

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	
		IČO	
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
		REINTER s.r.o., Humenné	
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	06.06.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	546 869,17	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	484 611,14	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	480 213,13	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	1 755 320,70	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	85 813,64					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	543 777,96					18	VRN z rozpočtu		14 500,00
7	ZRN (r. 1-6)		3 896 605,74	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		14 500,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		3 293,68

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	3 914 399,42
		24	DPH 20,00 % z 3 914 399,42	782 879,88
Dátum a podpis	Pečiatka			
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	4 697 279,30
		E	Prípochty a odpochty	
Dátum a podpis	Pečiatka			
Zhotoviteľ		26	Dodávky zadávateľa	0,00
		27	Kízavá doložka	0,00
		28	Zvýhodnenie + -	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka			

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	3 914 399,42	782 879,88	4 697 279,30	3 293,68	3 896 605,74	0,00	14 500,00	0,00
1	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	3 631 767,13	726 353,43	4 358 120,56	2 133,89	3 615 133,24	0,00	14 500,00	0,00
1.1	Stavebná časť (ASR) - 1. etapa	1 822 619,96	364 523,99	2 187 143,95	0,00	1 808 119,96	0,00	14 500,00	0,00
1.2	Vykurovanie - 1. etapa	56 598,49	11 319,70	67 918,19	454,75	56 143,74	0,00	0,00	0,00
1.3	Vykurovanie - solár - 1. etapa	33 577,23	6 715,45	40 292,68	155,98	33 421,25	0,00	0,00	0,00
1.4	Zdravotechnika - 1. etapa	79 476,17	15 895,23	95 371,40	0,00	79 476,17	0,00	0,00	0,00
1.5	Elektroinštalácia - 1. etapa	200 133,02	40 026,60	240 159,62	0,00	200 133,02	0,00	0,00	0,00
1.6	Meranie a regulácia - 1. etapa	33 171,39	6 634,28	39 805,67	1 523,16	31 648,23	0,00	0,00	0,00
1.7	Technológia - 1. etapa	1 207 713,72	241 542,74	1 449 256,46	0,00	1 207 713,72	0,00	0,00	0,00
1.8	Vzduchotechnika - 1. etapa	162 392,93	32 478,59	194 871,52	0,00	162 392,93	0,00	0,00	0,00
1.9	Zdvíhacie zariadenia (skrutková plošina, bazénový zdvihák) - 1. etapa	36 084,22	7 216,84	43 301,06	0,00	36 084,22	0,00	0,00	0,00
2	SO 02 - Spevnené plochy, terénne úpravy - 1. etapa	222 032,50	44 406,50	266 439,00	0,00	222 032,50	0,00	0,00	0,00
3	SO 03 - NN prípojka a odberné elektrické zariadenie - 1. etapa	8 159,99	1 632,00	9 791,99	0,00	8 159,99	0,00	0,00	0,00
4	SO 04 - Vodovodná prípojka - 1. etapa	15 586,18	3 117,24	18 703,42	0,00	15 586,18	0,00	0,00	0,00
5	SO 05 - Kanalizačná prípojka - 1. etapa	34 924,60	6 984,92	41 909,52	0,00	34 924,60	0,00	0,00	0,00
7	SO 07 - Zrušenie STL plynovodu - 1. etapa	1 929,02	385,80	2 314,82	1 159,79	769,23	0,00	0,00	0,00
Celkom		3914399,42	782879,88	4 697 279,30	3 293,68	3 896 605,74	0,00	14 500,00	0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	06.06.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	421 434,42	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	338 260,05	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	479 835,23	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	1 755 158,43	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	80 117,73					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	540 327,38					18	VRN z rozpočtu		14 500,00
7	ZRN (r. 1-6)		3 615 133,24	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		14 500,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		2 133,89

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		3 631 767,13
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 3 631 767,13		726 353,43
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		4 358 120,56
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa**
Objekt: **SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa**

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
1	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	3 631 767,13	726 353,43	4 358 120,56	2 133,89	3 615 133,24	0,00	14 500,00	0,00
1.1	Stavebná časť (ASR) - 1. etapa	1 822 619,96	364 523,99	2 187 143,95	0,00	1 808 119,96	0,00	14 500,00	0,00
1.2	Vykurovanie - 1. etapa	56 598,49	11 319,70	67 918,19	454,75	56 143,74	0,00	0,00	0,00
1.3	Vykurovanie - solár - 1. etapa	33 577,23	6 715,45	40 292,68	155,98	33 421,25	0,00	0,00	0,00
1.4	Zdravotechnika - 1. etapa	79 476,17	15 895,23	95 371,40	0,00	79 476,17	0,00	0,00	0,00
1.5	Elektroinštalácia - 1. etapa	200 133,02	40 026,60	240 159,62	0,00	200 133,02	0,00	0,00	0,00
1.6	Meranie a regulácia - 1. etapa	33 171,39	6 634,28	39 805,67	1 523,16	31 648,23	0,00	0,00	0,00
1.7	Technológia - 1. etapa	1 207 713,72	241 542,74	1 449 256,46	0,00	1 207 713,72	0,00	0,00	0,00
1.8	Vzduchotechnika - 1. etapa	162 392,93	32 478,59	194 871,52	0,00	162 392,93	0,00	0,00	0,00
1.9	Zdvíhacie zariadenia (skrútková plošina, bazénový zdvihák) - 1. etapa	36 084,22	7 216,84	43 301,06	0,00	36 084,22	0,00	0,00	0,00
Celkom		3631767,13	726353,43	4 358 120,56	2 133,89	3 615 133,24	0,00	14 500,00	0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	EČO	
Názov časti	Stavebná časť (ASR) - 1. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	405 885,65	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	323 122,18	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	359 627,31	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	340 605,55	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	3 761,57					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	375 117,70					18	VRN z rozpočtu		14 500,00
7	ZRN (r. 1-6)		1 808 119,96	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		14 500,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		1 822 619,96
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 1 822 619,96		364 523,99
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		2 187 143,95
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa

Objekt: SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa

Časť: Stavebná časť (ASR) - 1. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

HSV

Práce a dodávky HSV

726 394,59

1 Zemné práce **75 441,06**

1	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	6 999,633	2,899	20 291,94
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	6 999,633	0,399	2 792,85
3	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6 016,442	2,451	14 746,30
4	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	6 016,442	0,959	5 769,77
5	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	6 016,442	0,279	1 678,59
6	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	806,001	2,000	1 612,00
7	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 583,934	5,667	8 976,15
8	583410004401	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	1 105,367	13,580	15 010,88
9	180405111	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semena v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	192,450	2,484	478,05
10	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	5,947	7,244	43,08
11	10311200001	Vegetačný substrát	m3	38,490	105,000	4 041,45

2 Zakladanie **201 559,51**

12	211971121	Zhotov. oplášť. z geotext. trativodov	m2	90,000	1,084	97,56
13	6936651301	Geotextília PES 300 g/m2	m2	90,000	0,580	52,20
14	212532111	Lôžko a obsyp pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	220,000	48,226	10 609,72
15	212755118	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 200 mm	m	120,000	5,064	607,68
16	231942231	Oceľové štetovnice - rezanie priečne	ks	14,000	6,353	88,94
17	231943112	Nastraženie štetovnic	m2	44,800	10,000	448,00
18	231943213	Zabaranie štetovnic dĺ. 8,0 m - 14 ks	m2	44,800	57,647	2 582,59
19	134600000101	Štetovnice Larzen III	t	6,950	1 129,412	7 849,41
20	231943215	Zabaranie profilov HEB 220 dĺ. 7,2 m	m	21,600	30,588	660,70
21	1338053002	Profily HEB 220	t	1,095	1 329,412	1 455,71
22	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu	t	8,045	44,706	359,66
23	233953112	Osadenie / montáž vydrevy	m2	10,950	5,412	59,26
24	6051415101	Rezivo 100x100x1500 mm	m3	1,095	282,353	309,18
25	DOPYT SK	Presun technológie	kpl	1,000	423,529	423,53
26	271533002	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr. 16-32 mm	m3	330,680	54,726	18 096,79
27	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25 - podkladný betón pod dosky	m3	163,668	96,832	15 848,30
28	273321512	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 vodostavebný	m3	316,379	102,561	32 448,15
29	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	67,313	1 182,224	79 579,04
30	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	4,905	1 054,136	5 170,54
31	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	75,908	95,279	7 232,44
32	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	86,592	11,548	999,96
33	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	86,592	2,475	214,32
34	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,428	1 054,136	451,17
35	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	152,562	95,575	14 581,11
36	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	1,085	1 229,082	1 333,55

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
3		Zvislé a kompletne konštrukcie	213 285,96			
37	312273125	Murivo výplňové z pórobetónových tvárnic hr. 450 mm	m3	30,814	129,180	3 980,55
38	312273536	Murivo výplňové z pórobetónových tvárnic hr. 250 mm	m3	31,639	121,970	3 859,01
39	312272130	Murivo výplňové z pórobetónových tvárnic hr. 200 mm	m3	1,267	128,790	163,18
40	317166112	Nosný preklad, šírky 125 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1500 mm	ks	4,000	28,675	114,70
41	317166113	Nosný preklad, šírky 125 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1800 mm	ks	4,000	34,336	137,34
42	317166132	Samonosný preklad, šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	7,000	12,854	89,98
43	317166133	Samonosný preklad, šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1500 mm	ks	2,000	15,234	30,47
44	317166142	Samonosný preklad, šírky 125 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	4,000	15,222	60,89
45	317166143	Samonosný preklad, šírky 125 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000	17,629	17,63
46	317166153	Samonosný preklad, šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1500 mm	ks	4,000	22,081	88,32
47	317166154	Samonosný preklad, šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	28,968	28,97
48	317941123	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE,U,UE,L č.14-22 alebo výšky do 220 mm	t	0,059	285,649	16,85
49	134830000300	Tyč oceľová prierezu IPE 200 mm,	t	0,067	1 065,208	71,37
50	331321611	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37 vodostavebný	m3	2,435	154,935	377,27
51	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	32,472	16,218	526,63
52	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	32,472	2,912	94,56
53	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	0,905	1 204,195	1 089,80
54	341321315	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 20/25 - dobetonávka nerezového plaveckého a relaxačného bazéna	m3	8,741	103,208	902,14
55	341321611	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37 vodostavebný	m3	343,565	104,852	36 023,48
56	341351105	Debnenie stien a priečok zhotovenie-dielce	m2	2 216,961	15,471	34 298,60
57	341351106	Debnenie stien a priečok odstránenie-dielce	m2	2 216,961	4,804	10 650,28
58	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	83,171	1 274,957	106 039,45
59	342272112	Priečky z pórobetónových tvárnic hr. 100 mm	m2	198,216	19,790	3 922,69
60	342272113	Priečky z pórobetónových tvárnic hr. 125 mm	m2	101,591	21,950	2 229,92
61	342272114	Priečky z pórobetónových tvárnic hr. 150 mm	m2	318,372	26,610	8 471,88
4		Vodorovné konštrukcie	81 957,19			
62	411321314	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	8,886	117,994	1 048,49
63	411321617	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37 vodostavebný	m3	146,886	108,669	15 961,95
64	411351105	Debnenie stropov zhotovenie-dielce	m2	620,477	17,849	11 074,89
65	411351106	Debnenie stropov odstránenie-dielce	m2	620,477	4,649	2 884,60
66	411354171	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	715,559	6,092	4 359,19
67	411354172	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	715,559	1,781	1 274,41
68	411354246	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln 55 mm hr. 1,0 mm	m2	86,438	24,029	2 077,02
69	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	24,746	1 280,252	31 681,12
70	413321617	Betón nosníkov (prievlakov), železový tr. C 30/37 vodostavebný	m3	6,525	110,216	719,16
71	413351107	Debnenie nosníka (prievlaku) zhotovenie-dielce	m2	49,757	15,128	752,72
72	413351108	Debnenie nosníka (prievlaku) odstránenie-dielce	m2	49,757	4,116	204,80
73	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	2,972	1 281,367	3 808,22
74	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25 - vonkajšie schodiska a rampy	m3	32,232	108,582	3 499,82
75	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,606	1 061,277	643,13
76	433351131	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	75,099	21,136	1 587,29
77	433351132	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	75,099	5,065	380,38

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	77 930,91			
78	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 448,710	1,742	2 523,65
79	612467191	Vnútorná omietka stien jednovrstvová, strojné nanášanie	m2	1 448,710	9,841	14 256,76
80	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dl.)	m	410,850	2,528	1 038,63
81	612473187	Príplatok za zabudované okenné lišty	m	130,471	1,380	180,05
82	612481121	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	1 448,710	1,586	2 297,65
83	622465303	Príprava vonkajšieho podkladu stien, medzináter HC-4	m2	695,000	1,874	1 302,43
84	622491463	Fasádna farba silikónová	m2	695,000	4,484	3 116,38
85	622465412	Vonkajšia omietka stien mozaiková	m2	27,070	17,935	485,50
86	622465302	Príprava vonkajšieho podkladu stien, podnáter EH	m2	136,031	1,504	204,59
87	622465376	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová, ryhovaná, hr. 2 mm	m2	108,961	9,986	1 088,08
88	625253508	Kontaktný zatepľovací systém EPS 70 F hr. 150 mm	m2	12,300	29,814	366,71
89	625253571	Kontaktný zatepľovací systém MW hr. 80 mm	m2	54,349	35,463	1 927,38
90	625253575	Kontaktný zatepľovací systém MW hr. 150 mm	m2	42,312	50,489	2 136,29
91	625250154	prikotvením	m2	27,070	33,922	918,27
92	631313661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	60,196	97,258	5 854,54
93	631316112	Povrchová úprava vsypovou zmesou pre priemyselné (pancierové) podlahy, cementom - Durostone, stredne ťažká prevádzka, hr. vsypu 3 mm	m2	634,240	1,652	1 047,76
94	631316150	Povrchová úprava schodiska meličkovaním	m2	93,874	11,250	1 056,08
95	631362422	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	1 431,266	3,354	4 800,47
96	631571002	Násyp z kameniva fr. 4-8 mm	m3	18,340	73,810	1 353,68
97	631571004	Násyp z kameniva fr. 16-32 mm	m3	73,350	64,203	4 709,29
98	631571011	Násyp z riečného štrku fr. 16-32 mm na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	53,286	84,256	4 489,67
99	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	924,012	0,262	242,09
100	283290003601	Separáčná fólia PE	m2	1 062,614	0,605	642,88
101	632451238	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladený oceľovým hladidlom, hr. 70 mm	m2	1 431,266	12,115	17 339,79
102	632456226	Poter pieskovocementový stupňov hladený oceľovým hladidlom hr. 25 mm	m2	13,913	23,795	331,06
103	632456251	Poter pieskovocementový stupňov hladený oceľovým hladidlom hr. 50 mm	m2	48,444	47,432	2 297,80
104	634920021	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 20 do 50 mm, šírky do 5 mm	m	286,000	2,533	724,44
105	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	19,000	40,511	769,71
106	553310007301	Zárubňa oceľová CgU, CgH šxvxhr 700x1970x115 mm L,P	ks	3,000	21,966	65,90
107	553310007501	Zárubňa oceľová CgU, CgH šxvxhr 800x1970x115 mm L,P	ks	4,000	22,440	89,76
108	553310007701	Zárubňa oceľová CgU, CgH šxvxhr 900x1970x115 mm L,P	ks	3,000	22,922	68,77
109	553310008101	Zárubňa oceľová CgU, CgH šxvxhr 1200x1970x115 mm P	ks	1,000	25,331	25,33
110	553310007601	Zárubňa oceľová CgU, CgH šxvxhr 800x1970x140 mm L,P	ks	8,000	22,440	179,52
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	57 615,67			
111	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 029,950	2,040	4 141,10
112	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 029,950	0,639	1 297,14
113	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 029,950	1,316	2 671,41
114	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	973,935	2,874	2 799,09
115	953945111	Rohová lišta hliníková	m	18,900	3,250	61,43
116	953995184	Okenný a dverový dilatačný profil (plastový)	m	10,700	2,550	27,29
117	962031135	Búranie priečok z tvárnic alebo priečkových hr. do150 mm, -0,11500t	m2	1 314,944	1,631	2 144,67
118	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	64,294	47,195	3 034,36
119	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	85,740	58,907	5 050,69
120	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	662,159	1,831	1 212,41

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
121	966006201	Demontáž tabúl	ks	12,000	45,000	540,00
122	968061125	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	52,000	0,569	29,59
123	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	86,680	13,031	1 129,53
124	968072870	Vybúranie mrežovej steny	m2	17,875	4,200	75,08
125	968081115	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	682,440	4,387	2 993,86
126	968081116	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	20,504	4,387	89,95
127	972054491	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob., hr.nad 120 mm, - 2,40000t	m3	11,630	163,134	1 897,25
128	976085211	Vybúranie kanalizačného rámu betónového vrátane poklopu alebo mreže, - 0,02400t	ks	9,000	2,451	22,06
129	978013171	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 70 %, -0,0300t	m2	1 033,780	1,743	1 801,88
130	978057331	Odsekanie a odobratie soklíkov, -0,01000t	m	326,674	3,527	1 152,18
131	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	137,621	3,304	454,70
132	978065051	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z dosiek z minerálnej vlny hrúbky nad 30 -80 mm -0,03304 t	m2	211,960	2,153	456,35
133	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	135,557	6,365	862,82
134	978071311	Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. do 50 mm, -0,09300t	m2	135,557	5,620	761,83
135	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 335,148	6,934	9 257,92
136	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 670,296	0,187	499,35
137	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1 335,148	5,232	6 985,49
138	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	10 681,184	0,491	5 244,46
139	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	45,341	20,330	921,78

99 Presun hmôt HSV

18 604,29

140	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	6 340,929	2,934	18 604,29
-----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV

729 309,83

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

50 144,38

141	711210100	Zhotovenie izol. stierky na ploche vodorovnej	m2	470,910	15,500	7 299,11
142	711212511	Hydroizolácia dvojnásobná, na ploche vodorovnej a zvislej	m2	397,516	2,941	1 169,09
143	5400021056	Lepenka tekutá 2K 21kg	ks	65,000	45,267	2 942,36
144	711470095	Montáž drenážnej a ochrannej vrstvy (zelená strecha nad suterénom	m2	192,450	10,457	2 012,45
145	110630	Sika Aquadrain 550 rozmery 2.00 x 25.0 m, hr. 6 mm, drenážna, akumulčná a ochranná rohož	m2	221,318	4,750	1 051,26
146	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche	m2	1 108,860	4,211	4 669,41
147	711472051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	680,810	4,737	3 225,00
148	4400031090	Sikaplan WP1100-20HL, hr.2mm (príp. adekv. náhrada)	M2	2 058,121	7,421	15 273,32
149	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	1 108,860	0,947	1 050,09
150	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	1 108,860	0,947	1 050,09
151	711491271	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	680,810	1,263	859,86
152	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	680,810	1,263	859,86
153	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 500	m2	4 116,241	1,579	6 499,54
154	711491175	Pripevnenie textílie na plochy vodorovné a zvislé kotviacimi páskami	m	212,600	2,968	631,00
155	2832990220	Poplastovaný plech PVC Viplanyl 60, rozmer 1x2 m	m2	15,626	16,474	257,42
156	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	488,499	2,650	1 294,52

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

28 289,00

157	712470050	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	1 286,250	4,737	6 092,97
-----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
158	1098220001	Sarnafil TG 66-20 2,0 mm (príp. adekv. náhrada)	m2	1 257,870	7,579	9 533,40
159	5614100001	Sikaplan SGmA 2.0 mm (príp. adekv. náhrada)	m2	221,318	7,579	1 677,37
160	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30° ostatné z ochrannej textílie podklad.vrstvy	m2	1 286,250	0,947	1 218,08
161	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° ochranná vrstva pod štrk	m2	1 235,050	0,947	1 169,59
162	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 500	m2	2 647,365	1,579	4 180,19
163	712391176	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacim terčom	m	206,000	0,263	54,18
164	2832990610	EJOT kotviaca technika - šrób do betónu	ks	206,000	0,474	97,64
165	712391173	Zhot. povlak. krytiny striech ploch. a šik. do 30° kutový kotevný profil z pofol. plechu	m	178,900	2,968	530,98
166	712391174	Zhot. povlak. krytiny striech ploch. a šik. do 30° ukončovacia lišta z pofol. plechu	m	66,800	2,968	198,26
167	712391175	Zhot. povlak. krytiny striech ploch. a šik. do 30° atiková a odkvapová tvar. z pofol. plechu	m	119,700	7,737	926,12
168	2833000292	VIPLANYL 60	m2	50,988	19,632	1 001,00
169	2832990370	Strešná vpust' - priemer 100mm, dl.250mm		4,000	27,263	109,05
170	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	267,888	5,600	1 500,17

713

Izolácie tepelné

58 416,05

171	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	80,000	3,374	269,92
172	631440001301	Tepelná izolácia minerálna vlna hr. 100 mm	m2	84,000	2,306	193,70
173	713120010	Montáž parozábrany do podhládov	m2	40,000	0,702	28,08
174	283230006600	Parozábrana	m2	46,000	0,736	33,86
175	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	840,011	0,844	708,97
176	283750001801	Tepelná izolácia XPS hr. 50 mm	m2	857,729	5,035	4 318,67
177	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách - podlaha P3, P3a	m2	436,200	1,712	746,77
178	283750001601	Tepelná izolácia XPS hr. 30 mm	m2	451,500	3,259	1 471,44
179	283750001701	Tepelná izolácia XPS hr. 40 mm	m2	450,000	4,035	1 815,75
180	713132212	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps položením voľne	m2	680,810	1,644	1 119,25
181	283750001901	Tepelná izolácia XPS hr. 60 mm	m2	714,851	5,929	4 238,35
182	713141231	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10°, dvojvrstvová prílep. za studena	m2	1 278,750	2,105	2 691,77
183	2837653420	PIR tepelná izolácia hrúbka 2x100 mm	m2	1 108,026	30,006	33 247,43
184	2837653425	XPS polystyrén, hr. 2x60 mm	m2	196,299	15,158	2 975,50
185	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	7,500	2,105	15,79
186	283760007401	Spádová klina z EPS 100S, 2% spád	m2	7,650	3,158	24,16
187	713191121	Izolácie tepelné ,striech prekrytím pásom do výšky 100mm parozábrana sfalt.samolep.pás	m2	1 086,300	0,526	571,39
188	2832000100	PE parozábrana Fatrapar, vrátane spoj. pásky	m2	1 092,855	0,632	690,68
189	713391161	Izolácie tepelné telies-dilatácia	m	640,000	1,741	1 114,24
190	6312543001	Pás izolačný 10mm výška 1,2m	m	59,000	0,950	56,05
191	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	563,318	3,700	2 084,28

725

Zdravotechnika - zariad'. predmety

141 915,04

192	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombináčného, -0,03420t	súb.	16,000	5,300	84,80
193	725130811	Demontáž pisoárového státi -0,03968t	súb.	6,000	8,470	50,82
194	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	29,000	4,120	119,48
195	725330820	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia,diturvitovej, -0,03470t	súb.	2,000	6,483	12,97
196	725291150	D+M Plaváreň interier - Pokladničné pracovisko, skrinky a prezliekacie kabíny, WC kabíny, sprchové a pisoárové zásteny, umývadlové dosky, sušiče vlasov, dvere do mokra - vid'. rozpočet	súb.	1,000	96 061,500	96 061,50

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
197	725291151	D+M Plaváreň systém - Pokladničné pracovisko hlavný vstup, turnikety a zábradlia - hlavný vstup a Wellness, server, informačný systém, software, elektronická vstupenka - viď. rozpočet	súb.	1,000	45 161,000	45 161,00
198	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 414,906	0,300	424,47

735 Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá 388,96

199	735151822	Demontáž radiátora	ks	80,000	4,862	388,96
-----	-----------	--------------------	----	--------	-------	--------

762 Konštrukcie tesárske 7 294,10

200	762342203	Montáž latovania striech prii vzdialenosti lát 220-360 mm	m2	1 293,843	1,413	1 828,20
201	762342210	Montáž latovania striech - kontralaty rozpon 80-120 cm	m2	1 293,843	1,223	1 582,37
202	6051713200	Late do 25cm2 vrátane imregnácie	m3	9,000	290,360	2 613,24
203	762342812	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát 0,22-0,50 m, -0.00500t	m2	1 293,843	0,628	812,53
204	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty	m3	9,000	28,466	256,19
205	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	44,793	4,500	201,57

763 Konštrukcie - drevostavby 71 121,08

206	763115312	Priečka SDK Rigips hr. 100 mm jednoducho opláštená doskami RBI 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 75 - dočasná (oddelenie 1. etapy od 2. etapy)	m2	28,546	32,538	928,83
207	763120010	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm	m2	41,600	29,129	1 211,77
208	763122332	SDK kaslíky RFI 12,5 mm	m2	116,600	27,567	3 214,31
209	763126617	Predsadená SDK stena Rigips hr. 62.5 mm, opláštená doskou RBI 12.5 mm bez tep. izolácie, spriahnutá na oceľ. konštrukcií R-CD	m2	102,080	22,811	2 328,55
210	763126618	Predsadená SDK stena Rigips hr. 62.5 mm, opláštená doskou RFI 12.5 mm bez tep. izolácie, spriahnutá na oceľ. konštrukcií R-CD	m2	343,343	23,283	7 994,06
211	763126665	Predsadená SDK stena Rigips hr. 75 mm, opláštená doskou RFI 12.5 mm (obojsstranne) s tep. izoláciou, na podkonštrukcií CW50	m2	60,750	38,001	2 308,56
212	763135030.1	Kazetový podhľad 1200x600, 600x600 mm napr. Casoprano 1200x600x15mm, 600x600x15mm	m2	160,900	26,599	4 279,78
213	763135031.1	Kazetový podhľad 600x600 mm napr. OWA Sternbild 600x600x15mm	m2	80,300	29,553	2 373,11
214	763135051	D+M Akustický panel na zvislo napr. Armstrong Optima Baffle 1800x400x40 mm	ks	252,000	119,900	30 214,80
215	763135052	D+M Akustický panel napr. Armstrong Optima Canopy d 1200x40 mm	ks	8,000	153,000	1 224,00
216	763138220	Podhľad SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	141,300	22,782	3 219,10
217	763138222	Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	435,000	24,234	10 541,79
218	763138223	Podhľad SDK Rigips RFI 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	29,400	24,706	726,36
219	763181242	Zárubne oceľové pre SDK priečky v do 4,75 m š 900 mm hr. 100 mm	ks	2,000	65,939	131,88
220	998763401	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	706,969	0,600	424,18

764 Konštrukcie klampiarske 34 032,16

221	764172200	D+M Plechová krytina VERA, profil 35, RAL3009 (príp. adekv. náhrada)	m2	1 293,843	13,471	17 429,36
222	764172050	D+M Ventilačný komín zateplený	ks	7,000	74,442	521,09
223	764172086	D+M Hrebeň a nárožie	m	107,000	10,438	1 116,87
224	764172087	D+M Čelo hrebenáča - nárožie (okruhlé)	ks	6,000	8,053	48,32
225	764172088	D+M Ochranný pás proti vtákom	m	165,000	1,579	260,54
226	764172089	D+M Ochranná vetracia mriežka	m	151,000	1,579	238,43
227	764172131	D+M Snehový zachytávač	ks	544,000	2,211	1 202,78
228	764172122	D+M Manžetá rozoberateľná 235-413 mm	ks	1,000	120,947	120,95
229	764172121	D+M Manžetá rozoberateľná 10-102 mm	ks	2,000	63,632	127,26
230	764172051	D+M Odkvapová lemovka pod fóliu	m	170,000	3,805	646,85
231	764172052	D+M Oplechovanie čelovej dosky r.š. 41,5 cm	m	170,000	8,906	1 514,02
232	764172053	D+M Oplechovanie k múru bočné r.š. 41,5 cm	m	6,000	5,223	31,34

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
233	764173720	D+M Strešný výlez 66x118 cm	ks	1,000	692,105	692,11
234	764333432	D+M Oplechovanie parapetu okna r.š. 250 mm ozn. K01	m	23,200	8,842	205,13
235	764333433	K02	m	1,100	9,368	10,30
236	764333434	D+M Oplechovanie ostenia, nadpražia a parapetu okna r.š. 100 mm ozn. K03	m	21,500	7,684	165,21
237	764333435	D+M Oplechovanie ostenia a nadpražia okna r.š. 170 mm ozn. K04	m	21,500	8,316	178,79
238	764333436	D+M Oplechovanie exteriérových kútov, styk sendvičových panelov, styk sendv. panela a trap. plechu, r.š. 220 mm ozn. K05	m	23,000	8,632	198,54
239	764333437	D+M Oplechovanie parapetu okna r.š. 180 mm ozn. K06	m	1,100	8,316	9,15
240	764333438	D+M Oplechovanie nárožia r.š. 500 mm ozn. K07	m	32,000	10,737	343,58
241	764333439	D+M Oplechovanie spojov panelov r.š. 190 mm ozn. K08	m	55,200	8,632	476,49
242	764333442	D+M Oplechovanie sokla r.š. 410 mm ozn. K09	m	49,000	10,421	510,63
243	764333443	D+M Oplechovanie atiky r.š. 480 mm ozn. K10	m	16,300	10,632	173,30
244	764333444	D+M Oplechovanie atiky r.š. 540 mm ozn. K11	m	95,000	11,579	1 100,01
245	764352227	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	7,600	18,305	139,12
246	764352810	Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	147,600	0,826	121,92
247	764454253	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	4,000	17,000	68,00
248	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	75,230	0,869	65,37
249	764761120	kútov	m	12,000	9,917	119,00
250	764761121	kútov	m	146,000	12,977	1 894,64
251	764761236	D+M Žľabový kotlík r.š. 250 mm	ks	2,000	7,635	15,27
252	764761237	D+M Žľabový kotlík r.š. 400 mm	ks	7,000	28,716	201,01
253	764761238	D+M Žľabový hák r.š. 250 mm	ks	12,000	5,568	66,82
254	764761239	D+M Žľabový hák r.š. 400 mm	ks	156,000	8,242	1 285,75
255	764751115	D+M Zvodová rúra priemeru 80 mm vrátane kolien, objímok	m	8,000	19,795	158,36
256	764751116	D+M Zvodová rúra priemeru 150 mm vrátane kolien, objímok	m	56,000	32,189	1 802,58
257	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	332,589	2,325	773,27

765

Konštrukcie - krytiny tvrdé

3 237,20

258	765361807	Demontáž krytiny asfaltovej vlnitej, do sutiny, sklon strechy do 45°, -0,012t	m2	1 293,843	2,502	3 237,20
-----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

766

Konštrukcie stolárske

17 764,32

259	766124101	Sprchové priečky 100/200cm HPL	ks	8,000	275,555	2 204,44
260	766124102	Pisoárové zásteny	ks	2,000	88,890	177,78
261	766124103	Umývadlová doska HPL	m	9,200	143,334	1 318,67
262	766621081	Montáž okna plastového	m	89,800	6,589	591,69
263	611410009901	Plastové okno trojkridlové S+O+mriežka 1200x(800+890+710) mm, izolačné trojsklo, bielé ozn. O01	ks	1,000	328,000	328,00
264	611410009902	Plastové okno jednokridlové OS 800x800 mm, izolačné trojsklo, bielé ozn. O03	ks	1,000	86,316	86,32
265	611410009903	Plastové okno jednokridlové OS 800x800 mm, izolačné trojsklo, bielé ozn. O04	ks	1,000	86,316	86,32
266	611410009904	Plastové okno jednokridlové OS 1200x900 mm, izolačné trojsklo, bielé ozn. O05	ks	1,000	121,053	121,05
267	611410009905	Plastové okno jednokridlové S 1200x900 mm, izolačné trojsklo, bielé ozn. O06	ks	10,000	110,526	1 105,26
268	611410009906	Plastové okno dvojkrídlové S+mriežka 1200x(450+450) mm, izolačné trojsklo, bielé ozn. O07	ks	2,000	159,579	319,16
269	611410009907	Plastové okno trojkridlové S+O+mriežka 1200x(800+1155+445) mm, izolačné trojsklo, bielé ozn. O08	ks	1,000	317,474	317,47
270	611410009908	Plastové okno trojkridlové S+O+mriežka 1200x(800+1155+445) mm, izolačné trojsklo, bielé ozn. O09	ks	1,000	317,474	317,47
271	611410009909	Plastové okno trojkridlové S+O+mriežka 1200x(800+1260+340) mm, izolačné trojsklo, bielé ozn. O10	ks	1,000	328,000	328,00
272	766621085	D+M Plastové dverka s bočným svetlíkom, bez parapetu, 3070x670mm	ks	2,000	319,701	639,40
273	766661422	Montáž dverí protipožiarných do kovovej zárubne	ks	4,000	25,006	100,02
274	611610000425	Dvere vnútorné protipožiarné laminátové jednokridlové hladké 800x1970 mm EW45/D1 biele FAB	ks	1,000	601,053	601,05

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
275	611610000426	Dvere vnútorné protipožiarné laminátové jednokridlové hladké 800x1970 mm EW45-C biele FAB	ks	1,000	601,053	601,05
276	611610000427	Dvere vnútorné protipožiarné laminátové jednokridlové hladké 900x1970 mm EW30-C biele FAB	ks	1,000	272,632	272,63
277	611610000428	Dvere vnútorné protipožiarné laminátové jednokridlové hladké 900x1970 mm EW45-C biele FAB	ks	1,000	611,579	611,58
278	549170000101	Samozatvárač dverí	ks	4,000	36,842	147,37
279	549150000601	Kľučka NERO nerez PZ	ks	4,000	15,789	63,16
280	766662112	Montáž dverového kridla jednokridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	16,000	16,635	266,16
281	611610000402	Dvere vnútorné laminátové jednokridlové hladké 700x1970 mm biele FAB	ks	1,000	94,737	94,74
282	611610000403	Dvere vnútorné laminátové jednokridlové hladké 700x1970 mm, výplň DTD, biele FAB	ks	2,000	117,895	235,79
283	611610000405	Dvere vnútorné laminátové jednokridlové hladké s mriežkou 800x1970 mm, výplň DTD, biele FAB	ks	10,000	128,421	1 284,21
284	611610000407	Dvere vnútorné laminátové jednokridlové hladké s mriežkou 900x1970 mm, výplň DTD, biele FAB	ks	1,000	118,947	118,95
285	611610000407a	Dvere vnútorné laminátové jednokridlové hladké 900x1970 mm, výplň DTD, biele FAB - do SDK priečky dočasné	ks	2,000	118,947	237,89
286	549150000601	Kľučka NERO nerez PZ	ks	16,000	15,789	252,62
287	766662122	Dvere do mokra montáž	ks	6,000	33,333	200,00
288	611610000411	Špeciálne vode odolné dvere do mokra na báze HPL dosky+výplň+rám, AL kovanie, zámok FAB, bez AL mriežky, dvere rozmer 600-900/1970	ks	4,000	331,111	1 324,44
289	611610000412	Celohliníková obložková bezfalcová zárubňa, AL zárubňa na stenu 100-150mm pre dvere rozmer 600-900/1970	ks	4,000	316,667	1 266,67
290	611610000413	špeciálne vode odolné dvere do mokra na báze HPL dosky+výplň+rám, AL kovanie, zámok FAB, bez AL mriežky, dvere rozmer 1000-1200/1970	ks	2,000	398,333	796,67
291	611610000414	Celohliníková obložková bezfalcová zárubňa, AL zárubňa na stenu 100-150mm pre dvere rozmer 1000-1200/1970	ks	2,000	386,111	772,22
292	766662132	Montáž dverového kridla dvojkrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	32,323	32,32
293	611610000415	Dvere vnútorné laminátové dvojkrídlové hladké s mriežkou 800+400x2200 mm, výplň DTD, biele FAB	ks	1,000	237,895	237,90
294	549150000601	Kľučka NERO nerez PZ	ks	1,000	15,789	15,79
295	766694140	Montáž parapetnej dosky plastovej	m	22,000	3,295	72,49
296	611560000101	Parapet vnútorný PVC š. 150 mm - biely vrátane krytiel	m	22,000	3,481	76,58
297	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	176,233	0,800	140,99

