

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rozšírenie materských škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti MČ Košice-Staré Mesto – MŠ Jarná 4, Košice	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mestská časť Košice-Staré Mesto	00690937	
Projektant			
Zhotoviteľ	EURO-BAU s.r.o.	46738479	SK2023573794
Spracoval	Ing. Dalibor Bilzman		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		14. 4. 2017	


### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady - EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	40 668,71	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	50 547,03	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		91 215,74	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady		0,00

<b>Projektant</b>		<b>D</b>	<b>Celkové náklady</b>
		23	Súčet 7, 12, 19-22
			91 215,74
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DP 20,00 % z 91 215,74
			18 243,15
<b>Objednávateľ</b>		25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>
			<b>109 458,89</b>
		<b>E</b>	<b>Prípochy a odpočty</b>
Dátum a podpis	Pečiatka		
<b>Zhotoviteľ</b>			
Dátum a podpis	Pečiatka		



**EURO-BAU s.r.o.**  
 040 01 Košice  
 IČO: 46738479  
 IČ DPH: SK 2023573794

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Rozšírenie materských škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti MČ Košice-Staré Mesto – MŠ Jarná 4, Košice

**Objednávateľ:** Mestská časť Košice-Staré Mesto

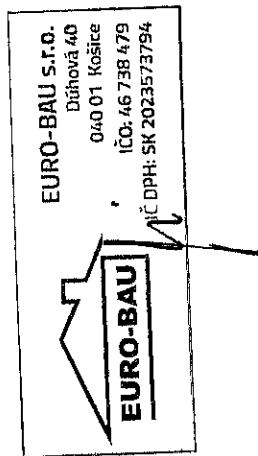
**Zhotoviteľ:** EURO-BAU s.r.o.

**Miesto:**

**Spracoval:** Ing. Dalibor Blizman

**Dátum:** 14. 4. 2017

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
201722	Rozšírenie materských škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti MČ Košice-Staré Mesto – MŠ Jarná 4, Košice	91 215,74	18 243,15	109 458,89	0,00	91 215,74	0,00	0,00	0,00
SO 01	Pristavba k Materskej škole	90 299,40	18 059,88	108 359,28	0,00	90 299,40	0,00	0,00	0,00
SO 02	Kanalizačná prípojka	916,34	183,27	1 099,61	0,00	916,34	0,00	0,00	0,00
<b>Celkom</b>		<b>91215,74</b>	<b>18243,15</b>	<b>109 458,89</b>	<b>0,00</b>	<b>91 215,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



## ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie materských škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti MČ Košice-Staré Mesto – MŠ Jarná 4, Košice

Objekt: Prístavba k Materskej škole

Objednávateľ: Mestská časť Košice-Staré Mesto

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing. Dalibor Blizman

Dátum: 14. 4. 2017

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

**HSV Práce a dodávky HSV 37 753,17 0,000**

**1 Zemné práce 1 664,81 0,000**

1	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	50,000	20,65	1 032,50	0,000
2	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	72,694	0,78	56,70	0,000
3	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	3,125	17,95	56,09	0,000
4	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Príplatek za lepivosť horniny 3	m3	3,125	0,93	2,91	0,000
5	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	19,331	16,26	314,32	0,000
6	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna. Príplatek k cene za lepivosť horniny 3	m3	19,331	4,61	89,12	0,000
7	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	92,025	1,10	101,23	0,000
8	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásypu	m3	1,540	7,75	11,94	0,000

**2 Zakladanie 2 834,78 0,000**

9	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20	m3	16,600	63,62	1 056,09	0,000
10	3139552700	Rohož Kari popúšťaná 8/150x8/150 mm	m2	202,600	1,70	344,42	0,000
11	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	22,846	62,78	1 434,27	0,000

**3 Zvislé a kompletne konštrukcie 11 688,25 0,000**

12	311271304	Murivo nosné PREMAC 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 40 cm	m3	1,131	108,61	122,84	0,000
13	311275511	Murivo nosné z tvárníc PORFIX Premuim a kapsou hr. 250 PKD 500x250x250	m3	18,814	101,70	1 913,38	0,000
14	311275513	Murivo nosné z tvárníc PORFIX Premium s a kapsou hr. 500 PKD 500x250x500	m3	63,856	104,57	6 677,42	0,000
15	317121106	Montáž prekladov PORFIX pre svetlosť otvoru do 100 cm	ks	8,000	3,99	31,92	0,000
16	5953171301	sv.1200	ks	4,000	20,10	80,40	0,000
17	5953171305	sv.2200	ks	4,000	28,50	114,00	0,000
18	317321311	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	11,667	69,69	813,07	0,000
19	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	17,775	11,41	202,81	0,000
20	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	17,775	4,17	74,12	0,000
21	317351109	Príplatek za podpornú konštrukciu (zhotovenie i odstránenie) výšky nad 4 do 6 m	m2	5,925	0,96	5,69	0,000
22	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,237	1 031,54	244,47	0,000
23	342273150	Priecky PORFIX 500x250x150 hr.150 mm	m2	77,200	18,24	1 408,13	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 1 621,30 0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	10,833	69,85	756,69	0,000
25	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	47,310	5,42	256,42	0,000
26	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	47,310	2,03	96,04	0,000
27	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,512	1 000,30	512,15	0,000

