

Objednávateľ: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Zhotoviteľ: Liptovská stavebná spoločnosť, s.r.o., A. Hlinku 72, 034 06 Ružomberok

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
39	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	210,550	0,390	82,110
40	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	210,550	2,580	543,220
41	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	8,900	35,600
42	4229135200	<i>Poklop Y 4504 - posúvačový</i>	ks	4,000	15,620	62,480
43	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	17,610	35,220
44	4229135200a	<i>Poklop hydrantový</i>	ks	2,000	35,810	71,620
45	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	210,550	0,430	90,540

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 501,130

46	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	270,200	3,630	980,830
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	---------

3 úseky

(66,0+24,5+44,6)\*2

270,200

47	9690111pc	Demontáž hydrantu	ks	4,000	5,030	20,120
----	-----------	-------------------	----	-------	-------	--------

48	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	332,471	1,280	425,560
----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	---------

odstránenie vrstiev vozovky

276,901\*1,2

332,281

4 ks podzemný hydrant

(4\*39,5)/1000\*1,2

0,190

Súčet

332,471

49	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km do 10 km	t	2 992,237	0,250	748,060
----	-----------	------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	---------

277,059\*9\*1,2

2 992,237

50	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	106,865	3,990	426,390
----	-----------	--------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	---------

kamenivo+hydrant

(88,896+0,158)\*1,2

106,865

51	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	225,606	3,990	900,170
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	---------

bitumenové vrstvy

(68,469+119,536)\*1,2

225,606

## M Práce a dodávky M 586,920

### 23-M Montáže potrubia 437,430

52	230032029	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	spoj	8,000	1,200	9,600
----	-----------	------------------------------------------	------	-------	-------	-------

53	3199107217	HAWLE spojovacie prostriedky vodárenských armatúr-Prírubové koleno 90° s pätkou DN 80	ks	4,000	42,740	170,960
----	------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	---------

3,96039603960396 \* 1,01

4,000

54	3194900139	HAWLE spojovacie prostriedky vodárenských armatúr-špeciálna príruha Systém 2000 DN 80 / 90	ks	4,000	59,410	237,640
----	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	---------

3,96039603960396 \* 1,01

4,000

55	548930012a	Rezanie oceľovej rúry plameňom	ks	3,000	2,810	8,430
----	------------	--------------------------------	----	-------	-------	-------

rezanie oceľ. rúry : 1xDN 150, 2xDN 80

1+2

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER (DOPLNOK č. 1)

Stavba: vodovod

Objekt: 1

Časť: Vodovod II. Etapa

Objednávateľ: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Zhotoviteľ: Liptovská stavebná spoločnosť, s.r.o., A. Hlinku 72, 034 06 Ružomberok

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
56	362230571a	Vypálenie ocelevej bezšvíkovej rúry	ks	3,000	3,600	10,800
		vypálenie oceľ. rúry : 1xDN 150, 2xDN 80				
		1+2		3,000		

**46-M**

**Zemné práce pri extr.mont.prácach**

**149,490**

57	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	210,550	0,290	61,060
58	2830002000a	Fólia biela na vodovody v m	m	210,550	0,420	88,430

**Celkom**

**20 023,430**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia rozvodu pitnej a požiarnej vody v areáli Študentského domova č.3 FHV UMB, Tajovského 51, Banská Bystrica  
 Objekt: 002 Oprava spevnených plôch

