

**Príloha č. 3**

**Rozpočet diela**

# SÚPIS VYKONANÝCH PRÁČ

Príloha k faktúre 13/2007

Stavba: Rekonštrukcia objektu súp.č. 200

Objekt: Preložky prípojok

Časť:

Objednávateľ: Hlavný banský úrad Banská Štiavnica

Zhotoviteľ: itm99 spol. sr.o.

JKSO:

EČO: ÚRS 2006/2

Spracoval: Ing. Jozef Beňadik

Dátum: 19.01.2007

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

HSV Práce a dodávky HSV 59 980,50

1 Zemné práce 23 554,60

1	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	7,600	402,20	3 056,70
			0,8*7,0 +0,8*1,0" preložka plynu		6,400		
			3,0*0,4 " preložka telef		1,200		
			Súčet		7,600		
2	001	130201001	Výkop jamy a ryhy v horn. tr.3 ručne	m3	22,260	672,50	14 969,90
			5,0*4,0*0,6 *0,5		6,000		
			Medzisúčet - zníženie príjazdovej cesty		6,000		
			0,6*1,2*10,0		7,200		
			Medzisúčet - rýha pre vodovodné potrubie		7,200		
			1,0*1,0*0,9*2 " jamy		1,800		
			0,8*1,2*7 " sondy ( rýha)		6,720		
			Medzisúčet - preložka plynu		8,520		
			0,3*0,6*3		0,540		
			Medzisúčet - preložka telef		0,540		
			Súčet		22,260		
3	001	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10 m horniny 1 a 2	m3	15,400	157,50	2 425,50
			5,0*4,0*0,6*0,5		6,000		
			Medzisúčet - zníženie príjazdovej cesty		6,000		
			3,4+6,0		9,400		
			Medzisúčet - prebytočná zemina		9,400		
			Súčet		15,400		
4	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením do 100 m3	m3	13,920	83,50	1 162,30
			0,6*(1,2-0,1-0,3)*10,0 " vodovodná prípojka		4,800		
			1,0*1,0*0,9*2 " jamy plyn		1,800		
			0,8*1,2*7 " sondy ( rýha) plyn		6,720		
			0,3*0,2*10,0 " telef prípojka		0,600		
			Súčet		13,920		
5	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,700	288,00	777,60
			0,6*0,3*10,0 " vodovodné potrubie		1,800		
			0,3*0,3*10,0 " telef kábel		0,900		
		obsypotr	Súčet		2,700		
6	001	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	2,700	170,60	460,60
		obsypotr			2,700		
7	583	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	m3	0,900	780,00	702,00
			0,9		0,900		

4 Vodorovné konštrukcie 887,60

8	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,900	986,20	887,60
			0,6*0,1*10,0 " vodovodné potrubie		0,600		
			0,3*0,1*10,0 " telef kábel		0,300		

			Súčet		0,900		
--	--	--	-------	--	-------	--	--

**8 Rúrové vedenie**

**7 625,90**

9	271	891183111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie ventilov hlavných pre prípojky DN 40	kus	1,000	347,80	347,80
10	551	5510123102	Ventil priamy 6/4" voda	kus	1,010	627,00	633,30
			1 * 1,01		1,010		
11	271	891211111	Montáž vodovodných posúvačov s osadením zemnej súpravy (bez poklopov)	kus	1,000	792,90	792,90
12	422	4229121000	Zemný ventil	Kus	1,010	3 728,00	3 765,30
			1 * 1,01		1,010		
13	422	4229121001	Súprava zemná posúvačová	Kus	1,010	322,00	325,20
			1 * 1,01		1,010		
14	271	891213111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie ventilov hlavných pre prípojky DN 50	kus	1,000	401,90	401,90
15	551	5510123101	Ventil priamy 2" voda	kus	1,010	792,00	799,90
			1 * 1,01		1,010		
16	271	899103111	Osadenie poklopov vrátane rámov	kus	1,000	559,60	559,60
			1 " pôvodný poklop na nový strop šachty pre odpad a kanalizáciu		1,000		