**5 Komunikácie 1 044,96 0,000**

28	564731111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr.100 mm	m2	430,395	1,87	804,84	0,000
29	581114113	Okapový chodník z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	30,395	7,90	240,12	0,000

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 8 127,93 0,000**

30	612421666	Vnútna omietka vápennocementová stien, štuková - ručné spracovanie K10 hr. 3 mm, zrnit. do 0,8 mm	m2	298,926	2,93	875,85	0,000
31	612471512	Penetračný náter na savé podklady	m2	298,926	0,70	209,25	0,000
32	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	352,422	3,61	1 272,24	0,000
33	615981132	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia EPS hr. 120-200 mm	m2	15,505	9,47	146,83	0,000
34	2837642155	BASF EPS 70 NEO 150 mm č. 45079115	m2	13,274	11,32	150,26	0,000
35	2837642140	BASF EPS 70 NEO 120 mm č. 45079112	m2	1,988	9,04	17,97	0,000
36	2837642130	BASF EPS 70 NEO 200 mm č. 45079110	m2	0,267	7,57	2,02	0,000
37	622462552	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvá silikónová s ryhovanou štruktúrou hr.zrna 1,50mm	m2	236,234	9,85	2 326,90	0,000
38	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	177,511	3,61	640,81	0,000
39	625250021	Kontaktný zatepľovací systém Therm NEO bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 120 mm	m2	53,535	24,11	1 290,73	0,000
40	625250024	Kontaktný zatepľovací systém Therm NEO, bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 200 mm	m2	5,188	28,09	145,73	0,000
41	631313611	mm	m3	11,969	77,85	931,79	0,000
42	3139552700	Rohož Kari popúšťaná 8/150x8/150 mm	m2	20,430	1,70	34,73	0,000
43	648991111	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. do 200 mm	m	10,050	3,12	31,36	0,000
44	5624900360	Plast Parapet 200x25 mm Plastwood	m	10,050	5,12	51,46	0,000

**8 Rúrové vedenie 1 059,96 0,000**

45	852241121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 80	ks	4,000	19,83	79,32	0,000
46	3199107217	Vodárenské armatúry Prírubové koleno 90° s pätkou DN 80 Hawle s.r.o.	ks	1,000	3,39	3,39	0,000
47	5524504700	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/600 - Plasmont	ks	1,000	4,10	4,10	0,000
48	3194900064	Vodárenské armatúry príruha ISO DN 100 Hawle s.r.o.	ks	2,000	4,85	9,70	0,000
49	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	1,000	13,52	13,52	0,000
50	4227370006	Vodárenské armatúry Nadzemný hydrant DUO DN 80 2B RD1.5 Hawle s.r.o.	ks	1,000	594,12	594,12	0,000
51	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	1,000	27,29	27,29	0,000
52	4222520294	Vodárenské armatúry Combi T E2 DN 100/80 Hawle s.r.o.	ks	1,000	328,52	328,52	0,000

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 777,32 0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
53	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	252,279	1,44	363,28	0,000
54	941941291	Príplatek za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	252,279	0,98	247,23	0,000
55	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	252,279	0,93	234,62	0,000
56	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia Terranova, č.29075S	m	4,150	1,86	7,72	0,000
57	953945009	Profil dilatačný priamy typ "E" pre zatepľovací systém Terranova, kód 28612	m	4,500	3,35	15,08	0,000
58	953946128	Príslušenstvo k zatepľovaciemu systému - BASF, soklový AL zakladací profil hr. 0,8 mm - hr. izolantu 120 mm	m	12,900	4,45	57,41	0,000
59	953946131	Príslušenstvo k zatepľovaciemu systému - BASF, soklový AL zakladací profil hr. 0,8 mm - hr. izolantu 200 mm	m	1,250	4,84	6,05	0,000
60	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, piných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	19,158	1,63	31,23	0,000
61	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maľtu, -1,90500t	m3	1,181	14,47	17,09	0,000
62	968062246	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 4 m2, -0,03000t	m2	2,430	1,58	3,84	0,000
63	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	131,078	5,69	745,83	0,000
64	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	131,078	14,19	1 860,00	0,000
65	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	131,078	13,70	1 795,77	0,000
66	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	131,078	18,25	2 392,17	0,000