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

34 959,560

### 1 Zemné práce

4 225,200

1	001	111101101	Odstránenie tráv a trstia s prip. nutným premiestnením a s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	89,000	0,060	5,340
2	221	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	330,000	0,850	280,500
			"plocha dlažby" 330		330,000		
3	221	113151213	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2, pruh nad 750 mm, hr. 40 mm, -0,10200t	m2	726,000	1,630	1 183,380
			"frézovanie chodníka" 143,5+ "parkoviska" 582,5		726,000		
4	221	113206111	Vytrhnutie obrub betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	80,700	1,720	138,800
			"existujúce cestné obrubníky" 11,5+21,2+2*24		80,700		
5	221	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	330,000	1,010	333,300
			"odstránenie podkladu na ploche" 330,000		330,000		
6	221	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	330,000	1,840	607,200
			"odstránenie podkladu na ploche" 330,000		330,000		
7	001	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	66,000	2,790	184,140
			"výkop pre konštrukciu spevnenej plochy po vybúraní existujúcej vozovky" 330*0,2		66,000		
8	001	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	66,000	0,520	34,320
9	001	122302201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	m3	23,440	7,200	168,770
			"výkopy terénu v miestach obrubníkov" 17,04*chodník+6,40*plocha"		23,440		
10	001	122302209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	23,440	0,920	21,560
11	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr. 1-4 do 10000 m	m3	71,940	5,610	403,580
			"odvoz nadbytočnej zeminy z výkopu" 66+5,94		71,940		
12	001	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3	m3	71,940	1,020	73,380
13	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	129,490	3,990	516,670
14	231	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	88,980	0,560	49,830
			"plochy okolo obrubníkov" 64,98+ "úprava terénu k odvodňovacej žľabovke" 24		88,980		
15	005	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	2,336	6,980	16,310
			88,98*0,025		2,225		
			Súčet		2,225		
16	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	330,000	0,450	148,500
17	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	88,980	0,670	59,620
			"okolo obrubníkov - chodník" 46,08+ "plocha" 18,90+ "úprava terénu k žľabovke" 24		88,980		

### 5 Komunikácie

25 859,630

18	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 150 mm	m2	18,455	4,270	78,800
----	-----	-----------	----------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia rozvodu pitnej a požiarnej vody v areáli Študentského domova č.3 FHV UMB, Tajovského 51, Banská Bystrica  
Objekt: 002 Oprava spevnených plôch

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
			"parkový obrubník" (21,2+4,1)*0.35+2*24*0.20		18,455		
20	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	5,175	5,520	28,570
			"cestný obrubník" 11,5*0.45		5,175		
21	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	330,000	5,520	1 821,600
			"plocha dlažby" 330		330,000		
22	221	567122111	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC I, po zhutnení hr.120 mm	m2	330,000	12,160	4 012,800
			"plocha dlažby" 330,000		330,000		
23	221	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	17,500	9,700	169,750
			"chodník"12+"plocha"5,5		17,500		
24	221	573111113	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1, 50 kg/m2	m2	726,000	0,690	500,940
			"chodník"143,5+"parkovisko"582,5		726,000		
25	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	726,000	0,260	188,760
26	221	576311111	Koberec asfaltový z kameniva drobného ťaženého s rozprestretím a so zhutnením po zhutnení hr.20 mm	m2	726,000	5,460	3 963,960
			"vyrovnávacia vrstva pre chodník a parkovisko" 35*4,1+582,5		726,000		
50	221	577131211.1	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrný AC 8 (ABJ), strednozrný AC 11 (ABS) alebo hrubozrný AC 16 (ABH) hr.30mm	m2	726,000	9,690	7 034,940
			"hr. 30 mm" 143,500+582,5		726,000		
49	002	589971211.1	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	m2	726,000	0,240	174,240
48	693	6936651400.1	Geotextília netkaná výstužná	m2	740,520	1,290	955,270
			726 * 1,02		740,520		
28	221	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr.8cm pre peších nad 20 m2	m2	330,000	8,610	2 841,300
			"dlažba" 330,000		330,000		
19	592	5921953000	Dlažba Low value Premac KLASIKO 20x20x8 cm BEZSPÁROVÁ SIVÁ	m2	346,500	11,800	4 088,700
			"plocha"330		330,000		
			Súčet		330,000		

## 8 Rúrové vedenie

130,920

29	221	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	2,000	65,460	130,920
----	-----	-----------	----------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	---------