767

Konštrukcie doplnkové kovové

235 567,03

298	767131110	D+M Oceľová stena - zápora	ks	2,000	1 740,924	3 481,85
299	7671612Z1	D+M Oceľové zábradlie dĺ. 7020 mm ozn. Z1	ks	1,000	1 030,126	1 030,13
300	7671612Z2	D+M Oceľové zábradlie dĺ. 4350 mm ozn. Z2	ks	1,000	640,632	640,63
301	7671612Z3	D+M Oceľové zábradlie dĺ. 4740 mm ozn. Z3	ks	1,000	714,063	714,06
302	7671612Z4	D+M Oceľové zábradlie dĺ. 2820 mm ozn. Z4	ks	1,000	526,937	526,94
303	7671612Z5	D+M Oceľové rampa dĺ. 9150 mm ozn. Z5	ks	1,000	2 100,937	2 100,94
304	7671612Z6	D+M Oceľové rampa dĺ. 11600 mm ozn. Z6	ks	1,000	3 208,484	3 208,48
305	7671612Z7	D+M Oceľové zábradlie 2625x700 mm ozn. Z7	ks	20,000	216,074	4 321,48
306	7671612Z8	D+M Oceľový posuvný poklop 2500x4570 mm ozn. Z8	ks	1,000	1 354,358	1 354,36
307	7671612Z11	D+M Oceľové madlo dĺ. 3300 mm ozn. Z11	ks	1,000	200,200	200,20
308	7671612Z12	D+M Oceľové zábradlie dĺ. 21000 mm, výplň bezp. sklo ozn. Z12	ks	1,000	4 761,526	4 761,53
309	7671612Z13	D+M Inštalačný kanál 600x600 mm ozn. Z13	ks	2,000	196,663	393,33
310	7671612Z14	D+M Zvislý oceľový rebrík A, ozn. Z14	ks	1,000	442,579	442,58
311	7671612Z15	D+M Zvislý oceľový rebrík B, ozn. Z15	ks	1,000	443,189	443,19
312	7671612Z16	D+M Zvislý oceľový rebrík C, ozn. Z16	ks	1,000	509,126	509,13
313	7671612Z17	D+M Zvislý oceľový rebrík D, ozn. Z17	ks	1,000	293,453	293,45
314	7671612Z18	D+M Zvislý oceľový rebrík E, ozn. Z18	ks	1,000	330,347	330,35
315	7671612Z19	D+M Zvislý oceľový rebrík F, ozn. Z19	ks	1,000	482,211	482,21
316	7671612Z20	D+M Zvislý oceľový rebrík G, ozn. Z20	ks	1,000	353,642	353,64
317	7671612Z21	D+M Zvislý oceľový rebrík H, ozn. Z21	ks	1,000	314,926	314,93

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
318	7671612Z23	D+M Stavebná príprava pre presklenú zástenu pre dojazdový tobogán, ozn. Z23	ks	1,000	354,642	354,64
319	7671612Z24	D+M Lávka s rebrikom, ozn. Z24	ks	1,000	3 687,526	3 687,53
320	767411100	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi	m2	812,989	9,337	7 590,88
321	553250000602	Panel sendvičový PIR stenový š. 1100 mm hr. 160 mm, PE25µm/PE25µm, RAL standard	m2	218,697	35,211	7 700,54
322	553250002501	Panel sendvičový PIR stenový, š. 1100 mm hr. 160 mm, PE25µm/NEREZ, RAL standard	m2	594,292	52,053	30 934,68
323	767422100-R	D+M Obklad stien - Hliníkový lepený panel alucobond hr. 4mm, AL rošt	m2	448,800	101,260	45 445,49
324	767590205	Montáž čistiacej rohože gumovo - polypropylénovej na podlahu	m2	5,280	1,897	10,02
325	697540000101	Gumovo-polypropylénová čiastiacia rohož ARCOS, výška rohože 17 mm	m2	5,280	31,184	164,65
326	767590210	Montáž čistiacej rohože gumenej na podlahu	m2	4,320	1,173	5,07
327	697510004601	Gumová rohož RINGO, výška rohože 22 mm	m2	4,320	35,526	153,47
328	767590225	Montáž hliníkového rámu L k čistiacim rohožiam	m	28,000	10,889	304,89
329	697590000101	Zápuštný hliníkový rám L 25x20x3 mm, k rohoži RINGO, ARCOS	m	28,000	9,211	257,91
330	767612101	Montáž hliníkových konštrukcií	kpl	1,000	9 016,324	9 016,32
331	553410004001	Hliníkové protipožiarne okno 3-kridlové P+P+P 1200x(600+1800+600) mm EI30/D1 , požiarne trojsklo, farba biela - ozn. O2	ks	1,000	1 613,684	1 613,68
332	553410004002	Hliníkové okno 4-kridlové 1100x10110 mm, izolačné trojsklo bezpečnostné, farba antracit (RAL7016) - ozn. O11	ks	1,000	1 855,789	1 855,79
333	553410004003	Hliníková stena 11900x2500 mm s dvojkrídlovými dverami 900+400x1970 mm s panikovým kovaním, bezpečnostné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS01	ks	1,000	5 703,158	5 703,16
334	553410004004	Hliníková stena 6325x500 mm, izolačné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS02	ks	1,000	357,895	357,90
335	553410004005	Celosklená stena 8700x2200 mm, bezpečnostné sklo, farba biela - ozn. ZS03	ks	1,000	2 556,842	2 556,84
336	553410004006	Hliníková stena 2270x2035 mm s jednokrídlovými dverami 900x1970 mm, bezpečnostné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS04	ks	1,000	884,211	884,21
337	553410004009	Hliníková stena pevná 2620x2700 mm, bezpečnostné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS07	ks	5,000	1 027,368	5 136,84
338	553410004010	Hliníková stena pevná 2620x2700 mm, bezpečnostné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS08	ks	3,000	1 027,368	3 082,10
339	553410004011	Hliníková posuvná stena 2620x2700 mm, izolačné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS09	ks	1,000	1 194,737	1 194,74
340	553410004012	Hliníková stena pevná 2570x2700 mm, bezpečnostné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS10	ks	1,000	1 008,421	1 008,42
341	553410004019	Hliníkové fasádne presklenie 41750x6440 mm s dvomi dvojkrídlovými dverami 900+900x2650 mm , izolačné trojsklo, farba antracit (RAL7016) - ozn. FP01	ks	1,000	68 686,316	68 686,32
342	553410004020	Hliníkové dvere jednokrídlové 1030x2040 mm, izolačné trojsklo, farba antracit (RAL7016) - ozn. Dp1-P01	ks	1,000	758,947	758,95
343	553410004021	Hliníkové dvere dvojkrídlové 1880x2640 mm s nadsvetlíkom, izolačné trojsklo, farba biela - ozn. Dp1-D01	ks	1,000	1 409,474	1 409,47
344	553410004022	Hliníkové dvere dvojkrídlové 2380x2490 mm s nadsvetlíkom a bočnými svetlíkmi, izolačné trojsklo, farba biela - ozn. Dp1-D02	ks	1,000	2 166,316	2 166,32
345	553410004023	Hliníkové dvere jednokrídlové 1040x2390 mm s nadsvetlíkom, izolačné trojsklo, farba biela - ozn. Dp1-L01	ks	1,000	884,211	884,21
346	553410004024	Hliníkové dvere jednokrídlové 870x2040 mm, izolačné trojsklo, farba antracit (RAL7016) - ozn. Dp1-L02	ks	1,000	724,211	724,21
347	553410004025	Hliníkové dvere dvojkrídlové 1430x2490 mm s nadsvetlíkom, mliečne sklo, farba biela) - ozn. D+1-D01	ks	1,000	963,158	963,16
348	553410004026	Hliníkové dvere dvojkrídlové 1455x2490 mm s nadsvetlíkom, mliečne sklo, farba biela) - ozn. Dp1-D03	ks	1,000	883,158	883,16
349	553410004027	Hliníkové dvere dvojkrídlové 1505x2490 mm s nadsvetlíkom, mliečne sklo, farba biela) - ozn. Dp1-D04	ks	1,000	925,263	925,26
350	553410004028	Hliníkové dvere dvojkrídlové 2480x2490 mm s nadsvetlíkom a bočnými svetlíkmi, izolačné dvojsklo, farba biela - ozn. Dp1-D06	ks	1,000	1 212,632	1 212,63
351	553410004029	Hliníkové dvere jednokrídlové 1030x2040 mm, plné, farba biela - ozn. Dp1-P02	ks	1,000	905,263	905,26
352	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2 045,276	0,550	1 124,90

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

771 Podlahy z dlaždíc
57 015,91

353	771275307	Montáž obkladov schodisk a ramp dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	64,185	22,632	1 452,63
354	5976498050	Dlažba 300x300 mm	m2	70,604	6,242	440,71
355	771415008	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 600 x 100 mm	m	502,500	4,737	2 380,34
356	597640002001	Soklík 600x100	ks	880,000	0,853	750,64
357	771576136	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 600 x 600 mm	m2	1 173,580	22,632	26 560,46
358	597740003301	Dlaždice keramické 600x600 mm R11	m2	624,240	18,179	11 348,06
359	597740003302	Dlaždice keramické 600x600 mm R10	m2	356,100	17,042	6 068,66
360	597740003303	Dlaždice keramické 600x600 mm	m2	267,570	17,042	4 559,93
361	7771999996	Tmelenie dilatácií a kútov silikónovým tmelom	m	898,150	2,632	2 363,93
362	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	559,254	1,950	1 090,55

775 Podlahy vlysové a parketové
1 510,32

363	775521810	Demontáž podláh drevených, laminátových, parketových položených voľne alebo spoj click, vrátane lišt -0,0150t	m2	938,086	1,610	1 510,32
-----	-----------	---	----	---------	-------	----------

776 Podlahy povlakové
1 835,01

364	776420010	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	79,760	0,789	62,93
365	284110002005	Soklík 3x3 cm	m	79,760	0,526	41,95
366	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	283,491	2,180	618,01
367	776541103	Montáž a zvarovanie PVC	m2	51,580	3,368	173,72
368	284110000101	Heterogénna PVC krytina Fatra Novoflor Extra	m2	56,000	8,158	456,85
369	283550016001	Zvarovacia šnúra	m	40,000	0,158	6,32
370	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	51,580	0,947	48,85
371	776992126	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 4 mm	m2	51,580	5,263	271,47
372	776992201	Prebrúsenie a úprava povrchu	m2	51,580	1,053	54,31
373	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	17,344	5,800	100,60

781 Dokončovacie práce a obklady
12 666,55

374	781441023	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 200x400 mm	m2	376,400	22,632	8 518,68
375	597640001501	Obkladačky keramické 200x400 mm	m2	395,220	7,947	3 140,81
376	781491015	D+M elox. lišta ukončovacia L hr. 10 mm	m	110,100	7,895	869,24
377	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	125,287	1,100	137,82

783 Dokončovacie práce - nátery
3 405,38

378	7832610021	Náter oceľových zárubní	ks	25,000	12,000	300,00
379	783626200	Nátery stolárskych výrobkov lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	78,430	4,541	356,15
380	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	605,700	2,512	1 521,52
381	783894622	2x	m2	619,115	1,983	1 227,71

784 Maľby
4 707,34

382	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 766,125	0,730	1 289,27
383	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	541,310	1,750	947,29
384	784454195	Maľby z maliarskych zmesí Caparol Indeko Plus ručne nanášané, dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	862,400	2,865	2 470,78

M Práce a dodávky M
352 415,54
43-M Montáž oceľových konštrukcií
352 415,54

385	43043001	D+M OK PLAVÁRENSKÁ HALA	kg	97 526,320	1,716	167 355,17
386	43043002	D+M Podporná konštrukcia pod ochladzovací bazén	kg	2 997,630	1,716	5 143,93

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
387	43043003	D+M Trojramenné oceľové schodisko	kg	2 089,850	1,716	3 586,18
388	43043004	D+M Vytáhová šachta	kg	1 795,390	1,716	3 080,89
389	43043005	D+M Tobogánová prástavba + točité schodisko + zábradlie	kg	13 400,130	1,716	22 994,62
390	43043006	D+M Prestrešenie únikového schodiska	kg	371,530	1,716	637,55
391	43043007	D+M Pomocné a doplnkové konštrukcie	kg	2 000,000	1,716	3 432,00
392	430PC1	Povrchová úprava pozinkovaním	kg	120 180,850	0,653	78 478,10
393	430PC2	Povrchová úprava - náter PUR	m2	447,880	4,882	2 186,55
394	430PC3	Povrchová úprava - základ + protipožiarný náter R45min - RAL9010	m2	1 828,300	13,005	23 777,04
395	430PC4	Doprava	m2	120 180,850	0,027	3 244,88
396	430PC5	Projektová dokumentácia dielenská	m2	120 180,850	0,037	4 446,69
397	430822117	D+M Krytina strechy z vlnitého plechu T150/290, hr.plechu 1,50 mm	m2	1 039,500	32,758	34 051,94

VRN
Vedľajšie rozpočtové náklady
14 500,00

398	000300001	Vytýčenie stavby	eur	1,000	1 000,000	1 000,00
399	000300002	Vytýčenie sietí	eur	1,000	500,000	500,00
400	000300003	Prvé úradné skúšky vyhradených technických zariadení	eur	1,000	1 000,000	1 000,00
401	000300004	Revízie zariadení	eur	1,000	1 000,000	1 000,00
402	000300005	Doplnenie výkresovej časti ASR pre realizáciu stavby	eur	1,000	3 500,000	3 500,00
403	000300006	Nešpecifikované práce v projekte	eur	1,000	7 500,000	7 500,00

Celkom
1 822 619,96

Rozpočet

Investor: Mesto Snina

Akcia: dodávka interiérov a systému - Plaváreň Snina - 1. etapa

Plaváreň Snina - interiér

Popis a umiestnenie	Merná jednotka	Počet	Cena/jednotka EUR	Cena položka spolu EUR
INTERÉROVÉ VYBAVENIE: pokladničné pracovisko hlavný vstup - interiér				
uzatvárateľný priestor s pultom pre zákazníka, umiestnené 2 pokladničné pracoviská, pult 4,7m + pevná bočná zástena dl. 1,3 m a bočný krídlový vstup, 3x kontajner, 2x stolička, zadná skriňa dl. 4900x š. 500x v. 900mm	kpl	1	8 000,00	8 000,00
pokladničné pracovisko montáž	kpl	1	2 000,00	2 000,00
INTERÉROVÉ VYBAVENIE: skrinky a prezliekacie kabíny				
skrinka na cennosti typ A300 1.NP	kpl	20	33,68	673,68
skrinka šatňová s lavičkou typ A106/30L, bez zámku a čísla 1.NP zákazníci /celá/	kpl	105	210,11	22 061,67
skrinka šatňová s lavičkou typ A111/30L, bez zámku a čísla 1.NP športovci /delená/	kpl	44	106,00	4 664,00
skrinka šatňová s lavičkou typ A111/30L, bez zámku a čísla 1.NP zákazníci /delená/	kpl	48	106,00	5 088,00
polica polootvorená 2.NP zákazníci	kpl	20	31,67	633,33
zakrytie bokov skriniek	kpl	3	44,44	133,33
Zámok OJMAR OTS advance /zamykanie bezkontakt. čipom/	kpl	173	99,22	17 165,24
Magnet a knob miesto zámok nábytkový /2ks kľúč systém generálneho kľúča/	kpl	44	3,33	146,67
Prezliekacie kabíny HPL (2*110+2*140+1D)/202cm - 1.NP šatňa zákazníci	kpl	10	1 368,42	13 684,21
Prezliekacia kabína imobil HPL (2*140+2*150+1D)/202cm 1.NP šatňa zákazníci	kpl	1	1 587,37	1 587,37
Lavička do mokra dĺžka 90cm	ks	24	144,68	3 472,42
Lavička do mokra dĺžka 120cm	ks	16	156,42	2 502,74
montáž skrinky a prezliekacie kabíny	kpl	1	2 927,21	2 927,21
INTERÉROVÉ VYBAVENIE: WC kabíny, doplnky				
WC kabíny 1-kabína (96+1*165+1D)/202cm, HPL 1.NP	kpl	8	710,53	5 684,21
držiak šampón/mydlo do sprchy mosadz+chróm	kpl	14	21,67	303,33
sprchový záves s C úchytní	kpl	14	15,00	210,00
montáž interiéru	kpl	1	490,40	490,40
INTERÉROVÉ VYBAVENIE: sušiče vlasov				
Sušič vlasov STARMIX AirStar TB-C1	kpl	6	223,33	1 340,00
montáž sušiče vlasov	kpl	6	33,33	200,00
Dodávka materiálu				87 350,21
Dodávka práca				5 617,61
Mimostaveništná doprava				3 093,68
<u>Dodávka celkom EUR bez DPH</u>				96 061,50

Plaváreň Snina - systém

Popis a umiestnenie	Merná jednotka	Počet	Cena/jednotka EUR	Cena položka spolu EUR
POKLADNIČNÉ PRACOVISKO HLAVNÝ VSTUP				
Kompaktné celokovové pokladničné PC s Win, dotyková obrazovka, hliníkové telo				
UPS pre pokladňu 300VA, APC				
Pokladničná zásuvka				
Tlačiareň termo s fiskálnym modulom				
Snímač BAR code				
Snímač čipov				
Cena pokladničné pracovisko	kpl	2	2 534,11	5 068,21
HLAVNÝ VSTUP - TURNIKETY A ZÁBRADLIA				
TS-120-1014/Sx01 Turniket rot. motorový, obojsmerný, antikor + zberač čipov	kpl	2	5 473,68	10 947,37
Panik sklopné ramená pre TT-12X, antikorové	kpl	2	436,84	873,68
Doplnkové zábradlie antikorové 1,5m	kpl	3	363,16	1 089,47
BS-182 Bránka servomotorová obojsmerná	kpl	1	2 210,53	2 210,53
Tlačítko ovládania bránky	kpl	1	30,53	30,53
SERVER				
Server OS Win SRV 2016, Intel Xeon, 2xHDD RAID	kpl	1	4 031,18	4 031,18
SQL server 2012 standard edition pre server s 2-jadrovým procesorom	kpl	0	4 320,98	0,00
Switch 48 port 10/100 s SFP porty pre zásuvné moduly 1Gbit	kpl	1	491,22	491,22
Patch panel 24 port	kpl	1	101,36	101,36
Router/Firewall pre pripoj do miestnej LAN	kpl	1	175,43	175,43
UPS server, doba chodu min 30 min.	kpl	1	1 118,91	1 118,91
ELEKTRONICKÉ ZÁMKY - sú zahrnuté v interiéroch				
Skrinky na cennosti, off-line, el-mech. ovládanie, podpora skupín, batérie 3-5R	kpl	0	0,00	0,00
Skrinky šatňa bazén, off-line, el-mech. ovládanie, podpora skupín, batérie 3-5R	kpl	0	0,00	0,00
Konfigurácia zámkov v systéme	kpl	173	1,84	319,09
INFORMAČNÝ SYSTÉM				
LCD panel 32" + zobraz. pamäťový modul + SW, vo vstupnej hale	kpl	1	1 611,11	1 611,11
Infotermínál - informácia o čísle skrinky, čase a kredite, viacjazykový, dotykový, umiestnenia: 1x šatňa, 1x bazén	kpl	2	1 105,26	2 210,53
SOFTWARE				
EPOS SYS realtime riadiaci SW	kpl	1	1 013,64	1 013,64
EPOS KREDIT správa časových a finančných kreditov	kpl	1	889,47	889,47
EPOS KASA licencia pre jednu pokladňu	kpl	2	304,08	608,17
EPOS Šatne, SW modul pro správu šatní a el. zámkov	kpl	1	304,08	304,08
EPOS Admin - administrácia systému	kpl	1	304,08	304,08
EPOS Scenario ovládanie a tvorba grafiky, datových vstupov pre LCD panely	kpl	1	304,08	304,08
EPOS Report štatistiky a prehľady	kpl	1	304,08	304,08
ELEKTRONICKÁ VSTUPENKA				
Náramok - vstupenka a elektronický kľúč pre zámky, remienok farba podľa výberu	ks	300	5,53	1 657,89
Karta - pre elektronickú peňaženku jednostranná hromadná potlač ČB/Farebná	ks	0	0,00	0,00
NAPÁJANIE SYSTÉMU				
Rozvádzač napájania - napájacie zdroje so zálohovaním	kpl	2	253,41	506,82
Dodávka technológie a SW				36 170,95
Montáž technológie				1 054,95
Oživenie a konfigurácia, zaškolenie obsluhy				504,54
Asistencia pri spustení systému 1 deň				275,21
Vybudovanie kabelážnych rozvodov materiál a práca - odhad				4 586,76
Mimostaveništná doprava				2 293,38
Revízie a skúšky				183,47
Projektová dokumentácia				91,74
<u>Dodávka celkom EUR bez DPH</u>				45 161,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	EČO	
Názov časti	Vykurovanie - 1. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	06.06.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	44 749,45	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	11 394,29	11			0,00	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)		56 143,74	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		454,75

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		56 598,49
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 56 598,49		11 319,70
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		67 918,19
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa

Objekt: SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa

Časť: Vykurovanie - 1. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

ARMATÚRY

846,80

1	1421701	HERZ vyvažovací ventil Stromax-GM 2013 DN 15	ks	5,000	38,421	192,11
2	1421732	HERZ vyvažovací ventil Stromax-GM 2013 DN 20	ks	4,000	43,158	172,63
3	1346612	HERZ - 3000 rohové (2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4, s obojstranným vypúšťaním a napúšťaním, obsluha spredu	ks	12,000	13,684	164,21
4	1923098	Termostatická hlavica "H" HERZ-Design pre telesá VK	ks	12,000	9,789	117,47
5	AO10	Automatický odvzdušňovák Flamco Flexvent DN10	ks	6,000	5,474	32,84
6	GK15	Guľový kohút vypúšťací PN6 DN15	ks	8,000	3,368	26,94
7	GK20	Guľový kohút závitový PN16 DN20	ks	2,000	3,053	6,11
8	GK25	Guľový kohút závitový PN16 DN25	ks	2,000	4,421	8,84
9	GK32	Guľový kohút závitový PN16 DN32	ks	2,000	7,579	15,16
10	GK40	Guľový kohút závitový PN16 DN40	ks	2,000	11,579	23,16
11	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	14,000	0,842	11,79
12	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	12,000	2,421	29,05
13	734209113	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 3/4	ks	2,000	2,947	5,89
14	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1	ks	2,000	3,368	6,74
15	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 5/4	ks	2,000	3,789	7,58
16	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 6/4	ks	2,000	4,842	9,68
17	1	Príplatok za preskúšanie pred montážou	%	2,000	8,302	16,60

PODLAHOVÉ VYKUROVANIE - REHAU

36 921,96

18	11361401500,00000	Rúrka RAUTHERM S 17x2,0 (120 m, 240 m, 500 m)	m	9 867,000	0,895	8 830,97
19	12278291001,00000	Systémová doska VARIONOVA 30-2 mm (11,2 m^2)	m2	1 530,000	7,474	11 435,22
20	13801601001,00000	Rozdeľovač HKVD SX-AG 6	ks	1,000	160,000	160,00
21	13801701001,00000	Rozdeľovač HKVD SX-AG 7	ks	2,000	176,842	353,68
22	13801801001,00000	Rozdeľovač HKVD SX-AG 8	ks	3,000	192,632	577,90
23	13801901001,00000	Rozdeľovač HKVD SX-AG 9	ks	3,000	212,632	637,90
24	11371401050,00000	Ochranná rúrka pre rúrku 16x2,0/17x2,0 (50 m) (50 m)	m	600,000	0,653	391,80
25	12506071002,00000	Pripojovací skrutkový spoj 17 x 2,0	ks	142,000	2,632	373,74
26	12081221001,00000	Set guľových kohútov pre HKV-D SX (priame) 1" (1 pár)	set	9,000	18,947	170,52
27	13474201001,00000	Skrinka rozdeľovača AP 130/805 6-9 okr.	ks	3,000	78,947	236,84
28	13454201001,00000	Skrinka rozdeľovača UP 110/750 5-8 okr.	ks	6,000	78,947	473,68
29	12392431001,00000	Dilatačný profil 1,2 m (24 m)	m	280,000	5,789	1 620,92
30	12179041002,00000	Okrajový izolačný pás 8/150mm (25 m)	m	1 276,000	0,758	967,21
31	12563741003,00000	Plastifikátor P (10 kg)	kg	324,500	2,853	925,80
32	12278491001,00000	Spojovací pás Varionova 0,04 ks na m2 dosky	ks	144,000	1,021	147,02
33	12392031001,00000	Upevňovací mostík	ks	450,000	0,105	47,25
34	2	Montáž	%	35,000	273,472	9 571,51

VYKUROVACIE TELESÁ

985,27

35	21VKP 6/06	KORAD 21 VKP 600/600 (Nedefinovaná)	ks	6,000	55,789	334,73
36	22VKP 7/06	KORAD 22 VKP 600/700 (Nedefinovaná)	ks	2,000	65,263	130,53
37	22VKP 10/06	KORAD 22 VKP 600/1000 (Nedefinovaná)	ks	2,000	81,053	162,11

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
38	22VKP 14/06	KORAD 22 VKP 600/1400 (Nedefinovaná)	ks	2,000	91,579	183,16
39	KOR 001	Kotevná sada pre panelové radiátory	sada	12,000	1,579	18,95
40	735159523	Montáž vykurovacieho telesa doskového dvojradowého s odvzdušnením do 1200 mm	sub	10,000	12,632	126,32
41	735159524	Montáž vykurovacieho telesa doskového dvojradowého s odvzdušnením do 2040 mm	sub	2,000	14,737	29,47

POTRUBIA

15 306,14

42	3C16020	Rúrka HERZ - HT (kotúč) 0,4 / 0,5 Al 16x2,0 (200)	m	55,000	6,316	347,38
43	3C20020	Rúrka HERZ - HT (kotúč) 0,4 / 0,5 Al 20x2,0 (100)	m	45,100	7,368	332,30
44	3C26035	Rúrka HERZ - HT (tyč) 26x3,0 (122 (24x5))	m	247,500	10,526	2 605,19
45	3C32035	Rúrka HERZ - HT (tyč) 32x3,0 (50 (10x5))	m	127,600	13,684	1 746,08
46	3C40036	Rúrka HERZ - HT (tyč) 40x3,5 (51 (10x5))	m	93,500	17,895	1 673,18
47	3C50040	Rúrka HERZ - HT (tyč) 50x4,0 (15)	m	38,500	26,316	1 013,17
48	3C63045	Rúrka HERZ - HT (tyč) 63x4,5 (5)	m	107,800	41,053	4 425,51
49	P712600	Koleno 90° 26x3 / 26x3	ks	36,000	4,842	174,31
50	P713200	Koleno 90° 32x3 / 32x3	ks	48,000	6,737	323,38
51	P714000	Koleno 90° 40x3,5 / 40x3,5	ks	4,000	15,263	61,05
52	P715000	Koleno 90° 50x4 / 50x4	ks	6,000	22,105	132,63
53	P716300	Koleno 90° 63x4,5 / 63x4,5	ks	8,000	36,842	294,74
54	1609803	Prechodka na plastové rúrky (G 3/4) 16x2	ks	24,000	2,000	48,00
55	P702600	Spojka z Rúrka HERZ - HT (tyč) 26x3,0 na Rúrka HERZ - HT (tyč) 26x3,0	ks	18,000	3,684	66,31
56	P703200	Spojka z Rúrka HERZ - HT (tyč) 32x3,0 na Rúrka HERZ - HT (tyč) 32x3,0	ks	6,000	5,789	34,73
57	P704000	Spojka z Rúrka HERZ - HT (tyč) 40x3,5 na Rúrka HERZ - HT (tyč) 40x3,5	ks	10,000	9,263	92,63
58	P705000	Spojka z Rúrka HERZ - HT (tyč) 50x4,0 na Rúrka HERZ - HT (tyč) 50x4,0	ks	4,000	16,526	66,10
59	P706300	Spojka z Rúrka HERZ - HT (tyč) 63x4,5 na Rúrka HERZ - HT (tyč) 63x4,5	ks	12,000	34,526	414,31
60	P722003	T-kus redukovaný 20x2 / 16x2 / 16x2	ks	6,000	4,632	27,79
61	P722614	T-kus redukovaný 26x3 / 20x2 / 20x2	ks	2,000	6,632	13,26
62	P723209	T-kus redukovaný 32x3 / 26x3 / 26x3	ks	2,000	8,632	17,26
63	P723214	T-kus redukovaný 32x3 / 32x3 / 26x3	ks	4,000	9,263	37,05
64	P724004	T-kus redukovaný 40x3,5 / 32x3 / 32x3	ks	2,000	13,158	26,32
65	P724007	T-kus redukovaný 40x3,5 / 40x3,5 / 26x3	ks	4,000	13,158	52,63
66	P725006	T-kus redukovaný 50x4 / 32x3 / 40x3,5	ks	2,000	28,421	56,84
67	P726306	T-kus redukovaný 63x4,5 / 63x4,5 / 40x3,5	ks	2,000	48,421	96,84
68	P721600	T-kus rovnoramenný 16x2	ks	8,000	3,684	29,47
69	P726300	T-kus rovnoramenný 63x4,5	ks	2,000	46,316	92,63
70	P722001	T-kus stredná vetva redukovaná 20x2 / 16x2 / 20x2	ks	4,000	4,421	17,68
71	P723204	T-kus stredná vetva redukovaná 32x3 / 20x2 / 32x3	ks	2,000	9,158	18,32
72	P725001	T-kus stredná vetva redukovaná 50x4 / 32x3 / 50x4	ks	2,000	30,526	61,05
73	P726301	T-kus stredná vetva redukovaná 63x4,5 / 32x3 / 63x4,5	ks	4,000	46,316	185,26
74	12584081002,00000	Vodiaci oblúk 90°, 16/17	ks	142,000	0,642	91,16
75	3	Závěsy a uloženie potrubia	SUB	1,000	631,579	631,58

TEPELNÉ IZOLÁCIE

2 083,57

76	TL 18 x 13 DG	Trubice Tubolit DG hr. 13 mm; d = 18 mm	m	55,000	0,442	24,31
77	TL 20 x 13 DG	Trubice Tubolit DG hr. 13 mm; d = 20 mm	m	45,100	0,463	20,88
78	TL 28 x 13 DG	Trubice Tubolit DG hr. 13 mm; d = 28 mm	m	7,700	0,505	3,89
79	TL 32 x 13 DG	Trubice Tubolit DG hr. 13 mm; d = 32 mm	m	15,400	0,716	11,03
80	TL 28 x 20 DG	Trubice Tubolit DG hr. 20 mm; d = 28 mm	m	239,800	0,989	237,16

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
81	TL 35 x 25 DG	Trubice Tubolit DG hr. 25 mm; d = 35 mm	m	112,200	1,126	126,34
82	TL 42 x 30 DG	Trubice Tubolit DG hr. 30 mm; d = 42 mm	m	93,500	2,211	206,73
83	TL 54 x 30 DG	Trubice Tubolit DG hr. 30 mm; d = 54 mm	m	38,500	2,547	98,06
84	TL 64 x 30 DG	Trubice Tubolit DG hr. 30 mm; d = 64 mm	m	107,800	3,421	368,78
85	713482121	Montáž trubíc hr. 10-20 mm, vnút. priemer do 38	m	363,000	0,842	305,65
86	713482122	Montáž trubíc hr. 25-30 mm, vnút. priemer do 35-70	m	352,000	1,053	370,66
87	4	Príplatok za vyhotovenie tvaroviek	%	15,000	18,118	271,77
88	2459261010	Protipožiarny tmel elastický	l	1,000	21,053	21,05
89	6314192400	Pásky z minerálnej plsti 60kg/m3, hrúbky 3cm	m2	2,000	8,632	17,26

REVÍZIE A SKÚŠKY

454,75

90	991.01	Vykurovacia skúška a hydraulické vyregulovanie systému	HZS	72,000	6,316	454,75
----	--------	--	-----	--------	-------	--------

Celkom

56 598,49

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	EČO	
Názov časti	Vykurovanie - solár - 1. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	29 081,88	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	4 339,37	11			0,00	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)		33 421,25	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		155,98

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		33 577,23
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 33 577,23		6 715,45
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		40 292,68
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa

Objekt: SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa

Časť: Vykurovanie - solár - 1. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

ZARIADENIA

31 454,33

1	SK06739	Vákuový trubicový slnečný kolektor s funkciou termického odstavenia Therm-Protect, vákuové trubice s antireflexným povrchom, termická poistka - zníženie klúdovej teploty do 150°C, priemer trubice: 70 mm	ks	8,000	2 063,158	16 505,26
2	7510993	Prepojovacie potrubie	ks	6,000	52,632	315,79
3	Z015404	Prípojovacia sada pre trubicové, slnečné kolektory	ks	2,000	92,632	185,26
4	7316568	Nákrutka so zvieracím krúžkom (2 kusy), rovná závitová spojka, priemer 22 mm, z mosadzi	ks	2,000	23,158	46,32
5	7316789	Rýchly odvzdušňovač s uzatváracím kohútom, tvarovkou T z mosadze a závitovými spojkami so zvieracím krúžkom (22 mm)	ks	2,000	56,842	113,68
6	ZK00580	Upevňovacia sada pre slnečný kolektor na šikmú strechu	ks	8,000	81,053	648,42
7	Z012027	Solárna čerpadlová skupina, vrátane plniacej armatúry, odlučovača vzduchu, vysokoúčinného obehového čerpadla, teplomerov, spätných ventilov, uzatváracích ventilov, vypúšťacieho kohúta, prípojky expanznej nádoby, poistnej skupiny (6 bar)	ks	1,000	694,737	694,74
8	7248245	Solárna expanzná nádoba s uzatváracím ventilom a upevňovacími nohami, objem 80 l, prevádzkový tlak 10 bar	ks	1,000	303,158	303,16
9	ZK02962	Solárne ručné plniace čerpadlo	ks	1,000	89,474	89,47
10	7159727	Teplonosné médium "Tyfocor-LS" 25 litrov v nevratnom obale, hotová zmes do - 28 °C	ks	3,000	106,316	318,95
11	Z007387	Solárna regulácia s reguláciou pre 1 teplotnú diferenciu s funkciou premiešavania teplej vody medzi zásobníkmi	ks	1,000	291,579	291,58
12	7462247	Ponorný snímač teploty (NTC 10k) pre zásobníkové ohrievače vody alebo akumulačné zásobníky s dĺžkou pripojenia 3,7 m	ks	1,000	50,526	50,53
13	7219729	Závitový uholník s puzdrom pre montáž snímača teploty zásobníka	ks	1,000	28,421	28,42
14	Z015314	Zásobník teplej pitnej vody s objemom 950 l, bez výmenníka, max. teplota pitnej vody v zásobníku 95 °C, max. prevádzkový tlak na strane pitnej vody do 10 bar (1,0 MPa)	ks	2,000	2 705,263	5 410,53
15	3003489	Doskový výmenník tepla, nerozoberateľný, dĺžka 128 mm, šírka 124 mm, výška 335 mm, max. prípustná teplota do 200°C, max. prevádzkový tlak 30 bar	ks	1,000	890,526	890,53
16	7820404	Obehové čerpadlo pre ohriatu pitnú vodu na ohrev zásobníka, typ UPS 32-80 B	ks	2,000	729,474	1 458,95
17	1	Montáž	%	15,000	273,516	4 102,74