**99 Presun hmôt HSV 1 933,86 0,000**

67	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	251,477	7,69	1 933,86	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	----------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 42 406,17 0,000**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 716,02 0,000**

68	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	166,000	0,13	21,58	0,000
69	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,050	1 025,49	51,27	0,000
70	711141101	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradánovou odolnosťou FUNDALINE S šírka 2 m vodorovná	m2	166,000	2,31	383,46	0,000
71	6288000640	Nopová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou vrátane obojstrannej pasky	m2	174,300	1,49	259,71	0,000
72	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,86	0,00	0,000

**712 Izolácie striech 3 970,82 0,000**

73	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10 st., pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	155,920	1,71	266,62	0,000
74	6936651300	Geotextília netkané polypropylénové Tatrax pp 300	m2	179,308	0,72	129,10	0,000
75	712361703	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10st. gumami fóliou kotvenou na celej ploche	m2	230,320	6,08	1 400,35	0,000
76	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	m2	270,268	3,65	986,48	0,000
77	712391176	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochran. text. prípev. kotv. terčami	ks	931,600	0,62	577,59	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
78	2830167500	Kotviaci materiál	ks	931,600	0,35	326,06	0,000
79	712941963	Údržba prienikov povlakovej krytiny striech pásmi pritavením vpustov, ventilácií alebo komínov NAIP	ks	7,000	3,65	25,55	0,000
80	6286156300	Strešný vetrací komplet (komínček a ventilácia) čierna	ks	7,000	37,01	259,07	0,000
81	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,72	0,00	0,000

**713 Izolácie tepelné**
**6 177,80 0,000**

82	713111111	voľne	m2	5,536	0,77	4,26	0,000
83	2837642203	Expandovaný podlahový polystyrén EPS 150 (PSE-S25)	m3	0,692	5,49	3,80	0,000
84	713111121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím po vrstvach	m2	155,920	2,21	344,58	0,000
85	6314150180	Nobasil hrúbky 140 mm, doska z minerálnej vlny	m2	159,038	7,91	1 257,99	0,000
86	6314150220	Nobasil hrúbky 200 mm, doska z minerálnej vlny	m2	159,038	11,45	1 820,99	0,000
87	6314150140	Nobasil hrúbky 60 mm, doska z minerálnej vlny	m2	159,038	3,42	543,91	0,000
88	2832208029	Parozábrany: JUTAFOL REFLEX 150 A.P. (1,5 x 50cm), množstvo v 1 role: 75m2, JUTA a.s.	m2	159,038	1,10	174,94	0,000
89	713121121	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, dvojvrstvová	m2	152,043	1,02	155,08	0,000
90	2837642202	Expandovaný podlahový polystyrén EPS 100 (PSE-S20)	m3	18,245	4,56	83,20	0,000
91	6936651300	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrutex pp 300	m2	152,043	0,72	109,47	0,000
92	713131121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stien, prichytením drôtimi	m2	95,805	1,66	159,04	0,000
93	2837650060	100mm	m2	97,721	15,56	1 520,54	0,000
94	998713201	m	%	0,000	0,95	0,00	0,000

**721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia**
**605,91 0,000**

95	721171107	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1, 8	m	3,800	9,46	35,95	0,000
96	721171109	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	4,600	10,01	46,05	0,000
97	2861187700	Poloplast čistiaci kus 3S 110 mm	ks	1,000	25,98	25,98	0,000
98	721171111	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 125x2, 8	m	3,800	14,18	53,88	0,000
99	721171112	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 160x3, 9	m	9,500	15,41	146,40	0,000
100	721173205	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	9,100	5,10	46,41	0,000
101	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	7,000	1,69	11,83	0,000
102	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	6,000	2,50	15,00	0,000
103	721221101	Zápachová uzávierka umývadlová DN 30, 40 HUL 132/30, 40	ks	6,000	11,09	66,54	0,000
104	721221111	Zápachová uzávierka drezová DN 40/50 HUL 100G/40	ks	2,000	14,39	28,78	0,000
105	721242115	100	ks	2,000	49,00	98,00	0,000
106	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	1,000	15,28	15,28	0,000
107	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	21,300	0,47	10,01	0,000
108	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	9,500	0,61	5,80	0,000
109	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,73	0,00	0,000