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 822,460

30	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	73,300	5,350	392,160
			21,2"spevnená plocha"+4,1"rozhranie dlažby a asfaltu"+2*24"chodníky		73,300		
31	592	5921954660	Premac OBRUBNIK PARKOVY 100x20x5 cm SIVY	ks	74,033	3,490	258,380
			73,3 * 1,01		74,033		
32	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	11,500	9,310	107,070
			"obrubník cestný" 11,5		11,500		
33	592	5921954390	Premac OBRUBNIK CESTNY 100x26x15 cm	ks	11,615	7,030	81,650
			11,5 * 1,01		11,615		
34	221	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	3,010	84,550	254,500
			"park. obrubník, chodník"1,44+"park.obrubník, plocha"1,01+"cestný obrubník"0,56		3,010		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia rozvodu pitnej a požiarnej vody v areáli Študentského domova č.3 FHV UMB, Tajovského 51, Banská Bystrica  
 Objekt: 002 Oprava spevnených plôch

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
35	221	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	m	14,000	5,170	72,380
			"úprava styčnej plochy po vybúraní v mieste chodníka / exist. obrubníka v mieste dlažby"4,10+9,90		14,000		
36	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4,100	4,280	17,550
37	221	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	4,100	5,320	21,810
38	221	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného saponátovým roztokom	m2	726,000	0,270	196,020
			"chodník" 35*4,1+"parkovisko"582,5		726,000		
39	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	269,894	1,520	410,240
40	221	979082219	Poplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 429,046	0,300	728,710
			"odvoz na skládku do 10 km"269,894*9		2 429,046		
41	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	82,500	4,750	391,880
			"vrchná podkladová vrstva spevnenej plochy"82,5		82,500		
42	013	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	131,290	4,750	623,630
43	013	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	56,100	4,750	266,480
			"spodná podkladová vrstva spevnenej plochy"56,1		56,100		

99

Presun hmôt HSV

921,350

44	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	462,989	1,990	921,350
----	-----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	---------

Celkom

34 959,560

Odberteľ: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici  
Projektant:  
Dodávateľ: Liptovská stavebná spoločnosť, s.r.o., A. Hlinku 72, 034 06 Ružomberok

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

REKONŠTRUKCIA VNÚTORNEHO ROZVODU PITNEJ A POŽIARNEJ VODY OBJEKTU UMB - časť 1

Ing. Gastón Ivanov

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

PRÁCE A DODÁVKY PSV

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

722 - Vnútorný vodovod

1	721	72213-0216	Potrubié vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 50	17,500	m	24,78			433,65	0,00689	0,11708			20
2	721	72213-0218	Potrubié vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 80	255,500	m	34,69			8 863,30	0,01136	2,90248			20
3	721	72213-0801	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25	15,000	m	1,57			23,55			0,002	0,030	20
4	721	72213-0803	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 50	19,500	m	2,17			42,32			0,006	0,117	20
5	721	72213-0805	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 80	30,000	m	2,69			80,70			0,011	0,330	20
6	721	72213-0806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 100	3,000	m	3,01			9,03			0,014	0,042	20
7	721	72213-0913	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrkou do DN 25	14,000	kus	0,65			9,10					20
8	721	72213-0916	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrkou do DN 50	11,000	kus	1,00			11,00					20
9	721	72213-0919	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrkou do DN 100	1,000	kus	1,82			1,82					20
10	721	72213-1914	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 32	37,000	súbor	27,32			1 010,84	0,00499	0,18463			20
11	721	72213-1918	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 80	11,000	súbor	87,14			958,54	0,01527	0,16797			20
12	721	72213-1931	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie sítv. potrubia DN 15	12,000	kus	8,30			99,60	0,00030	0,00360			20
13	721	72213-1933	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie sítv. potrubia DN 25	2,000	kus	10,53			21,06	0,00054	0,00108			20
14	721	72213-1936	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie sítv. potrubia DN 50	11,000	kus	22,04			242,44	0,00152	0,01672			20
15	721	72213-1938	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie sítv. potrubia DN 80	1,000	kus	44,43			44,43	0,00371	0,00371			20
16	721	72217-2219	Potrubié vodov. z rúrok HDPE. D 110/10,0	2,000	m	28,00			56,00	0,00382	0,00764			20