ARMATÚRY

319,16

18	GK32	Guľový kohút závitový PN16 DN32	ks	8,000	7,579	60,63
19	GK40	Guľový kohút závitový PN16 DN40	ks	4,000	11,053	44,21
20	GK50	Guľový kohút závitový PN16 DN50	ks	5,000	17,684	88,42
21	FZ32	Filter závitový PN16 DN32	ks	1,000	7,474	7,47
22	SKZ32	Spätná klapka závitová DN32	ks	2,000	4,632	9,26
23	PV15	Poistný ventil DN15 0,6 Mpa	ks	2,000	4,211	8,42

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	ZP40	Závitová príruha DN 40	ks	2,000	7,937	15,87
25	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN32	ks	11,000	3,789	41,68
26	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN40	ks	1,000	4,842	4,84
27	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN50	ks	4,000	5,789	23,16
28	2	Príplatok za preskúšanie pred montážou	%	5,000	3,040	15,20

D3

POTRUBIA

885,12

29		Potrubie medené tvrdé 35x1,5	m	49,500	12,632	625,28
30		Potrubie z ocelových rúr závitových pozinkovaných 11.353 DN 32 1 1/4"	m	11,000	4,105	45,16
31		Potrubie z ocelových rúr závitových pozinkovaných 11.353 DN 40 1 1/2"	m	22,000	4,632	101,90
32		Potrubie z ocelových rúr závitových pozinkovaných 11.353 DN 50 2"	m	11,000	6,421	70,63
33	3	Montáž	%	5,000	8,429	42,15

D4

TEPELNÉ IZOLÁCIE

762,64

34		Trubice Tubolit DG hr. 20 mm, 1 1/4"	m	11,000	1,284	14,12
35		Trubice Tubolit DG hr. 20 mm, 1 1/2"	m	22,000	1,884	41,45
36		Trubice Tubolit DG hr. 20 mm, 2"	m	11,000	2,000	22,00
37		Trubice HT Armaflex S 20 x 35	m	49,500	11,579	573,16
38		Montáž trubíc hr. 10-20 mm, vnút. priemer do 38	m	48,500	0,842	40,84
39	713482122	Montáž trubíc hr. 15-20 mm, vnút. priemer do 42-70	m	33,000	1,053	34,75
40	4	Príplatok za vyhotovenie tvaroviek	%	5,000	7,263	36,32

D5

REVÍZIE A DKÚŠKY

155,98

41	NaVS	Napúšťanie a vypúšťanie systému	Nh	4,500	8,421	37,89
42	TKP	Tlaková skúška potrubia	m	93,500	1,263	118,09

Celkom

33 577,23

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	EČO	
Názov časti	Zdravotechnika - 1. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	1 578,99	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	2 808,02	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	46 376,59	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	28 712,57	11			0,00	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)		79 476,17	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

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		79 476,17
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 79 476,17		15 895,23
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		95 371,40
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: **PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa**

Objekt: **SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa**

Časť: **Zdravotechnika - 1. etapa**

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

HSV Práce a dodávky HSV 4 000,17

1 Zemné práce 2 081,71

1	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3	66,000	16,490	1 088,34
2	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	M3	66,000	0,914	60,32
3	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	M3	53,900	1,476	79,56
4	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	53,900	0,698	37,62
5	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách	M3	12,100	2,566	31,05
6	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	38,500	14,171	545,58
7	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	38,500	6,214	239,24

4 Vodorovné konštrukcie 1 918,46

8	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	M3	46,200	41,525	1 918,46
---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PSV PSV 75 476,00

713 Izolácie tepelné 1 744,69

9	2837741607	Tubolit hr.10-20-30-40-50 mm na potrubie vodovodne	m	827,000	1,263	1 044,50
10	713482132	Montáž trubic z PE, hr.10-20-30-40-50 mm na potrubie vodovodne	m	827,000	0,842	696,33
11	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,141	27,368	3,86

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 37 971,03

12	721172109	Potrubie z rúr PE (PVC) DN 100 odpadné v zemi	m	132,000	13,684	1 806,29
13	721172111	Potrubie z rúr PE (PVC) DN 125 odpadné v zemi	m	33,000	14,737	486,32
14	721171112	Potrubie z rúr PE (PVC) DN 150 odpadné v zemi	m	27,500	20,000	550,00
15	721171113	Potrubie z rúr PE (PVC) DN 200 odpadné v zemi	m	16,500	22,105	364,73
16	721171114	Potrubie z rúr PE (PVC) DN 300 odpadné v zemi	m	4,400	32,632	143,58
17	721172109.1	Potrubie z rúr Geberit - Pluvia - podtlakový systém odvodnenia strechy	cp	1,000	3 789,474	3 789,47
18	721173203	Potrubie z rúr PP-HT DN 32 odpadné prípojné	m	29,000	6,316	183,16
19	721173204	Potrubie z rúr PP-HT DN 40 odpadné prípojné	m	3,000	7,368	22,10
20	721173205	Potrubie z rúr PP-HT DN 50 odpadné prípojné	m	56,000	9,474	530,54
21	721173206	Potrubie z rúr PP-HT DN 70 odpadné prípojné	m	21,000	10,526	221,05
22	721171109	Potrubie z rúr PP-HT DN 100 odpadné zvislé + prípojne	m	234,000	13,684	3 202,06
23	871181002	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	11,000	4,211	46,32
24	2861302800	Rúra HDPE, výtlak kanalizácie DN 32	m	11,000	3,684	40,52

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	721194103	Zriadenie prípojok na potrubí vyved. a upevn. odp .výpustiek DN 32	ks	8,000	2,000	16,00
26	721194104	Zriadenie prípojok na potrubí vyved. a upevn. odp .výpustiek DN 40	KU S	19,000	2,211	42,01
27	721194105	Zriadenie prípojok na potrubí vyved. a upevn. odp. výpustiek DN 50	KU S	30,000	2,421	72,63
28	721194107	Zriadenie prípojok na potrubí vyved. a upevn. odp. výpustiek DN 70	ks	6,000	2,947	17,68
29	721194109	Zriadenie prípojok na potrubí vyved. a upevn. odp. výpustiek DN 100	KU S	20,000	3,684	73,68
30	2863103000	PVC-U koleno pätkové pre kanalizačné rúry hladké 110/140	ks	5,000	6,105	30,53
31	2863103100	PVC-U koleno pätkové pre kanalizačné rúry hladké 125/150	ks	6,000	17,895	107,37
32	2863103200	PVC-U koleno pätkové pre kanalizačné rúry hladké 160/200	ks	1,000	11,579	11,58
33	2860022630	HT čistiaci kus DN 100 - PP	ks	13,000	2,316	30,11
34	2860022640	HT čistiaci kus DN 125 - PP	ks	3,000	5,579	16,74
35	2860022650	HT čistiaci kus DN 150 - PP	ks	1,000	13,684	13,68
36	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	10,000	26,316	263,16
37	2866340031	VPUST PODLAHOVA PLASTOVA S NEREZOVOU MRIEZKOU, napr. ACO EASYFLOW, odtok DN 100 spodny	ks	10,000	32,632	326,32
38	721229022	Montáž podlahového odtokového žlabu	ks	28,000	36,842	1 031,58
39	5528158013	PODLAHOVÝ ZLAB NEREZOVÝ - napr.ACO FLEXDRAIN SD, dl.=2 m, 1 odtok DN 50 bocny	ks	3,000	538,947	1 616,84
40	5528158014	PODLAHOVÝ ZLAB NEREZOVÝ - napr. ACO FLEXDRAIN SD, dl.=1 m, 1 odtok DN 50 bocny	ks	13,000	271,579	3 530,53
41	5528158016	PODLAHOVÝ ZLAB NEREZOVÝ - napr. ACO FLEXDRAIN SD, dl.=0,8 m, 1 odtok DN 50 bocny	ks	2,000	217,895	435,79
42	5528158018	PODLAHOVÝ ZLAB NEREZOVÝ - napr. ACO FLEXDRAIN SD, dl.=2,4 m, 3 odtoky DN 50 bocny	ks	4,000	648,421	2 593,68
43	5528158019	PODLAHOVÝ ZLAB NEREZOVÝ - napr. ACO KRABICOVÝ ZLAB 125, dl.=12 m, 1 odtok DN 70 bocny	ks	4,000	2 473,684	9 894,74
44	5528158020	PODLAHOVÝ ZLAB NEREZOVÝ - napr. ACO KRABICOVÝ ZLAB 125, dl.=10 m, 1 odtok DN 70 bocny	ks	2,000	2 180,000	4 360,00
45	721230047	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie DN 110	ks	1,000	26,316	26,32
46	2866300091	Strešný vtok HL62.1, DN 110, (10,7 l/s), zvislý odtok, ohrev	ks	1,000	121,053	121,05
47	721273145	Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002.10.-68 D 110/600	ks	8,000	7,368	58,94
48	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	3,000	3,158	9,47
49	5515101204	Privzdušňovací ventil HL900NECO, DN 110, (37 l/s), - 40° až +60°C, dvojitá izolačná stena, vnútorná kanalizácia, PP	ks	3,000	18,947	56,84
50	722250151	Montáž požiarneho prechodu DN 50-70	ks	15,000	6,316	94,74
51	4493201640	Prechod vnútorný poziarny na kanalizáciu DN 50-70	ks	15,000	21,053	315,80
52	722250152	Montáž požiarneho prechodu DN 100-150	ks	10,000	8,421	84,21
53	4493201660	Prechod vnútorný poziarny na kanalizáciu DN 100-150	ks	10,000	26,316	263,16
54	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 200	M	557,500	0,842	469,42
55	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	M	557,500	0,789	439,87
56	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	8,467	18,947	160,42

722

Zdravotechnika

20 890,23

57	722130214	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	35,500	15,789	560,51
58	722130215	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	37,000	17,895	662,12
59	722130216	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	88,000	20,000	1 760,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
60	722172130	Potrubie z Wavin Fiber Basalt Plus PPr DN 15	m	192,500	9,091	1 750,02
61	722172131	Potrubie z Wavin Fiber Basalt Plus PPr DN 20	m	148,500	10,227	1 518,71
62	722172132	Potrubie z Wavin Fiber Basalt Plus PPr DN 25	m	105,500	12,500	1 318,75
63	722172133	Potrubie z Wavin Fiber Basalt Plus PPr DN 32	m	44,000	15,909	700,00
64	722172134	Potrubie z Wavin Fiber Basalt Plus PPr DN 40	m	66,000	20,455	1 350,03
65	722172135	Potrubie z Wavin Fiber Basalt Plus PPr DN 50	m	110,000	25,000	2 750,00
66	722211265	Montáž armatur prírubových DN 80 - napojenie na privod vody	ks	6,000	47,368	284,21
67	3194900022	Prírubový spoj pre PE potrubia DN 80, na vodu, HAWLE	ks	1,000	75,789	75,79
68	3199107429	Tvarovka liatinová T kus, DN 80/80, na vodu, HAWLE	ks	1,000	89,474	89,47
69	3199107425	Tvarovka liatinová T kus, DN 80/50, na vodu, HAWLE	ks	1,000	86,316	86,32
70	3194900254	Príruba závitová liatinová s vnútorným závitom, DN 80/2", PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	36,842	36,84
71	3194900255	Príruba závitová liatinová s vnútorným závitom, DN 80/3", PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	36,842	36,84
72	3194900244	Príruba závitová liatinová s vnútorným závitom, DN 50/2", na vodu, HAWLE	ks	1,000	29,474	29,47
73	722250155	Montáž požiarneho prechodu na vodovodne potrubie	ks	3,000	3,158	9,47
74	4493201630	Prechod požiarne na vodovodne potrubie	ks	3,000	5,263	15,79
75	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	1,000	47,368	47,37
76	4222520086	Posúvač DN 80 mm - s prírubami typ E2 HAWLE	ks	1,000	236,842	236,84
77	3199107260	Ručné koliesko DN 80 z liatiny pre armatúry domovej prípojky, uzatváracie uzávery a armatúry Combi, HAWLE	ks	1,000	15,789	15,79
78	722211170	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 80	ks	1,000	47,368	47,37
79	5518610203	Spätná klapka prírubová, DN 80, EA RV 283 P	ks	1,000	194,737	194,74
80	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	3,000	8,421	25,26
81	5512147600	Ventil spätný VE 3030 DN 50	ks	2,000	12,632	25,26
82	5511872320	Kontrolovateľný spätný ventil, 2", EA RV-281	ks	1,000	104,211	104,21
83	722221280	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	5,263	5,26
84	5512147200	Ventil spätný VE 3030 5/4"	ks	1,000	6,316	6,32
85	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, pre výtokový ventil G 1/2	ks	16,000	2,947	47,15
86	5518300007	Guľový rohový ventil 1/2" x 3/8" + flexi hadica	ks	16,000	5,895	94,32
87	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	4,000	7,368	29,47
88	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	37,000	3,684	136,31
89	5511870310	Guľový uzáver pre vodu 1/2"	ks	17,000	2,421	41,16
90	5511870580	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1/2"	ks	20,000	4,737	94,74
91	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	21,000	4,211	88,43
92	5511870320	Guľový uzáver pre vodu , 3/4"	ks	14,000	3,158	44,21
93	5511870590	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 3/4"	ks	7,000	4,842	33,89
94	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	22,000	4,737	104,21
95	5511870470	Guľový uzáver pre vodu 1"	ks	14,000	4,842	67,79
96	5511870600	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1"	ks	8,000	7,263	58,10
97	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	10,000	5,263	52,63
98	5511870610	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4"	ks	5,000	10,842	54,21
99	5511870480	Guľový uzáver pre vodu, 5/4	ks	5,000	8,211	41,06
100	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	4,000	5,789	23,16
##	5511870620	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 6/4"	ks	4,000	15,474	61,90
102	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	11,000	7,368	81,05
##	5511870500	Guľový uzáver pre vodu 2"	ks	9,000	19,368	174,31

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
##	5511870630	Gul'ový uzáver pre vodu s odvodnením, 2"	ks	2,000	24,211	48,42
105	722221083	Montáž gulového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	ks	5,000	3,684	18,42
##	5511871150	Vypúšťací gul'ový kohút s páčkou, 3/4"	ks	5,000	4,737	23,69
107	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	3,158	3,16
##	5511130290	Poistný ventil, 3/4"x6 bar	ks	1,000	15,789	15,79
109	722221245	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 2	ks	1,000	26,316	26,32
##	5511872720	Tlakový redukčný ventil - s manometrom a šraubením, 2", s filtrom - napr Honeywell HS 10 S - domová vodovodna filtračná stanica	ks	1,000	831,579	831,58
111	72423-1120	Montáž tlakomera	súb or	1,000	5,263	5,26
##	3884106000	Tlakomer 0-1,0 MPa	ks	1,000	10,526	10,53
113	724231151	Montáž teplomera	súb .	1,000	5,263	5,26
##	3883215200	Teplomer 0 - 100°C	ks	1,000	8,421	8,42
115	722221457	Montáž termostatických zmiešavacích ventilov	ks	17,000	10,526	178,94
##	4849220005	Termostatický zmiešavací ventil trojcestný DN 15	ks	7,000	54,737	383,16
##	4849220006	Termostatický zmiešavací ventil trojcestný DN 20	ks	2,000	57,895	115,79
##	4849220008	Termostatický zmiešavací ventil trojcestný DN 25	ks	7,000	63,158	442,11
##	4849220013	Termostatický zmiešavací ventil trojcestný DN 50	ks	1,000	136,842	136,84
120	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb .	6,000	31,579	189,47
##	4493203280	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 - 30 bm	ks	6,000	221,053	1 326,32
122	722263414	Montáž vodomera závit. G 1/2	ks	8,000	5,263	42,10
##	3882122300	Vodomer DN 15, Qn = 1,5 na SV	ks	1,000	15,789	15,79
##	3882122301	Vodomer DN 15, Qn = 1,5 na TUV	ks	7,000	15,789	110,52
125	722263416	Montáž vodomera závit. G 3/4	ks	3,000	5,263	15,79
##	3882122500	Vodomer DN 20, Qn = 2,5 na SV	ks	2,000	18,947	37,89
##	3882122501	Vodomer DN 20, Qn = 2,5 na TUV	ks	1,000	18,947	18,95
128	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	827,000	1,263	1 044,50
129	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	827,000	0,853	705,43
130	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	T	3,434	17,158	58,92

724

Zdravotechnika

2 821,00

131	724211110	Montáž čerpadla kalového	súb .	1,000	126,316	126,32
##	4267101045	Čerpadlo na čerpanie čistej a mierne znečistenej vody GRUNDFOS UNILIFT KP 350A1; 230V, 10 kábel	ks	1,000	1 276,842	1 276,84
133	724312035	Montáž tlakovej nádoby pre úžitkovú vodu s vakom vertikálnej, objem 80 l	ks	1,000	26,316	26,32
##	5517001090	Nádoba-expanzná typ Refix DT tlak 10 barov - 80 l	ks	1,000	452,632	452,63
135	724149101	Montáž čerpadla vodovodného cirkulačného	ks	1,000	31,579	31,58
##	4268155800	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 1 32-120	ks	1,000	589,474	589,47
137	724400101	Montáž a zapojenie malej čerpacej stanice pre 1 WC a 1 sanitárne zariadenie	ks	1,000	52,632	52,63
##	4267101000	Prečerpávacie zariadenia pre toaletu a 1 sanitárne zariadenie bez fekálií - Kompaktná prečerpávacía stanica GRUNDFOS SOLOLIFT+WC-1	ks	1,000	263,158	263,16
139	998724102	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,061	33,684	2,05

725

Zdravotechnika

12 049,05

140	725119108	Montáž splach. nádrží úsporná armatúra	ks	9,000	6,316	56,84
##	5	Tlačidlo ovladacie GEBERIT	ks	9,000	36,842	331,58

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
142	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	9,000	6,316	56,84
##	6420139570	závesné WC + sedátko - napr. JIKA ZETA	ks	9,000	60,000	540,00
144	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr. GEBERIT)	súb	9,000	26,316	236,84
##	5513005451	DuoFix pre WC s nádržkou Sigma UP320 1120 mm, 7,5 l, bezbariérová úprava, plast, GEBERIT	ks	1,000	364,211	364,21
##	5513005460	DuoFix pre závesné WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, plast, GEBERIT	ks	8,000	168,421	1 347,37
147	725329101	Montáž drezu bez výtok. armatúr so zápach. uzávierkou oceľového smaltovaného, nehrdzav. dvojitého	sub	1,000	21,053	21,05
##	5523142100.	Kuchynský dvojrez nerez	ks	1,000	69,474	69,47
149	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry	sub	2,000	22,105	44,21
##	6420144360	Výlevka MIRA, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela	ks	2,000	131,579	263,16
151	725129201	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu bez splachovacej nádrže	SU B	3,000	15,789	47,37
##	6425211500	Pisoár biely 4406 V	s	3,000	50,526	151,58
153	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	SU B	17,000	23,158	393,69
##	6420136640	Umývadlo keramické LYRA PLUS-50, 500x410x185 mm, biela	ks	14,000	26,316	368,42
##	6420136780	Umývadlo keramické LYRA PLUS-60, 600x490x195 mm, biela	ks	3,000	31,579	94,74
156	725539150	Montáž elektrického zásobníka prietokového	súb	1,000	15,789	15,79
##	5413000140	Elektrický prietokový ohrievač pod umývadlo napr. HAKL MK-1 (4,5kW)	ks	1,000	117,895	117,90
158	725829201	Montáž batérií umývadlových, drezových	KU S	5,000	5,263	26,32
##	5513006030	Umývadlová stojanková páková batéria, chróm	ks	4,000	21,053	84,21
##	5513006570	Drezová batéria stojanková, chróm	ks	1,000	33,684	33,68
161	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním - tlačné	ks	13,000	6,316	82,11
##	5514644580	Batéria umývadlová napr. SCHELL PURIS SC-K na predmiesanu vodu	ks	13,000	112,632	1 464,22
163	725859102	Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety nad 32 do DN 50	ks	3,000	5,263	15,79
##	6424310580	Splachovač tlakový pre pisoare, napr. Schellomat Basic	ks	3,000	73,684	221,05
165	725829202	Montáž batérie vylevkovej nástennej pákovej, alebo klasickej	KU S	2,000	5,263	10,53
##	5513006600	Drezová batéria nástenná TIGO s otočným ramienkom, 360x180x75 mm, chróm	ks	2,000	62,105	124,21
167	725849230	Montáž batérie sprchovej podomietkovej pákovej	ks	2,000	10,526	21,05
##	5513006930	Sprchová podomietková páková batéria s hlavovou sprchou	ks	2,000	152,632	305,26
169	725849232	Montáž batérie sprchovej podomietkovej tlačnej	ks	14,000	10,526	147,36
##	5514363400	PODOMIETKOVA NASTENNA SPRCHA TLACNA - napr. SCHELL LINUS D-SC-V na predmiesanu vodu + SCHELL podomietkový masterbox WB-SC-V na predmiesanu vodu + SPRCHOVA HLAVICA max. 10 l/min.	ks	14,000	326,316	4 568,42
171	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	13,000	4,211	54,74
##	5516281001	Uzávierka umývadlová zápachová DN 40 - HL 132	ks	13,000	7,684	99,89
173	725869302	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 50 (podomietková)	ks	3,000	4,211	12,63
##	2863120264	Podomietkový sifón pre umývadlo	ks	3,000	42,105	126,32
175	725869313	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre dva drezy)	ks	1,000	5,263	5,26
##	5516210022	Zápachová uzávierka pre dvojdielny drez DN 50, PP	ks	1,000	9,474	9,47

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
177	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32 - pre kondenz	ks	4,000	5,263	21,05
##	5516240008	Kondenzačná zápachová uzávierka HL136 pre kondenz	ks	2,000	20,000	40,00
##	5516240017	Kondenzačná zápachová uzávierka podomietková HL138	ks	2,000	20,000	40,00
180	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	T	0,761	18,947	14,42

Celkom

79 476,17

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	EČO	
Názov časti	Elektroinštalácia - 1. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	71 925,41					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	128 207,61					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		200 133,02	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

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		200 133,02
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 200 133,02		40 026,60
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		240 159,62
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: **PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa**

Objekt: **SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa**

Časť: **Elektroinštalácia - 1. etapa**

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

M Práce a dodávky M 200 133,02

21-M Elektromontáže 107 614,80

1	210010160	Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 50 uložená voľne	m	750,000	1,232	924,00
2	345710005600	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09050 BA, DN 50, KOPOS	m	750,000	0,937	702,75
3	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	142,000	0,979	139,02
4	345410002300	Krabica prístrojová rozvodná z PVC pod omietku KPR 68, D x H 73x66 mm, KOPOS	ks	142,000	0,705	100,11
5	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	23,000	0,347	7,98
6	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	23,000	0,432	9,94
7	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	700,000	0,905	633,50
8	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	700,000	0,011	7,70
9	210011311	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	450,000	0,968	435,60
10	2830404000	Hmoždinka klasická 10 mm T10 typ: T10-PA	ks	450,000	0,021	9,45
11	210011312	Osadenie polyamidovej príchytky HM 12 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	300,000	1,042	312,60
12	2830404500	Hmoždinka klasická 12 mm T12 typ: T12-PA	ks	300,000	0,032	9,60
13	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	300,000	6,179	1 853,70
14	345750008600	Žľab káblový MARS 62x50 mm	m	300,000	2,726	817,80
15	345750011200	Kryt káblového žľabu MARS 62 mm	m	300,000	1,453	435,90
16	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	150,000	6,863	1 029,45
17	345750008700	Žľab káblový MARS 125x50 mm	m	150,000	3,589	538,35
18	345750011500	Kryt káblového žľabu MARS 125 mm	m	150,000	2,316	347,40
19	210020307	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm vrátane veka a podpery	m	215,000	6,863	1 475,55
20	3450600018	Káblový žľab 125/100 elektroinštalčný materiál, - káblový žľab dodaný vrátane príslušenstva, a podpier	m	215,000	8,916	1 916,94
21	3450600031	Kryt žľabu 125 elektroinštalčný materiál,	m	215,000	6,200	1 333,00
22	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	215,000	1,379	296,49
23	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	150,000	1,705	255,75
24	210040711	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor pre vývodkovú skriňu malú	ks	142,000	5,021	712,98
25	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	32,000	3,263	104,42
26	345340003000	Spínač pod omietkou, radenie č.1, komplet vrátane rámčeka	ks	32,000	3,042	97,34
27	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	14,000	3,484	48,78

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	345330000500	Spínač pod omietkou, radenie č.6, komplet vrátane rámčeka	ks	14,000	3,274	45,84
29	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	6,000	4,147	24,88
30	345320003100	Vypínač jednoduchý, radenie 1, IP 44	ks	6,000	5,105	30,63
31	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks	6,000	4,379	26,27
32	345330000600	Prepínač vodotesný radenie 6, IP 44	ks	6,000	5,579	33,47
33	210110094	Spínač automatický so snímačom pohybu pre zapustenú montáž	ks	10,000	4,747	47,47
34	404610002500	Spínač so snímačom pohybu	ks	10,000	56,968	569,68
35	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	86,000	3,484	299,62
36	3450359300	Zásuvka pod omietku 230V, vrátane rámčeka	ks	86,000	3,274	281,56
37	210190001	Montáž zásuvkovej skrine do váhy 20 kg	ks	2,000	5,379	10,76
38	ZA1	Zásuvková skriňa, so zapojením, SCAME 632.312W-013F2, 2x32A/400V, 1x16A/400V, 3x16A/230V	ks	2,000	133,474	266,95
39	210193068	Rozvádzač silový	ks	2,000	28,326	56,65
40	HR	Rozvádzač HR	ks	1,000	5 789,474	5 789,47
41	RC	Rozvádzač RC - kompenzácia, 90kVAr	ks	1,000	1 789,474	1 789,47
42	210201091	Svetlomety výbojkové 100W, HPS, výložník, IP 65	ks	5,000	25,030	125,15
43	3480723120	Uličné svetidlo ELVM 12.030.010.CR.USB.LS.XX 30W	ks	9,000	263,158	2 368,42
44	210201852	Montáž 5m stožiaru so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	9,000	15,368	138,31
45	3484301470	Rúrový osvetľovací stožiar St 150/76 s výložníkom, výška=5,0m	ks	9,000	336,842	3 031,58
46	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	9,000	14,547	130,92
47	3484301760	Stožiarová svorkovnica pre 1 poistku 80/16A	ks	9,000	18,874	169,87
48	210201903	Montáž svetidla interiérového na stenu do 5 kg	ks	340,000	9,389	3 192,26
49	SV1	AD-PRETTUS M WHITE+TRANSP. IP54 29W 2950lm 4000K 80Ra	ks	17,000	87,305	1 484,19
50	SV2	AD-MYAR SUSPENDED regulovateľné DIF 93W 12000lm 4000K 80Ra	ks	39,000	108,674	4 238,29
51	SV3	AD-PRETTUS S WHITE+TRANSP. IP54 15W 1400lm 4000K 80Ra	ks	76,000	80,000	6 080,00
52	SV4	PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra	ks	5,000	39,147	195,74
53	SV7	TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra	ks	45,000	58,505	2 632,73
54	SV8	TDO II ECO S OPAL 24W 3050lm 4000K 80Ra	ks	1,000	43,758	43,76
55	SV9	Nov17 SANA PV1 Microprisma 35W 3650lm 4000K 80Ra	ks	17,000	61,537	1 046,13
56	SV10	Svetidlo do stropu - Amstorg - ARM LED 1200	ks	43,000	80,305	3 453,12
57	SV11	uEMERGENCY 3100 2W 3H IP65, 1hod	ks	76,000	61,537	4 676,81
58	SV12	EMERGENCY 2992 LED 1x2W, 1hod + piktogram	ks	11,000	64,716	711,88
59	SV13	Svetidlo vonkajšie - vchody	ks	5,000	263,158	1 315,79
60	SV14	Svetidlo tobogan	ks	5,000	263,158	1 315,79
61	SV15	Regulácia osvetlenia bazén, vrátane dovybavenia rozvádzačov, oživenia a pod.	ks	1,000	526,316	526,32
62	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	375,000	0,853	319,88
63	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	353,250	1,263	446,15
64	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	480,000	0,853	409,44
65	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	452,160	1,263	571,08
66	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	6,000	17,179	103,07
67	345410000400	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E, šxvxh 150x150x77 mm, KOPOS	ks	6,000	2,474	14,84
68	345610005100	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, KOPOS	ks	6,000	8,684	52,10
69	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	23,000	3,253	74,82
70	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	9,000	1,126	10,13

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
71	3544219850	Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	9,000	0,526	4,73
72	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	9,000	1,884	16,96
73	3544221100	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	5,000	1,288	6,44
74	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	18,000	1,884	33,91
75	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	18,000	0,779	14,02
76	210220301	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	410,000	1,970	807,70
77	341110012300	Kábel medený N2XH 16 mm2	m	410,000	1,821	746,61
78	341610012400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 6 mm2	m	185,000	1,042	192,77
79	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	690,000	0,821	566,49
80	354410064200	Vodič uzemňovací zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	93,150	4,579	426,53
81	210220803	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme AlMgSi O 8	m	80,000	0,821	65,68
82	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	80,000	0,674	53,92
83	345710038300	Príchytka pre rúrku z PVC S32	ks	24,000	0,179	4,30
84	354410064200	Vodič uzemňovací zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	10,800	4,579	49,45
85	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	280,000	0,568	159,04
86	354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	280,000	1,305	365,40
87	210220811	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	48,000	1,126	54,05
88	354410051100	Podpera vedenia na vrchol krovu zliatina AlMgSi označenie PV 15 A	ks	48,000	0,905	43,44
89	210220813	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plechové strechy PV23-24	ks	215,000	1,126	242,09
90	354410052200	Podpera vedenia na plechové strechy zliatina AlMgSi označenie PV 23 Al	ks	215,000	1,537	330,46
91	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30 + podstavce a ochranná strieška	ks	15,000	4,726	70,89
92	354410030500	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 15 Al + podstavec a ochranná strieška	ks	15,000	18,242	273,63
93	210220850	Svorka zliatina AlMgSi k uzemňovacej tyči SJ	ks	30,000	1,884	56,52
94	354410011700	Svorka k zemniacej tyči D= 20 zliatina AlMgSi označenie SJ 01	ks	30,000	1,242	37,26
95	210220851	Svorka zliatina AlMgSi krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	90,000	1,884	169,56
96	354410012200	Svorka krížová zliatina AlMgSi označenie SK	ks	90,000	0,684	61,56
97	210220852	Svorka zliatina AlMgSi rozpojovacia RS	ks	50,000	1,326	66,30
98	354410012600	Svorka rozpojovacia zliatina AlMgSi označenie RS 1	ks	50,000	0,916	45,80
99	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	125,000	1,326	165,75
##	354410012900	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príložkou Al	ks	125,000	0,474	59,25
101	210220854	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SM	ks	40,000	1,884	75,36
##	354410013400	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SM 8	ks	40,000	1,137	45,48
103	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	24,000	1,884	45,22
##	354410013800	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	24,000	1,011	24,26
105	210220857	Svorka zliatina AlMgSi skúšobná SZ	ks	6,000	1,884	11,30
##	354410013900	Svorka skúšobná zliatina AlMgSi označenie SZ	ks	6,000	1,200	7,20
107	210290743	Montáž motorického spotrebiča, (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 10 kW, zo zapojením	ks	21,000	12,768	268,13
108	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	55,000	0,179	9,85
##	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	55,000	0,432	23,76
110	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	265,000	0,221	58,57
##	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	265,000	0,695	184,18
112	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	485,000	0,411	199,34

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
##	341110002300	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	m	485,000	4,484	2 174,74
114	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	4 670,000	0,589	2 750,63
##	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	4 670,000	0,600	2 802,00
116	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	4 320,000	0,674	2 911,68
##	341610014400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2	m	4 320,000	0,937	4 047,84
118	210881087	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x120+70	m	12,000	1,358	16,30
##	341610015500	Kábel medený bezhalogenový N2XH 4x120 mm2	m	12,000	45,884	550,61
120	210881096	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	185,000	0,716	132,46
##	341610016400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x16 mm2	m	185,000	7,895	1 460,58
122	210881097	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x25	m	145,000	0,979	141,96
##	341610016500	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x25 mm2	m	145,000	12,474	1 808,73
124	210881100	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	985,000	0,516	508,26
##	341610016800	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x1,5 mm2	m	985,000	0,968	953,48
126	210881102	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	255,000	0,589	150,20
##	341610017000	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x4 mm2	m	255,000	2,200	561,00
128	210881103	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	295,000	0,621	183,20
##	341610017100	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x6 mm2	m	295,000	3,137	925,42
130	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	74,000	0,716	52,98
##	341610017200	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x10 mm2	m	74,000	4,989	369,19
132	210950204	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	590,000	8,095	4 776,05
133	CT	Spínač CENTRAL STOP TOTAL STOP , dodávka materiál vrátane montáže	ks	1,000	26,316	26,32
134	HZS015	Geodetické zameranie	hod	24,000	12,632	303,17
135	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	0,000	0,00
136	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,000	0,00
137	MV1	Optický mikrokabel, 04 vlákna SM 9/125 + Mikrotubička 14/10 HDPE biela silnostenná, vrátane dodávky a montáže, uloženia a pod	m	165,000	16,737	2 761,61
138	MV2	Optická spojka vonkajšia 4vl.	m	1,000	90,526	90,53
139	MV3	Zvar optický meraný	m	4,000	78,947	315,79
140	HZS015	Realizačný projekt	hod	170,000	12,632	2 147,44
141	HZS018	Nešpecifikované práce v projekte pre stavebné povolenie	hod	170,000	29,226	4 968,42
142	HZS019	Nešpecifikovaný materiál v projekte pre stavebné povolenie	kpl	1,000	94,737	94,74
143	HZS016	Revízie	hod	74,000	10,526	778,92
144	PD	Presun dodávok	%	1,000	0,000	0,00
145	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,000	0,00
146	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,000	0,00

22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

82 484,29

147	220511031	Kábel v rúrkach	m	540,000	0,684	369,36
##	341230001300	Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH 4x2x24 mm2	m	540,000	0,411	221,94
149	DR1	Dátové rozvody, Kamerový systém, EZS - viď príloha	ks	1,000	42 465,800	42 465,80
150	DR2	HSP - hlasová signalizácia požiaru	ks	1,000	39 427,190	39 427,19
151	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,000	0,00
152	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,000	0,00
153	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,000	0,00