**722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod**
**1 821,23 0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
110	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	26,100	10,23	267,00	0,000
111	722171211	Potrubie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 20/2, 0	m	14,400	7,65	110,16	0,000
112	722171212	Potrubie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 25/2, 7	m	69,500	7,84	544,88	0,000
113	722181111	Ochrana potrubia do DN 20	m	14,400	0,72	10,37	0,000
##	2837741548	Izolácia Trubice Tubolit 22/9-DG-A (162) ARC-0077 Armacell AZ FLEX	m	14,400	0,47	6,77	0,000
115	722181113	Ochrana potrubia DN 25	m	95,600	0,87	83,17	0,000
##	2837741550	Izolácia Trubice Tubolit 25/13-DG (110) ARC-0043 Armacell AZ FLEX	m	95,600	0,50	47,80	0,000
117	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	13,000	4,39	57,07	0,000
118	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25	ks	1,000	4,39	4,39	0,000
119	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	5,000	3,10	15,50	0,000
120	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	8,000	6,21	49,68	0,000
121	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	2,000	1,30	2,60	0,000
##	5511083600	Ventil priamy priechodný K E 83 E 1"	ks	2,000	4,90	9,80	0,000
123	722254116	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou C 52	súb	1,000	474,50	474,50	0,000
##	5535010700	Hasiaci prístroj praškový 6 kg	ks	2,000	18,72	37,44	0,000
125	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	110,000	0,91	100,10	0,000
126	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,51	0,00	0,000

**725 Zdravotníka - zariad'. predmety**

**1 601,63 0,000**

127	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s použitím silikonového tmelu	súb	5,000	25,55	127,75	0,000
##	6420131170	biele	ks	5,000	49,48	247,40	0,000
##	5516721000	Sedadlo záchodové detské PVC	ks	5,000	6,11	30,55	0,000
130	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvítu so zápachovou uzávierkou na konzoly	súb	6,000	20,62	123,72	0,000
##	6421370600	Umývadlo Bermud I.A 55cm	ks	6,000	21,45	128,70	0,000
132	725291521	Doplňky zariadení kúpeľní a záchodov, plastovýzásobník toaletných papierov	súb	5,000	3,32	16,60	0,000
133	725329101	Montáž drezu bez výtok. armatúr so zápach. uzávierkou oceľoého smaltovaného, nehrdzav. dvojitého	súb	1,000	11,44	11,44	0,000
##	5523134500	IA	ks	1,000	61,25	61,25	0,000
135	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diturvitová	súb	1,000	11,39	11,39	0,000
##	6420134850	Sanitárna keramika JIKA LAURA výlevka 5424.0	ks	1,000	90,21	90,21	0,000
137	725539105	Montáž tlakového ohrievača do 160 l	súb	1,000	28,78	28,78	0,000
##	4843887500	Ohrievač vody zásobníkový el 80l	ks	1,000	108,08	108,08	0,000
139	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	5,000	3,53	17,65	0,000
##	5514109000	Ventil rohový mosadzný T 65 1/2" s rúrkou a ružicou	ks	5,000	4,31	21,55	0,000
141	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	16,000	3,53	56,48	0,000
##	5514100500	Ventil rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	16,000	2,35	37,60	0,000
143	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	8,000	5,81	46,48	0,000
##	5514403400	Batéria umývadlová	ks	6,000	40,15	240,90	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##	5514428100	Batéria drezová páková	ks	1,000	47,45	47,45	0,000
##	5514513900	Batéria nastenná pre výlevku	ks	1,000	147,65	147,65	0,000
147	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,22	0,00	0,000

**733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 2 334,44 0,000**

148	733161501	kotúčoch	m	95,800	8,26	791,31	0,000
149	733161505	kotúčoch	m	58,000	17,64	1 023,12	0,000
150	733161604	Skrinka rozdelovacej stanice pre podmietskú montáž GT-VKM12	súb	1,000	328,50	328,50	0,000
##	2862299815	REHAU-Rozdeľovač vykurovacieho vedenia (HLV), materiál mosadz Ms 63 HLV 11 k. č.232111-001	ks	1,000	138,21	138,21	0,000
152	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	148,800	0,27	40,18	0,000
153	733191926	Oprava rozvodov potrubí privarenie odbočky do DN 32	ks	2,000	6,56	13,12	0,000
154	998733201	m	%	0,000	1,02	0,00	0,000