Ing. Gaston Varov

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenika	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcia a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súč v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
17	721	72217-3312	Potrúbie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEGERIT D 20	41,500 m		3,13			129,90	0,00023	0,00955			20
18	721	72217-3313	Potrúbie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEGERIT D 26	10,000 m		5,94			59,40	0,00022	0,00220			20
19	721	72217-3314	Potrúbie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEGERIT D 32	39,000 m		7,54			294,06	0,00049	0,01911			20
20	721	72217-3315	Potrúbie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEGERIT D 40	59,500 m		13,45			800,28	0,00063	0,03749			20
21	721	72217-3316	Potrúbie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEGERIT D 50	62,000 m		16,45			1 019,90	0,00097	0,06014			20
22	721	72217-4027	Potrúbie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEGERIT D 63	14,500 m		23,60			342,20	0,01008	0,14616			20
23	721	72217-4028	Potrúbie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEGERIT D 75	147,500 m		41,23			6 081,43	0,01560	2,30100			20
24	721	72218-1221	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN do 22 mm	34,000 m		0,89			30,26	0,00005	0,00170			20
25	721	72218-1222	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN do 42 mm	160,500 m		1,58			253,59	0,00007	0,01124			20
26	721	72218-1223	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN do 62 mm	14,500 m		2,27			32,92	0,00008	0,00116			20
27	721	72218-1224	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN nad 62 mm	160,500 m		2,92			468,66	0,00010	0,01605			20
28	721	72219-0901	Opr. uzatvorenie alebo otvorenie vodov. potrubia	21,000 kus		1,84			38,64					20
29	721	72221-1112	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 20-18-610 stud. vodu DN 50	2,000 súbor		101,08			202,16	0,02355	0,04710			20
30	721	72221-1113	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 20-18-610 stud. vodu DN 65	2,000 súbor		123,60			247,20	0,02955	0,05910			20
31	721	72221-1114	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 20-18-610 stud. vodu DN 80	6,000 súbor		131,20			787,20	0,04106	0,24636			20
32	721	72221-1813	Demontáž armatúr vodov. s 2 prírubami DN do 80	9,000 kus		3,92			35,28			0,028	0,252	20
33	721	72221-2440	Orientačné štitky na múr	5,000 súbor		6,05			30,25	0,00001	0,00005			20
34	721	72221-3114	Zábrana proti spätnému toku BA298-FDN 80-HONEYWELL	1,000 súbor		3 883,70			3 883,70	0,02706	0,02706			20