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

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach
10 033,93

154	460050023	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkováný dĺžky 11-13 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.3	ks	9,000	55,505	499,55
155	460080002	Základ z простého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	m3	9,000	61,968	557,71
##	5893172300	Betón STN EN 206-1-C 8/10-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského	m3	9,000	69,158	622,42
157	460200283	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	430,000	7,221	3 105,03
158	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	430,000	1,137	488,91
##	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	44,720	14,389	643,48
160	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	430,000	0,411	176,73
##	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	430,000	0,063	27,09
162	460560283	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	430,000	3,137	1 348,91
##	5924531000	Dlaždice betónové HBB 1-104 30x30x4cm	m2	215,000	10,421	2 240,52
164	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	215,000	1,505	323,58
165	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	0,000	0,00
166	PD	Presun dodávok	%	1,000	0,000	0,00
167	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,000	0,00

Celkom
200 133,02

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	EČO	
Názov podčasti	Slaboprúd - 1. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	28 699,29				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	13 766,51				18 VRN z rozpočtu			0,00
7	ZRN (r. 1-6)		42 465,80	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

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	42 465,80
Pečiatka			24	DPH 20,00 % z 42 465,80	8 493,16
Objednávateľ			25	Cena s DPH (r. 23-24)	50 958,96
Dátum a podpis			E Prípochty a odpochty		
Pečiatka			26	Dodávky zadávateľa	0,00
Zhotoviteľ			27	Kízavá doložka	0,00
Dátum a podpis			28	Zvýhodnenie + -	0,00
Pečiatka					

ROZPOČET

Stavba: **PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa**

Objekt: **SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa**

Podčasť: **Slaboprúd - 1. etapa**

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

M

M

42 465,80

D1

DÁTOVÉ ROZVODY - TECHNOLOGIA -

HLAVNÝ ROZVÁDZAČ - DODÁVKA

9 807,28

1	RI7-42-60/80	Stojanový rozvádzač Conteg, 42U, 800x600, 1,5 a 2,0 mm ocelový plech, nosnosť do 300 kg, IP30, 180° uhol otvárania dverí, horný, spodný a zadný vstup pre kabeláž, zemniaca sada	ks	1,000	357,000	357,00
2	VJ-4V	ventilačná jednotka strešná, 4x ventilátor	ks	1,000	169,150	169,15
3	DP-PO-450	19" perforovaná polica 450mm, 1U, zadné podpery	ks	2,000	35,700	71,40
4	ACAR-804	19" napájacia lišta s prep. ochranou, 8 zásuviek	ks	2,000	24,650	49,30
5	1UCABLEBAR	19" držiak patch káblov, 1U	ks	6,000	10,200	61,20
6		príslušenstvo pre rack (káblové priechodky, rámy s filterami, montážne sady,...)	ks	1,000	72,250	72,25
7		Optická vaňa, vr. Výzbroje (čelo, kazeta, adaptéry, pigtaily...)	ks	1,000	49,300	49,30
8	ON-GPLD-F24BKZ-25	Patch panel Cat6A 24xRJ45 FTP	ks	5,000	66,725	333,63
9	ON-EPLDN-F24BKZ	Patch panel Cat5e 24xRJ45 FTP	ks	1,000	33,320	33,32
10		Štítok prepojovacieho panelu	ks	120,000	0,043	5,16
11		Patch kábel FTP, Cat.6A – 1 m, LSOH	ks	120,000	2,720	326,40
12		Patch kábel FTP, Cat.6A – 2 m, LSOH	ks	5,000	3,570	17,85
13		Patch kábel FTP, Cat.6A – 5 m, LSOH	ks	3,000	6,248	18,74
14		Optický duplex patch kábel 9/125, LC/SC, 1m	ks	2,000	22,483	44,97
15		MIKROTIK SFP modul SM 1310nm (20km)	ks	2,000	15,980	31,96
16		Router MIKROTIK RouterBOARD Cloud Core Router 1009-7G-1C-1S+, rack	ks	1,000	338,725	338,73
17	J8698A	Switch manažovateľný, HP ProCurve 5412zl Chassis 12 modulové, 6x 24RJ45 1Gigabit module + 1x 20RJ45 1Gigabit + 4SFP ports module + 5x záslepka	ks	1,000	1 309,000	1 309,00
18		Server 4-core, 16GB RAM, 2xHDD 1TB, RAID1, zdroj redundantný, max. 500W spotreba, ILO/IPMI, rack	ks	1,000	1 912,500	1 912,50
19		Windows Server 2016 Standard OS pre server, + 10xCAL User	ks	1,000	1 326,000	1 326,00
20		NAS Synology 218j 2x HDD	ks	1,000	167,535	167,54
21		HDD 1TB NAS	ks	2,000	67,150	134,30
22	103006457-6591	UPS 1/1fáza, 2000VA / 1800W - (OnLine) Rack	ks	1,000	1 003,000	1 003,00
23	103006460-6591	Externý batériový modul pre UPS, 2U	ks	1,000	474,300	474,30
24	Network-MS	Komunikačná karta - MS Web/SNMP	ks	1,000	204,000	204,00
25		LAN controller, 2x termo sensor, 1x humidity sensor, 1x dverný kontakt + príslušenstvo	ks	1,000	100,300	100,30
26	wAP AC	WiFi Access Point, do vonkajšieho / vlhkého (bazén) prostredia, všesmerové, manažovateľné, min. 30 simultánnych pripojení na 1ks AP	ks	2,000	72,250	144,50
27	cAP AC	WiFi Access Point, do vonkajšieho / vlhkého (bazén) prostredia, všesmerové, manažovateľné, min. 30 simultánnych pripojení na 1ks AP	ks	2,000	53,975	107,95
28	MP	materiál podružný	%	3,600	89,716	322,98
29	PPV	PPV 7%	%	7,000	88,650	620,55

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

DÁTOVÉ ROZVODY - TECHNOLÓGIA - HLAVNÝ ROZVÁDZAČ - MONTÁŽ

D2

2 947,13

30	220111786	uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	1,000	47,175	47,18
31	220512040	montáž police do rozvádzača, so zadnými podperami	ks	2,000	5,355	10,71
32	220512046	montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	ks	2,000	6,970	13,94
33	220512054	montáž ventilačnej jednotky strešnej, alebo podlahovej, 4x ventilátor	ks	1,000	14,025	14,03
34	220512060	montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	5,000	2,975	14,88
35	220512107	montáž tieneného patch panelu, 24xRJ45	ks	5,000	17,935	89,68
36	220512110	zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	120,000	3,315	397,80
37	220512122	montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6A, LSOH	ks	120,000	2,125	255,00
38		montáž 19" rozvádzača stojanového	ks	1,000	32,725	32,73
39		usporiadanie káblov v stojanovom rozvádzači	ks	1,000	25,500	25,50
40		montáž samostatného prívodu 230V	ks	1,000	15,300	15,30
41		montáž optickej vane, vr. výbroje	ks	1,000	49,300	49,30
42		zváranie optického kábla	ks	4,000	14,195	56,78
43		montáž držiaka optických zvarov	ks	4,000	10,880	43,52
44		montáž štítiku prepájacieho panelu	ks	120,000	0,425	51,00
45		montáž patch kábla optického	ks	2,000	5,525	11,05
46		montáž routra do rozvádzača	ks	1,000	12,580	12,58
47		montáž chassis switcha do rozvádzača vr. kompletácie	ks	1,000	36,125	36,13
48		montáž servera do rozvádzača, zapojenie	ks	1,000	21,165	21,17
49		montáž a zapojenie NAS, osadenie HDD	ks	1,000	12,240	12,24
50		montáž záložného zdroja UPS elektrickej energie, vr. zapojenia SNMP karty	ks	1,000	64,600	64,60
51		montáž batériového modulu, pripojenie na UPS	ks	1,000	24,650	24,65
52		montáž a zapojenie LAN kontroléra, zapojenie senzorov, nastavenie monitoringu prostredia rozvádzača	ks	1,000	76,500	76,50
53		montáž a zapoj. wi-fi prístupového bodu AP	ks	6,000	16,575	99,45
54		update a konfigurácia BIOS, update a konfigurácia RAID kontroléra, update a konfigurácia ILO/IPMI, inštalácia Windows server, konfigurácia HyperV, inštalácia a konfigurácia Domain + File servera	ks	1,000	845,808	845,81
55		konfigurácia Chassis switch-a, vr. VLAN, management, default route, LACP, ap.	ks	1,000	212,500	212,50
56		konfigurácia NAS, nastavenie zálohovania	ks	1,000	49,300	49,30
57		oživenie systému, pripojenie na sieť MsU	ks	1,000	221,000	221,00
58		nešpecifikované práce	hod	12,000	11,900	142,80

DÁTOVÉ ROZVODY – PODRUŽNÝ ROZVÁDZAČ - DODÁVKA

D3

2 046,99

59	RUN-12-60/60	Pomocný rozvádzač Conteg, 12U 600x600, 1,5 a 2,0 mm oceľový plech, IP30, 180° uhol otvárania dverí, vstup pre kabeláž, zemniaca sada	ks	1,000	168,300	168,30
60	VJ-4V	ventilačná jednotka strešná, 4x ventilátor	ks	1,000	169,150	169,15
61	ACAR-804	19" napájacia lišta s prep. ochranou, 8 zásuviek	ks	1,000	24,650	24,65
62	DP-PO-350	19" ukladacia polica, hĺbka 350 mm	ks	1,000	24,395	24,40
63		príslušenstvo pre rack (káblové priechodky, rámy s filtrami, montážne sady,...)	ks	1,000	46,750	46,75
64	ON-EPLDN-F24BKZ	Patch panel Cat5e 24xRJ45 FTP	ks	1,000	33,320	33,32
65		Patch kábel FTP, Cat.5e – 1 m	ks	17,000	1,275	21,68
66		PoE Switch Ubiquiti ES24-500W 24x1000Mbps + 2xSFP PoE/PoE+/PoE24V	ks	1,000	446,250	446,25
67		LAN controller, 2x termo sensor, 1x humidity sensor, 1x dverný kontakt + príslušenstvo	ks	1,000	100,300	100,30
68	103006455-6591	UPS 1/1fáza, 1000VA / 900W, OnLine, rack	ks	1,000	612,000	612,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
69		Komunikačná karta - MS Web/SNMP	ks	1,000	204,000	204,00
70		materiál podružný 3,6%	%	3,600	18,508	66,63
71	PPV	PPV 7%	%	7,000	18,508	129,56

D4 DÁTOVÉ ROZVODY - PODRUŽNÝ ROZVÁDZAČ - MONTÁŽ

372,59

72	220512040	montáž police do rozvadzača	ks	1,000	4,675	4,68
73	220512046	montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	ks	1,000	6,970	6,97
74	220512054	montáž ventilačnej jednotky strešnej, alebo podlahovej, 4x ventilátor	ks	1,000	14,025	14,03
75	220512060	montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	1,000	2,975	2,98
76	220512107	montáž tieneného patch panelu, 24xRJ45	ks	1,000	17,935	17,94
77	220512110	zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	17,000	3,315	56,36
78	220512122	montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6A, LSOH	ks	17,000	2,125	36,13
79		montáž samostatného privodu 230V	ks	1,000	15,300	15,30
80		montáž štítiku prepočovacieho panelu	ks	24,000	0,425	10,20
81		montáž a zapojenie LAN kontroléra, zapojenie senzorov, nastavenie monitoringu prostredia rozvádzača	ks	1,000	76,500	76,50
82		montáž 19" rozvádzača nástenného, chemické kotvenie	ks	1,000	42,330	42,33
83		usporiadanie káblov v nástennom rozvádzači	ks	1,000	10,200	10,20
84		montáž PoE switcha do rozvádzača, zapojenie	ks	1,000	21,165	21,17
85		montáž záložného zdroja UPS elektrickej energie, vr. zapojenia SNMP karty	ks	1,000	57,800	57,80

D5 DÁTOVÉ ROZVODY - KAMEROVÝ SYSTÉM – TECHNOLOGIA - DODÁVKA

9 181,02

86	DS-7716/L4	IP záznamník NVR 16 kanálový, 4K, kompresia H265/H264/H264+, vstupný/výstupný dátový tok min 120 Mb/s, min 2xSATA HDD, min 1xRJ45 10/100/1000Mbps, USB	ks	2,000	294,100	588,20
87	ST4000VX007	HDD 4TB Surveillance 24/7, 5900RPM	ks	2,000	109,650	219,30
88	IPL-C408Z	Vonkajšia 4Mpx, IP kompaktná motorzoom kamera s IR, 2592*1520/2560*1440/20fps, 2304*1296/30fps, 1920x1080/30fps H264/H265/MJPEG, obj. motorzoom 2,8-12mm, D/N IR cut filter, ONVIF, Micro SD slot, 10ks IR LED, 20-25m dosvit, IP66, DC12V/PoE, IPL -	ks	17,000	138,975	2 362,58
89	IPL-D404	Vnútorná 4Mpx, IP kompaktná kamera s IR, 2592*1520/2560*1440/20fps, 2304*1296/30fps, 1920x1080/30fps H264/H265/MJPEG, ONVIF, Micro SD slot, IR LED, 20-25m dosvit, IP66, DC12V/PoE,	ks	5,000	138,975	694,88
90		PC pre prácu a sledovanie kamerového systému, tower, i5 cpu 6core, 8GB RAM, 128GB SSD, grafická karta min. GTX1050, podpora 4K, Win10, prídavný chladič	ks	1,000	1 105,000	1 105,00
91		PC pre prácu a sledovanie kamerového systému, tower, i5 cpu, 8GB RAM, 128GB SSD, grafická karta min. GTX1050, Win10,	ks	2,000	765,000	1 530,00
92	P2217H	Monitor 21,5" FHD, LED IPS, HDMI, DP, Pivot, Vesa	ks	4,000	142,800	571,20
93	P4317Q	Monitor 43" full HD prehladový recepcia, 4K, Vesa, DP, HDMI, IPS, antireflexný, matný	ks	1,000	841,500	841,50
94		Držiak monitora na stenu	ks	1,000	69,700	69,70
95	910-004970	Myš, 6-tlačidiel, programovateľná	ks	3,000	75,650	226,95
96	920-003741	Klávesnica slovenská, vr. numerickej	ks	3,000	30,600	91,80
97	PM	materiál podružný 3,6%	%	3,600	83,011	298,84
98	PPV	PPV 7%	%	7,000	83,011	581,07

D6 DÁTOVÉ ROZVODY - KAMEROVÝ SYSTÉM – TECHNOLOGIA - MONTÁŽ

1 974,40

99	220731041	Nastavenie kamery-vnútorné vyhotovenie, pripoj.skúšobného monitora,nastavenie parametrov	ks	22,000	24,990	549,78
100	220731091	Montáž a uloženie monitora, pripojenie sieťového a sign.kábla,nastavenie param.	ks	2,000	23,843	47,69

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
101	2207310911	Montáž monitora prehľadového na konzolu, pripojenie sieťového a sign.kábla,nastavenie param.	ks	1,000	49,725	49,73
102	220732123	Montáž a zapojenie kamery IP fixnej Dome na strop	ks	5,000	9,860	49,30
103	220732130	Montáž a zapojenie kamery IP tubusovej na stenu	ks	17,000	12,495	212,42
104	2207322101	Montáž a zapojenie sieťového záznamníka NVR do racku, osadenie HDD	ks	2,000	32,300	64,60
105		Konfigurácia NVR, nastavenie prepojenia na dispečing Ms polície a na 3x PC plaváreň	ks	2,000	68,000	136,00
106		Pridanie kamery do záznamu	ks	22,000	6,375	140,25
107		Vyskladanie, zapojenie PC zostavy Recepčia, vr. inštalácie a nastavenia OS a SW pre prácu s kam. systémom	ks	1,000	204,000	204,00
108		Vyskladanie, zapojenie PC zostavy Administratíva, Plavčík vr. inštalácie a nastavenia OS a SW pre prácu s kam. systémom	ks	2,000	136,000	272,00
109		Montáž držiaka monitora prehľadového	ks	1,000	10,625	10,63
110		Zaškolenie obsluhy, dokumentácia, prev. kniha, odovzdanie systému	ks	1,000	238,000	238,00

DÁTOVÉ ROZVODY - ELEKTRICKÝ

D7

ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM - DODÁVKA

1 611,27

111	JA-101KR-LAN	Ústredňa so vstavanými GSM/GPRS, LAN komunikátormi a JA-110R	ks	1,000	356,490	356,49
112	SA214-2.6	Bezúdržbový zálohovací akumulátor	ks	1,000	14,110	14,11
113	JA-111R	Zbernicový modul pre bezdrôtové pripojenie komponentov JA-100	ks	2,000	94,435	188,87
114	JA-114E	Zbernicový prístupový modul s displejom, klávesnicou a RFID	ks	1,000	67,320	67,32
115	JA-192E	Ovládací segment pre prístupové moduly	ks	5,000	3,188	15,94
116	JA-110P	Zbernicový PIR detektor pohybu	ks	6,000	20,060	120,36
117	JA-158P	Bezdrôtový vonkajší detektor pohybu	ks	2,000	220,065	440,13
118	JA-110A	Zbernicová vnútorná siréna	ks	1,000	19,890	19,89
119	JA-111A-BASE-RB	Zbernicová siréna vonkajšia (spodok)	ks	1,000	42,075	42,08
120	JA-1X1A-C	Plastový kryt vonkajšej sirény	ks	1,000	24,395	24,40
121	JA-152J MS	Obojsmerný diaľkový ovládač, 2-tlačidlový	ks	5,000	33,065	165,33
122	PM	materiál podružný 3,6%	%	3,600	14,750	53,10
123	PPV	PPV 7%	%	7,000	14,750	103,25

DÁTOVÉ ROZVODY - ELEKTRICKÝ

D8

ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM - MONTÁŽ

483,92

124		montáž ústredne EZS	ks	1,000	34,000	34,00
125		montáž akumulátora	ks	1,000	5,525	5,53
126		montáž modulu pre bezdrôtové pripojenie komponentov JA-100	ks	2,000	18,275	36,55
127		montáž klávesnice	ks	1,000	15,895	15,90
128		montáž ovládacieho segmentu	ks	5,000	2,890	14,45
129		montáž detektora pohybu	ks	6,000	14,875	89,25
130		montáž detektora pohybu - vonkajší	ks	2,000	32,130	64,26
131		montáž akustickej signalizácie vnútornej	ks	1,000	14,110	14,11
132		montáž akustickej signalizácie vonkajšej	ks	1,000	22,865	22,87
133		programovanie ústredne	ks	1,000	85,000	85,00
134		vypracovanie dokumentácie, zaškolenie, odovzdanie systému	ks	1,000	102,000	102,00

DÁTOVÉ ROZVODY - KÁBLOVÉ TRASY -

D9

DODÁVKA

6 052,73

135	3450600003	Káblový žľab 62/50 obj.č. 1516282 MARS	m	143,000	2,975	425,43
136	3450600039	Koleno 90° 62/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1562958	ks	4,000	5,092	20,37
137	3450600342	Nosník 62 obj.č. 1570062 MARS	ks	130,000	1,717	223,21
138	3450600356	U – záves 62 obj.č. 1562007 MARS	ks	130,000	1,411	183,43

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
139	3450600409	Zakončenie žľabu 62/50 obj.č. 1200016 MARS	ks	6,000	1,182	7,09
140	3450600433	Spojka 50 obj.č. 1200050 MARS	ks	40,000	0,323	12,92
141	3450600466	Spojovací - sada M6 obj.č. 1240006 MARS	bor	1,000	42,254	42,25
142	DOB2207036	Zväzkový držiak Grip, typ 2031 M 30 FS	ks	105,000	0,969	101,75
143	041944	HFXP 20 Ohybná bezhalogénová rúrka, 750N/5cm, - 25až105°C, PP	m	55,000	2,193	120,62
144	041947	HFXP 25 Ohybná bezhalogénová rúrka, 750N/5cm, - 25až105°C, PP	m	264,000	3,426	904,46
145	041948	HFXP 32 Ohybná bezhalogénová rúrka, 750N/5cm, - 25až105°C, PP	m	160,000	4,726	756,16
146	3745906900	Príchytka obojstr. 5229 PC	ks	40,000	0,272	10,88
147	3745907000	Príchytka obojstr. 5236 PC	ks	60,000	0,374	22,44
148	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8	ks	610,000	0,026	15,86
149	3450906510	prístrojová krabica ASD 70 (bezhalogénová) (KU68)	ks	98,000	0,179	17,54
150		Kábel CAT5e FTP, drôt, 4 páry, LSOH	m	1 892,000	0,332	628,14
151		Kábel C6A U/FTP Pimf LSOH SOL AWG23 4x2x0,56 OPTRONET	m	2 376,000	0,408	969,41
152	Pol89	Kábel pre EZS CC-01, resp. s parametrami: 1x2x1,5mm2 + 1x2x0,2mm2 (20 AWG + 24 AWG)	m	457,000	0,272	124,30
153	770073	Valena Dátová zásuvka 2xRJ45 STP Cat.6A - Biela vrátane rámciekov - komplet	ks	31,000	25,075	777,33
154		Štítok dát. zásuvky	ks	62,000	0,425	26,35
155		materiál podružný	%	3,600	62,528	225,10
156		PPV	%	7,000	62,527	437,69

DÁTOVÉ ROZVODY - KÁBLOVÉ TRASY - MONTÁŽ

D10

7 095,97

157	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23	m	55,000	1,088	59,84
158	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 36	m	264,000	1,131	298,58
159	210010006	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 48	m	160,000	1,258	201,28
160	210020302	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpery	m	143,000	5,483	784,07
161	210020921	Protipožiarna upchávka, priechod stenou t 15 cm (m2)	m2	0,250	93,500	23,38
162	210020922	Protipožiarna upchávka, priechod stenou t 30 cm (m2)	m2	0,400	136,000	54,40
163	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	105,000	1,233	129,47
164	210040702	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm s vysekaním,zamurovaním a začistením	m	85,000	2,023	171,96
165	211010002	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	610,000	0,680	414,80
166	220260021	Osadenie KO-68 pod omietku včítane lôžka	ks	31,000	5,559	172,33
167	220260106	vyhľadanie vývodu po omietnutí	ks	31,000	0,782	24,24
168	220261642	Osadenie príchytky, vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 8 mm	ks	110,000	2,168	238,48
169	220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	539,000	0,408	219,91
170	2203012011	montáž a zapojenie dátovej zásuvky pod omietku	ks	52,000	16,490	857,48
171	220512130	značenie zásuviek	ks	102,000	0,714	72,83
172	2207323001	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat6A uložený voľne	m	1 892,000	0,689	1 303,59
173	2207323051	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat6A uložený pod omietku	m	2 376,000	0,689	1 637,06
174	2207323052	Montáž káblu pre EZS	m	457,000	0,689	314,87
175	971033141	Vybúrание otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	12,000	1,862	22,34
176		kontrola a meranie dátovej zásuvky	ks	52,000	1,828	95,06

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

D11	TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA	892,50
------------	-------------------------------	---------------

177		zakreslenie porealizačného stavu	hod	40,000	17,000	680,00
178		revízna správa + odovzdávacie protokoly	ks	1,000	212,500	212,50

Celkom	42 465,80
---------------	------------------

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	EČO	
Názov podčasti	Hlasová signalizácia požiaru (HSP) - 1. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	20 272,00				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	17 251,90				18	VRN z rozpočtu		1 903,29
7	ZRN (r. 1-6)		37 523,90	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		1 903,29
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady		
		23	Súčet 7, 12, 19-22	39 427,19	
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 39 427,19		7 885,44
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)		47 312,63
		E	Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa		0,00
Zhotoviteľ		27	Klízáva doložka		0,00
		28	Zvýhodnenie + -		0,00
Dátum a podpis	Pečiatka				

ROZPOČET

Stavba: **PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa**

Objekt: **SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa**

Podčasť: **Hlasová signalizácia požiaru (HSP) - 1. etapa**

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

Dodávka

zariadenia

Dodávka zariadenia

14 713,74

1	PVA-4CR12	Kontrolér Paviro	ks	1,000	1 363,474	1 363,47
2	PVA-2P500	Zosilňovač 2x500W Paviro	ks	3,000	1 619,161	4 857,48
3	PLM-8M8	Plena matrix - 8 kanálový DSP procesor	ks	1,000	999,671	999,67
4	PLM-WCP	Plena matrix – nástenný ovládací panel	ks	1,000	177,269	177,27
5	PVA-15CST	Stanica hlásateľa Paviro	ks	2,000	438,912	877,82
6	PVA-1EB	EMG Tlačidlo pre stanicu hlásateľa	ks	2,000	49,467	98,93
7	PVA-1WEOL	Zakončovací modul	ks	11,000	75,027	825,30
8	PLN-24CH12	Plena Voice Alarm System - nabíjač baterií, 24V, EN 54-4	ks	1,000	1 030,278	1 030,28
9	18009	Akumulátor 12V DC / 100Ah	ks	2,000	153,197	306,39
10	LP1-BC10E-1	Obojsmerný zvukový projektor 10W	ks	4,000	73,538	294,15
11	LP1-UC10E-1	Zvukový projektor 10W	ks	2,000	65,680	131,36
12	LP1-UC20E-1	Zvukový projektor 20W	ks	18,000	82,555	1 485,99
13	LH1-10M10E	Tlakový reproduktor 10W, kovový	ks	5,000	52,858	264,29
14	LC5-WC06E4	Stropný reproduktor 6W	ks	4,000	17,702	70,81
15	LC5-CBB	Zadný kryt reproduktoru LC5-WC06E4	ks	4,000	7,279	29,12
16	LBC3086/41	Stropný reproduktor 6W, guľatá kovová mriežka	ks	25,000	25,478	636,95
17	LBC3081/02	Protipožiarny kryt pre LBC3086/41	ks	25,000	9,347	233,68
18	RI7-21-60/60 H	19" Stojanový rozvádzač, výška 21U, šírka 600, hĺbka 600	ks	1,000	278,766	278,77
19	DP-KP-KAR	Káblová prechodka s kartáčom	ks	1,000	18,116	18,12
20	DP-VEN-04	Ventilačná jednotka s termostatom, 4x ventilátor	ks	1,000	159,650	159,65
21	DP-VER-06F	Rám pre inštaláciu ventilačnej jednotky	ks	1,000	26,470	26,47
22	DP-VER-06F	Spodný rám s filtrom	ks	1,000	26,470	26,47
23	620050	19" rozvodný panel 8x230V, prepäťová ochrana, 1U	ks	1,000	22,169	22,17
24	DP-PZ-450	19" 450mm, 1U /so zadnými podperami/, záťaž nosnosť max. 100kg (rovnorné zaťaženie)	ks	1,000	46,489	46,49
25	DP-PO-PD	Podpera 19" ukladacej poličky – dlhá (1 pár)	ks	1,000	6,204	6,20
26	DP-PO-450	19" ukladacia polica, hĺbka 450 mm	ks	1,000	28,952	28,95
27	DP-PO-PO	Podpera 19" ukladacej poličky (1 pár)	ks	1,000	3,722	3,72
28	78753	Zásuvka audio 2x RCA + rámček	ks	2,000	19,605	39,21
29	78801	Krycí rámik pre 1 modul	ks	2,000	2,068	4,14
30	80250	Montážna doska pre 1 modul	ks	2,000	2,233	4,47
31	80140	Inštalácia krabica do muriva pre 1 modul	ks	2,000	1,406	2,81
32	PMR4000R MKII	Prehrávač PMR4000R MKII Tuner/USB/LAN/WiFi	ks	1,000	363,141	363,14

Montáž

zariadenia

Montáž zariadenia

2 881,63

33	220370429	Montáž rozhlasovej ústredne pre požiarový rozhlas, do 2x800W	ks	1,000	595,870	595,87
34	220370424	Montáž výkon. stojana zosilňovača	ks	3,000	101,961	305,88
35	220370501	Montáž stanice hlásateľa	ks	2,000	36,082	72,16
36	210411111	Montáž zakončovacieho modulu	ks	11,000	2,184	24,02
37	220321722	Montáž náhradného zdroja k rozhlasovej ústredni, vr. akumulátorov	ks	1,000	50,997	51,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
38	220370532	Montáž tlakového reproduktora 10W, upevnenie, pripojenie, odskúšanie	ks	5,000	11,448	57,24
39	757310537	Montáž reproduktora stropného, vr. vyrezania otvoru	ks	23,000	12,855	295,67
40	220370462	Montáž protipožiarneho krytu k reproduktoru	ks	23,000	6,171	141,93
41	220370450	Montáž reproduktora valcového do 20 W, upevnenie, pripojenie k vedeniu a zapojenie	ks	30,000	23,658	709,74
42	2207330411	Montáž zásuvky 2xRCA	ks	2,000	6,336	12,67
43		Zapojenie prehrávača	ks	1,000	19,853	19,85
44	HZS000114	Uvedenie zariadenia do prevádzky vrátane východzej odbornej prehliadky a skúšky, zaškolenie obsluhy	hod	22,000	14,890	327,58
45	HZS000113	Kompletizácia rozvádzača	hod	18,000	14,890	268,02

**Dodávka
inštalačného
materiálu**

Dodávka inštalačného materiálu

5 558,26

46	KPE000000434	Kábel NHXH-O 2x1,5 PS30	m	3 432,000	0,728	2 498,50
47		Kábel FTP Cat.5e LSOH	m	544,500	0,323	175,87
48		Kábel tienená dvojlinka	m	396,000	0,620	245,52
49		Kábel patch FTP Cat.5e 5m	ks	3,000	2,399	7,20
50		HFXP 20 Ohybná bezhalogénová rúrka, 750N/5cm, - 25až105°C, PP	m	1 199,000	0,372	446,03
51	405512	Káblová príchytka so zachovaním funkčnosti pri požari UDF10	ks	4 752,000	0,099	470,45
52	803900	Protipožiarna kotva SRO M6x30	ks	4 788,000	0,298	1 426,82
53		Protipožiarny tmel, 310 ml	ks	3,000	13,235	39,71
54		Drobný inštalačný materiál (hmoždinky, skrutky, sadra a pod.)	su b	1,000	248,160	248,16

**Montáž
inštalačného
materiálu**

Montáž inštalačného materiálu

14 370,27

55	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	3 613,500	0,323	1 167,16
56	971033141	Vybúrание otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	12,000	1,812	21,74
57	210020921	Protipožiarna upchávka, priechod stenou t 15 cm (m2)	m2	4,000	90,992	363,97
58	210020922	Protipožiarna upchávka, priechod stenou t 30 cm (m2)	m2	4,000	132,352	529,41
59	210800220	Kábel NHXH 2x1,5	m	3 432,000	0,620	2 127,84
60		Uloženie kábla S-STP Cat5e LSOH	m	544,500	0,703	382,78
61		Uloženie kábla tienená dvojlinka	m	396,000	0,356	140,98
62	210010025	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	1 199,000	0,869	1 041,93
63	220261641	Osadenie príchytky, vyvŕt.diery, zatlač.príchytky, v železobetóne	ks	4 788,000	1,795	8 594,46

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

1 903,29

64		PPV (podiel pridružených výkonov)	%	3,000	172,519	517,56
65		Mimostavenisková doprava	%	3,000	202,719	608,16
66		Sprievodná dokumentácia	hod	47,000	16,544	777,57

Celkom

39 427,19

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	EČO	
Názov časti	Meranie a regulácia - 1. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	13 969,78	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	12 329,85	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	1 814,42					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	3 534,18					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		31 648,23	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		1 523,16

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		33 171,39
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 33 171,39		6 634,28
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		39 805,67
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: **PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa**

Objekt: **SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa**

Časť: **Meranie a regulácia - 1. etapa**

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

M Práce a dodávky M

25 796,68

21-M Elektromontáže

20 448,08

1	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	58,000	0,853	49,47
2		<i>I-Spojka SM 16 šedá</i>	ks	10,000	0,221	2,21
3		<i>Rúrka FXP 16</i>	ks	58,000	0,505	29,29
4	210010110	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	m	22,000	1,526	33,57
5		<i>Lišta hranatá - biela RAL 9003 LHD 40X40 HD</i>	m	22,000	0,968	21,30
6	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muriva	ks	146,000	0,905	132,13
7		<i>Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA</i>	ks	146,000	0,011	1,61
8	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva	ks	312,000	0,968	302,02
9		<i>Hmoždinka klasická 10 mm T10 typ: T10-PA</i>	ks	312,000	0,021	6,55
10	210020661	Konštrukcia oceľová, tenkostenná (Jöckl) všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	20,000	1,747	34,94
11		<i>Profil oceľový 40x20x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový</i>	t	0,008	12 138,750	97,11
12		<i>Profil oceľový 50x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový</i>	t	0,008	12 138,750	97,11
13		<i>Farba syntetická suríková S 2005</i>	kg	0,842	6,937	5,84
14		<i>Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006</i>	kg	0,036	2,253	0,08
15		<i>Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutílovým a kyslým obalom</i>	tkg	0,012	93,474	1,12
16	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	328,000	0,621	203,69
17	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm ²	ks	36,000	0,716	25,78
18	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	112,000	3,716	416,19
19		<i>Izolačné pásky čierna 10m x 19mm typ: FEK10</i>	ks	26,100	0,232	6,06
20		<i>Izolačné pásky zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10</i>	ks	14,500	0,232	3,36
21	210100301	zapojenia	ks	72,000	1,800	129,60
22	210110071	Spínače špeciálne vrátane zapojenia - ovládač pomocných obvodov	ks	2,000	4,042	8,08
23		<i>Ovládač pomocných obvodov v plastovej skrinke s aretáciou 1Z+1R</i>	ks	2,000	21,074	42,15
24	210110065	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, hladinový spínač HRH-1, HRH-5	ks	1,000	9,537	9,54
25		<i>Regulátor hladiny 230V AC/3VA, výstupné relé 250V/8A, prevedenie na lištu DIN</i>	ks	1,000	29,179	29,18
26	210140736	Elektrická húkačka vrátane zapojenia typ 32 150	ks	1,000	9,432	9,43
27		<i>Elektromagnetická húkačka 230V AC/20VA, IP54, 90dB/1m</i>	ks	1,000	30,221	30,22
28	210190004	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	1,000	29,947	29,95
29		<i>Rozvádzač RMDT1</i>	ks	1,000	1 578,947	1 578,95
30		<i>Modulárna automatizačná stanica pre 200 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus</i>	ks	1,000	1 250,526	1 250,53