**734 Ústredné kúrenie, armatúry. 769,89 0,000**

155	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	22,000	1,70	37,40	0,000
##	4228461154	Bypass HERZ-3000, priamy, G 3/4 Herz obj.č.1306601	ks	11,000	26,44	290,84	0,000
##	4849211032	Termostatická hlavica HERZ MMA pre ventily MMA (Makaryd), 6 - 28 °C Herz obj.č.1920069	ks	11,000	40,15	441,65	0,000
158	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,18	0,00	0,000

**735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 1 330,75 0,000**

159	735159524	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 2040mm	súb	11,000	47,45	521,95	0,000
##	4845400500	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 600x0900	ks	5,000	81,50	407,50	0,000
##	4845400450	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 600x0800 AAA	ks	3,000	75,35	226,05	0,000
##	4845400300	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 600x0500	ks	2,000	58,87	117,74	0,000
##	4845400250	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 600x0400	ks	1,000	57,51	57,51	0,000
164	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,17	0,00	0,000

**762 Konštrukcie tesárske 3 584,86 0,000**

165	762342202	Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových ríms pri vzdialenosti lát do 220 mm	m2	299,190	6,21	1 857,97	0,000
##	6051713100	Laty BO akosť I do 25cm2 x100-175cm	m3	1,185	182,50	216,26	0,000
167	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	1,850	19,89	36,80	0,000
168	762810026	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	149,595	9,29	1 389,74	0,000
169	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	2,819	29,83	84,09	0,000

**763 Konštrukcie - drevostavby 6 392,43 0,000**

170	763132210	SDK podhlad KNAUF D112 zavesená dvojvrstvomá kca profil CD dosky GKF hr. 15 mm	m2	195,490	15,40	3 010,55	0,000
171	763132310	SDK podhlad KNAUF D112 zavesená dvojvrstvomá kca profil CD dosky GKBI hr. 15 mm	m2	28,450	15,89	452,07	0,000
172	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	399,200	5,85	2 335,32	0,000
##	6119808900	Drevený ploštný nosník STEICO	m	407,184	1,46	594,49	0,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
174	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	0,000	3,29	0,00	0,000

**764 Konštrukcie klampiarske 1 313,04 0,000**

175	764711115	Oplechovanie parapetov Lindab rš 330 mm	m	10,050	9,67	97,18	0,000
176	764731116	Oplechovanie múrov Lindab rš 600 mm	m	49,980	16,78	838,66	0,000
177	764751112	Odpadné rúry Lindab kruhové rovné SROR D 100 mm	m	4,200	19,12	80,30	0,000
178	764761121	Žľaby Lindab podokapné polkruhové R s hákami KFL veľkosť 125 mm	m	14,900	18,74	279,23	0,000
179	764761171	Žľaby Lindab čelo polkruhové RGT veľkosť 125 mm	ks	2,000	4,12	8,24	0,000
180	764761231	Žľaby Lindab kotlík SOK k polkruhovým žľabom veľkosť 125 mm	ks	1,000	9,43	9,43	0,000
181	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,35	0,00	0,000

**766 Konštrukcie stolárske 3 172,82 0,000**

182	766623523	Montáž okna kompletiz. zdvojeného do parapet.pásu drevo-hliník, otvár., skláp., 1krídl. 1.45-2,10 m2	ks	2,000	33,86	67,72	0,000
##	6114132000	mm	ks	1,000	98,60	98,60	0,000
##	6114132600	Plastové okno pevné presklenie výšky/šírky 1000/2151 mm	ks	1,000	184,26	184,26	0,000
185	766664211	Montáž dverového krídla kompletiz. kývavého z tvrdého dreva, smrekovca, jednokrídlové	ks	6,000	16,19	97,14	0,000
##	6116303010	Dvere 90/267 cm plné, rám z masívu, odých. dub/buk, záмок obyčajný s nadsvetlíkom	ks	6,000	328,50	1 971,00	0,000
187	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm	ks	4,000	26,56	106,24	0,000
188	766702112	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny nad 170 do 350 mm	ks	2,000	32,33	64,66	0,000
##	6117103020	Zárubňa dýhovaná, obložková, dub/buk, do hrúbky múru 120 APEX BB	ks	4,000	94,12	376,48	0,000
##	6117103030	Zárubňa dýhovaná, obložková, dub/buk, do hrúbky múru 220 APEX BB	ks	2,000	103,36	206,72	0,000