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, starebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
35	MAT	422 3K1207	Uzáver guľový prírubový séria 02 na vodu DN 80 - 2000080	2,000 kus		143,34			286,68					20
36	MAT	422 SE0686	Filter prírubový, veľkosť oka 0,75 mm DN 80, Dim.3"- 1411188	1,000 kus		83,10			83,10					20
37	721	72221-9104	Montáž vodov. armatúr prírub. ostatných typov DN 80	1,000 kus		37,57			37,57	0,00906	0,00906			20
38	MAT	286 3A4403	Nákrúžok EFL lemový 615 419 d/DN 110/100	1,000 kus		28,41			28,41	0,00320	0,00320			20
39	721	72222-1136	Armat. vodov. s 1 závitom, ventili výčokový KE 3T G 1	7,000 kus		8,13			56,91	0,00102	0,00714			20
40	721	72223-0101	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili priamy KE 83 T G 1/2	2,000 kus		4,48			8,96	0,00035	0,00070			20
41	721	72223-0104	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili priamy KE 83 T G 5/4	25,000 kus		11,73			293,25	0,00132	0,03300			20
42	721	72223-1024	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili priamy KE 125 T G 5/4	25,000 kus		14,74			366,50	0,00132	0,03300			20
43	721	72226-0802	Demontáž vodomerov prírubových DN 80	1,000 kus		7,20			7,20			0,022	0,022	20
44	721	72226-2151	Vodomer WIS Dynamic s diaľkovým odčítaním prírubový DN 50 PN16	1,000 kus		409,70			409,70	0,04266	0,04266			20
45	721	72226-2211	Vodomer pre vodu do 30 st. C závitový 620 DN15-SENSUS	2,000 kus		82,69			165,38	0,00444	0,00888			20
46	721	72226-2213	Vodomer pre vodu do 30 st. C závitový 620 DN30-SENSUS	25,000 kus		129,17			3 229,25	0,00580	0,14500			20
47	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	245,000 m		1,10			269,50	0,00017	0,04165			20
48	721	72229-0229	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 100	403,000 m		2,24			902,72	0,00034	0,13702			20
49	721	72229-0234	Prepĺachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	648,000 m		0,73			473,04					20
50	721	99872-2202	Presun hmoti pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	484,894 %		0,52			252,14					20

722 - Vnútorný vodovod spolu :  
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :  
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :  
Rozpočet celkom :

33 516,72  
33 516,72  
33 516,72  
33 516,72

6,85167  
6,85167  
6,85167  
6,85167

0,793  
0,793  
0,793  
0,793

# Výkaz výmer

Stavba: REKONŠTR. VNÚTORNEHO ROZVODU PITNEJ A POŽIARNEJ VODY OBJEKTU FAKULTY H VIED UMB A ŠTUDENTSKÉHO DOMOVA ,TAJOVSKÉHO 51,BB

Objekt: Časť 1

JKSO: 928

Časť: Stavebné úpravy

EČO:

Objednávateľ: Univerzita Mateja Bela v B.Bystrici,Národná 12,BB

Spracoval:

Zhotoviteľ: Liptovská stavebná spoločnosť, s.r.o., A. Hlinku 72, 034 06 Ružomberok

Dátum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

3 174,170

### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

641,800

1	611401111	Omietka jednotlivých malých plôch na stropoch akoukkoľvek maltou s plochou jednotlivo do 0, 09 m2	ks	30,000	3,350	100,500	
2	612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukkoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	146,000	3,350	489,100	
3	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	10,000	1,280	12,800	
4	612421615	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hrubá zatretá	m2	10,000	3,940	39,400	

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 396,210

5	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti	m2	494,400	0,100	49,440	
6	971038331	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. plochy do 0, 09 m2 hr.do 150 mm, -0,01600t	ks	5,280	1,420	7,500	
7	971056009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0,00019t	cm	802,500	0,650	521,630	
8	971056014	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - železobetónových -0,00042t	cm	440,000	0,800	352,000	
9	972046009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - betónových, dlažieb -0,00017t	cm	110,000	0,650	71,500	
10	972046014	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - betónových, dlažieb -0,00039t	cm	40,000	0,800	32,000	
11	972056009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - železobetónových -0,00019t	cm	165,000	0,650	107,250	
12	972056014	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - železobetónových -0,00042t	cm	60,000	0,800	48,000	
13	971056029	Priplatok za jadrové vrtý diamantovými korunkami do žb. stien za každý 1 cm2 reznej plochy ocele výstuže hrubšej ako D 16 mm	cm2	12,000	7,650	91,800	
14	978021191	Otlčenie cementových omietok vnútorných stien v rozsahu do 100 %, -0,06100t	m2	10,000	3,870	38,700	
15	978059511	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných do 2 m2, -0,06800t	m2	10,000	3,920	39,200	
16	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,803	5,390	9,720	
17	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,803	3,770	6,800	
18	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,803	3,210	5,790	
19	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16,227	0,290	4,710	
20	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,803	0,440	0,790	
21	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,803	0,610	1,100	
22	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,803	4,590	8,280	