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
31		Ovládací panel (HMI) pre desigo PX s grafickým displejom; Rozhranie: LON; Protokol: BACnet	ks	1,000	521,053	521,05
32		Prepojovací kábel pre ovládací panel	ks	1,000	5,789	5,79
33		Modul napájania 24V DC, 1,2A	ks	2,000	40,526	81,05
34		Modul OPEN RS232/485/IP do 160 IO, pre integráciu	ks	1,000	57,895	57,90
35		Super univerzálny modul	ks	1,000	602,110	602,11
36		Univerzálny modul 8xUI	ks	7,000	138,947	972,63
37		Modul binárných vstupov, 16 vstupov	ks	3,000	69,473	208,42
38		Modul výstupných relé	ks	4,000	72,368	289,47
39		Adresné kľúče 1-24 Nulovací kľúč 2x	ks	1,000	11,579	11,58
40		Predtlač popisov I/O modulov formátu A4 (9 štítkov na hárku, 100ks v balení, cena za kus)	ks	3,000	5,789	17,37
41		Switch 8-kanálový Ethernet/IP, (4xPOE) + sieťový adaptér	ks	1,000	28,947	28,95
42		Prevodník pre informačné tablo	ks	1,000	44,000	44,00
43		Dispečerské pracovisko - program - kompaktné	ks	1,000	842,105	842,11
44		PC pre dispečerské pracovisko, vrátane softwaru- komplet	ks	1,000	926,316	926,32
45		Zapojenie riadiaceho systému	kpl	1,000	263,158	263,16
46	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	17,179	17,18
47		Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	ks	1,000	8,684	8,68
48	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	18,000	3,253	58,55
49		Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	18,000	0,347	6,25
50		Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	18,000	0,432	7,78
51	210220301	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	203,000	1,505	305,52
52		H07V-U 6 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	203,000	0,505	102,52
53	210270801	Označovacia káblová štítka z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	249,000	0,853	212,40
54		Štítok na označenie káblového vývodu	ks	249,000	0,347	86,40
55	210290741	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW	ks	13,000	4,253	55,29
56	210010057	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC typ 1516, uložená pevne	m	104,000	0,758	78,83
57		Rúrka tuhá 320N PVC KA - sv. šedá/RAL7035 1516E KA	m	104,000	1,137	118,25
58		I-príchytka CL 16	ks	104,000	0,074	7,70
59	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblu a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	12,000	8,295	99,54
60		Kratica 6455-11 acid	ks	12,000	2,147	25,76
61	210020131	Kábelový rošt pre pevné uloženie káblu š.200mm	m	4,000	2,053	8,21
62		Kábelový rebík šírky 200mm	m	4,000	22,000	88,00
63	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	457,000	0,547	249,98
64		CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	408,000	0,432	176,26
65		CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	49,000	0,432	21,17
66	210800152	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	158,000	0,568	89,74
67		CYKY-J 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	158,000	0,589	93,06
68	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	40,000	0,589	23,56
69		CYKY-J 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	40,000	0,716	28,64
70	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	141,000	0,611	86,15
71		CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	141,000	0,695	98,00
72	210881075	Kábel bezhalogénový N2XH 0,6/1,0kV uložený pevne 3x1,5	m	381,000	0,589	224,41
73		N2XH-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	381,000	0,600	228,60
74	210881100	Kábel bezhalogénový N2XH 0,6/1,0kV uložený pevne 5x1,5	m	471,000	0,516	243,04
75		N2XH-J 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	471,000	0,968	455,93
76	210802323	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	61,000	0,589	35,93
77		H05VV-F 3x1 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	61,000	0,326	19,89

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
78	210872120	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	m	2 094,000	0,232	485,81
79		Signálny kábel JYTY 2x1	m	2 094,000	0,242	506,75
80	210872121	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	m	75,000	0,242	18,15
81		Signálny kábel JYTY 3x1	m	75,000	0,337	25,28
82	210872122	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	811,000	0,242	196,26
83		Signálny kábel JYTY 4x1	m	811,000	0,411	333,32
84	210872160	Vodič signálny uložený pevne JQTT 750 V 2x0,8	m	291,000	0,232	67,51
85		Signálny kábel J-H(St)H 1x2x0,8	m	291,000	0,295	85,85
86	210872162	Vodič signálny uložený pevne JQTT 750 V 4x0,8	m	862,000	0,242	208,60
87		Signálny kábel J-H(St)H 2x2x0,8	m	862,000	0,411	354,28
88	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	161,000	0,232	37,35
89	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpory	m	74,000	6,179	457,25
90		Káblový žľab 62/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1516282	m	74,000	2,726	201,72
91		Kryt žľabu 62 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1516262	m	74,000	1,453	107,52
92		Koleno 90° 125/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1512958	ks	4,000	7,484	29,94
93		Kryt kolena 90° 125 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1509126	ks	4,000	2,905	11,62
94		Nosník 62 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1570062	ks	69,000	1,568	108,19
95	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpory	m	52,000	6,863	356,88
96		Káblový žľab 125/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1512582	m	52,000	3,589	186,63
97		Kryt žľabu 125 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1512562	m	52,000	2,316	120,43
98		Prepážka káblového žľabu 50 2m	m	52,000	1,516	78,83
99		Koleno 90° 125/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1512958	ks	3,000	25,084	75,25
100		Kryt kolena 90° 125 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1509126	ks	3,000	7,832	23,50
101		Nosník 125 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1570125	ks	49,000	2,179	106,77
102	210020309	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpory	m	53,000	6,863	363,74
103		Káblový žľab 250/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1516282	m	53,000	5,905	312,97
104		Kryt žľabu 250 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1516262	m	53,000	4,400	233,20
105		Prepážka káblového žľabu 50 2m	m	53,000	25,084	1 329,45
106		Koleno 90° 250/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1512958	ks	2,000	35,505	71,01
107		Kryt kolena 90° 125 elektroinštalačný materiál,	ks	2,000	21,832	43,66
108		Nosník 250 elektroinštalačný materiál,	ks	52,000	4,042	210,18
109		Spojovací - sada M6 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1240006	b.	5,000	9,263	46,32
109		Držiak kábla UEF 2x	ks	240,000	0,295	70,80
110	210020309	Káblový držiak UEF pre dva kable	ks	240,000	2,126	510,24
111	MV	Murárske výpomoci	sub	1,000	252,632	252,63
112	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,000	0,00
113	MD	Mimostavenisková doprava	%	3,600	0,000	0,00
114	PD	Presun dodávok	%	1,000	0,000	0,00
115	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	0,000	0,00

36-M

Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

5 348,60

116	360410182	Montáž ponornej elektródy	ks	2,000	4,284	8,57
117	360410400	Montáž exteriérového snímača teploty	ks	2,000	4,800	9,60
118	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	2,000	4,179	8,36
119	360410420	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	26,000	3,642	94,69
120	360410481	Montáž snímača kvality vzduchu kanálového	ks	1,000	4,800	4,80
121	360410450	Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	ks	5,000	4,368	21,84
122	360410455	Montáž snímača tlaku pre chladiace zariadenia	ks	1,000	5,095	5,10
123	360411015	Montáž príložného termostatu kapilárneho	ks	1,000	2,326	2,33
124	360411020	Montáž priestorového termostatu	ks	1,000	2,326	2,33
125	360430092	Montáž solenoidového ventilu, typ 2 VE-závit do G 1	ks	1,000	4,779	4,78

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
126	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	9,000	7,274	65,47
127		Ponorný snímač teploty s MS púzdrom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30...+150st.C, IP42	ks	5,000	57,895	289,48
128		Ponorný snímač teploty s MS púzdrom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 150mm, rozsah -30...+150st.C, IP42	ks	2,000	69,474	138,95
129		Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	ks	1,000	44,000	44,00
130		Príložný sledovač teploty, 0...90°C (nastav. pod krytom)	ks	1,000	34,737	34,74
131		Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	ks	1,000	173,684	173,68
132		Snímač tlaku kvapalín a plynov, -1...+9 bar, 0...10 V, chlad.zariadenia, závit 7/16-20 UNF	ks	1,000	289,474	289,47
133		Závitový adaptér pre snímač tlaku	ks	1,000	3,474	3,47
134		Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	2,000	40,526	81,05
135		Štand kanálový snímač vlhkosti a teploty, H:0...10V, 10...90%rh, T: LG Ni1000, -50...150°C	ks	1,000	301,053	301,05
136		Snímač priestorovej teploty a vlhkosti -30...+80°C, 0...100%rH, 2x0...10V, 24V DC, IP65	ks	1,000	289,474	289,47
137		Priestorový termostat 0....40st.C, kontakty 250V/3A, IP33	ks	1,000	90,316	90,32
138		Elektroda ponorná	ks	2,000	39,368	78,74
139	MD	Mimostavenisková doprava	%	5,000	661,262	3 306,31
140	PD	Presun dodávok	%	1,000	0,000	0,00
141	PPV	PPV	%	6,000	0,000	0,00

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 523,16

142	HZS000112	Príprava a realizácia komplexných skúšok	hod	24,000	10,526	252,62
143	HZS000113	Koordinácia spolupráce s dodávateľmi technológie	hod	18,000	10,526	189,47
144	HZS000114	Zaškolenie obsluhy	hod	6,000	12,632	75,79
145	HZS000114	Realizačný projekt	kpl	1,000	525,263	525,26
146	HZS000114	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ - revízie	hod	38,000	12,632	480,02

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

5 851,55

VRN04

Projektové práce

5 851,55

147		Odovzdávacia dokumentácia PD skutkového stavu	hod	24,000	12,632	303,17
148		Vizualizácia technologického procesu	I/O	123,000	13,684	1 683,13
149		Software a oživenie IO bodov na úrovni Dispečingu	I/O	150,000	13,684	2 052,60
150		Software a oživenie IO bodov na úrovni PLC	I/O	123,000	14,737	1 812,65

Celkom

33 171,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	EČO	
Názov časti	Technológia - 1. etapa	Miesto	
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	1 207 713,72	11		0,00	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)		1 207 713,72	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

Projektant		D	Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22	1 207 713,72
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 1 207 713,72	241 542,74
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24)	1 449 256,46
Zhotoviteľ		E	Prípochy a odpochy	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa	0,00
		27	Kízavá doložka	0,00
		28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa

Objekt: SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa

Časť: Technológia - 1. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

A	Plavecký bazén (PB)	515 493,47
----------	----------------------------	-------------------

1	A	D+M Plavecký bazén - vid'. rozpočet	kpl	1,000	515 493,468	515 493,47
---	---	-------------------------------------	-----	-------	-------------	------------

B	Relaxačný bazén (RB)	329 571,88
----------	-----------------------------	-------------------

2	B	D+M Relaxačný bazén - vid'. rozpočet	kpl	1,000	329 571,880	329 571,88
---	---	--------------------------------------	-----	-------	-------------	------------

C	Detský bazén (DB)	93 028,94
----------	--------------------------	------------------

3	C	D+M Detský bazén - vid'. rozpočet	kpl	1,000	93 028,941	93 028,94
---	---	-----------------------------------	-----	-------	------------	-----------

V	Vybavenie bazénovej haly (VBH)	84 906,72
----------	---------------------------------------	------------------

4	V	D+M Vybavenie bazénovej haly - vid'. rozpočet	kpl	1,000	84 906,721	84 906,72
---	---	---	-----	-------	------------	-----------

PR	Potrubné rozvody PVC a fitinky, spojovací materiál	183 802,51
-----------	---	-------------------

5	PR	D+M Potrubné rozvody PVC a fitinky, spojovací materiál	kpl	1,000	183 802,510	183 802,51
---	----	--	-----	-------	-------------	------------

PD	Projektová realizačná dokumentácia	910,20
-----------	---	---------------

6	PD	Projektová realizačná dokumentácia - vid'. rozpočet	kpl	1,000	910,200	910,20
---	----	---	-----	-------	---------	--------

Celkom	1 207 713,72
---------------	---------------------

Rekapitulácia rozpočtu

Názov stavby:	PLAVÁREŇ SNINA
Investor:	MESTO SNINA, UL. STROJÁRSKA 2060/95, 069 01 SNINA
Miesto stavby:	UL. 1. mája 12, 069 01 SNINA
Vypracoval:	
Projektant:	
Zhotoviteľ:	
Dátum:	6.6.2019

P.č.	Typ	Mn.	Mn. jed.	jed. cena bez DPH /Eur/
A:	Plavecký bazén (PB)	1	ks	515 493,47
B:	Relaxačný bazén (RB)	1	ks	329 571,88
C:	Detský bazén (DB)	1	ks	93 028,94
V:	Vybavenie bazénovej haly (VBH)	1	ks	84 906,72
PR:	Potrubné rozvody PVC a fitinky , spojovací materiál	1	ks	183 802,51
PD:	Projektová realizačná dokumentácia	1	ks	910,20

Spolu celkom

1 207 713,72

P.č.	Typ	Mn.	Mn. jed.	jed. cena bez DPH	cena spolu bez DPH
A: Plavecký bazén (PB)					
	Celonerezový skelet z nerezovej ocele akosti 1.4404 cca 437 m3 s prielyvovým žľabom a dnom s protišmykovým prevedením. Kanál dnového rozvodu s krytom so sústavou trysiek – pre prívod čerstvej vody do bazéna. Hrúbka materiálov a akosť :				
1	stena bazéna - 2,5 mm, AISI 316L prepadový žliabok - 2,0 mm, AISI 316L dno bazéna - 1,5 mm, AISI 316L stenové výstuže - 2,0 mm, AISI 304 Všetky časti prichádzajúce do styku s bazénovou vodou musia byť vyrobené v súlade s materiálovou normou STN 17 349 (DIN 1.4404)(AISI 316L).	1	ks	273 790,23	273 790,23
3	Celonerezový rebrík 4-stupňový s madlom k prielivovému kanálu po obidvoch stranách. Šírka schodu 600 mm. Priemer madla 40 mm, stupne z leštenej nerezovej ocele s protišmykovým reliefom. Madla i stupne vyrobené s nerezovej ocele AISI-316 (ČSN 17.346) Schody zapustené (utopené) do bazénového telesa.	4	ks	3 364,99	13 459,96
5	Priečná segmentová mriežka prielivového žľabu, výška 35 mm, šírka 330 mm (na 1 m min. 45 segmentov)	75,4	m	96,71	7 291,93
6	Rohová doska 90° k prielyvovému kanálu, výška 35mm, šírka 330 mm	4	ks	144,67	578,68
7	Odtok z bazéna s bezšraubovým uzáverom krytu – slúži k vypúšťaniu vody z bazéna	2	ks	1 002,89	2 005,78
10	Pieskový filter laminátový D 1400 mm, pripojenie D 90 mm, prietok min. 46 m3/hod., tlaková rada 4 kg/cm2, výbava bočné veko, vizor, falošné dno pre pranie vzduchom, vnútorný nástrek pre odolanie O3, filtračná plocha min. 1,54 m2, výška filtračnej náplne min. 1,2 m.	3	ks	7 784,06	23 352,19
11	Voliteľné komponenty k filtrom 2,5 a 4 kg/cm2 -bočné veko Ø400 mm	3	ks	1 545,22	4 635,67
13	Voliteľné komponenty k filtrom 2,5 a 4 kg/cm2 - vizor Ø 135 mm	3	ks	547,43	1 642,30
14	Voliteľné komponenty k filtrom 2,5 a 4 kg/cm2 -falošné dno osadené vzduchovými tryskami pre filter 1400 mm		ks	3 463,99	0,00
15	Voliteľné komponenty k filtrom 2,5 a 4 kg/cm2 -vnútorný postrek vinylesterem (rezistencia O3 : 0,4 mg/l)	3	ks	1 391,05	4 173,14
16	Automatický 5 cestný ventil Besgo	3	ks	3 893,71	11 681,13

17	Príslušenstvo k ovládaciemu ventilu Besgo	3	ks	884,36	2 653,08
17	Ovládacia skriňa k batériám pre 5 ventilov s elektrickým pohonom a napätím 230V.		ks	4 807,29	0,00
18	Podpery pre ventilové batérie z pozinkovanej ocele, výška 2,3 m	3	ks	85,65	256,95
19	Antivibračné objímky, kotviace hmiožďinky a spojovací materiál k podperám ventilových batérií k podrubiu D90	3	ks	44,97	134,92
20	Zeolit, filtračné médium pre pieskovú filtráciu, frakcia 1 - 2,5 mm	7650	kg	0,27	2 076,52
23	Odstredivé filtračné čerpadlo plastové s upchávkou z nerezovej ocele so zachytávačom hrubých nečistôt, PN 16, BADU 80	3	ks	2 645,16	7 935,49
24	Antivibračná manžeta pre pripojenie D90, PN16 k odstredivému filtračnému čerpadlu	3	ks	157,35	472,06
25	Ovládací rozvádzač k filtrácii s programovacími hodinami 24h pre spúšťanie filtračného čerpadla, protiprúdová ochrana, motorový spúšťač, 3 polohový vypínač Auto / 0 / ručne. Ochrana chodu na sucho, regulácia teploty.	3	ks	426,71	1 280,14
26	Generátor ozónu OZVa s výkonom 40g ozónu/h so zaústením do potrubia - produkcia ozónu zo vzduchu - napájanie 230V 50/60 Hz 6A IP54 - spotreba vzduchu max. 42 NI/h - spotreba chladiacej vody v rozsahu 70-100 l/h 1 ks Kompresor 1 ks Deštruktor zbytkového ozónu (z odvetrania filtrov) 14L AC	1	ks	55 310,82	55 310,82
	1 ks Odvzdušňovací ventil				
	1 ks Statický zmiešavač DN125				
	1 ks UV lampa 1x2MP				
	1 ks Bazénový paket na dezinfekciu vody chlórnanom s meraním voľného a celkového chlóru, pH, Redox potenciál, teploty				
	1 ks Reakčná nádrž				
	1 ks havarijná nádrž pre chlórnan 50 l				
	1 ks štartovacia náľh chlórnan 50 l				
27	Jednotka prípravy roztoku flokulantu (kolagulantu) s plynulým dávkovaním, objem 250 l, ručné miešadlo, peristatické dávkovanie	1	ks	960,48	960,48
28	Jednotka prípravy roztoku prejasňovača s plynulým dávkovaním, objem 250 l, ručné miešadlo, peristatické dávkovanie	1	ks	960,48	960,48
29	Elektronický regulátor hladiny vody so sondami vrátane elektronickej ovládacej skrinky, vodomermom a elektroventilom pre dopúšťanie vody 2"	1	ks	1 555,56	1 555,56

30	Štartovací blok s postrannými madly splňující predpisi medzinárodnej plaveckej federácie FINA s pevnou plošinou a uhlom 6°. Materiál nerezová oceľ AISI-316 (ČSN 17.346). Minimálny rozmer 550 x 500 x 437 mm.	6	ks	3 474,43	20 846,59
31	Kotvenie do betonu pre štartovací blok	6	ks	207,65	1 245,91
34	Hydroizolačná fóliová vložka prielivovej nádrže 16 m3, tkaninou vystužená fólia PVC-P hrúbky 1,5 mm	158,7	m2	60,55	9 609,60
35	antibakteriálne ošetrená uložená na geotextílii 500g/m2. Fólia ukotvená o upevňovacie lišty s nanesenou vrstvou PVC-P, raster 1 m.	4	m2	175,60	702,40
36	Termoizolačný presklenný uzáver prielivovej nádrže s odvetraním				51 287,69
37	Montážne práce				15 593,76
	Elektroinštalačné práce, revízne správy				
	Spolu bez DPH				515 493,47

P.č.	Typ	Mn.	Mn. jed.	jed. cena bez DPH	cena spolu bez DPH
B: Relaxačný bazén (RB)					
	Celonerezový skelet z nerezovej ocele akosti 1.4404 cca 80 m3 s prielyvovým žľabom a dnom s protišmykovým prevedením. Kanál dnového rozvodu s krytom so sústavou trysiek – pre prívod čerstvej vody do bazéna. Hrúbka materiálov a akosť : stena bazéna - 2,5 mm, AISI 316L prepadový žliabok - 2,0 mm, AISI 316L dno bazéna - 1,5 mm, AISI 316L stenové výstuže - 2,0 mm, AISI 304				
1	Všetky časti prichádzajúce do styku s bazénovou vodou musia byť vyrobené v súlade s materiálovou normou STN 17 349 (DIN 1.4404)(AISI 316L). Hrúbka materiálov a akosť : stena bazéna - 2,5 mm, AISI 316L prepadový žliabok - 2,0 mm, AISI 316L dno bazéna - 1,5 mm, AISI 316L stenové výstuže - 2,0 mm, AISI 304 Všetky časti prichádzajúce do styku s bazénovou vodou musia byť vyrobené v súlade s materiálovou normou STN 17 349 (DIN 1.4404)(AISI 316L).	1	ks	134 514,40	134514,40
2	Termoizolácia bazéna a prielivovej nádrže -extrudovaný polystyrén, $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$, hrúbka 30 mm vrátane kotvenia	210	m2	6,88	1444,79
3	Celonerezové schodisko do bazéna - rovné. Nášľapné plochy vyrobené v protišmykovej úprave v nopovom prevedení (prelis s priemerom 10 mm, výška prelisu 1,1-1,5mm, osová rozteč prelisu 20 mm). Priemer madla 40 mm. Madla i stupne vyrobené z nerezovej ocele AISI-316 (ČSN 17.346).	16,5	m	632,09	10429,50
5	Podvodná rúrková lavica rovná - so vzduchovou masážou 4 m. Podvodná rúrková lavica rovná - so vzduchovou masážou 6 m.	1	ks	9 688,32	9688,32
6	Podvodné rúrkové ležadlo rovné so vzduchovou masážou 3 m. Opierka hlavy rovná - dĺžka 3 m.	2	ks	10 085,04	20170,08
7	Priečná segmentová mriežka prielyvového žľabu, výška 35 mm, šírka 330 mm (na 1 m min. 45 segmentov)	27,8	m	96,71	2688,54
8	Rohová doska 90° k prielyvovému kanálu, výška 35mm, šírka 330 mm	2	ks	144,67	289,34
9	Odtok z bazéna s bezšraubovým uzáverom krytu – slúži k vypúšťaniu vody z bazéna	1	ks	592,36	592,36

11	Masážne trysky R 1 1/2 (D50/8 8-10m3/h) s prisávaním vzduchu	10	ks	515,09	5150,94
12	Prechodka z nerezovej ocele k recirkulačnej tryske dĺžky 340 mm z nerezovej ocele AISI-304 (ČSN 17.240).	18	ks	108,22	1948,02
13	Pieskový filter laminátový D 1200 mm, pripojenie D 75 mm, prietok min. 33 m3/hod., tlaková rada 4 kg/cm2, výbava bočné veko, vizor, falošné dno pre pranie vzduchom, vnútorný nástrek pre odolanie O3, filtračná plocha min. 1,13 m2, výška filtračnej náplne min. 1,2 m.	2	ks	5 852,66	11705,33
14	Voliteľné komponenty k filtrom 2,5 a 4 kg/cm2 -bočné veko Ø400 mm	2	ks	1 545,22	3090,45
16	Voliteľné komponenty k filtrom 2,5 a 4 kg/cm2 - vizor Ø 135 mm	2	ks	547,43	1094,86
18	Voliteľné komponenty k filtrom 2,5 a 4 kg/cm2 -vnútorný postrek vinylesterem (rezistencia O3 : 0,4 mg/l)	2	ks	1 075,32	2150,64
19	Automatický 5 cestný ventil Besgo	2	ks	2 607,60	5 215,20
20	Príslušenstvo k ovládaciemu ventilu Besgo	2	ks	884,36	1 768,72
21	Podpery pre ventilové batérie z pozinkovanej ocele, výška 2,3 m	2	ks	85,65	171,30
22	Antivibračné objímky, kotviace hmoždinky a spojovací materiál k podperám ventilových batérií k podrubiu D75	2	ks	76,84	153,68
23	Zeolit, filtračné médium pre pieskovú filtráciu, frakcia 1 - 2,5 mm	5850	kg	0,27	1587,92
26	Odstredivé filtračné čerpadlo plastové s upchávkou z nerezovej ocele so zachytávačom hrubých nečistôt, PN 16, BADU 60	2	ks	2 403,28	4 806,56
27	Antivibračná manžeta pre pripojenie D75, PN16 k odstredivému filtračnému čerpadlu	2	ks	157,35	314,70
28	Ovládací rozvádzač k filtrácii s programovacími hodinami 24h pre spúšťanie filtračného čerpadla, protiprúdová ochrana, motorový spúšťač, 3 polohový vypínač Auto / 0 / ručne. Ochrana chodu na sucho, regulácia teploty.	2	ks	426,71	853,43

	Generátor ozónu OZVa s výkonom 40g ozónu/h so zaústením do potrubia				
	- produkcia ozónu zo vzduchu				
	- napájanie 230V 50/60 Hz 6A IP54				
	- spotreba vzduchu max. 42 NI/h				
	- spotreba chladiacej vody v rozsahu 70-100 l/h				
	1 ks Kompresor				
29	1 ks Deštruktor zbytkového ozónu	1	ks	39 760,44	39760,44
	1 ks Odvzdušňovací ventil				
	1 ks UV lampy 1x2MP				
	1 ks Bazénový paket na dezinfekciu vody chlórnanom s meraním voľného a celkového chlóru, pH, Redox potenciál, teploty				
	1 ks Reakčná nádrž				
	1 ks havarijná nádrž pre chlórnan 50 l				
	1 ks štartovacia nádrž chlórnan 50 l				
30	Jednotka prípravy roztoku flokulantu (kolagulantu) s plynulým dávkovaním, objem 100 l, ručné miešadlo, peristaltické dávkovanie	1	ks	751,68	751,68
31	Jednotka prípravy roztoku prejasňovača s plynulým dávkovaním, objem 100 l, ručné miešadlo, peristaltické dávkovanie	1	ks	751,68	751,68
32	Elektronický regulátor hladiny vody so sondami vrátane elektronickej ovládacej skrinky, vodomermom a elektroventilom pre dopúšťanie vody 2"	1	ks	1 555,56	1555,56
35	Hydroizolačná fóliová vložka prielivovej nádrže 16 m3, tkaninou vystužená fólia PVC-P hrúbky 1,5 mm antibakteriálne ošetrená uložená na geotextílii 500g/m2. Fólia ukotvená o upevňovacie lišty s nanosenou vrstvou PVC-P, raster 1 m.	74,48	m2	60,55	4509,91
36	Termoizolačný presklenný uzáver prielivovej nádrže s odvetraním	4	m2	175,60	702,40
37	Vzduchovač pre trvalý chod k hydromasážnym ležadlám, pripojenie 2", výkon 4,3 kW, 3 fáz.	2	ks	1 596,03	3 192,05
38	Sací tlakový filter k vzduchovaču pre preplach filtru, poistný tlakový ventil a tlmič. Pripojenie 2"	2	ks	696,56	1 393,11
39	Časovač k vodným atrakciám	4	ks	365,40	1 461,60
40	Ohrev vzduchu pre vzduchovač 1,5 kW	2	ks	377,09	754,19
41	Ovládací el. rozvádzač k hydromasážnym lehátkam, časové riadenie s programovacími hodinami 24h pre spúšťanie vzduchovača, protiprúdová ochrana, motorový spúšťač, 3 polohový vypínač Auto / 0 / ručne.	2	ks	1 472,04	2944,08
42	Vodný chrlič 400/15	1	ks	3 572,13	3572,13
43	Kotvenie chrliča vody 600 mm , - nerezová oceľ AISI -316	1	ks	1 553,47	1553,47
44	Sanie k vodným atrakciám - z nerezovej ocele AISI 316, D = 285	2	ks	916,61	1833,22

45	Hydromasážne čerpadlo 2,56 kW, 34 m3/h, 400V, určené pre vodu ošetrenú ozónom	3	ks	938,21	2814,62
46	Montážne práce				32630,25
47	Elektroinštalačné práce, revízne správy				9562,40
	Spolu bez DPH				329571,88

P.č.	Typ	Mn.	Mn. jed.	jed. cena bez DPH	cena spolu bez DPH
C: Detský bazén (DB)					
	Celonerezový skelet z nerezovej ocele akosti 1.4404 cca 7,5 m³ s prielivovým žľabom a dnom s protišmykovým prevedením. Kanál dnového rozvodu s krytom so sústavou trysiek – pre prívod čerstvej vody do bazéna. Hrúbka materiálov a akosť : stena bazéna - 2,5 mm, AISI 316L prepadový žliabok - 2,0 mm, AISI 316L dno bazéna - 1,5 mm, AISI 316L				
1	stenové výstuže - 2,0 mm, AISI 304 Všetky časti prichádzajúce do styku s bazénovou vodou musia byť vyrobené v súlade s materiálovou normou STN 17 349 (DIN 1.4404)(AISI 316L). Rozmer bazéna: 4,02 x 5,22 x 0,2 - 0,5 m Schodisko do bazéna - rovné. Detská šmýkačka žľabová - MEDVEĎ. Automatický 5 cestný ventil Besgo s príslušenstvom - 2ks.	1	ks	34 241,23	34 241,23
2	Termoizolácia bazéna a prielivovej nádrže -extrudovaný polystyrén, $\lambda = 0,031$ W/mK, hrúbka 30 mm vrátane kotvenia	35,6	m2	6,88	244,93
3	Samonosná vyrovnávacia nádrž 2000 l	1	ks	1578,61	1578,61
5	Priečná segmentová mriežka prielivového žľabu, výška 35 mm, šírka 330 mm (na 1 m min. 45 segmentov)	18	m	96,71	1740,78
6	Rohová doska 90° k prielivovému kanálu, výška 35mm, šírka 330 mm	4	ks	144,67	578,68
7	Odtok z bazéna s bezšraubovým uzáverom krytu – slúži k vypúšťaniu vody z bazéna	1	ks	592,36	592,36
10	Monoblokový pieskový filter z PVC D 500 mm, pripojenie D 50 mm, prietok min. 9 m ³ /hod. s bočným 6 cestným ovládacím ventilom, čerpadlom 0,82 kW, 11m ³ /h 230V a podstavcom	2	ks	916,26	1832,51
11	Zeolit, filtračné médium pre pieskovú filtráciu, frakcia 1 - 2,5 mm	200	kg	0,27	54,29
12	Ovládací rozvádzač k filtrácii s programovacími hodinami 24h pre spúšťanie filtračného čerpadla, protiprúdová ochrana, motorový spúšťač, 3 polohový vypínač Auto / 0 / ručne. Ochrana chodu na sucho, regulácia teploty.	2	ks	426,71	853,43

Generátor ozónu OZVa s výkonom 5g ozónu/h so zaústením do potrubia					
- produkcia ozónu zo vzduchu					
- napájanie 230V 50/60 Hz 6A IP54					
- spotreba vzduchu max. 6,2 NI/h					
- spotreba chladiacej vody v rozsahu 10-60 l/h					
1 ks Kompresor					
13	1 ks Deštruktor zbytkového ozónu (z odvetrania filtrov) 14L AC	1	ks	27766,97	27766,97
1 ks Odvzdušňovací ventil					
1 ks Statický zmiešavač DN65					
1 ks UV lampa 1x0,65MP					
1 ks Bazénový paket na dezinfekciu vody chlórnanom s meraním voľného a celkového chlóru, pH, Redox potenciál, teploty					
1 ks Reakčná nádrž 1 ks havarijná nádrž pre chlórnan 50 l					
1 ks štartovacia náľh chlórnan 50 l					
Zostava pre dávkovanie kolagulantu (flokulantu) -					
14	peristaické dávkovacie čerpadlo, záchytná nádrž 50 l, štartovacia náplň 50 l	1	ks	511,56	511,56
Zostava pre dávkovanie prejasňovača vody - peristaické					
15	dávkovacie čerpadlo, záchytná nádrž 50 l, štartovacia náplň 50 l	1	ks	511,56	511,56
Elektronický regulátor hladiny vody so sondami vrátane elektronickej ovládacej skrinky, vodomermom a elektroventilom pre dopúšťanie vody 1"					
16		1	ks	1430,28	1430,28
19	Sacia tryska pre vysávanie s viečkom vyrobená z nerezovej ocele AISI-316. Vonkajšie pripojenie 1 1/2".	2	ks	112,96	225,92
20	Vodná fontánka v žliabku	3	ks	331,53	994,59
21	Vodný ježko D 250, z leštenej nerezovej ocele AISI -316	1	ks	1 380,96	1 380,96
22	Sanie k vodným atrakciám - z nerezovej ocele AISI 316, D = 285	2	ks	611,07	1 222,15
23	Kotvenie vodných atrakcií, kotvenie šírka 600 mm z nerezovej ocele AISI -316	2	ks	777,28	1 554,56
24	Hydromasážne čerpadlo 2,56 kW, 34 m3/h, 400V, určené pre vodu ošetrovanú ozónom	1	ks	703,66	703,66
25	Hydromasážne čerpadlo 0,78 kW, 11 m3/h, 400V, určené pre vodu ošetrovanú ozónom	1	ks	527,22	527,22
26	Vysavač + hadica 8 m + hliníková teleskopická tyč	1	ks	125,28	125,28
27	Montážne práce				10527,33
28	Elektroinštalačné práce, revízne správy				3830,10
Spolu bez DPH					93028,94

P.č.	Typ	Mn.	Mn. jed.	jed. cena bez DPH	cena spolu bez DPH
V: Vybavenie bazénovej haly (VBH)					
1	Vysoká sedačka pre plavčíka s pojazdom a držiakom záchranného kruhu. Výška sedacej časti min. 1900 mm. Nerezová oceľ priemer 43 mm AISI-316 (ČSN 17.346), vrátane pojazdu. Stupne, plošina i sedačka z plastu.	2	ks	1 359,49	2 718,98
3	Záchranný kruh. Vonkajší priemer 730 mm.	2	ks	135,12	270,24
4	Kompaktný fotometer pre meranie chlóru 0,005 - 6,00 mg/m3, pH: 6,5 - 8,4 a kyseliny kyanurovej 0 - 80 g/m3	1	ks	1 023,12	1 023,12
5	Automatický vysávač , dĺžka káblu min. 25m, bezpečné napätie, v bazéne vojde a vyjde z bazéna na transportný vozík bez zásahu obsluhy, rádiové diaľkové ovládanie, dvojité filtračné vrecia, dvojité rotačné kefy, napájací kábel min. 10 m	1	ks	31 111,20	31 111,20
6	Bazénová dráha 25m vrátane kotvenia a napínacej svorky	7	ks	824,04	5 768,26
7	Navijak bazénovej dráhy šírky min. 1,2 m z nerezovej ocele AISI 304 (ČSN 17.240)	3	ks	1 612,70	4 838,10
8	Centrálny ovládací panel 6-10x pre riadenie a kontrolu chodu plaveckého bazénu, relaxačného bazénu, detského bazénu, tobogánu, vírivého bazénu a ochladzovacieho bazénu mikroprocesorovou technológiou, ukazovanie parametrov vody vrátane, množstva definkcie, teploty a počet prevádzkových hodín.	1	ks	19 126,08	19 126,08
9	Informačná LED tabuľa zobrazujúca údaj o teplote vody, teplote ovzdušia, čas a dátum veľkosti 300 x 1000	6	ks	1 493,44	8 960,65
10	Dodávka s kompletážou a zaškolením na obsluhu	1	kpl	7 958,10	7 958,10
11	Vypracovanie prevádzkového poriadku - Plaváreň Snina	1	ks	3 132,00	3 132,00
Spolu bez DPH					84 906,72