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie**

**4 540,40**

17	013	962042321	Búranie muríva z betónu prostého nadzáklad. -2,200t	m3	1,512	1 602,00	2 422,20
			0,2*0,6*1,5*2 " steny šachty pre odpad a kanalizáciu - zníženie		0,360		
			0,2*1,2*1,2*4 " steny vodomernej šachty		1,152		
			Súčet		1,512		
18	013	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr. nad 80 mm -2,400 t	m3	0,769	2 220,00	1 707,20
			1,5*1,5*0,15 " strop šachty pre odpad a kanalizáciu		0,338		
			1,2*1,2*0,15 *2 " strop a dno vodomernej šachty		0,432		
			Súčet		0,770		
19	013	974032154	Vysekávanie rýh v stenách -0,022 t	m	6,000	68,50	411,00
			5 " preložka elektriny		5,000		
			1 " preložka telef		1,000		
			Súčet		6,000		

**99 Presun hmôt HSV**

**23 372,00**

20	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	29,048	804,60	23 372,00
----	-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------

**PSV Práce a dodávky PSV**

**16 266,60**

**713 Izolácie tepelné**

**658,50**

21	713	713482221	Montáž trubíc z PE, hr. do 10 mm, na armatúry	kus	5,000	99,50	497,50
22		286012015	Izolačná trubica TUBOLIT 63	m	5,000	32,20	161,00

**722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod**

**15 608,10**

23	721	722130216	Potr. z oceľ. rúr pozink. bezšvov. bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	3,000	1 809,40	5 428,20
24	319	3194403900	Nátrubok č.270 138235 pozinkov. D 2"	Kus	1,000	52,00	52,00
25	319	3194360900	Koleno jednoz. č.90 138205 pozinkov. D 2"	Kus	3,000	59,50	178,50
26	319	3194363900	Koleno jednoz. č.92 138207 pozinkov. D 2"	Kus	3,000	73,50	220,50
27	319	3194383900	Odbočka TE 90 st. č.130 138220 pozinkov. D 2"	Kus	1,000	98,00	98,00
28	319	3194430900	Vsuvka č.280 138243 pozinkov. D 2"	Kus	3,000	54,50	163,50
29	319	3194430800	Vsuvka č.280 138243 pozinkov. D 6/4"	Kus	1,000	78,20	78,20
30	319	3194418500	Prechodka redukovaná	kus	4,000	125,40	501,60
31	721	722172216	Potrubie z plastických hmôt z PP rúrok TPD 71-010-66 rad ťažký PN 1,0 D 63/8,6	m	5,000	1 499,50	7 497,50
32	319	3194419800	Prechodka 63/2"	kus	3,000	243,80	731,40

33	319	3194419801	Tesniaci a izolačný materiál	kpl	1,000	632,00	632,00
34	721	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,064	416,90	26,70