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 077,66 0,000**

191	767631151	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1200 mm x výšky 700 mm	ks	2,000	23,58	47,16	0,000
##	6114108700	Plastové okno jednokrídlové otváraco-sklopné výšky/šírky 700/1200 mm	ks	2,000	92,48	184,96	0,000
193	767631156	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1200 mm x výšky 1875 mm	ks	2,000	38,16	76,32	0,000
##	6114121100	Plastové okno otváracé, otvaravo-sklopné výšky/šírky 1875/1200 mm	ks	2,000	194,82	389,64	0,000
195	767631335	Montáž okna plastového dvojdielneho so zasklením šírky 2550 mm x výšky 1875 mm	ks	2,000	54,92	109,84	0,000
##	6114124800	Plastové okno 2-krídlové otváracé, sklopné, otváraco-sklopné výšky/šírky 1785/2550 mm	ks	2,000	298,09	596,18	0,000
197	767641201	Montáž plastovej zasklenej steny s dverným otvorom 2550/2675	ks	1,000	64,42	64,42	0,000
##	6114122100	Plastové zasklená stena 2550/2675 s dverným otvorom 1100/2675	ks	1,000	139,40	139,40	0,000
199	767641315	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením výšky 2675 mm x šírky 900 mm	ks	2,000	49,09	98,18	0,000
##	6114123000	Plastové dvere otváracé výšky/šírky 2675/900 mm	ks	2,000	167,67	335,34	0,000
201	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	3,900	5,73	22,35	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##	3118630200	Rebrík L 40x40x5 mm dĺžka 3000 mm vrátane povrchovej úpravy	ks	1,000	13,87	13,87	0,000
203	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,66	0,00	0,000

**771 Podlahy z dlaždíc 667,40 0,000**

204	771441011	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných alebo dlaždíc keram. kladených do malty rovných 100x100 mm	m	11,300	2,66	30,06	0,000
205	771571127	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých v obmedz. priest., protiskiz. alebo reliéfovanych	m2	28,450	11,41	324,61	0,000
##	5976439100	1	m2	30,600	10,22	312,73	0,000
207	998771201	6m	%	0,000	2,59	0,00	0,000

**776 Podlahy povlakové 3 310,85 0,000**

208	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových	m	81,660	1,60	130,66	0,000
##	1942380000	PVC soklík	m	83,293	0,80	66,63	0,000
210	776511000	Lepenie povlakových podláh gumových z pásov	m2	195,490	6,42	1 255,05	0,000
##	2841294000	Podlahovina z PVC Sloviplast Regina-Super 1500x2mm	m2	201,355	9,23	1 858,51	0,000
212	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,26	0,00	0,000

**781 Dokončovacie práce a obklady 1 210,71 0,000**

213	781441058	hutných alebo keram. do malty, škar. Ceresit CE 33 200 x 200 mm	m2	53,916	10,95	590,38	0,000
##	5976580600	Obkladačky keramické glazované jednofarebné	m2	54,994	11,28	620,33	0,000
215	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,46	0,00	0,000

**783 Dokončovacie práce - nátery 260,89 0,000**

216	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	119,676	2,18	260,89	0,000
-----	-----------	---	----	---------	------	--------	-------

**784 Dokončovacie práce - maľby 1 087,02 0,000**

217	784441111	Maľby s penetráciou jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	452,926	2,40	1 087,02	0,000
-----	-----------	--	----	---------	------	----------	-------

**M Práce a dodávky M 8 037,66 0,000**

**21-M Elektromontáže 7 944,90 0,000**

218	210010001	Elektroinštalácia v prílohe	sub	1,000	7 944,90	7 944,90	0,000
-----	-----------	-----------------------------	-----	-------	----------	----------	-------

**23-M Montáže potrubia 92,76 0,000**

219	230220001	Montáž zemnej súpravy pre posúvače ON 13 6580	ks	1,000	9,42	9,42	0,000
##	4229126114	Vodárenské armatúry Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 80 Hawle s.r.o.	ks	1,000	31,06	31,06	0,000
221	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	1,000	2,63	2,63	0,000
##	4229150013	Vodárenské armatúry Uličný poklop "teleskopický" pre posúvače Hawle s.r.o.	ks	1,000	49,65	49,65	0,000

**OST Ostatné 2 102,40 0,000**

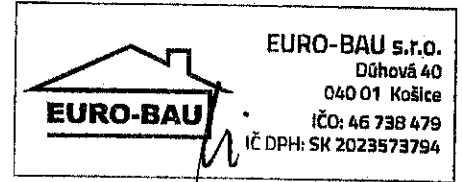
223	HZS000114	Vytýčenie siete - geodetické služby	d	48,000	10,95	525,60	0,000
224	HZS000115	Porealizačné zameranie a dokumentácia	d	48,000	32,85	1 576,80	0,000

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

**Celkom**

**90 299,40**

**0,000**



# ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie materských škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti MČ Košice-Staré Mesto – MŠ Jarná 4, Košice

Objekt: Prístavba k Materskej škole

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Mestská časť Košice-Staré Mesto