P.č.	Typ	Mn.	Mn. jed.	jed. cena bez DPH	cena spolu bez DPH
P: Potrubné rozvody PVC a fitinky , spojovací materiál					
1	PVC rúra PN10 d200x9,6 mm	210	m	38,70	8 126,50
2	PVC rúra PN10 d160x7,6 mm	330	m	23,79	7 849,31
3	PVC rúra PN10 d140x6,7 mm	82	m	16,32	1 338,34
4	PVC rúra PN10 d110x5,3 mm	346	m	11,31	3 913,26
5	PVC rúra PN10 d90x4,3 mm	161	m	9,31	1 498,75
6	PVC rúra PN10 d63x3,0 mm	427	m	4,72	2 013,48
7	PVC rúra PN10 d75x3,6 mm	274	m	8,09	2 215,58
8	PVC rúra PN10 d315x15,0 mm	58	m	75,12	4 356,72
9	PVC rúra PN10 d50x2,4 mm	342	m	3,26	1 114,89
10	T kus 90 redukovaný PVC-U 200-160	58	ks	118,67	6 882,74
11	koleno 90 PVC-U d200	82	ks	76,84	6 300,75
12	T kus 90 redukovaný PVC-U 90-63	12	ks	10,39	124,65
13	T kus 90 rovný PVC-U d63	50	ks	3,64	181,83
14	koleno 90 PVC-U d63	314	ks	2,82	885,10
15	Redukcia krátka PVC-U 90-63	29	ks	3,24	93,86
16	koleno 90 PVC-U d90	48	ks	8,02	385,03
17	Spojka rovná PVC-U d90	20	ks	5,81	116,23
18	T kus 90 redukovaný PVC-U 160-110	14	ks	58,08	813,14
19	Redukcia krátka PVC-U 110-63	46	ks	4,66	214,51
20	Záslepka PVC-U d160	26	ks	19,40	504,43
21	Spojka rovná PVC-U d160	24	ks	20,69	496,53
22	Koleno 90 PVC-U d110	79	ks	14,23	1 124,42
23	T kus 90 redukovaný PVC-U 160-110	25	ks	58,08	1 452,03
24	Spojka rovná PVC-U d110	30	ks	8,02	240,64
25	Koleno 90 PVC-U d160 , S4078019	82	ks	20,57	1 686,48
26	T kus 90 rovný PVC-U d200	12	ks	95,25	1 142,97
27	Spojka rovná PVC-U d200	11	ks	49,38	543,19
28	Lemový nákrúžok PVC-U d200	30	ks	32,14	964,13
29	Príruba PP-V 200DN200	30	ks	26,81	804,40
30	Uzat.klapka 145 PVC-U/EPDM 230V DN200	23	ks	847,38	19 489,74
31	Lemový nákrúžok PVC-U d90	25	ks	4,84	120,93
32	Príruba PP-V 90DN80	25	ks	0,94	23,49
33	Uzat.klapka 567 PVC/EPDM 90DN80	36	ks	206,10	7 419,71
34	Lemový nákrúžok PVC-U d160	63	ks	16,77	1 056,74
35	Príruba PP-V d160	63	ks	13,62	858,32
36	Záslepka PVC -U d200	13	ks	38,25	497,19
37	T kus 90 rovný PVC-U d 160	14	ks	53,00	742,01
38	Koleno 90 PVC-U d75	120	ks	7,40	888,10
39	T kus 90 rovný PVC-U d75	36	ks	8,60	309,75
40	Pevná príruha PVC-U ISO/ANSI 75DN63	20	ks	9,10	182,07
41	Uzatváracia klapka 567 PVC/EPDM 75DN65	20	ks	234,42	4 688,40
42	Spojka rovná PVC_U d75	20	ks	4,22	84,36
43	Spojka rovná PVC-U d63	43	ks	1,50	64,35
44	Oblúk 90 PVC-U krátky d315	35	ks	491,53	17 203,64
45	Spojka rovná PVC-U d315	6	ks	217,20	1 303,23
46	Koleno 90 PVC-U d50 N0410020	105	ks	2,40	252,30

47	Redukcia krátka PVC-U 110-90	23	ks	4,66	107,25
49	T kus 90 redukovaný PVC-U 110-63	3	ks	15,85	47,55
50	T kus 90 rovný PVC-U d50	27	ks	3,77	101,72
51	Guľový kohút 546 PVC-U/EPDM 50DN40	54	ks	89,20	4 817,02
52	Guľový kohút 547 PVC-U/EPDM 63DN50	110	ks	94,10	10 350,91
53	Prechodka PVC-U 63-2" vonkaj.závit	53	ks	2,45	130,03
54	Lemový nákrúžok PVC-U d110	30	ks	6,40	192,10
55	Príruba PP-V 110DN100	30	ks	7,29	218,72
58	Prechodka PVC-U 63-2" -75 vonkaj.závit	31	ks	9,15	283,72
62	T kus 90 redukovaný PVC-U 75-63	13	ks	9,71	126,22
64	Redukcia krátka PVC-U 63-50	20	ks	1,58	31,67
65	Redukcia krátka PVC-U 75-50	6	ks	3,36	20,18
67	T kus 90 redukovaný PVC-U 75-50	18	ks	5,95	107,18
98	Uzatvaracia klapka 567 PVC/EPDM 160DN150	11	ks	320,80	3 528,84
	Vodomer medziprírubový DN 80/50 Qn 100,L-300,				
100	tesnenia, spojovací materiál	5	ks	571,59	2 857,95
101	Vodomer 420 Qn 3,5 DN25 - 1" 260mm	5	ks	80,13	400,64
102	PVC rozoberateľný spoj - šrobenie D50	36	ks	4,41	158,69
103	PVC rozoberateľný spoj - šrobenie D63	48	ks	5,29	253,90
104	PVC rozoberateľný spoj - šrobenie D75	36	ks	9,98	359,14
105	objímka na potrubie D315	60	ks	4,34	260,48
106	objímka na potrubie D200	300	ks	3,15	944,82
107	objímka na potrubie D160 M8/M10	276	ks	3,08	850,02
108	objímka na potrubie D140 M8/M10	60	ks	2,75	164,95
109	objímka na potrubie D110 M8/M10	300	ks	2,02	605,52
110	objímka na potrubie D90 M8/M10	156	ks	1,81	282,30
111	objímka na potrubie D63 M8/M10	504	ks	1,32	666,49
112	objímka na potrubie D75 M8/M10	240	ks	1,79	429,78
113	objímka na potrubie D50 M8	108	ks	1,34	145,12
114	objímka na potrubie D32 M6	144	ks	0,88	126,53
115	Šruba kombi M10x100mm	2400	ks	0,13	306,94
116	hmoždinka TX-PA 10	2400	ks	0,08	198,36
117	hmoždinka TX-PA 10	2400	ks	0,08	198,36
118	Závitová tyč M10 x 1000 poz. 4.6	1380	ks	0,77	1 057,73
119	PVC potrubie PN10, D32	342	m	1,31	446,93
120	PVC koleno 45° D32	24	ks	0,86	20,73
121	PVC koleno 90° D32	101	ks	0,75	75,75
122	PVC T kus D32	24	ks	0,78	18,82
123	PVC natrubok D32	66	ks	0,52	34,50
124	PVC rozoberateľný spoj - šrobenie D31	24	ks	2,35	56,45
125	PVC guľový dvojcestný ventil D32 - rozoberateľný	22	ks	12,00	264,00
126	PVC DG prechod D32	15	ks	2,82	42,27
127	PVC potrubie PN10, D63	264	m	2,84	750,00
128	PVC koleno 45° D63	24	ks	5,23	125,45
129	PVC koleno 90° D63	78	ks	7,58	591,20
130	PVC T kus D63	5	ks	1,55	7,73
131	PVC natrubok D63	36	ks	1,31	47,05
132	PVC rozoberateľný spoj - šrobenie D63	18	ks	4,06	73,02
133	PVC guľový dvojcestný ventil D63 - rozoberateľný	11	ks	19,36	213,00
134	PVC DG prechod D63	12	ks	10,01	120,14

135	PVC Bypass pre vodomer 1 "	5	ks	67,05	335,23
136	PVC Bypass pre vodomer 2 "	5	ks	86,36	431,82
137	Prietokova klapka k MaR kurenie, jímka na klapku	10	ks	78,00	780,04
138	PVC lepidlo UNI-100GT 1000 ml	144	ks	22,43	3 229,44
139	Čistič PVC 5000 ml	24	ks	65,34	1 568,18
140	Elektromagnetický ventil na voduDN25, bez napätia uzavretý, 24V JEDNOSMER., nerezový	5	ks	107,97	539,84
141	Elektromagnetický ventil na voduDN50, bez napätia uzavretý, 24V JEDNOSMER., nerezový	5	ks	304,41	1 522,07
142	Pomocný montážny materiál	1	kpl	722,10	722,10
143	Ostatný montážny a spojovací materiál	1	kpl	1 827,00	1 827,00
144	Vyhotovenie otvorov do železobetónových stien hrúbky 400 mm, D150 - 250 mm	15	ks	73,08	1 096,20
144	Doprava a presun hmôt	1	kpl	2 479,50	2 479,50
145	Montážne práce	1	ks	23 485,05	23 485,05
Spolu bez DPH					183 802,51

P.č.	Typ	Mn.	Mn. jed.	jed. cena bez DPH	cena spolu bez DPH
PD: Projektová realizačná dokumentácia					
	6 x Projektová dokumentácia v písomnej forme vrátane odsúhlasenia TI alebo iná oprávnená organizácia +1 x v elektronickej forme (docx., xlsx., pdf. Grafická časť formát. DWG a iné formáty) Obsah: A.Projektová dokumentácia - Tobogán s technológiou, 1 oceľová konštrukcia, technická správa 1 kpl 391,50 391,50 B.Projektová dokumentácia - Technológia bazénových telies, vrátane technickej správy C.Projektová dokumentácia - Nerezové bazénové telesá, technická správa D.Projektová dokumentácia - Technológie wellnes, vrátane technickej správy				
2	3 x Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v písomnej forme v zmysle & 3 nariadenia vlády č. 396/2006 1 kpl 74,50 74,50				
3	Výkon koordinátora projektovej dokumentácie a koordinátora bezpečnosti v zmysle & 3, 5 a 6 nariadenia vlády č. 396/2006 1 kpl 73,50 73,50				
4	Výkon činnosti "oprávnenej osoby" za uskutočnenie montážnych prác stavbyvedúceho (vybrané činnosti vo výstavbe - vedenie uskutočnenia stavieb) 1 kpl 97,90 97,90				
5	Projektové práce po dokončení stavby - 3 x Projekt skutočného vyhotovenia + 1 x v elektronickej forme (docx., xlsx., pdf. Grafická časť formát. DWG a iné formáty) Príslušná technická sprievodná dokumentácia, revízne správy, atesty zariadení, kalibračné listy o použitých materiáloch, prehliadky a osvedčenia požadované TI alebo inou oprávnenou organizáciou v stanovisku k realizačnému projektu, ako aj protokol zo skúšky tesnosti bazénov a potrubí , protokoly o funkčných skúškach zariadení. Osvedčenia, certifikáty a vyhlásenia o zhode Obsah: A.Projektová dokumentácia - Tobogán s technológiou, oceľová konštrukcia, technická správa B.Projektová dokumentácia - Technológia bazénových telies, vrátane technickej správy C.Projektová dokumentácia - Nerezové bazénové telesá, technická správa D.Projektová dokumentácia - Technológie wellnes, vrátane technickej správy 1 kpl 178,35 178,35				
6	Prevádzkový predpis pre Strojnú časť 1 kpl 94,45 94,45				
	Spolu bez DPH				910,20

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	EČO	
Názov časti	Vzduchotechnika - 1. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	162 392,93	11			0,00	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)		162 392,93	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

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		162 392,93
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 162 392,93		32 478,59
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		194 871,52
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET				Číslo a názov prevádzkového súboru : Vzduchotechnika - 1. etapa				
CP spracoval : REINTER s.r.o., Humenné				Stavba : Plaváreň Snina				
				Dňa : 6.6.2019				
P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Skrátený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.01		Zariadenie č. 1 - Vetranie priestorov bazénovej haly VZT jednotka CIC Hfebec H1913-RT Bazénová VZT jednotka zostavená s rekuperáciou a odvlhčovaním so zabudovaným okruhom priameho chladiča a kondenzátora Vnútorné vyhotovenie, prívod a odvod nad sebou Prívodná časť: - Filter F7 - Zmiešavacia komora 3-klapková - Rekuperátor doskový s bypassom - Odvlhčovač (kompresor, kondenzátor); Qodvlh=96kg/h - Ventilátor; Qvz=18000m3/h, Pex=350Pa - Ohrievač teplovodný; Qk=126,0kW (teplá voda 70/50°C) Odvodná časť: - Filter M5 - Ventilátor; Qvz=18000m3/h, Pex=350Pa - Rekuperátor doskový s bypassom - Zmiešavacia komora 3-klapková - Odvlhčovač (výparník); Qodvlh=96kg/h - Uzatváracia regulačná klapka so servopohonom MaR a ovládanie: - Rozvádzač MaR (komplet snímače teploty, tlaku, vlhkosti, servopohony klapiek, frekvenčné meniče, kabeľáž, ...) + diaľkový nástenný ovládač - Komunikačné rozhranie Modbus - Zmiešavací 3-cestný regulačný uzol s čerpadlom pre vodný výmenník	1,0	kpl	54 386,58 €	54 386,58 €	5 982,52 €
	1.02		Protipožiarná klapka PKIS-EI90S-1400x630-DV1	1,0	ks	300,07 €	300,07 €	75,02 €
	1.03		Protipožiarná klapka PKIS-EI90S-900x900-DV1	1,0	ks	278,22 €	278,22 €	69,56 €
	1.04		Protipožiarná klapka PKIS-3G-250x200-DV1	1,0	ks	100,20 €	100,20 €	25,05 €
	1.05		Timič hluku THP10.3-1400x800/1000-7	2,0	ks	422,28 €	844,57 €	168,91 €
	1.06		Timič hluku THP10.3-1400x630/2000-7	2,0	ks	701,35 €	1 402,69 €	280,54 €
	1.07		Timič hluku THP10.3-250x250/1500-1	2,0	ks	68,60 €	137,20 €	34,30 €
	1.08		Protidažďová žalúzia PZALS-1250x1000-UR.S	4,0	ks	217,47 €	869,89 €	217,47 €
	1.09		Podlahová mriežka PMA-17,5-1025x225-R	24,0	ks	122,16 €	2 931,79 €	732,95 €
	1.10		Výustka potrubná NOVA-C-1-800x200-R1-H	28,0	ks	38,24 €	1 070,78 €	267,69 €
	1.11		Výustka potrubná NOVA-A-1-2-825x125-R1-UR + nástavec do L=500mm	6,0	ks	33,53 €	201,16 €	50,29 €
	1.12		Výustka potrubná NOVA-A-1-2-225x125-R1-UR	1,0	ks	17,42 €	17,42 €	4,36 €
	1.14		Tanierový ventil odvodný DVS 160	1,0	ks	5,58 €	5,58 €	1,39 €
	1.15		Regulačná klapka ručná RK-400x250-R	1,0	ks	42,55 €	42,55 €	10,64 €
	1.16		Regulačná klapka ručná RK-250x200-R	2,0	ks	30,87 €	61,75 €	15,44 €
	1.17		Regulačná klapka ručná RK-200x200-R	1,0	ks	29,27 €	29,27 €	7,32 €
	1.18		Regulačná klapka ručná RKKR-800	1,0	ks	89,16 €	89,16 €	22,29 €
	1.19		Regulačná klapka ručná RKKR-630	1,0	ks	80,27 €	80,27 €	20,07 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.I. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti A - rovné rúry do obvodu 6000mm / 30% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 4000mm / 20% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 3200mm / 10% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 2520mm / 10% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 1000mm / 20% tvaroviek	148,5	m2	22,37 €	3 321,71 €	830,43 €
				121,0	m2	19,51 €	2 360,14 €	590,03 €
				50,6	m2	16,32 €	825,58 €	206,39 €
				53,9	m2	16,32 €	879,42 €	219,86 €
				8,8	m2	16,82 €	148,03 €	37,01 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.I. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti A, úprava povrchu práškovou metalurgiou KOMAXIT, RAL podľa požiadavky architektúry (VZT potrubie v priestore bazénovej) - rovné rúry do obvodu 1000mm / 10% tvaroviek	44,0	m2	36,92 €	1 624,29 €	406,07 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.I. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti C (vodotesné) - rovné rúry do obvodu 6000mm / 30% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 1800mm / 10% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 1000mm / 10% tvaroviek	137,5	m2	23,91 €	3 286,97 €	821,74 €
				105,6	m2	17,86 €	1 886,35 €	471,59 €
				41,8	m2	17,86 €	746,68 €	186,67 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.I. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti C (vodotesné), úprava povrchu práškovou metalurgiou KOMAXIT, RAL podľa požiadavky architektúry (VZT potrubie v priestore bazénovej haly) - rovné rúry do obvodu 1000mm / 20% tvaroviek	11,0	m2	37,49 €	412,44 €	103,11 €
			VZT potrubie kruhové sk.I. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, SPIRO, trieda tesnosti C (vodotesné) - DN 160 - rovné rúry / 20% tvaroviek	5,5	bm	7,79 €	42,84 €	12,85 €
			VZT potrubie kruhové sk.I. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, SPIRO, trieda tesnosti C (vodotesné), úprava povrchu práškovou metalurgiou KOMAXIT, RAL podľa požiadavky architektúry (VZT potrubie v priestore bazénovej haly) - DN 800 - rovné rúry / 10% tvaroviek - DN 710 - rovné rúry / 10% tvaroviek - DN 630 - rovné rúry / 10% tvaroviek - DN 560 - rovné rúry / 10% tvaroviek - DN 500 - rovné rúry / 10% tvaroviek - DN 450 - rovné rúry / 10% tvaroviek	16,5	bm	36,64 €	604,59 €	181,38 €
				11,0	bm	32,02 €	352,23 €	105,67 €
				33,0	bm	25,67 €	847,23 €	254,17 €
				20,9	bm	21,91 €	457,82 €	137,35 €
				16,5	bm	19,07 €	314,72 €	94,41 €
				27,5	bm	15,87 €	436,53 €	130,96 €

P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Skrátený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
							dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Tepelné izolácie VZT potrubia - Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm - K-Flex H Duct metal	214,5	m2	13,76 €	2 951,07 €	1 032,87 €
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	1,0	kpl	596,03 €	596,03 €	149,01 €
			Prepojenia ovládacích obvodov el. káblami	1,0	kpl	421,05 €	421,05 €	84,21 €
			Zariadenie č. 2 - Vetranie priestorov šatní a spíchn				22 022,32 €	3 920,19 €
	2.01		VZT jednotka CIC Hřebec H-BLOCK8 VZT jednotka kompaktná s rekuperáciou Vnútročné vyhotovenie, bloková jednotka stojaca Prívodná časť: - Uzatváracia regulačná klapka so servopohonom - Filter F7 - Rekuperátor doskový s bypassom - Ohrievač teplovodný; Qk=28,6kW (teplá voda 70/50°C) - Ventilátor; Qvz=5000m3/h, Pex=250Pa Odvodná časť: - Filter M5 - Rekuperátor doskový s bypassom - Ventilátor; Qvz=5000m3/h, Pex=250Pa - Uzatváracia regulačná klapka so servopohonom MaR a ovládanie: - Rozvádzač MaR (komplet snímače teploty, tlaku, servopohony klapiek, frekvenčné meniče, kabeláž, ...) + diaľkový nástenný ovládač - Komunikačné rozhranie Modbus - Zmiešavací 3-cestný regulačný uzol s čerpadlom pre vodný výmenník	1,0	kpl	12 052,77 €	12 052,77 €	1 325,80 €
	2.02		Tlmič hluku THP10.3-1000x280/1500-5	4,0	ks	274,82 €	1 099,28 €	219,86 €
	2.03		Protidažďová žalúzia PZAL-1000x630-UR.S	2,0	ks	123,36 €	246,72 €	61,68 €
	2.04		Vírivá výústka VVKR-A-S-600x24C-W - vrátane pretlakovej komory prívodnej PB-VVK-S-600-200-S-H-D1	18,0	kpl	79,45 €	1 430,15 €	357,54 €
	2.05		Vírivá výústka VVKR-A-S-600x24C-W - vrátane pretlakovej komory odvodnej PB-VVK-S-600-200-E-H-D1	8,0	kpl	68,34 €	546,69 €	136,67 €
	2.06		Tanierový ventil odvodný DVS 160	14,0	ks	5,58 €	78,11 €	19,53 €
	2.07		Tanierový ventil prívodný PDVS 100	2,0	ks	2,99 €	5,98 €	1,49 €
	2.08		Tanierový ventil odvodný DVS 100	17,0	ks	2,99 €	50,82 €	12,71 €
	2.09		Stenová mriežka NOVA-L1-3-625x225-4-17	10,0	ks	30,01 €	300,11 €	75,03 €
	2.10		Dverová mriežka NOVA-D-2-425x125-UR2	3,0	ks	21,95 €	65,84 €	16,46 €
	2.11		Regulačná klapka ručná RKKR-225	13,0	ks	21,40 €	278,20 €	69,55 €
	2.12		Regulačná klapka ručná RKKR-200	1,0	ks	20,43 €	20,43 €	5,11 €
	2.13		Regulačná klapka ručná RKKR-160	2,0	ks	19,34 €	38,67 €	9,67 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti A - rovné rúry do obvodu 4000mm / 50% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 3200mm / 100% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 2520mm / 20% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 1800mm / 20% tvaroviek	2,2 13,2 49,5 13,2	m2 m2 m2 m2	18,35 € 20,88 € 16,82 € 16,82 €	40,36 € 275,67 € 832,64 € 222,04 €	10,09 € 68,92 € 208,16 € 55,51 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti C (vodotesné) - rovné rúry do obvodu 4000mm / 50% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 3200mm / 100% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 2520mm / 20% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 1800mm / 20% tvaroviek	2,2 24,2 39,6 19,8	m2 m2 m2 m2	19,89 € 22,42 € 18,36 € 18,36 €	43,77 € 542,59 € 726,97 € 363,49 €	10,94 € 135,65 € 181,74 € 90,87 €
			VZT potrubie kruhové sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, SPIRO, trieda tesnosti A - DN 225 - rovné rúry / 10% tvaroviek - DN 200 - rovné rúry / 10% tvaroviek - DN 160 - rovné rúry / 10% tvaroviek - DN 100 - rovné rúry / 10% tvaroviek	11,0 17,6 9,9 6,6	bm bm bm bm	7,22 € 7,22 € 5,87 € 3,92 €	79,43 € 127,09 € 58,15 € 25,84 €	23,83 € 38,13 € 17,44 € 7,75 €
			VZT potrubie kruhové sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, SPIRO, trieda tesnosti C (vodotesné) - DN 225 - rovné rúry / 10% tvaroviek - DN 200 - rovné rúry / 10% tvaroviek - DN 160 - rovné rúry / 10% tvaroviek - DN 125 - rovné rúry / 10% tvaroviek - DN 100 - rovné rúry / 10% tvaroviek	30,8 11,0 13,2 5,5 13,2	bm bm bm bm bm	7,40 € 7,41 € 6,03 € 4,61 € 4,05 €	227,92 € 81,52 € 79,62 € 25,36 € 53,49 €	68,38 € 24,45 € 23,89 € 7,61 € 16,05 €
			VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované SONOFLEX - DN 200 - DN 160 - DN 100	22,0 16,5 22,0	bm bm bm	4,57 € 3,82 € 2,68 €	100,51 € 63,05 € 59,05 €	30,15 € 18,91 € 17,72 €
			Tepelné izolácie VZT potrubia - Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm - K-Flex H Duct metal	88,0	m2	13,76 €	1 210,69 €	423,74 €
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	1,0	kpl	306,14 €	306,14 €	76,53 €
			Prepojenia ovládacích obvodov el. káblami	1,0	kpl	263,16 €	263,16 €	52,63 €
			Zariadenie č. 5 - Vetranie priestorov služieb na 2NP a foyer na 1NP				12 655,34 €	1 974,30 €
	5.01		VZT jednotka CIC Hřebec HL5	1,0	kpl	8 540,08 €	8 540,08 €	939,41 €

P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Skrátený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
							dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			VZT jednotka zostavená s rekuperáciou Vnútrotné vyhotovenie, podstropné, prívod a odvod vedľa seba Prívodná časť: - Uzatváracia regulačná klapka so servopohonom - Filter M5 - Rekuperátor doskový s bypassom - Ohrievač teplovodný; Qk=10,5kW (teplá voda 70/50°C) - Ventilátor; Qvz=2800m3/h, Pex=250Pa Odvodná časť: - Filter M5 - Ventilátor; Qvz=2800m3/h, Pex=250Pa - Rekuperátor doskový s bypassom - Uzatváracia regulačná klapka so servopohonom MaR a ovládanie: - Rozvádzač MaR (komplet snímače teploty, tlaku, servopohony klapiek, frekvenčné meniče, kabeláž, ...) + diaľkový nástenný ovládač - Komunikačné rozhranie Modbus - Zmiešavací 3-cestný regulačný uzol s čerpadlom pre vodný výmenník					
	5.02		Tlmič hluku THP10.3-800x250/1000-4	4,0	ks	83,39 €	333,56 €	66,71 €
	5.03		Protidažďová žalúzia PZAL-1000x355-UR.S	2,0	ks	85,36 €	170,72 €	42,68 €
	5.05		Vírivá výustka VVKR-A-S-600x24C-W - vrátane pretlakovej komory odvodnej PB-VVK-S-600-200-E-H-D1	2,0	kpl	68,36 €	136,72 €	34,18 €
	5.06		Výustka potrubná NOVA-A-1-2-625x125-R1-UR + nástavec do L=500mm	2,0	ks	29,47 €	58,95 €	14,74 €
	5.10		Regulačná klapka ručná RK-250x250-R	1,0	ks	36,80 €	36,80 €	9,20 €
	5.11		Regulačná klapka ručná RK-250x200-R	2,0	ks	30,87 €	61,75 €	15,44 €
	5.12		Regulačná klapka ručná RK-200x250-R	1,0	ks	34,91 €	34,91 €	8,73 €
	5.13		Regulačná klapka ručná RK-250x250-R	3,0	ks	36,80 €	110,40 €	27,60 €
	5.14		Regulačná klapka ručná RKKR-160	0,0	ks	19,34 €	0,00 €	0,00 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.I. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti A - rovné rúry do obvodu 3200mm / 80% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 1800mm / 30% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 1000mm / 10% tvaroviek	17,6 60,5 33,0	m2 m2 m2	19,87 € 17,34 € 16,32 €	349,78 € 1 048,88 € 538,42 €	87,44 € 262,22 € 134,56 €
			Tepelné izolácie VZT potrubia - Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm - K-Flex H Duct metal	22,0	m2	13,76 €	302,67 €	105,94 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.I. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti A - rovné rúry do obvodu 1000mm / 10% tvaroviek	38,5	m2	16,32 €	628,16 €	157,13 €
			VZT potrubie kruhové sk.I. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, SPIRO, trieda tesnosti A - DN 200 - rovné rúry / 10% tvaroviek	2,2	bm	7,22 €	15,89 €	4,76 €
			VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované SONOFLEX - DN 200	2,2	bm	4,57 €	10,05 €	3,01 €
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	0,5	kpl	201,56 €	100,78 €	25,19 €
			Prepojenia ovládacích obvodov el. káblami	0,8	kpl	221,05 €	176,84 €	35,37 €
			Zariadenie č. 6 - Vetranie strojovne bazénovej technológie na 1PP				10 690,36 €	1 838,51 €
	6.01		VZT jednotka CIC Hřebec HL3.15 VZT jednotka zostavená prívodná Vnútrotné vyhotovenie, podstropné Prívodná časť: - Uzatváracia regulačná klapka so servopohonom - Filter M5 - Ohrievač teplovodný; Qk=25,8kW (teplá voda 70/50°C) - Ventilátor; Qvz=2200m3/h, Pex=250Pa MaR a ovládanie (spoločné aj pre zar.č. 6.02): - Rozvádzač MaR (komplet snímače teploty, tlaku, servopohony klapiek, frekvenčné meniče, kabeláž, ...) + diaľkový nástenný ovládač - Komunikačné rozhranie Modbus - Zmiešavací 3-cestný regulačný uzol s čerpadlom pre vodný výmenník	1,0	kpl	5 990,60 €	5 990,60 €	658,97 €
	6.02		VZT jednotka CIC Hřebec H4 (v cene 6.01) VZT jednotka zostavená odvodná Vnútrotné vyhotovenie, podstropné Odvodná časť: - Uzatváracia regulačná klapka so servopohonom - Ventilátor; Qvz=2500m3/h, Pex=300Pa MaR a ovládanie (spoločné so zar.č. 6.01)	1,0	kpl	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	6.03		Tlmič hluku THP10.3-400x400/1000-2	1,0	ks	94,49 €	94,49 €	23,62 €
	6.04		Tlmič hluku THP10.3-400x400/1500-2	1,0	ks	135,94 €	135,94 €	33,98 €
	6.05		Protidažďová žalúzia PZAL-315x900-UR.S	2,0	ks	87,75 €	175,49 €	43,87 €
	6.06		Výustka potrubná NOVA-A-1-2-425x125-R1-UR	18,0	ks	22,22 €	399,98 €	99,99 €
	6.07		Regulačná klapka ručná RK-200x315-R	1,0	ks	40,87 €	40,87 €	10,22 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.I. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti A - rovné rúry do obvodu 2520mm / 100% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 1800mm / 10% tvaroviek	5,5 198,0	m2 m2	20,88 € 16,32 €	114,86 € 3 230,53 €	28,72 € 807,63 €

P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Skrátený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
							dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Tepelné izolácie VZT potrubia - Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm - K-Flex H Duct metal	11,0	m2	13,76 €	151,34 €	52,97 €
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	1,0	kpl	145,73 €	145,73 €	36,43 €
			Prepojenia ovládacích obvodov el. káblami	1,0	kpl	210,53 €	210,53 €	42,11 €
			Zariadenie č. 7 - Vetranie priestorov administratívy				4 329,51 €	956,57 €
	7.01		VZT jednotka SALDA RIS 700 PER 1.2 EKO 3.0 VZT jednotka kompaktná s rekuperáciou Vnútorné vyhotovenie, podstropné Prívodná časť: - Filter F7 - Rekuperátor doskový protiprúdový s bypassom - Ventilátor s EC motorom; Qvz=600m3/h, Pex=180Pa - Ohrievač elektrický; Qk=1,2kW (1N/230V/50Hz) Odvodná časť: - Filter M5 - Rekuperátor doskový protiprúdový s bypassom - Ventilátor s EC motorom; Qvz=600m3/h, Pex=180Pa MaR a ovládanie: - Rozvádzač MaR (komplet snímače teploty, sledovanie zanesenia filtrov, kabeláž, ...) - Komunikačné rozhranie Modbus - Programovateľný nástenný ovládač FLEX Príslušenstvo: - Uzatváracia klapka na kruhové potrubie SKG-A 250 + servopohon CM230-F-L - Spona na kruhové potrubie AP 250	1,0	kpl	2 942,41 €	2 942,41 €	588,48 €
	7.02		Timič hluku MUTE 250x600	1,0	ks	53,45 €	53,45 €	13,36 €
	7.03		Timič hluku MUTE 200x600	1,0	ks	36,58 €	36,58 €	9,14 €
	7.04		Timič hluku MUTE 160x600	1,0	ks	28,45 €	28,45 €	7,11 €
	7.05		Protidažďová žalúzia PZAL-450x250-UR.S	2,0	ks	46,07 €	92,15 €	23,04 €
	7.06		Tanierový ventil prírodný PDVS 160	6,0	ks	5,58 €	33,47 €	8,37 €
	7.07		Tanierový ventil odvodný DVS 100	9,0	ks	2,99 €	26,91 €	6,73 €
	7.08		Dverná mriežka NOVA-D-2-425x125-UR2	9,0	ks	21,95 €	197,53 €	49,38 €
	7.09		Tanierový ventil odvodný DVS 100		ks			
			VZT potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti A - rovné rúry do obvodu 1800mm / 50% tvaroviek	2,2	m2	18,35 €	40,36 €	10,09 €
			VZT potrubie kruhové sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, SPIRO, trieda tesnosti A - DN 250 - rovné rúry / 20% tvaroviek - DN 225 - rovné rúry / 40% tvaroviek - DN 200 - rovné rúry / 20% tvaroviek - DN 160 - rovné rúry / 10% tvaroviek - DN 100 - rovné rúry / 10% tvaroviek	11,0 4,4 4,4 13,2 5,5	bm bm bm bm bm	9,63 € 12,56 € 8,95 € 5,87 € 3,92 €	105,95 € 55,25 € 39,37 € 77,53 € 21,54 €	31,78 € 16,58 € 11,81 € 23,26 € 6,46 €
			VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované SONOFLEX - DN 160 - DN 100	5,5 11,0	bm bm	3,66 € 2,68 €	20,15 € 29,53 €	6,04 € 8,86 €
			Tepelné izolácie VZT potrubia - Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm - K-Flex H Duct metal	6,6	m2	13,76 €	90,80 €	31,81 €
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	1,0	kpl	99,24 €	99,24 €	24,81 €
			Prepojenia ovládacích obvodov el. káblami	1,0	kpl	105,26 €	105,26 €	21,05 €
			Zariadenie č. 9 - Vetranie pomocných skladových priestorov				234,96 €	58,74 €
	9.01		Dverná mriežka NOVA-D-2-425x125-UR2	3,0	ks	21,95 €	65,84 €	16,46 €
	9.02		Stenová mriežka NOVA-L1-3-425x125-4-17	6,0	ks	17,65 €	105,92 €	26,48 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti A - rovné rúry do obvodu 1800mm / 0% tvaroviek	2,0	m2	15,81 €	31,62 €	7,91 €
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	1,0	kpl	31,58 €	31,58 €	7,89 €
			Zariadenie č. 10 - Chladenie serverovne				1 734,28 €	394,03 €
	10.01		Vonkajšia klimatizačná jednotka FUJITSU AOYG-18LFC; Qch=5,2kW (R410-A) Príslušenstvo: - Uloženie pre vonkajšiu jednotku: Ocefová konzola	1,0 1,0	kpl kpl	627,16 € 30,00 €	627,16 € 30,00 €	112,89 € 7,50 €
	10.02		Vnútorná klimatizačná jednotka nástenná FUJITSU ASYG18LFC; Qch=5,2kW (R410-A); Príslušenstvo: - Diaľkový ovládač nástenný UTY-RVNYM	1,0 1,0	kpl kpl	553,42 € 103,54 €	553,42 € 103,54 €	99,62 € 25,88 €
			Chladiarenské Cu potrubie DN12 vrátane náplne, izolácie a komunikačného kábla	19,8	bm	9,21 €	182,37 €	72,95 €
			Chladiarenské Cu potrubie DN6 vrátane náplne, izolácie a komunikačného kábla	19,8	bm	6,45 €	127,76 €	51,10 €
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	1,0	kpl	41,61 €	41,61 €	10,40 €
			Prepojenia ovládacích obvodov el. káblami	1,0	kpl	68,42 €	68,42 €	13,68 €

P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Skrátený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
							dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Dodávky spolu :				137 031,65 €	
			Montáž spolu :					23 183,94 €
			Doprava, presun materiálu, zdvíhací mechanizmus, lešenie				2 177,34 €	
			CELKOM spolu bez DPH					162 392,93 €

Do cenovej ponuky zahrnuť aj náklady na :

- realizácia montážnych otvorov, otvorov pre vzt a Cu potrubia, prestupov pre vzduchovody cez priečky a stropné, resp. strešné konštrukcie, domurovanie, utesnenie a začistenie po montáži
- zabezpečenie dopravnej cesty pre presun dielov VZT do priestoru ich osadenia
- realizácia odvodu kondenzu
- napojenie VZT zariadení na rozvod napätia
- ovládanie všetkých VZT zariadení - MaR
- uzemnenie VZT zariadení v exteriéry
- elektrovizória napojenia el.zariadení a revízna správa
- realizácia a napojenie rozvodov UK + príslušné armatúry, dodávka zmiešavacieho uzla

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa	EČO	
Názov časti	Zdvíhacie zariadenia (skrutková plošina, bazénový zdvihák) - 1. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR	
--------------------------	--

A		Základné rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Veďľajšie rozpočťové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS			0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00		
5	"M"	Dodávky	2 616,33				17	Iné VRN		0,00		
6		Montáž	33 467,89				18	VRN z rozpočtu		0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		36 084,22	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		

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	36 084,22
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 36 084,22	7 216,84
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	43 301,06
		E	Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka			
Zhotoviteľ		26	Dodávky zadávateľa	0,00
		27	Kízavá doložka	0,00
		28	Zvýhodnenie + -	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka			

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa

Objekt: SO 01 - Plaváreň Snina - 1. etapa

Časť: Zdvíhacie zariadenia (skrutková plošina, bazénový zdvihák) - 1. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