**M Práce a dodávky M 82 174,70**

**21-M Elektromontáže 67 999,90**

35	921	210010047	Montáž ochranej trubky	m	4,000	63,70	254,80
36	345	3450716301	Trubka Kopflex 100	m	2,000	82,20	164,40
37	345	3450716302	Trubka Kopflex 250	m	2,000	123,30	246,60
38	921	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	72,10	865,20
39	345	3452120100	Kábelové oko 120 Al	ks	1,000	63,60	63,60
40	921	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	203,90	2 446,80
41	345	3452121000	Kábelové oko 240 Al	ks	3,000	90,00	270,00
42	921	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm <sup>2</sup>	kus	3,000	331,30	993,90
43	921	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm <sup>2</sup>	kus	3,000	397,30	1 191,90
44	921	210102001	Spojka pre celoplastové káble do 4 x 25 - 35 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	1 931,70	1 931,70
45	345	3450550080	Spojka Al 25 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	21,40	85,60
46	345	3450533300	Spojka SVCZ 25-S	ks	1,000	551,20	551,20
47	921	210102006	Spojka pre celoplastové káble do 3 x 150+70 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	3 332,30	3 332,30
48	345	3450550130	Spojka Al 120 mm <sup>2</sup>	ks	1,000	65,20	65,20
49	345	3450550160	Spojka Al 240 mm <sup>2</sup>	ks	3,000	78,00	234,00
50	345	3450532900	Spojka SVCZ 240	ks	1,000	998,70	998,70
51	921	210810105	Montáž kábla preložky elektriny	m	15,000	41,80	627,00
52	921	210810106	Montáž a dodávka telefónneho kábla - prekládka	m	10,000	4 220,00	42 200,00
53	286	2861129700	HDPE rúry 90	bm	10,000	153,00	1 530,00
			10,0 " chránička telef prípojky		10,000		
54	921	210810107	Vyhľadávanie telef svoriek napojenia	kpl	1,000	2 820,00	2 820,00
55	921	210901045	Montáž silový kábel 750-1000 V (v mm <sup>2</sup> ) pevne uložený AYKY 750 V 4x25	m	4,000	42,30	169,20
56	341	3410205800	Kábel silový hliníkový AYKY 4Bx25	m	4,000	113,00	452,00
			3,80952380952381 * 1,05		4,000		
57	921	210901098	Silový kábel 750-1000 V (v mm <sup>2</sup> ) pevne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 3x240 +120	m	7,000	76,60	536,20
58	341	3410204600	Kábel silový hliníkový AYKY 3Bx240+120	m	7,000	666,60	4 666,20
			6,66666666666667 * 1,05		7,000		
59	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	651,67	651,70
60	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	651,67	651,70

**23-M Montáže potrubia 10 689,50**

61	923	230180012	Montáž potrubia plynovodného	m	41,000	34,80	1 426,80
			20,0+(20,0+1,0)		41,000		
62	141	1414522400	Rúrka plynová	m	41,000	214,50	8 794,50
63	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	102,21	102,20
64	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	87,95	263,80
65	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	102,21	102,20

**46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 3 485,30**

66	946	460200653	Híbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	153,30	1 533,00
			10,0 " prívod elektriny		10,000		
67	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	10,000	18,50	185,00
			10 " prívod elektriny		10,000		
68	583	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	1,040	620,00	644,80

69	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	20,000	6,60	132,00
			10,0 " prívod elektriny		10,000		
			10,0 " telef prípojka		10,000		
			Súčet		20,000		
70	283	2830002000	Fólia červená v m	M	20,000	12,00	240,00
71	946	460560653	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,000	71,60	716,00
			10,0 " prívod elektriny		10,000		
72	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	34,51	34,50

**Celkom**

**158 421,80**

# SÚPIS VYKONANÝCH PRÁČ

Príloha k faktúre 21/2007

Stavba: Rekonštrukcia objektu súp.č. 200

Objekt: Viacúčelový objekt v nádvorí

Časť: Naviac práce

Objednávateľ: Hlavný banský úrad Banská Štiavnica

Zhotoviteľ: i.t.m.99, spol. s.r.o.

JKSO:

EČO: ÚRS 2007/1

Spracoval: Ing. Jozef Beňadik

Dátum: 16.5.2007

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>30 991,00</b>
<b>1</b>			<b>Zemné práce</b>				<b>2 812,90</b>
1	001	133401101	Hĺbenie šacht s prehodením do 5 m alebo naložením v hornine 5 pre akýkoľvek objem výkopu	m3	1,270	1 699,70	2 158,60
			1,27 " revízna šachta		1,270		
2	001	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 do 20m	m3	1,270	35,70	45,30
			1,27 " revízna šachta		1,270		
3	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,450	288,00	129,60
		obsyp	0,3*0,3*5,0 " kanalizácia vecné bremeno v hlavnom výkope		0,450		
4	001	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	0,450	170,60	76,80
5	583	5833113600	Kamenivo ťažené drobné 0-2 B	m3	0,491	820,00	402,60
<b>2</b>			<b>Zakladanie</b>				<b>4 599,00</b>
6	271	212752123	Montáž trativodu z drenážnych rúr	m	30,000	12,00	360,00
			2*15,0		30,000		
7	286	2861121630	Rúrka drenážna	m	30,000	141,30	4 239,00
<b>3</b>			<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>1 653,30</b>
8	011	311271300	Murivo BETEKO 50x15x25 s betónovou výplňou	m3	0,375	4 408,80	1 653,30
			(1,2+0,15*2)*0,15*0,5*2		0,225		
			1,0*0,15*0,5*2		0,150		
			Medzisúčet - vodomerná šachta		0,375		
			Súčet		0,375		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>736,50</b>
9	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,150	986,20	147,90
			0,3*0,1*5,0 " kanalizácia vecné bremeno		0,150		
10	271	452311131	Podkladné konštr. v otv. výkope dosky z prostého betónu tr.B 15-(zn.II)	m3	0,144	2 950,50	424,90
			1,2*1,0*0,12 " dno vodomernej šachty		0,144		
11	271	452311141	Podkladné dosky tr. B20(C 16/20) dno revíznej šachty	m3	0,050	3 274,70	163,70
			(PI*0,4*0,4*0,1)		0,050		
<b>8</b>			<b>Rúrové vedenie</b>				<b>12 645,30</b>
12	271	871171121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru DN32 mm	m	15,000	2,10	31,50
			15,0 " prípojka		15,000		
13	286	2861121100	PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 32 x 3.0 nav	bm	15,300	34,50	527,90
			15 * 1,02		15,300		
14	271	871251111	Montáž potrubí z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 110 mm	m	7,497	23,50	176,20
15	286	2861107400	Tlakové rúry PVC-U hrdlované PN 6 110x2.7x6000	kus	1,362	695,00	946,60
16	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160	m	5,000	12,30	61,50

			5,0 " vecné bremeno		5,000		
17	286	2861102000	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x3,9x5000	Kus	5,450	805,00	4 387,30
			5 * 1,09		5,450		
18	271	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných - revizna šachta	kus	1,000	1 124,30	1 124,30
19	592	5922550000	Prefabrikát betónový 80x50x9	kus	2,000	1 680,00	3 360,00
20	552	5524303000	Poklop štvorcový s rámom 600 x 600 (kryt)	Kus	1,000	2 030,00	2 030,00
			1 "pôvodná kanalizačná šachta		1,000		
<b>99</b>			<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>8 544,00</b>
21	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	10,619	804,60	8 544,00
			<b>PSV</b>				<b>29 066,40</b>
			<b>Práce a dodávky PSV</b>				
<b>711</b>			<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				<b>27 896,90</b>
22	628	6288000720	Modifikovaný izolačný pás asfaltový	m2	407,850	144,00	58 730,40
			407,85 " záměna za pôvodný materiál podľa rozpočtu		407,850		
23	628	6283228200	Pásky ťažké asfaltované Hydrobit v 60 s 35	m2	-407,850	75,60	-30 833,50
			-407,85 " odpočet pôvodného materiálu podľa zmluvy		-407,850		
<b>722</b>			<b>Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>				<b>1 169,50</b>
24	721	722239104	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 5/4	kus	4,000	81,80	327,20
			4 " vodomerová zostava		4,000		
25	551	5517400630	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 5/4"voda	ks	1,000	239,00	239,00
26	551	5517400660	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 5/4"s vypust.	ks	1,000	327,00	327,00
27	551	5517401180	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka zvislá 5/4"	ks	1,000	150,00	150,00
28	319	3194383700	Odbočka pozinkov. D 5/4"	Kus	1,000	45,00	45,00
29	721	722260924	Montáž vodomerov závitových	kus	1,000	81,30	81,30
			<b>Celkom</b>				<b>60 057,40</b>