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing. Dalibor Blizman

Dátum: 14. 4. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>M Práce a dodávky M</b>						<b>7 947,41</b>	<b>0,069</b>
<b>21-M Elektromontáže</b>						<b>850,00</b>	<b>0,000</b>
1	350000801	Výzbroj a príslušenstvo podľa výkresu č.E3	ks	1,000	850,00	850,00	0,000
<b>22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení</b>						<b>923,50</b>	<b>0,000</b>
2	210880218	CHKE-R-J 4x10	m	40,000	1,12	44,80	0,000
3	210800106	CHKE-R-J-3x2,5	m	320,000	0,78	249,60	0,000
4	210800105	CHKE-R-J-3x1,5	m	310,000	0,70	217,00	0,000
5	345110107	CHKE-R-J 5x1,5	m	120,000	0,63	75,60	0,000
6	210800107	Koaxiálny kábel VCEOY 75?-5,6	m	70,000	1,20	84,00	0,000
7	210800104	Kábel Cat.6e FTP (F/UTP) - LSOH AWG24 -	m	70,000	1,32	92,40	0,000
8	345110107	CYA6, zelenožltý	m	100,000	1,19	119,00	0,000
9	345110102	CYA16, zelenožltý	m	30,000	1,37	41,10	0,000
<b>23-M Zásuvky</b>						<b>92,30</b>	<b>0,000</b>
10	3	Zásuvka2 x 2P+PE, 250V/16A, IP20	ks	21,000	3,02	63,42	0,000
11	4	Zásuvka1 x 2P+PE, 250V/16A, IP44	ks	4,000	3,72	14,88	0,000
12	6	Zásuvka televízna	ks	2,000	2,86	5,72	0,000
13	5	Zásuvka dátová 2xRJ 45 Cat 6	ks	2,000	4,14	8,28	0,000
<b>24-M Spínače a prístroje</b>						<b>93,60</b>	<b>0,000</b>
14	2	Vypínač dvojpólový, TYP A05, 250V/10A, IP20	ks	4,000	6,79	27,16	0,000
15	1	Prepínač striedavý, TYP A 06, 250V/10A, IP20	ks	7,000	5,27	36,89	0,000
16	0	Prepínač striedavý, TYP A 06, 250V/10A, IP44	ks	3,000	2,12	6,36	0,000
17	9	IP20	ks	6,000	3,05	18,30	0,000
18	8	Prepínač krížový, TYP A 07 250V/10A, IP20	ks	1,000	2,02	2,02	0,000
19	7	Vypínač 3P, zapustený, so sign., 400V/25A, IP20	ks	1,000	2,87	2,87	0,000
<b>25-M Svietidlá</b>						<b>509,12</b>	<b>0,000</b>
20	767583713	Svietidlo stropné, nástenné, bodové	ks	32,000	15,91	509,12	0,000
<b>26-M Materiál pre výstavbu káblových trás</b>						<b>1 702,55</b>	<b>0,003</b>
21	210010025	Ohybná rúrka FXP20	m	100,000	0,98	98,00	0,000
22	210010027	Ohybná rúrka FXP32	m	190,000	1,14	216,60	0,000
23	210010301	Prístrojová skatúľa KU88/2	ks	51,000	1,05	53,55	0,000
24	723100155	Chránička kab. PVC KSX PE50	m	30,000	1,28	38,40	0,003
25	210021501	Sádra modelárska biela	kg	100,000	0,96	96,00	0,000
26	210021364	Drobný inštalačný materiál	ks	50,000	24,00	1 200,00	0,000

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

**31-M Silový rozvádzač 1 470,09 0,066**

27	220110108	Montáž zostaveného rozvádzača plastového	ks	1,000	242,28	242,28	0,000
28	210100003	Ukončenie silového kábla - jednej žily v silovom rozvádzači	ks	32,000	0,93	29,76	0,000
29	210100002	Otvory pre inštalačné škatule KU68/2	ks	51,000	0,65	33,15	0,000
30	711712019	Sekanie drážok do Tehly do prierezu 20x30	m	330,000	3,53	1 164,90	0,066

**24-M Prerazy 18,30 0,000**

31	210950001	Do priemeru 40mm do hrúbky 600mm	ks	15,000	1,22	18,30	0,000
----	-----------	----------------------------------	----	--------	------	-------	-------

**23-M Popis 37,60 0,000**

32	769072527	Zhotovenie káblového štítu	ks	10,000	3,76	37,60	0,000
----	-----------	----------------------------	----	--------	------	-------	-------