M Práce a dodávky M 36 084,22

33-M Montáže dopr.zariad. 36 084,22

1	330030023	D+M Skrutková plošina ZPS 1500	kpl	1,000	27 042,105	27 042,11
2	330030024	D+M Bazénový zdvihák BluPool	kpl	1,000	9 042,105	9 042,11

Celkom 36 084,22

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 02 - Spevnené plochy, terénne úpravy - 1. etapa	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	107 151,92	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	114 511,44	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	259,06					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	110,08					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		222 032,50	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

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		222 032,50
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 222 032,50		44 406,50
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		266 439,00
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: **PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa**

Objekt: **SO 02 - Spevnené plochy, terénne úpravy - 1. etapa**

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

HSV

Práce a dodávky HSV

221 755,99

1

Zemné práce

24 780,76

1	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	9,000	11,319	101,87
2	112201102	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	9,000	18,042	162,38
3	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	2 235,200	0,904	2 020,62
4	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 288,100	1,117	1 438,81
5	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 288,100	3,848	4 956,61
6	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	504,224	3,314	1 671,00
7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	504,224	0,091	45,88
8	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	120,538	18,841	2 271,06
9	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	120,538	0,762	91,85
10	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	624,762	2,965	1 852,42
11	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	504,224	1,750	882,39
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	624,762	0,627	391,73
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 124,571	2,000	2 249,14
14	174101011	Zásyp polovegetačných tvárnic výplňovým štrkom	m2	600,650	3,174	1 906,46
15	5834310400	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8	t	34,885	23,460	818,40
16	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	400,000	0,712	284,80
17	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	12,360	7,294	90,15
18	184004410	Výsadba a ukotvenie vzrast. dreviny 12-14	ks	18,000	47,368	852,62
19	026610000201	Tilia cordata 12-14	ks	9,000	105,263	947,37
20	026610000202	Prunus serr. Kiku-Shidare Sakura	ks	9,000	62,284	560,56
21	7723	Koly drevené 250/5	ks	54,000	3,947	213,14
22	10884	Koly drevené polovičné 250/6	ks	18,000	2,189	39,40
23	184004420	Výsadba dreviny s balom pr. bal. 200-300	ks	25,000	10,526	263,15
24	11921	Thuja occ. Smaragd 160/180	ks	25,000	26,758	668,95

2

Zakladanie

3 713,79

25	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	2 853,000	0,206	587,72
26	271573002	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-63 mm	m3	3,080	42,883	132,08

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	24,640	95,600	2 355,58
28	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,570	1 120,020	638,41

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 872,44

29	311321315	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	6,160	99,819	614,89
30	311351105	Debnenie nadzákladových múrov zhotovenie-dielce	m2	62,304	15,471	963,91
31	311351106	Debnenie nadzákladových múrov odstránenie-dielce	m2	62,304	4,713	293,64

5 Komunikácie 100 462,22

32	564261121	rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	600,650	6,212	3 731,24
33	564851111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	521,500	4,603	2 400,46
34	564851121	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 436,850	4,941	7 099,48
35	564861111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 436,850	5,970	8 577,99
36	567114211	Podklad z podkladového betónu tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	521,500	11,126	5 802,21
37	567122110	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 100 mm	m2	1 436,850	7,888	11 333,87
38	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	3 734,700	0,526	1 964,45
39	576151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l.,po zhutnení hr.60 mm	m2	1 436,850	12,000	17 242,20
40	577134271	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	861,000	9,684	8 337,92
41	577144271	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 436,850	12,105	17 393,07
42	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	521,500	12,339	6 434,79
43	592460010100	Dlažba KLASIKO bezškárová, rozmer 200x100x60 mm, sivá	m2	540,000	7,363	3 976,02
44	592460006800	Dlažba pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	4,200	18,526	77,81
45	592460006900	Dlažba pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	0,800	18,526	14,82
46	596912112	Kladenie dlažby z vegetačných tvárnic (bez lôžka) veľkosti do 0,25 m2 hr. 8 cm nad 20 m2	m2	600,650	3,295	1 979,14
47	592460013501	Dlažba VEGA zatravnovacia, rozmer 610x405x80 mm, sivá	m2	606,657	6,753	4 096,75

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 86 612,23

48	911131110	Dodávka a montáž oceľového zábradlia dĺ. 1600 mm, výšky 800 mm (2x stĺpik + 2x vodorovne)	ks	49,000	90,554	4 437,15
49	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	13,000	8,333	108,33
50	404410044500	Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 700 mm	ks	1,000	46,667	46,67
51	404410113400	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	4,000	28,889	115,56
52	404410197400	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	28,889	28,89
53	404410194200	Dodatková tabuľka E1 (Počet), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	17,778	35,56
54	404410195700	Dodatková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	14,278	14,28

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
55	404410114900	Informatívna prevádzková značka IP13a (Parkovisko – parkovacie miesta s kolmým státím), rozmer 500x700 mm	ks	2,000	37,778	75,56
56	404410117000	Informatívna prevádzková značka IP16 (Parkovisko – parkovacie miesta s vyhradeným státím), rozmer 500x700 mm	ks	2,000	37,778	75,56
57	4044633005	Upínacia svorka US-1 o60	ks	26,000	2,778	72,23
58	4044633006	Skrutka M8x20+M+P	ks	52,000	0,222	11,54
59	914501121	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	9,000	47,222	425,00
60	4044633001	Stĺpik ZN o60x2x3000mm	ks	9,000	26,667	240,00
61	4044633007	Plastová krytka na stĺpik	ks	9,000	0,778	7,00
62	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	342,000	0,818	279,76
63	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu deliacich čiar šírky 125 mm	m	342,000	0,171	58,48
64	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	25,000	14,405	360,13
65	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	25,000	0,613	15,33
66	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	342,000	0,187	63,95
67	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	25,000	1,783	44,58
68	917762115	Osadenie cestného obrubníka betónového do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	940,000	9,407	8 842,58
69	592170002200	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	287,640	4,224	1 214,99
70	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	671,160	2,894	1 942,34
71	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	79,900	98,360	7 858,96
72	936124120	D+M Lavička	ks	4,000	450,000	1 800,00
73	962042321	Búranie muriva z betónu prostého, -2,20000t - múrik pri parkovisku	m3	27,648	50,567	1 398,08
74	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 744,802	6,934	12 098,46
75	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 489,604	0,187	652,56
76	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 198,972	20,330	24 375,10
77	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	398,272	50,000	19 913,60

99 Presun hmôt HSV 4 314,55

78	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3 281,023	1,315	4 314,55
----	-----------	--	---	-----------	-------	----------

M Práce a dodávky M 276,51

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 276,51

79	460510285	Osaenie káblového žľabu	m	17,000	6,475	110,08
80	592650000700	Káblový žľab BG-TK2, lxšxv vnútorný 1000x150x140 mm, vonkajší 1000x210x175 mm, betónový	ks	17,000	6,064	103,09
81	592650001900	Betónový kryt BG-TK2, lxšxv 500x230x35 mm, pre káblové žľaby	ks	34,000	1,863	63,34

Celkom 222 032,50

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 03 - NN prípojka a odberné elektrické zariadenie - 1. etapa	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	5 342,11					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	2 817,88					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		8 159,99	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

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		8 159,99
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 8 159,99		1 632,00
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		9 791,99
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: **PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa**

Objekt: **SO 03 - NN prípojka a odberné elektrické zariadenie - 1. etapa**

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

M M 8 159,99

21-M Elektromontáže 5 879,01

1	210010036	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopoflex", uložená voľne	m	70,000	1,063	74,41
2	3413451316017	Rúrka dvojplášťová KOPODUR BC - červená KD 09110 BC KOPOS	m	9,000	23,660	212,94
3	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	8,000	5,379	43,03
4	3452121000	Káblové oko 240 Al 617210	ks	8,000	2,568	20,54
5	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm2	ks	2,000	20,421	40,84
6	3451810430	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV kábel s plastovou izoláciou 240-502 K026/S-9	ks	2,000	9,789	19,58
7	210120104	Poistka nožová veľkosť 2 do 400 A 500 V	ks	3,000	0,779	2,34
8	3410106749	OEZ-Poist.patron PN2 224A gG HAGARD	ks	3,000	5,337	16,01
9	210190002	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	9,211	9,21
10	3570154400	Rozvádzač RE, v zmysle PD	ks	1,000	2 893,116	2 893,12
11	210902387	Vodič hliníkový silový, uložený v trubke NAYY 0,6/1 kV 4x240	m	135,000	4,895	660,83
12	3410350072	NAYY 4x240 SM Kábel pre pevné uloženie, hliníkový ČSN, STN	m	135,000	12,568	1 696,68
13	HZS-001	Revízie	hod	10,000	9,474	94,74
14	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,000	6,316	0,00
15	P	Skreslenie skutkového stavu	ks	1,000	94,737	94,74
16	PD	Presun dodávok	%	0,000	1,053	0,00
17	PM	Podružný materiál	%	0,000	3,158	0,00
18	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	1,053	0,00

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 2 280,98

19	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,080	855,526	68,44
20	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	78,000	10,758	839,12
21	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	78,000	1,021	79,64
22	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	8,112	12,947	105,03
23	460420223	Rekonštrukcia káblového lôžka z piesku so zakrytím tehliami na šírku 45 cm	m	78,000	1,305	101,79
24	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	864,529	0,432	373,48
25	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	75,000	0,368	27,60
26	2830002000	Fólia červená v m	M	75,000	0,063	4,73
27	460560264	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	78,000	2,705	210,99

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	39,000	1,853	72,27
29	PO1	Podvrtnie cesty, vrátanie osadenia oceľovej chráničky	m	7,000	56,842	397,89

Celkom

8 159,99

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 04 - Vodovodná prípojka - 1. etapa	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	8 266,49	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	6 995,88	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	248,42	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	34,89	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	40,50					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		15 586,18	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

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		15 586,18
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 15 586,18		3 117,24
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		18 703,42
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa

Objekt: SO 04 - Vodovodná prípojka - 1. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

HSV

Práce a dodávky HSV

15 302,87

1 Zemné práce 4 906,43

1	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3	m3	41,800	29,802	1 245,72
2	131201209	Príplatok za lepivosť horniny 3	M3	41,800	0,142	5,94
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	107,800	11,543	1 244,34
4	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	107,800	0,091	9,81
6	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 2 m	m2	238,700	2,707	646,16
7	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbky do 2 m	m2	238,700	1,792	427,75
8	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	M3	49,500	3,471	171,81
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	49,500	0,698	34,55
10	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	100,100	2,765	276,78
11	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	27,500	26,925	740,44
12	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	27,500	3,750	103,13

4 Vodorovné konštrukcie 524,06

13	451541111	Štrkopieskový podklad pod šachty	m3	1,100	37,967	41,76
14	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	M3	11,000	41,525	456,78
15	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.B 15(C 12/15)	M3	0,275	92,810	25,52

8 Rúrové vedenie 9 495,05

16	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	M	66,000	2,105	138,93
76	2860018180	HDPE rúra PE100 90x8,2/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody	m	66,000	6,211	409,93
82	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	11,000	3,158	34,74
77	2860018220	HDPE rúra PE100 110x10,0/6m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody	m	11,000	9,053	99,58
20	80322-3000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	77,000	0,526	40,50
81	857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	19,474	19,47
80	5525531600	Tvarovka príř. s príř. odb. T 100/100	s	1,000	114,737	114,74
84	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových do DN 100	ks	10,000	13,263	132,63
26	3199107208	Prírubové koleno 90° s pátkou DN 100 HAWLE	ks	1,000	94,737	94,74
27	5525555800	Prechod prírubový D 80/50	s	2,000	50,526	101,05
96	3199101103	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 50/150, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	55,789	55,79

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
97	5525411199	PRÍRUBOVÝ SPOJ PRE PE POTRUBIE DN 80, HAWLE č.0400	ks	2,000	78,947	157,89
30	5525411200	PRÍRUBOVÝ SPOJ PRE PE POTRUBIE DN 100, HAWLE č.0400	ks	2,000	87,368	174,74
31	5525411201	PRÍRUBOVÝ SPOJ PRE LT POTRUBIE DN 100, HAWLE č.7102	ks	2,000	48,421	96,84
94	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	2,000	16,842	33,68
95	4222520086	Posúvač DN 80 mm - s prírubami typ E2 HAWLE	ks	2,000	252,632	505,26
99	3199107260	Ručné koliesko DN 80 z liatiny pre armatúry domovej prípojky, uzatváracie uzávery a armatúry Combi, HAWLE	ks	2,000	13,684	27,37
35	891244121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	1,000	10,105	10,11
36	4227383600	Montážna vložka HAWLE č.9810, PN 16, D 80 mm	s	1,000	294,737	294,74
37	891267211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 100	ks	1,000	23,158	23,16
85	4227365119	Nadzemný hydrant H4 liatinový DN 100 2B+1A RD=1.50m na vodu, HAWLE	ks	1,000	1 852,632	1 852,63
86	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	22,105	44,21
87	4222520122	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu, HAWLE	ks	2,000	315,789	631,58
41	4229126108	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 150 č.9500 HAWLE	ks	2,000	47,368	94,74
46	891245321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 80	ks	1,000	9,474	9,47
47	4228451551	Klapka spätná DN 80 HAWLE	ks	1,000	200,000	200,00
53	894201115	Podkladný betón pod šachty	m3	2,000	110,406	220,81
54	894421113	Zariadenie šachiet prefabrikovaných nad 10t	ks	1,000	136,842	136,84
55	5922410300	Vodomerná šachta vn.r. 2050x1400x1800	ks	1,000	2 631,579	2 631,58
56	3162154528	Okno pre zavesenie kladky na montáž vodomera	ks	1,000	31,579	31,58
57	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	20,000	20,00
58	5524311000	Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600	s	1,000	210,526	210,53
59	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	KU S	2,000	16,842	33,68
60	4229150019	ULIČNÝ POKLOP HAWLE č.1750	ks	2,000	30,526	61,05
88	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	70,000	1,263	88,41
91	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	KU S	2,000	189,474	378,95
89	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	M	66,000	0,526	34,72
93	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	11,000	0,474	5,21
90	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	M	77,000	3,158	243,17

99 Presun hmôt HSV 377,33

62	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	50,574	7,461	377,33
----	-----------	---	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 283,31

722 Zdravotechnika 283,31

98	722262151	Montáž vodomera pre vodu do 30 st. prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,000	34,737	34,74
64	5627212370	VODOMER MeiStream Plus 50°C, DN 50	ks	1,000	248,421	248,42

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
67	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,009	16,842	0,15

Celkom

15 586,18

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 05 - Kanalizačná prípojka - 1. etapa	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	9 982,28	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	24 685,46	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	129,48	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	127,38	11			0,00	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)		34 924,60	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

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		34 924,60
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 34 924,60		6 984,92
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		41 909,52
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: **PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa**

Objekt: **SO 05 - Kanalizačná prípojka - 1. etapa**

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

HSV

Práce a dodávky HSV

34 667,74

1

Zemné práce

17 601,72

3	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3	m3	563,200	11,543	6 501,02
4	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	563,200	0,091	51,25
5	133201101	Výkop šachty hornina 3	m3	45,100	30,628	1 381,32
6	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	M3	45,100	0,557	25,12
7	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 2 m	m2	577,500	2,707	1 563,29
8	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 4 m	m2	283,800	4,728	1 341,81
9	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbky do 2 m	m2	577,500	1,792	1 034,88
10	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbky do 4 m	m2	283,800	2,954	838,35
11	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	192,500	3,818	734,97
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	192,500	0,627	120,70
13	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	370,700	2,930	1 086,15
14	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	177,100	12,754	2 258,73
15	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	177,100	3,750	664,13

4

Vodorovné konštrukcie

2 174,47

18	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	M3	44,000	41,525	1 827,10
19	452386121	Vyrovnávacie prstence z prostého betónu tr. B 7,5 (zn.0) pod poklapy a mreže, výšky 100-200 mm	KU S	13,200	26,316	347,37

8

Rúrové vedenie

13 753,11

20	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	M	21,000	4,211	88,43
70	2860002090	PVC rúra 125x3,2/5m -hladký kanalizačný systém	ks	2,000	11,579	23,16
51	2860002140	PVC rúra 160x4,0/5m -hladký kanalizačný systém	ks	2,000	17,895	35,79
52	2860002110	PVC rúra 160x4,0/1m -hladký kanalizačný systém	ks	1,000	4,421	4,42
24	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	146,000	7,368	1 075,73
53	2860002190	PVC rúra 200x4,9/5m -hladký kanalizačný systém	ks	29,000	26,316	763,16
54	2860002160	PVC rúra 200x4,9/1m -hladký kanalizačný systém	ks	1,000	7,368	7,37
95	871363121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 250	m	8,000	9,474	75,79
68	2860002230	PVC rúra 250x6,2/5m -hladký kanalizačný systém	ks	1,000	47,368	47,37
69	2860002220	PVC rúra 250x6,2/3m -hladký kanalizačný systém	ks	1,000	33,684	33,68
96	871383221	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 315	m	57,000	10,526	599,98

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
55	2860002270	PVC rúra 315x7,7/5m -hladký kanalizačný systém	ks	11,000	75,789	833,68
56	2860002250	PVC rúra 315x7,7/2m -hladký kanalizačný systém	ks	1,000	36,842	36,84
97	871393121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 400	m	7,000	12,632	88,42
59	2860002310	PVC rúra 400x9,8/5m -hladký kanalizačný systém	ks	1,000	120,000	120,00
60	2860002290	PVC rúra 400x9,8/2m -hladký kanalizačný systém	ks	1,000	58,947	58,95
34	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom,odbočná DN 200	ks	10,000	2,737	27,37
72	2860002990	PVC koleno 125/45°-hladký kanalizačný systém	ks	3,000	1,474	4,42
73	2860003000	PVC koleno 150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	1,000	2,632	2,63
74	2860003010	PVC koleno 200/45°-hladký kanalizačný systém	ks	1,000	4,421	4,42
75	2860003250	PVC odbočka 200/125/45°-hladký kanalizačný systém	ks	2,000	8,316	16,63
76	2860003260	PVC odbočka 200/150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	1,000	8,211	8,21
77	2860003270	PVC odbočka 200/200/45°-hladký kanalizačný systém	ks	2,000	8,947	17,89
37	894211111	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. B30(C 25/30) na potrubie DN do 200	KU S	6,000	157,895	947,37
38	894211121	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN 250-300	ks	5,000	157,895	789,48
84	894211131	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN 350-400 mm	ks	1,000	178,947	178,95
40	5922470010	Skrúž betónová rovná 1000/300 TBH 4-100 bez stupačky	ks	12,000	40,000	480,00
41	5922470051	PRECHODOVÁ DOSKA TZD 14-130	ks	0,000	0,000	0,00
42	5922470050	Skrúž betónová prechodová 1000/600 TBS 9-100 bez stupačiek	ks	12,000	83,158	997,90
43	5922470240	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 700 s otvormi DN 200-400	ks	12,000	242,105	2 905,26
78	2860004570	PVC šachtový prechod pieskovaný 125-hladký kanalizačný systém	ks	1,000	10,526	10,53
79	2860004580	PVC šachtový prechod pieskovaný 150-hladký kanalizačný systém	ks	3,000	12,632	37,90
80	2860004590	PVC šachtový prechod pieskovaný 200-hladký kanalizačný systém	ks	14,000	14,737	206,32
81	2860004600	PVC šachtový prechod pieskovaný 250-hladký kanalizačný systém	ks	3,000	21,053	63,16
82	2860004610	PVC šachtový prechod pieskovaný 300-hladký kanalizačný systém	ks	10,000	30,526	305,26
83	2860004620	PVC šachtový prechod pieskovaný 400-hladký kanalizačný systém	ks	2,000	36,842	73,68
44	894204161	Žľaby šachiet z prostého betónu tr.B 30(C 25/30) prierezu s polomerom do 500 mm	M3	1,000	600,000	600,00
45	899104111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KU S	12,000	24,211	290,53
46	552421510	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60	s	12,000	115,789	1 389,47
47	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	21,000	2,000	42,00
48	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	M	146,000	2,000	292,00
87	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	8,000	2,316	18,53
49	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	57,000	2,316	132,01
88	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	7,000	2,632	18,42

99 Presun hmôt HSV

1 138,44

50	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	152,585	7,461	1 138,44
----	-----------	---	---	---------	-------	----------

PSV

PSV

256,86

721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

256,86

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
89	721242115	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 100	ks	2,000	15,789	31,58
90	721242116	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 125	ks	3,000	17,895	53,69
91	721242117	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 150	ks	2,000	21,053	42,11
92	2863103000	PVC-U koleno pätkové pre kanalizačné rúry hladké 110/125	ks	2,000	16,842	33,68
94	2863103100	PVC-U koleno pätkové pre kanalizačné rúry hladké 125/160	ks	3,000	17,895	53,69
93	2863103200	PVC-U koleno pätkové pre kanalizačné rúry hladké 160/200	ks	2,000	21,053	42,11

Celkom

34 924,60

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 07 - Zrušenie STL plynovodu - 1. etapa	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	34,06	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		0,00
2		Montáž	158,31	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	94,74					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	482,12					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		769,23	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady		1 159,79

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		1 929,02
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 1 929,02		385,80
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		2 314,82
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 1. etapa

Objekt: SO 07 - Zrušenie STL plynovodu - 1. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

HSV Práce a dodávky HSV 192,37

1 Zemné práce 192,37

1	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	2,400	15,738	37,77
2	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, do 2 m	m2	8,000	2,707	21,66
3	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, do 2 m	m2	8,000	1,792	14,34
4	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,400	30,628	73,51
5	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,800	3,136	5,64
6	175101101	Obsyp potrubia pieskom bez prehodenia sypaniny	m3	0,600	12,754	7,65
7	5815322000	Piesok technický triedený 0/4 s dopravou	m3	0,600	53,000	31,80

M Práce a dodávky M 1 736,65

23-M Montáže potrubia 576,86

8	230021030	Montáž dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg 42 x 2.9 D+M	ks	1,000	26,316	26,32
9	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	147,368	147,37
10	230HZZ	Montáž navarovacieho hrdla MANIBS DN 32 pre gumové kolíky	ks	1,000	131,579	131,58
11	MAT1	Tvarovka štopľovacia pre spravu F1 DN32, št.kolík-valec rozp.	ks	1,000	94,737	94,74
12	230230016	Oprava opláštenia ovinutím pásky - zosilnené ručné	m2	1,000	50,526	50,53
13	230HZZ	Uzatvorenie potrubia do DN 32 osadením kolíka	ks	1,000	126,316	126,32

Revízie a ostatné 1 159,79

14	REV1	Technologický postup pre SPP s odsúhlasením WPS	sub	1,000	400,000	400,00
15	REV2	Odborná skúška a rev.správa - dokumentácia zruš.plynovodu	sub	1,000	368,421	368,42
16	MAT2	Fólia žltá s potlačou "POZOR PLYN"	m	2,000	0,947	1,89
17	REV3	Elektroiskrová skúška	sub	1,000	126,316	126,32
18	REV4	Porealizačné zameranie PP	kpl	1,000	263,158	263,16

Celkom 1 929,02

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	
		IČO	
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
		REINTER s.r.o., Humenné	
Rozpočet číslo		Dňa	
		06.06.2019	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	39 366,22	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	33 196,68	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	105 038,51	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	514 838,02	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	38 769,97					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	67 113,85					18	VRN z rozpočtu		4 700,00
7	ZRN (r. 1-6)		798 323,25	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		4 700,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		454,75

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		803 478,00
Pečiatka				24	DPH 20,00 % z 803 478,00		160 695,60
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		964 173,60
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Zhotoviteľ				27	Kízavá doložka		0,00
Dátum a podpis				28	Zvýhodnenie + -		0,00
Pečiatka							

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	803 478,00	160 695,60	964 173,60	454,75	798 323,25	0,00	4 700,00	0,00
1	SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa	627 483,76	125 496,75	752 980,51	454,75	622 329,01	0,00	4 700,00	0,00
1.1	Stavebná časť (ASR) - 2. etapa	215 183,85	43 036,77	258 220,62	0,00	210 483,85	0,00	4 700,00	0,00
1.2	Vykurovanie - 2. etapa	13 385,75	2 677,15	16 062,90	454,75	12 931,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Zdravotechnika - 2. etapa	14 998,03	2 999,61	17 997,64	0,00	14 998,03	0,00	0,00	0,00
1.5	Elektroinštalácia - 2. etapa	62 834,30	12 566,86	75 401,16	0,00	62 834,30	0,00	0,00	0,00
1.7	Technológia - 2. etapa	244 225,90	48 845,18	293 071,08	0,00	244 225,90	0,00	0,00	0,00
1.8	Vzduchotechnika - 2. etapa	35 613,83	7 122,77	42 736,60	0,00	35 613,83	0,00	0,00	0,00
1.9	Zdvíhacie zariadenia (výtah, šikmá schodisková plošina) - 2. etapa	41 242,10	8 248,42	49 490,52	0,00	41 242,10	0,00	0,00	0,00
2	SO 02 - Spevnené plochy, terénne úpravy - 2. etapa	14 696,24	2 939,25	17 635,49	0,00	14 696,24	0,00	0,00	0,00
8	SO 08 - Tobogán - 2. etapa	161 298,00	32 259,60	193 557,60	0,00	161 298,00	0,00	0,00	0,00
Celkom		803478,00	160695,60	964 173,60	454,75	798 323,25	0,00	4 700,00	0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	06.06.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	27 117,88	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	30 748,78	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	105 038,51	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	353 540,02	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	38 769,97					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	67 113,85					18	VRN z rozpočtu		4 700,00
7	ZRN (r. 1-6)		622 329,01	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		4 700,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		454,75

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		627 483,76
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 627 483,76		125 496,75
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		752 980,51
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa
Objekt: SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
1	SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa	627 483,76	125 496,75	752 980,51	454,75	622 329,01	0,00	4 700,00	0,00
1.1	Stavebná časť (ASR) - 2. etapa	215 183,85	43 036,77	258 220,62	0,00	210 483,85	0,00	4 700,00	0,00
1.2	Vykurovanie - 2. etapa	13 385,75	2 677,15	16 062,90	454,75	12 931,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Zdravotechnika - 2. etapa	14 998,03	2 999,61	17 997,64	0,00	14 998,03	0,00	0,00	0,00
1.5	Elektroinštalácia - 2. etapa	62 834,30	12 566,86	75 401,16	0,00	62 834,30	0,00	0,00	0,00
1.7	Technológia - 2. etapa	244 225,90	48 845,18	293 071,08	0,00	244 225,90	0,00	0,00	0,00
1.8	Vzduchotechnika - 2. etapa	35 613,83	7 122,77	42 736,60	0,00	35 613,83	0,00	0,00	0,00
1.9	Zdvíhacie zariadenia (výtah, šikmá schodisková plošina) - 2. etapa	41 242,10	8 248,42	49 490,52	0,00	41 242,10	0,00	0,00	0,00

Celkom

627483,76

125496,75

752 980,51

454,75

622 329,01

0,00

4 700,00

0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa	EČO	
Názov časti	Stavebná časť (ASR) - 2. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	27 117,88	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	30 748,78	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	82 996,39	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	67 813,38	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	106,40					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	1 701,02					18	VRN z rozpočtu		4 700,00
7	ZRN (r. 1-6)		210 483,85	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		4 700,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		215 183,85
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 215 183,85		43 036,77
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		258 220,62
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: **PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa**

Objekt: **SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa**

Časť: **Stavebná časť (ASR) - 2. etapa**

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

HSV

Práce a dodávky HSV

57 379,37

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

14 430,15

1	312272130	Murivo výplňové z pórobetónových tvárnic hr. 200 mm	m3	0,073	128,790	9,40
2	317166131	Samonosný preklad, šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1000 mm	ks	7,000	11,440	80,08
3	317166132	Samonosný preklad, šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	11,000	12,854	141,39
4	317166133	Samonosný preklad, šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1500 mm	ks	2,000	15,234	30,47
5	317166141	Samonosný preklad, šírky 125 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1000 mm	ks	2,000	12,764	25,53
6	317166152	Samonosný preklad, šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	5,000	18,620	93,10
7	342272112	Priečky z pórobetónových tvárnic hr. 100 mm	m2	333,190	19,790	6 593,83
8	342272113	Priečky z pórobetónových tvárnic hr. 125 mm	m2	91,967	21,950	2 018,68
9	342272114	Priečky z pórobetónových tvárnic hr. 150 mm	m2	204,347	26,610	5 437,67

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

33 275,19

10	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 152,580	1,742	2 007,79
157	612467191	Vnútorná omietka stien jednovrstvová, strojné nanášanie	m2	1 152,580	9,841	11 342,54
12	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dĺ.)	m	349,800	2,528	884,29
13	612473187	Príplatok za zabudované okenné lišty	m	130,471	1,380	180,05
158	612481121	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	1 152,580	1,586	1 827,99
15	631362422	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieť KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	919,116	3,354	3 082,72
16	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	919,116	0,262	240,81
17	283290003601	Separáčna fólia PE	m2	1 056,984	0,605	639,48
18	632451238	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný ocelovým hladidlom, hr. 70 mm	m2	919,116	12,115	11 135,09
20	634920021	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazať alebo poteru hĺbky nad 20 do 50 mm, šírky do 5 mm	m	159,500	2,533	404,01
21	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	24,000	40,511	972,26
22	553310007101	Zárubňa oceľová CgU, CgH šxvxhr 600x1970x115 mm L,P	ks	6,000	21,465	128,79
23	553310007301	Zárubňa oceľová CgU, CgH šxvxhr 700x1970x115 mm L,P	ks	5,000	21,966	109,83
24	553310007501	Zárubňa oceľová CgU, CgH šxvxhr 800x1970x115 mm L,P	ks	2,000	22,440	44,88
25	553310007702	Zárubňa oceľová CgU, CgH šxvxhr 900x2200x115 mm L,P	ks	1,000	26,360	26,36
26	553310007901	Zárubňa oceľová CgU, CgH šxvxhr 1000x1970x115 mm P	ks	2,000	23,881	47,76
27	553310007401	Zárubňa oceľová CgU, CgH šxvxhr 700x1970x140 mm L,P	ks	2,000	21,966	43,93
28	553310007601	Zárubňa oceľová CgU, CgH šxvxhr 800x1970x140 mm L,P	ks	1,000	22,440	22,44
29	553310008701	Zárubňa oceľová CgU, CgH šxvxhr 800x1970x165 mm L,P	ks	5,000	26,834	134,17

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

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 952,27

30	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	906,890	2,874	2 606,40
43	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,988	6,934	13,78
44	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3,976	0,187	0,74
45	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,988	5,232	10,40
46	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	15,904	0,491	7,81
47	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	310,533	20,330	6 313,14

99 Presun hmôt HSV 721,76

48	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	246,000	2,934	721,76
----	-----------	---	---	---------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 153 104,48

713 Izolácie tepelné 14 496,65

49	713000030	Odstránenie tepelnej izolácie stien kladenej voľne z vlákнитých materiálov hr. do 10 cm -0,0024t - dočasná SDK priečka	m2	28,546	0,683	19,50
50	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	1 780,000	1,199	2 134,22
51	631640001101	Tepelná izolácia minerálna vlna hr. 120 mm	m2	1 815,600	2,401	4 359,26
52	713120011	Zakrývanie tepelnej izolácie fóliou	m2	890,000	0,702	624,78
53	4400031029	Separčná fólia FE	m2	1 023,500	0,750	767,63
54	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	847,050	0,844	714,91
55	283750001801	Tepelná izolácia XPS hr. 50 mm	m2	852,271	5,035	4 291,18
56	4400021087	Kročajová izolácia EPS T3500 hr. 20 mm	m2	15,300	1,710	26,16
57	713391161	Izolácie tepelné telies-dilatácia	m	570,000	1,741	992,37
58	6312543001	Pás izolačný 10mm výška 1,2m	m	52,000	0,950	49,40
59	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	139,794	3,700	517,24

725 Zdravotechnika - zariadenia predmety 20 758,15

64	725291150	D+M Plaváreň interiér - Pokladničné pracovisko, skrinky a prezliekacie kabíny, WC kabíny, sprchové a pisoárové zásteny, umývadlové dosky, sušiče vlasov, dvere do mokra - vid'. rozpočet	súb.	1,000	11 688,940	11 688,94
65	725291151	D+M Plaváreň systém - Pokladničné pracovisko hlavný vstup, turnikety a zábradlia - hlavný vstup a Wellness, server, informačný systém, software, elektronická vstupenka - vid'. rozpočet	súb.	1,000	9 007,120	9 007,12
66	998725202	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	206,961	0,300	62,09

762 Konštrukcie tesárske 1 496,27

68	762810022	Základ stropov z dosiek OSB na pero a drážku hr. dosky 12 mm	m2	160,000	8,949	1 431,84
69	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	14,318	4,500	64,43

763 Konštrukcie - drevostavby 26 774,72

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
70	763119521	Demontáž sadrokartónovej priečky, jednoduchá nosná oceľová konštrukcia, jednoduché opláštenie, -0,03036t	m2	28,546	2,418	69,02
71	763120010	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm	m2	19,400	29,129	565,10
72	763125300	Opláštenie vyťahovej šachty KNAUF W63, jednoduchá kca CW 50 a UW 50, doska 1x Diamant hr. 12,5 mm	m2	61,500	30,569	1 879,99
73	763126615	Predsadená SDK stena Rigips hr. 62.5 mm, opláštená doskou RB 12.5 mm bez tep. izolácie, spriahnutá na oceľ. konštrukcií R-CD	m2	47,124	21,358	1 006,47
74	763126617	Predsadená SDK stena Rigips hr. 62.5 mm, opláštená doskou RBI 12.5 mm bez tep. izolácie, spriahnutá na oceľ. konštrukcií R-CD	m2	16,500	22,811	376,38
75	763135030.1	Kazetový podhlád 1200x600, 600x600 mm napr. Casoprano 1200x600x15mm, 600x600x15mm	m2	147,800	26,599	3 931,33
76	763135031.1	Kazetový podhlád 600x600 mm napr. OWA Sternbild 600x600x15mm	m2	46,300	29,553	1 368,30
77	763135032	Kazetový podhlád 600x600 mm napr. Armstrong Ultima+ Vector 600x600x19 mm, AXIOM Canopy 112mm	m2	20,700	54,892	1 136,26
78	763135052	D+M Akustický panel napr. Armstrong Optima Canopy d 1200x40 mm	ks	18,000	153,000	2 754,00
79	763138220	Podhlád SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	268,800	22,782	6 123,80
80	763138222	Podhlád SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	305,000	24,234	7 391,37
81	763189521	Demontáž kovových zárubní sadrokartónových priečok, jednokrídlových, -0,01662t	m2	3,546	3,670	13,01
82	998763401	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	266,150	0,600	159,69