### 94 Lešenie

1 132,180

23	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenevej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	494,400	2,290	1 132,180	
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	--

### 99 Presun hmôt HSV

3,980

24	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,893	2,100	3,980	
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	-------	--

### PSV Práce a dodávky PSV

9 478,580

### 763 Konštrukcie - drevostavby

7 070,290

25	763133111	SDK obklad kapotáž, zavesená nosná kca ocel profil dosky hr. 12,5 mm	m2	465,680	14,200	6 612,660	
26	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	133,031	3,440	457,630	

### 781 Dokončovacie práce a obklady

703,900

2

27	781415013	Montáž obkladov vnútor. stien kladených do tmelu pravouhlých veľ. 150x150mm	m2	10,000	10,520	105,200	
28	5978150001	Keramický obklad	m2	10,200	9,180	93,640	
29	781493113	Montáž plastových dvierok 400x600 pri obklade do tmelu	ks	22,000	6,460	142,120	
30	2839506001	Revízne plastové dvierka 400x600mm	ks	22,000	16,450	361,900	
31	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,163	6,380	1,040	

**784 Dokončovacie práce - maľby**

**1 704,390**

32	784447933	Penetrácia podkladu jednonásobná	m2	465,680	1,450	675,240	
33	784452935	Maľba z maliarskych zmesí dvojnásobná	m2	465,680	2,210	1 029,150	

**Celkom**

**12 652,750**

Odberteľ: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici  
Projektant:  
Dodávateľ: Lipovská stavebná spoločnosť, s.r.o., A. Hlinku 72, 034 06 Ružomberok

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

REKONŠTRUKCIA VNÚTORNEHO ROZVODU PITNEJ A POŽIARNEJ VODY OBJEKTU UMB - časť 2

Ing. Gaston Ivanov

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách			DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

PRÁCE A DODÁVKY PSV

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

722 - Vnútorný vodovod

1	721	72213-0216	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 50	7,500 m	24,78	185,85	0,00669	0,05018		20	
2	721	72213-0218	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 80	129,500 m	34,69	4 492,36	0,01136	1,47112		20	
3	721	72213-0803	Demonáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 50	9,000 m	2,17	19,53			0,006	0,054	20
4	721	72213-0805	Demonáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 80	18,000 m	2,69	48,42			0,011	0,198	20
5	721	72213-0913	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 25	4,000 kus	0,65	2,60					20
6	721	72213-0916	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 50	6,000 kus	1,00	6,00					20
7	721	72213-0919	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 100	6,000 kus	1,82	10,92					20
8	721	72213-1914	Opr. vodov. ocel. potrub. záv. vsadenie odbočky do pot. DN 32	15,000 súbor	27,32	409,80	0,00499	0,07485			20
9	721	72213-1918	Opr. vodov. ocel. potrub. záv. vsadenie odbočky do pot. DN 80	6,000 súbor	87,14	522,84	0,01527	0,09162			20
10	721	72213-1931	Opr. vodov. ocel. potrub. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 15	3,000 kus	8,30	24,90	0,00030	0,00090			20
11	721	72213-1933	Opr. vodov. ocel. potrub. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 25	1,000 kus	10,53	10,53	0,00054	0,00054			20
12	721	72213-1936	Opr. vodov. ocel. potrub. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 50	6,000 kus	22,04	132,24	0,00152	0,00912			20
13	721	72213-1938	Opr. vodov. ocel. potrub. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 80	1,000 kus	44,43	44,43	0,00371	0,00371			20
14	721	72217-2219	Potrubie vodov. z rúrok HDPE D 110/10,0	2,000 m	28,00	56,00	0,00382	0,00764			20
15	721	72217-3312	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 20	5,000 m	3,13	15,65	0,00023	0,00115			20
16	721	72217-3314	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 32	5,000 m	7,54	37,70	0,00049	0,00245			20