**26-M Bleskozvodový a uzemňovací materiál 1 505,62 0,000**

33	345110120	Podpera vedenia	ks	105,000	1,41	148,05	0,000
34	210220220	Držiak zachytávacej tyče	ks	2,000	6,76	13,52	0,000
35	221551983	Ekvipotenciálna prípojnice	ks	1,000	604,06	604,06	0,000
36	345110114	Rúrka inštalačná netriešlivá FXP 32	m	20,000	4,51	90,20	0,000
37	345110110	Krabička KO 125 vrátane viečka	ks	4,000	1,21	4,84	0,000
38	345110111	Vodič AlMgSi 8- 1kg je 7,4m	kg	17,100	0,46	7,87	0,000
39	345110112	Svorka odkvapová	ks	4,000	0,34	1,36	0,000
40	345110113	Svorka k zachytávacej tyči	ks	2,000	0,70	1,40	0,000
41	345110115	Svorka skúšobná	ks	4,000	0,96	3,84	0,000
42	345110116	Označovaci štítok zvodu smaltovaný	ks	4,000	7,80	31,20	0,000
43	345110117	Svorka SS	ks	30,000	13,50	405,00	0,000
44	345110118	Zachytávacia tyč JP20	ks	2,000	7,14	14,28	0,000
45	345110119	Pozinkovaný pásik FeZn 30x4mm vo výkope - 1kg 1,06m	kg	100,000	1,80	180,00	0,000

**31-M Meranie 150,04 0,000**

46	210251575	Merania metallic. trasy komplet, vyhotovenie meracích protokolov	ks	1,000	150,04	150,04	0,000
----	-----------	--	----	-------	--------	--------	-------

**32-M Overenie parametrov inštalácie 300,00 0,000**

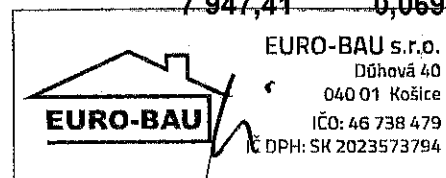
47	001000031	Revízia inštalácie a vypracovanie správy	ks	1,000	250,00	250,00	0,000
48	001000034	Napojenie staveniskového prúdu	ks	1,000	50,00	50,00	0,000

**33-M Prirážky 294,69 0,000**

49	000700011	Mimostavenisková doprava	%	3,600	50,00	180,00	0,000
50	998231311	Vodorovný presun	%	1,000	27,42	27,42	0,000
51	220320031	Podružný materiál	%	1,000	11,53	11,53	0,000
52	000700012	Stratné	%	5,000	5,24	26,18	0,000
53	000700013	PPV	%	6,000	8,26	49,56	0,000

**Celkom**

**7 947,41 0,069**



# ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie materských škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti MČ Košice-Staré Mesto – MŠ Jarná 4, Košice

Objekt: Kanalizačná prípojka

Objednávateľ: Mestská časť Košice-Staré Mesto

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing. Dalibor Blizman

Dátum: 14. 4. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>916,34</b>	<b>0,000</b>
<b>1 Zemné práce</b>						<b>334,78</b>	<b>0,000</b>
1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,670	16,49	142,97	0,000
2	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m3	8,670	4,67	40,49	0,000
3	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,850	25,13	71,62	0,000
4	133201109	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	2,850	3,44	9,80	0,000
5	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	7,950	1,21	9,62	0,000
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,610	2,29	12,85	0,000
7	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,060	15,50	47,43	0,000
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						<b>37,13</b>	<b>0,000</b>
8	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,680	22,10	37,13	0,000
<b>8 Rúrové vedenie</b>						<b>482,70</b>	<b>0,000</b>
9	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	21,000	6,40	134,40	0,000
10	2861101900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x3000mm	ks	7,000	21,10	147,70	0,000
11	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150	ks	9,000	1,51	13,59	0,000
12	2863100900	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 125/45°	ks	5,450	1,25	6,81	0,000
13	2862102900	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 160/125 45°	ks	1,090	3,69	4,02	0,000
14	2862700400	PVC-U redukcia nesúosá kanalizačná 125/160	ks	1,090	2,12	2,31	0,000
15	2863103000	110/140	ks	2,180	4,15	9,05	0,000
16	894431116	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hl. 2100 do 2500 mm	ks	1,000	24,50	24,50	0,000
17	2866101413	Šachta VARIO DN 400 P vtok DN 150 s poklopom L 150 A 15 (1.5 t) Maincor Plast č. 76081	ks	1,000	140,32	140,32	0,000
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>61,73</b>	<b>0,000</b>
18	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,294	18,74	61,73	0,000

**Celkom**

**916,34 0,000**