Ing. Gastón Ivanov

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenika	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Spolu	Súč v tonách	Spolu	DPH %
17	721	72217-3315	Potrúbie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 40	54,000 m		13,45			726,30	0,00063	0,03402			20
18	721	72217-3316	Potrúbie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 50	18,000 m		16,45			296,10	0,00097	0,01746			20
19	721	72217-4027	Potrúbie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 63	48,500 m		23,60			1 144,60	0,01008	0,48888			20
20	721	72217-4028	Potrúbie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 75	78,500 m		41,23			3 236,56	0,01560	1,22460			20
21	721	72218-1221	Ochrana vodovodného potrubia prílepením tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN do 22 mm	5,000 m		0,89			4,45	0,00005	0,00025			20
22	721	72218-1222	Ochrana vodovodného potrubia prílepením tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN do 42 mm	77,000 m		1,59			122,43	0,00007	0,00539			20
23	721	72218-1223	Ochrana vodovodného potrubia prílepením tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN do 62 mm	56,000 m		2,27			127,12	0,00008	0,00448			20
24	721	72218-1224	Ochrana vodovodného potrubia prílepením tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN nad 62 mm	208,000 m		2,92			607,36	0,00010	0,02080			20
25	721	72218-2120	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN100 hr. 150mm	2,000 m		4,58			9,16	0,00032	0,00064			20
26	721	72219-0801	Opr. uzatvorenie alebo otvorenie vodov. potrubia	24,000 kus		1,84			44,16					20
27	721	72221-1113	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 20-118-610 stud. vodu DN 65	2,000 súbor		123,60			247,20	0,02955	0,05910			20
28	721	72221-1114	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 20-118-610 stud. vodu DN 80	4,000 súbor		131,20			524,80	0,04106	0,16424			20
29	721	72221-2440	Orientačné štitky na múr	3,000 súbor		6,05			18,15	0,00001	0,00003			20
30	721	72222-1136	Armat. vodov. s 1 závitom, ventili výtokový KE 3T G 1	6,000 kus		8,13			48,78	0,00102	0,00612			20
31	721	72223-0101	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili priamy KE 83 T G 1/2	3,000 kus		4,48			13,44	0,00035	0,00105			20
32	721	72223-0102	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili priamy KE 83 T G 3/4	1,000 kus		5,63			5,63	0,00057	0,00057			20
33	721	72223-0104	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili priamy KE 83 T G 5/4	15,000 kus		11,73			175,95	0,00132	0,01980			20
34	721	72223-1024	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili priamy KE 125 T G 5/4	15,000 kus		14,74			221,10	0,00132	0,01980			20
35	721	72223-1026	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili priamy KE 125 T G 2	2,000 kus		25,23			50,46	0,00262	0,00524			20
36	721	72226-2151	Vodomer WS Dynamic s diaľkovým odčítaním prírubový DN 50 PN16	1,000 kus		409,70			409,70	0,04266	0,04266			20
37	721	72226-2213	Vodomer pre vodu do 30 st. C závitový DN30 - SENSUS	15,000 kus		129,17			1 937,55	0,00580	0,08700			20
38	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	138,000 m		1,10			151,80	0,00017	0,02346			20
39	721	72229-0229	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 100	208,000 m		2,24			465,92	0,00034	0,07072			20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súč v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
40	721	72229-0234	Prepíacovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	346,000	m	0,73			252,58					20
41	721	99872-2202	Presun hrdí pre vnútr. vodovod v objektoch výšky do 12 m	273,763	%	0,52			142,36					20

722 - Vnútorný vodovod spolu :  
17 003,43      4,00969      0,252

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :  
17 003,43      4,00969      0,252

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :  
17 003,43      4,00969      0,252

Rozpočet celkom :  
17 003,43      4,00969      0,252

## Výkaz výmer

Stavba: REKONŠTR. VNÚTORNEHO ROZVODU PITNEJ A POŽIARNEJ VODY OBJEKTU FAKULTY H VIED UMB A ŠTUDENTSKÉHO DOMOVA ,TAJOVSKÉHO 51,BB

Objekt: Časť 2

JKSO: 928

Časť: Stavebné úpravy

EČO:

Objednávateľ: Univerzita Mateja Bela v B.Bystrici,Národná 12,BB

Zhotoviteľ: Liptovská stavebná spoločnosť, s.r.o., A. Hlinku 72, 034 06 Ružomberok

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

**HSV Práce a dodávky HSV 1 756,340**

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 434,800**

1	611401111	Omietka jednotlivých malých plôch na stropoch akoukkoľvek maltou s plochou jednotlivo do 0, 09 m2	ks	16,000	3,350	53,600	
2	612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukkoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	106,000	3,350	355,100	
3	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí,podláh, obkladov atď.	m	5,000	1,280	6,400	
4	612421615	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hrubá zatretá	m2	5,000	3,940	19,700	

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 747,740**

5	952902110	Čistenie budov zameťaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti	m2	249,600	0,100	24,960	
6	971038331	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. plochy do 0, 09 m2 hr.do 150 mm, -0,01600t	ks	5,280	1,420	7,500	
7	971056009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0,00019t	cm	617,500	0,650	401,380	
8	971056014	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - železobetónových -0,00042t	cm	155,000	0,800	124,000	
9	971056029	Priplatok za jadrové vrtý diamantovými korunkami do žb. stien za každý 1 cm2 reznej plochy ocele výstuže hrubšej ako D 16 mm	cm	2	6,000	7,650	45,900
10	972046009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - betónových, dlažieb -0,00017t	cm	60,000	0,650	39,000	
11	972046014	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - betónových, dlažieb -0,00039t	cm	20,000	0,800	16,000	
12	972056009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - železobetónových -0,00019t	cm	90,000	0,650	58,500	
13	972056014	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - železobetónových -0,00042t	cm	30,000	0,800	24,000	
14	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,315	5,390	1,700	
15	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,315	3,770	1,190	
16	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,315	3,210	1,010	
17	979081121	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,835	0,290	0,820	
18	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,315	0,440	0,140	
19	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,315	0,610	0,190	
20	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,315	4,590	1,450	

**94 Lešenie 571,580**

21	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	249,600	2,290	571,580	
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	---------	--

**99 Presun hmôt HSV 2,220**

22	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,056	2,100	2,220	
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	-------	--

**PSV Práce a dodávky PSV 4 295,080**

**763 Konštrukcie - drevostavby 3 103,350**

23	763133111	SDK obklad kapotáž, zavesená nosná kca ocel profil dosky hr. 12,5 mm	m2	204,400	14,200	2 902,480	
24	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	58,391	3,440	200,870	

**781 Dokončovacie práce a obklady 443,630**

25	781415013	Montáž obkladov vnútor. stien kladených do tmelu pravouhlých veľ. 150x150mm	m2	5,000	10,520	52,600	
26	5978150001	Keramický obklad	m2	5,100	9,180	46,820	
27	781493113	Montáž plastových dvierok 400x600 pri obklade do tmelu	ks	15,000	6,460	96,900	

28	2839506001	Revizné plastové dvierka 400x600mm	ks	15,000	16,450	246,750	
29	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,087	6,380	0,560	

**784      Dokončovacie práce - maľby**

**748,100**

30	784447933	Penetrácia podkladu jednonásobná	m2	204,400	1,450	296,380	
31	784452935	Maľba z maliarskych zmesí dvojnásobná	m2	204,400	2,210	451,720	

**Celkom**

**6 051,420**