766

Konštrukcie stolárske

4 299,64

83	766661422	Montáž dverí protipožiarných do kovovej zárubne	ks	1,000	25,006	25,01
84	611610000429	Dvere vnútorné protipožiarné laminátové jednokrídlové hladké 900x2200 mm EW45-C biele FAB	ks	1,000	682,105	682,11
85	549170000101	Samozatvárač dverí	ks	1,000	36,842	36,84
86	549150000601	Kľučka NERO nerez PZ	ks	1,000	15,789	15,79
87	766662112	Montáž dverového krídla jednokrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	23,000	16,635	382,61
88	611610000401	Dvere vnútorné laminátové jednokrídlové hladké s mriežkou 600x1970 mm biele FAB	ks	6,000	105,263	631,58
89	611610000403	Dvere vnútorné laminátové jednokrídlové hladké s mriežkou 700x1970 mm, výplň DTD, biele FAB	ks	7,000	117,895	825,27
90	611610000404	Dvere vnútorné laminátové jednokrídlové hladké 800x1970 mm, výplň DTD, biele FAB	ks	2,000	117,895	235,79
91	611610000405	Dvere vnútorné laminátové jednokrídlové hladké s mriežkou 800x1970 mm, výplň DTD, biele FAB	ks	6,000	128,421	770,53
92	611610000409	Dvere vnútorné laminátové jednokrídlové hladké s mriežkou 1000x1970 mm, výplň DTD, biele FAB	ks	2,000	148,421	296,84
93	549150000601	Kľučka NERO nerez PZ	ks	23,000	15,789	363,15
94	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	42,655	0,800	34,12

767

Konštrukcie doplnkové kovové

26 442,28

95	7671612Z9	D+M Oceľové madlo dl. 7500 mm ozn. Z9	ks	1,000	451,947	451,95
96	7671612Z10	D+M Oceľové zábradlie dl. 10600 mm ozn. Z10	ks	1,000	1 355,474	1 355,47
97	767212201	Montáž oceľových stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru	ks	1,000	34,292	34,29
98	9140000001	FAKRO LSF schody 70x120 cm	ks	1,000	393,000	393,00
99	9140000002	Stupeň k schodom	ks	2,000	30,000	60,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
100	767612101	Montáž hliníkových konštrukcií	kpl	1,000	2 404,728	2 404,73
##	553410004007	Hliníková stena pevná 5600x2450 mm, bezpečnostné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS05	ks	1,000	2 070,526	2 070,53
##	553410004008	Hliníková stena 5600x2450 mm s dvojkrídlovými dverami 900+900x1970 mm, bezpečnostné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS06	ks	1,000	2 509,474	2 509,47
##	553410004013	Hliníková stena pevná 5600x2700 mm, izolačné dvojsklo mliečné, farba biela - ozn. ZS11	ks	2,000	2 758,947	5 517,89
##	553410004014	Hliníková stena 3050x2700 mm s dvojkrídlovými dverami 900+900x1970 mm s panikovým kovaním, izolačné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS12	ks	1,000	2 053,684	2 053,68
##	553410004015	Hliníková stena 3050x2700 mm s dvojkrídlovými dverami 900+900x1970 mm s panikovým kovaním, izolačné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS13	ks	2,000	1 228,421	2 456,84
##	553410004016	Hliníková stena pevná 3050x2450 mm, izolačné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS14	ks	1,000	1 383,158	1 383,16
##	553410004017	Hliníková stena 4050x2700 mm s jednokrídlovými dverami 900x1970mm, bezpečnostné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS15	ks	1,000	2 004,211	2 004,21
##	553410004018	Hliníková stena pevná 6800x2950 mm, izolačné dvojsklo, farba biela - ozn. ZS16	ks	1,000	3 549,474	3 549,47
109	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	239,500	0,825	197,59

771

Podlahy z dlaždíc

34 758,64

110	771275308	Montáž obkladov schodisk dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 600 x 300 mm	m2	60,520	22,632	1 369,69
##	5976498051	Dlažba 600x300 mm R10	m2	40,634	16,474	669,40
##	5976498052	Dlažba 600x300 mm	m2	25,938	16,474	427,30
113	771415008	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 600 x 100 mm	m	254,100	4,737	1 203,67
##	597640002001	Soklík 600x100	ks	445,000	0,853	379,59
115	771576136	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 600 x 600 mm	m2	662,900	22,632	15 002,75
##	597740003302	Dlaždice keramické 600x600 mm R10	m2	285,300	17,042	4 862,08
##	597740003303	Dlaždice keramické 600x600 mm	m2	417,780	20,200	8 439,16
118	7771999996	Tmelenie dilatácií a kútov silikónovým tmelom	m	538,450	2,632	1 417,20
119	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	337,708	2,925	987,80

776

Podlahy povlakové

5 731,96

121	776420012	Montáž vyťahovaného soklíka	m	15,000	4,526	67,89
##	284110002015	Podlahová lišta fabion na vyťahovaný sokel	m	15,000	0,526	7,89
123	776420013	Montáž ukončovacej lišty	m	15,000	0,947	14,21
##	284110002016	Ukončovacia lišta na vyťahovaný soklík EL 3,5, 25x4m	m	15,000	1,053	15,80
125	776470015	Montáž soklovej lišty	m	190,000	1,684	319,96
##	697410001705	Sokľová lišta PVC na koberce	m	190,000	0,579	110,01
128	776541104	Montáž a zvarovanie PVC podlahy	m2	21,110	5,789	122,21
##	284110000105	Heterogénna protišmyková PVC krytina Gerflor Tarasafe Ultra H2O, hr. 2mm, protišmyk R11/ESb	m2	24,000	25,263	606,31
##	283550016002	Zvarovacia šnúra	m	10,000	0,316	3,16
131	776572310	Lepenie textilných podláh - kobercov	m2	191,700	2,789	534,65
##	697410001701	Uzlíkový koberec LANO Quartz farba 811	m2	230,000	9,000	2 070,00
133	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	212,810	0,947	201,53
134	776992126	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 4 mm	m2	212,810	5,263	1 120,02
135	776992201	Prebrúsenie a úprava povrchu	m2	212,810	1,053	224,09
136	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	54,177	5,800	314,23

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

781 Dokončovacie práce a obklady
12 878,24

137	781441023	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 200x400 mm	m2	386,600	22,632	8 749,53
##	597640001501	Obkladačky keramické 200x400 mm	m2	405,930	7,947	3 225,93
139	781491015	D+M elox. lišta ukončovacia L hr. 10 mm	m	96,600	7,895	762,66
140	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	127,381	1,100	140,12

783 Dokončovacie práce - nátery
1 975,50

141	7832610021	Náter oceľových zárubní	ks	24,000	12,000	288,00
142	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	573,000	2,512	1 439,38
143	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	125,124	1,983	248,12

784 Maľby
3 492,43

144	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 527,580	0,730	1 115,13
145	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	829,455	1,750	1 451,55
146	784454195	Maľby z maliarskych zmesí Caparol Indeko Plus ručne nanášané, dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	323,125	2,865	925,75

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady
4 700,00

153	000300003	Prvé úradné skúšky vyhradených technických zariadení	eur	1,000	350,000	350,00
154	000300004	Revízie zariadení	eur	1,000	350,000	350,00
155	000300005	Doplnenie výkresovej časti ASR pre realizáciu stavby	eur	1,000	1 000,000	1 000,00
156	000300006	Nešpecifikované práce v projekte	eur	1,000	3 000,000	3 000,00

Celkom
215 183,85

Rozpočet

Investor: Mesto Snina

Akcia: dodávka interiérov a systému - Plaváreň Snina - 2. etapa

Plaváreň Snina - interiér				
Popis a umiestnenie	Merná jednotka	Počet	Cena/jednotka EUR	Cena položka spolu EUR
INTERÉROVÉ VYBAVENIE: skrinky a prezliacke kabíny				
skrinka na cennosti typ A300 2.NP	kpl	10	33,68	336,84
Zámok OJMAR OTS advance /zamykanie bezkontakt. čipom/	kpl	10	99,22	992,21
Prezliacke kabíny HPL (2*110+2*140+1D)/202cm - 2.NP šatňa zákazníci	kpl	2	1 368,42	2 736,84
montáž skrinky a prezliacke kabíny	kpl	1	150,57	150,57
INTERÉROVÉ VYBAVENIE: WC kabíny, sprchové a písoárové zásteny, umývadlové dosky				
WC kabíny 1-kabína (95+1*165+1D)/202cm, HPL 2.NP	kpl	9	710,53	6 394,74
montáž interiéru	kpl	1	551,70	551,70
Dodávka materiálu				10 460,63
Dodávka práca				702,27
Mimostaveništná doprava				526,04
<u>Dodávka celkom EUR bez DPH</u>				11 688,94

Plaváreň Snina - systém				
Popis a umiestnenie	Merná jednotka	Počet	Cena/jednotka EUR	Cena položka spolu EUR
WELLNESS VSTUP - TURNIKETY A ZÁBRADLIA				
TT-120-1014/Sx01 Turniket rot. motorový, obojsmerný, antikor	kpl	1	3 263,16	3 263,16
Panik sklopné ramená pre TT-12X, antikorové	kpl	1	436,84	436,84
Doplnkové zábradlie antikorové 1,5m	kpl	1	363,16	363,16
BS-182 Bránka servomotorová obojsmerná	kpl	1	2 210,53	2 210,53
Tlačítko ovládania bránky	kpl	1	30,53	30,53
ELEKTRONICKÉ ZÁMKY - sú zahrnuté v interiéroch				
Skrinky na cennosti, off-line, el-mech. ovládanie, podpora skupín, batérie 3-5R	kpl	0	0,00	0,00
Skrinky šatňa bazén, off-line, el-mech. ovládanie, podpora skupín, batérie 3-5R	kpl	0	0,00	0,00
Konfigurácia zámkov v systéme	kpl	10	1,84	18,44
INFORMAČNÝ SYSTÉM				
Infoterminál - informácia o čísle skrinky, čase a kredíte, viacjazykový, dotykový, umiestnenia: 1x šatňa, 1x bazén, 1x wellness	kpl	1	1 105,26	1 105,26
NAPÁJANIE SYSTÉMU				
Rozvádzač napájania - napájacie zdroje so zálohovaním	kpl	1	253,41	253,41
Dodávka technológie a SW				7 681,33
Montáž technológie				155,57
Oživenie a konfigurácia, zaškolenie obsluhy				74,40
Asistencia pri spustení systému 1 deň				40,58
Vybudovanie kabelážnych rozvodov materiál a práca - odhad				676,40
Mimostaveništná doprava				338,20
Revízie a skúšky				27,06
Projektová dokumentácia				13,57
<u>Dodávka celkom EUR bez DPH</u>				9 007,12

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa	EČO	
Názov časti	Vykurovanie - 2. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	06.06.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	10 197,29	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	2 733,71	11			0,00	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)		12 931,00	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		454,75

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		13 385,75
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 13 385,75		2 677,15
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		16 062,90
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa

Časť: Vykurovanie - 2. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

ARMATÚRY

447,29

1	1421732	HERZ vyvažovací ventil Stromax-GM 2013 DN 20	ks	2,000	43,158	86,32
2	1346612	HERZ - 3000 rohové (2 rúrková sústava) R 1/2 x G 3/4, s obojstranným vypúšťaním a napúšťaním, obsluha spredu	ks	13,000	13,684	177,89
3	1923098	Termostatická hlavica "H" HERZ-Design pre telesá VK	ks	13,000	9,789	127,26
4	GK25	Guľový kohút závitový PN16 DN25	ks	2,000	4,421	8,84
5	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	13,000	2,421	31,47
6	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1	ks	2,000	3,368	6,74
7	1	Príplatok za preskúšanie pred montážou	%	2,000	4,385	8,77

PODLAHOVÉ VYKUROVANIE - REHAU

8 824,39

8	11361401500,00000	Rúrka RAUTHERM S 17x2,0 (120 m, 240 m, 500 m)	m	2 178,000	0,895	1 949,31
9	12278291001,00000	Systémová doska VARIONOVA 30-2 mm (11,2 m ²)	m ²	370,000	7,474	2 765,38
10	13801901001,00000	Rozdeľovač HKVD SX-AG 9	ks	1,000	212,632	212,63
11	13802201001,00000	Rozdeľovač HKVD SX-AG 12	ks	1,000	266,316	266,32
12	11371401050,00000	Ochranná rúrka pre rúrku 16x2,0/17x2,0 (50 m) (50 m)	m	148,000	0,653	96,64
13	12506071002,00000	Pripojovací skrutkový spoj 17 x 2,0	ks	42,000	2,632	110,54
14	12081221001,00000	Set guľových kohútov pre HKV-D SX (priame) 1" (1 pár)	set	2,000	18,947	37,89
15	13474301001,00000	Skrinka rozdeľovača AP 130/1005 10-13 okr.	ks	1,000	88,421	88,42
16	13474201001,00000	Skrinka rozdeľovača AP 130/805 6-9 okr.	ks	1,000	78,947	78,95
17	12392431001,00000	Dilatačný profil 1,2 m (24 m)	m	70,000	5,789	405,23
18	12179041002,00000	Okrajový izolačný pás 8/150mm (25 m)	m	319,000	0,758	241,80
19	12563741003,00000	Plastifikátor P (10 kg)	kg	82,500	2,853	235,37
20	12278491001,00000	Spojovací pás Varionova 0,04 ks na m ² dosky	ks	36,000	1,021	36,76
21	12392031001,00000	Upevňovací mostík	ks	110,000	0,105	11,55
22	2	Montáž	%	35,000	65,360	2 287,60

VYKUROVACIE TELESÁ

1 485,79

23	21VKP 8/06	KORAD 21 VKP 600/800 (Nedefinovaná)	ks	1,000	64,211	64,21
24	22VKP 6/06	KORAD 22 VKP 600/600 (Nedefinovaná)	ks	2,000	61,053	122,11
25	22VKP 12/06	KORAD 22 VKP 600/1200 (Nedefinovaná)	ks	3,000	91,579	274,74
26	33VKP 14/03	KORAD 33 VKP 300/1400 (Nedefinovaná)	ks	7,000	116,842	817,89
27	KOR 001	Kotevná sada pre panelové radiátory	sada	13,000	1,579	20,53
28	735159523	Montáž vykurovacieho telesa doskového dvojradového s odvzdušnením do 1200 mm	sub	6,000	12,632	75,79
29	735151834	Montáž vykurovacieho telesa doskového trojradového s odvzdušnením do 2040 mm	sub	7,000	15,789	110,52

POTRUBIA

1 862,73

30	3C16020	Rúrka HERZ - HT (kotúč) 0,4 / 0,5 Al 16x2,0 (200)	m	118,800	6,316	750,34
31	3C20020	Rúrka HERZ - HT (kotúč) 0,4 / 0,5 Al 20x2,0 (100)	m	37,400	7,368	275,56
32	3C26035	Rúrka HERZ - HT (tyč) 26x3,0 (122 (24x5))	m	30,800	10,526	324,20
33	3C32035	Rúrka HERZ - HT (tyč) 32x3,0 (50 (10x5))	m	17,600	13,684	240,84

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
34	P712600	Koleno 90° 26x3 / 26x3	ks	2,000	4,842	9,68
35	P713200	Koleno 90° 32x3 / 32x3	ks	4,000	6,737	26,95
36	1609803	Prechodka na plastové rúrky (G 3/4) 16x2	ks	26,000	2,000	52,00
37	P703200	Spojka z Rúrka HERZ - HT (tyč) 32x3,0 na Rúrka HERZ - HT (tyč) 32x3,0	ks	2,000	5,789	11,58
38	P722003	T-kus redukovaný 20x2 / 16x2 / 16x2	ks	4,000	4,632	18,53
39	P722611	T-kus redukovaný 26x3 / 16x2 / 20x2	ks	2,000	6,632	13,26
40	P722613	T-kus redukovaný 26x3 / 20x2 / 16x2	ks	2,000	6,842	13,68
41	P723211	T-kus redukovaný 32x3 / 20x3 / 26x3	ks	2,000	9,263	18,53
42	P721600	T-kus rovnoramenný 16x2	ks	4,000	3,684	14,74
43	P722001	T-kus stredná vetva redukovaná 20x2 / 16x2 / 20x2	ks	4,000	4,421	17,68
44	P722603	T-kus stredná vetva redukovaná 26x3 / 16x2 / 26x3	ks	4,000	6,526	26,10
45	P723207	T-kus stredná vetva redukovaná 32x3 / 26x3 / 32x3	ks	2,000	8,737	17,47
46	P702001	Redukcia z Rúrka HERZ - HT (tyč) 20x2,0 na Rúrka HERZ - HT (tyč) 16x2,0	ks	2,000	2,316	4,63
47	12584081002,00000	Vodiaci oblúk 90°, 16/17	ks	42,000	0,642	26,96

TEPELNÉ ISOLÁCIE

310,80

48	TL 18 x 13 DG	Trubice Tubolit DG hr. 13 mm; d = 18 mm	m	118,800	0,442	52,51
49	TL 20 x 13 DG	Trubice Tubolit DG hr. 13 mm; d = 20 mm	m	37,400	0,463	17,32
50	TL 28 x 13 DG	Trubice Tubolit DG hr. 13 mm; d = 28 mm	m	30,800	0,505	15,55
51	TL 32 x 13 DG	Trubice Tubolit DG hr. 13 mm; d = 32 mm	m	17,600	0,716	12,60
52	713482121	Montáž trubíc hr. 10-20 mm, vnút. priemer do 38	m	204,600	0,842	172,27
53	4	Príplatok za vyhotovenie tvaroviek	%	15,000	2,703	40,55

REVÍZIE A SKÚŠKY

454,75

54	991.01	Vykurovacia skúška a hydraulické vyregulovanie systému	HZS	72,000	6,316	454,75
----	--------	--	-----	--------	-------	--------

Celkom

13 385,75

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa	EČO	
Názov časti	Zdravotechnika - 2. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	11 844,83	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	3 153,20	11			0,00	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)		14 998,03	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

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		14 998,03
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 14 998,03		2 999,61
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		17 997,64
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa

Časť: Zdravotechnika - 2. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

PSV

PSV

14 998,03

713

Izolácie tepelné

131,87

1	2837741607	Tubolit hr.10-20-30-40-50 mm na potrubie vodovodne	m	62,500	1,263	78,94
2	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.10-20-30-40-50 mm na potrubie vodovodne	m	62,500	0,842	52,63
3	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,011	27,368	0,30

721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

4 069,78

4	721173203	Potrubie z rúr PP-HT DN 32 odpadné prípojné	m	26,000	6,316	164,22
5	721173204	Potrubie z rúr PP-HT DN 40 odpadné prípojné	m	8,000	7,368	58,94
6	721173205	Potrubie z rúr PP-HT DN 50 odpadné prípojné	m	10,000	9,474	94,74
7	721173206	Potrubie z rúr PP-HT DN 70 odpadné prípojné	m	1,000	10,526	10,53
8	721171109	Potrubie z rúr PP-HT DN 100 odpadné zvislé + prípojne	m	8,000	13,684	109,47
9	721194103	Zriadenie prípojok na potrubí vyved. a upevn. odp. výpustiek DN 32	ks	3,000	2,000	6,00
10	721194104	Zriadenie prípojok na potrubí vyved. a upevn. odp. výpustiek DN 40	KU S	15,000	2,211	33,17
11	721194105	Zriadenie prípojok na potrubí vyved. a upevn. odp. výpustiek DN 50	KU S	19,000	2,421	46,00
12	721194109	Zriadenie prípojok na potrubí vyved. a upevn. odp. výpustiek DN 100	KU S	19,000	3,684	70,00
13	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	8,000	26,316	210,53
14	2866340031	VPUST PODLAHOVA PLASTOVA S NEREZOVOU MRIEZKOU, napr. ACO EASYFLOW, odtok DN 100 spodny	ks	8,000	32,632	261,06
15	721229022	Montáž podlahového odtokového žlabu	ks	8,000	36,842	294,74
16	5528158014	PODLAHOVÝ ŽLAB NEREZOVOY - napr. ACO FLEXDRAIN SD, dl.=1 m, 1 odtok DN 50 bocny	ks	2,000	271,579	543,16
17	5528158015	PODLAHOVÝ ŽLAB NEREZOVOY - napr. ACO FLEXDRAIN SD, dl.=0,9 m, 1 odtok DN 50 bocny	ks	4,000	243,158	972,63
18	5528158017	PODLAHOVÝ ŽLAB NEREZOVOY - napr. ACO FLEXDRAIN SD, dl.=2 m, 2 odtoky DN 50 bocny	ks	2,000	537,895	1 075,79
19	722250151	Montáž požiarneho prechodu DN 50-70	ks	1,000	6,316	6,32
20	4493201640	Prechod vnútorný poziarny na kanalizáciu DN 50-70	ks	1,000	21,053	21,05
21	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 200	M	53,000	0,842	44,63
22	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	M	53,000	0,789	41,82
23	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,263	18,947	4,98

722

Zdravotechnika

1 445,03

24	722130214	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	3,000	15,789	47,37
25	722172130	Potrubie z Wavin Fiber Basalt Plus PPr DN 15	m	38,500	9,091	350,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	722172131	Potrubie z Wavin Fiber Basalt Plus PPr DN 20	m	16,500	10,227	168,75
27	722172132	Potrubie z Wavin Fiber Basalt Plus PPr DN 25	m	4,500	12,500	56,25
28	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, pre výtokový ventil G 1/2	ks	19,000	2,947	55,99
29	5518300007	<i>Guľový rohový ventil 1/2" x 3/8" + flexi hadica</i>	ks	19,000	5,895	112,01
30	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	2,000	7,368	14,74
31	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb	2,000	31,579	63,16
32	4493203280	<i>Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 - 30 bm</i>	ks	2,000	221,053	442,11
33	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	62,500	1,263	78,94
34	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	62,500	0,853	53,31
35	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	T	0,140	17,158	2,40

725
Zdravotechnika
9 351,35

36	725119108	Montáž splach. nádrží úsporná armatúra	ks	9,000	6,316	56,84
37	5	<i>Tlačidlo ovladacie GEBERIT</i>	ks	9,000	36,842	331,58
38	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	9,000	6,316	56,84
39	6420139570	<i>závesné WC + sedátko - napr. JIKA ZETA</i>	ks	9,000	60,000	540,00
40	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr. GEBERIT)	súb	9,000	26,316	236,84
41	5513005451	<i>DuoFix pre WC s nádržkou Sigma UP320 1120 mm, 7,5 l, bezbariérová úprava, plast, GEBERIT</i>	ks	1,000	364,211	364,21
42	5513005460	<i>DuoFix pre závesné WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, plast, GEBERIT</i>	ks	8,000	168,421	1 347,37
43	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry	sub	1,000	22,105	22,11
44	6420144360	<i>Výlevka MIRA, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela</i>	ks	1,000	131,579	131,58
45	725129201	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu bez splachovacej nádrže	SU B	3,000	15,789	47,37
46	6425211500	<i>Pisoár biely 4406 V</i>	s	3,000	50,526	151,58
47	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	SU B	17,000	23,158	393,69
48	6420136640	<i>Umývadlo keramické LYRA PLUS-50, 500x410x185 mm, biela</i>	ks	16,000	26,316	421,06
49	6420136780	<i>Umývadlo keramické LYRA PLUS-60, 600x490x195 mm, biela</i>	ks	1,000	31,579	31,58
50	725829201	Montáž batérií umývadlových, drezových	KU S	3,000	5,263	15,79
51	5513006030	<i>Umývadlová stojanková páková batéria, chróm</i>	ks	3,000	21,053	63,16
52	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním - tlačné	ks	14,000	6,316	88,42
53	5514644580	<i>Batéria umyvadlová napr. SCHELL PURIS SC-K na predmiesanu vodu</i>	ks	14,000	112,632	1 576,85
54	725859102	Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety nad 32 do DN 50	ks	3,000	5,263	15,79
55	6424310580	<i>Splachovač tlakový pre pisoare, napr. Schellomat Basic</i>	ks	3,000	73,684	221,05
56	725829202	Montáž batérie vylevkovej nástennej pákovej, alebo klasickej	KU S	1,000	5,263	5,26
57	5513006600	<i>Drezová batéria nástenná TIGO s otočným ramienkom, 360x180x75 mm, chróm</i>	ks	1,000	62,105	62,11
58	725849230	Montáž batérie sprchovej podomietkovej pákovej	ks	1,000	10,526	10,53
59	5513006930	<i>Sprchová podomietková páková batéria s hlavovou sprchou</i>	ks	1,000	152,632	152,63
60	725849232	Montáž batérie sprchovej podomietkovej tlačnej	ks	8,000	10,526	84,21

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
61	5514363400	PODOMIETKOVA NASTENNA SPRCHA TLACNA - napr. SCHELL LINUS D-SC-V na predmiesanu vodu + SCHELL podomietkový masterbox WB-SC-V na predmiesanu vodu+SPRCHOVA HLAVICA max. 10 l/min.	ks	8,000	326,316	2 610,53
62	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	17,000	4,211	71,59
63	5516281001	Uzávierka umývadlová zápachová DN 40 - HL 132	ks	17,000	7,684	130,63
64	725869302	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 50 (podomietková)	ks	1,000	4,211	4,21
65	2863120264	Podomietkový sifón pre umývadlo	ks	1,000	42,105	42,11
66	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32 - pre kondenz	ks	2,000	5,263	10,53
67	5516240017	Kondenzačná zápachová uzávierka podomietková HL138	ks	2,000	20,000	40,00
68	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	T	0,702	18,947	13,30

Celkom

14 998,03

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa	EČO	
Názov časti	Elektroinštalácia - 2. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	35 673,25					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	27 161,05					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		62 834,30	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

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		62 834,30
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 62 834,30		12 566,86
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		75 401,16
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa

Časť: Elektroinštalácia - 2. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

M Práce a dodávky M

62 834,30

21-M Elektromontáže

49 825,88

1	210010160	Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 50 uložená voľne	m	150,000	1,232	184,80
2	345710005600	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09050 BA, DN 50, KOPOS	m	150,000	0,937	140,55
3	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	126,000	0,979	123,35
4	345410002300	Krabica prístrojová rozvodná z PVC pod omietku KPR 68, D x H 73x66 mm, KOPOS	ks	126,000	0,705	88,83
5	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	2,000	0,347	0,69
6	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	2,000	0,432	0,86
7	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	200,000	0,905	181,00
8	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	200,000	0,011	2,20
9	210011311	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	150,000	0,968	145,20
10	2830404000	Hmoždinka klasická 10 mm T10 typ: T10-PA	ks	150,000	0,021	3,15
11	210011312	Osadenie polyamidovej príchytky HM 12 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	100,000	1,042	104,20
12	2830404500	Hmoždinka klasická 12 mm T12 typ: T12-PA	ks	100,000	0,032	3,20
13	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	150,000	6,179	926,85
14	345750008600	Žľab kábový MARS 62x50 mm	m	150,000	2,726	408,90
15	345750011200	Kryt kábového žľabu MARS 62 mm	m	150,000	1,453	217,95
16	210020305	Kábový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	30,000	6,863	205,89
17	345750008700	Žľab kábový MARS 125x50 mm	m	30,000	3,589	107,67
18	345750011500	Kryt kábového žľabu MARS 125 mm	m	30,000	2,316	69,48
19	210020307	Kábový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm vrátane veka a podpery	m	50,000	6,863	343,15
20	3450600018	Kábový žľab 125/100 elektroinštalčný materiál, - kábový žľab dodaný vrátane príslušenstva, a podpier	m	50,000	8,916	445,80
21	3450600031	Kryt žľabu 125 elektroinštalčný materiál,	m	50,000	6,200	310,00
22	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	140,000	1,379	193,06
23	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	120,000	1,705	204,60
24	210040711	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor pre vývodkovú skriňu malú	ks	104,000	5,021	522,18
25	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	26,000	3,263	84,84
26	345340003000	Spínač pod omietkou, radenie č.1, komplet vrátane rámčeka	ks	26,000	3,042	79,09
27	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	8,000	3,484	27,87

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	345330000500	Spínač pod omietkou, radenie č.6, komplet vrátane rámčeka	ks	8,000	3,274	26,19
29	210110094	Spínač automatický so snímačom pohybu pre zapustenú montáž	ks	6,000	4,747	28,48
30	404610002500	Spínač so snímačom pohybu	ks	6,000	56,968	341,81
31	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	85,000	3,484	296,14
32	3450359300	Zásuvka pod omietku 230V, vrátane rámčeka	ks	85,000	3,274	278,29
33	210193068	Rozvádzač silový	ks	3,000	7,274	21,82
34	R1	Rozvádzač R1	ks	1,000	630,526	630,53
35	R2	Rozvádzač R2	ks	1,000	420,000	420,00
36	R3	Rozvádzač R3	ks	1,000	735,789	735,79
37	210201091	Svetlomety výbojkové 100W, HPS, výložník, IP 65	ks	5,000	25,030	125,15
38	3480723120	Uličné svietidlo ELVM 12.030.010.CR.USB.LS.XX 30W	ks	9,000	263,158	2 368,42
39	210201903	Montáž svietidla interiérového na stenu do 5 kg	ks	228,000	9,389	2 140,69
40	SV1	AD-PRETTUS M WHITE+TRANSP. IP54 29W 2950lm 4000K 80Ra	ks	17,000	87,305	1 484,19
41	SV3	AD-PRETTUS S WHITE+TRANSP. IP54 15W 1400lm 4000K 80Ra	ks	74,000	80,000	5 920,00
42	SV5	PRETTUS S SURFACED POLISHED+TRANSPARENT 15W 1350lm 4000K 80Ra	ks	29,000	60,684	1 759,84
43	SV6	PRETTUS S SURFACED POLISHED+TRANSPARENT 19W 1750lm 4000K 80Ra	ks	4,000	72,968	291,87
44	SV10	Svietidlo do stropu - Amstormg - ARM LED 1200	ks	72,000	80,305	5 781,96
45	SV11	uEMERGENCY 3100 2W 3H IP65, 1hod	ks	25,000	61,537	1 538,43
46	SV12	EMERGENCY 2992 LED 1x2W, 1hod + piktogram	ks	7,000	64,716	453,01
47	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	2,000	3,253	6,51
48	210220301	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	80,000	1,358	108,64
49	341110012300	Kábel medený N2XH 16 mm2	m	80,000	1,821	145,68
50	KPE000000482	Kábel pevný bezhalogénový N2XH-J 5x16 čierny	m	106,000	7,895	836,87
51	KPE000000481	Kábel pevný bezhalogénový N2XH-J 5x25 čierny	m	87,000	12,474	1 085,24
52	210290743	Montáž motorického spotrebiča, (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 10 kW, zo zapojením	ks	11,000	12,768	140,45
53	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	3 680,000	0,589	2 167,52
54	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	3 680,000	0,600	2 208,00
55	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	2 850,000	0,674	1 920,90
56	341610014400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2	m	2 850,000	0,937	2 670,45
57	210881077	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	108,000	0,726	78,41
58	341610014500	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x4 mm2	m	108,000	1,526	164,81
59	210881096	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	106,000	0,716	75,90
60	341610016400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x16 mm2	m	106,000	7,895	836,87
61	210881097	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x25	m	87,000	0,979	85,17
62	341610016500	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x25 mm2	m	87,000	12,474	1 085,24
63	210881098	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x35	m	12,000	1,116	13,39
64	341610016600	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x35 mm2	m	12,000	25,274	303,29
65	210881099	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x50	m	62,000	1,358	84,20
66	341610016700	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x50 mm2	m	62,000	34,621	2 146,50
67	210881102	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	128,000	0,589	75,39

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
68	341610017000	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x4 mm2	m	128,000	2,200	281,60
69	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	0,000	0,00
70	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,000	0,00
71	HZS015	Realizačný projekt	hod	130,000	12,632	1 642,16
72	HZS018	Nešpecifikované práce v projekte pre stavebné povolenie	hod	180,000	8,421	1 515,78
73	HZS016	Revízie	hod	36,000	10,526	378,94
74	PD	Presun dodávok	%	1,000	0,000	0,00
75	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,000	0,00
76	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,000	0,00

22-M
Montáže oznam. a zabezp. zariadení
13 008,42

77	DR1	Dátové rozvody, Kamerový systém, EZS - vid' príloha	ks	1,000	7 463,720	7 463,72
78	DR2	HSP - hlasová signalizácia požiaru	ks	1,000	5 544,700	5 544,70
79	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,000	0,00
80	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,000	0,00

Celkom
62 834,30

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa	EČO	
Názov podčasti	Slaboprúd - 2. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	3 024,74					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	4 438,98					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		7 463,72	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

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		7 463,72
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 7 463,72		1 492,74
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		8 956,46
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa

Podčast': Slaboprúd - 2. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D1 DÁTOVÉ ROZVODY - TECHNOLÓGIA - HLAVNÝ ROZVÁDZAČ - DODÁVKA 107,95						
1	cAP AC	WiFi Access Point, do vonkajšieho / vlhkého (bazén) prostredia, všesmerové, manažovateľné, min. 30 simultánnych pripojení na 1ks AP	ks	2,000	53,975	107,95
D2 DÁTOVÉ ROZVODY - TECHNOLÓGIA - HLAVNÝ ROZVÁDZAČ - MONTÁŽ 33,15						
2		montáž a zapoj. wi-fi prístupového bodu AP	ks	2,000	16,575	33,15
D5 DÁTOVÉ ROZVODY - KAMEROVÝ SYSTÉM – TECHNOLÓGIA - DODÁVKA 555,90						
5	IPL-D404	Vnútorná 4Mpx, IP kompaktná kamera s IR, 2592*1520/2560*1440/20fps, 2304*1296/30fps, 1920x1080/30fps H264/H265/MJPEG, ONVIF, Micro SD slot, IR LED, 20-25m dosvit, IP66, DC12V/PoE,	ks	4,000	138,975	555,90
D6 DÁTOVÉ ROZVODY - KAMEROVÝ SYSTÉM – TECHNOLÓGIA - MONTÁŽ 470,90						
6	220732123	Montáž a zapojenie kamery IP fixnej Dome na strop	ks	4,000	9,860	39,44
7	220731041	Nastavenie kamery-vnútročné vyhotovenie, pripoj.skúšobného monitora,nastavenie parametrov	ks	4,000	24,990	99,96
8		Konfigurácia NVR, nastavenie prepojenia na dispečing Ms polície a na 3x PC plaváreň	ks	1,000	68,000	68,00
9		Pridanie kamery do záznamu	ks	4,000	6,375	25,50
10		Zaškolenie obsluhy, dokumentácia, prev. kniha, odovzdanie systému	ks	1,000	238,000	238,00
D7 DÁTOVÉ ROZVODY - ELEKTRICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM - DODÁVKA 20,06						
11	JA-110P	Zbernicový PIR detektor pohybu	ks	1,000	20,060	20,06
D1 DÁTOVÉ ROZVODY - ELEKTRICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM - MONTÁŽ 201,88						
12		montáž detektora pohybu	ks	1,000	14,875	14,88
13		programovanie ústredne	ks	1,000	85,000	85,00
14		vypracovanie dokumentácie, zaškolenie, odovzdanie systému	ks	1,000	102,000	102,00
D9 DÁTOVÉ ROZVODY - KÁBLOVÉ TRASY - DODÁVKA 2 340,83						
15	3450600003	Káblový žľab 62/50 obj.č. 1516282 MARS	m	44,000	2,975	130,90
16	3450600039	Koleno 90° 62/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1562958	ks	2,000	5,092	10,18
17	3450600342	Nosník 62 obj.č. 1570062 MARS	ks	40,000	1,717	68,68
18	3450600356	U – záves 62 obj.č. 1562007 MARS	ks	40,000	1,411	56,44
19	3450600409	Zakončenie žľabu 62/50 obj.č. 1200016 MARS	ks	4,000	1,182	4,73
20	3450600433	Spojka 50 obj.č. 1200050 MARS	ks	25,000	0,323	8,08
21	3450600466	Spojovací - sada M6 obj.č. 1240006 MARS	súbor	1,000	42,254	42,25
22	DOB2207036	Zväzkový držiak Grip, typ 2031 M 30 FS	ks	35,000	0,969	33,92

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	041944	HFXP 20 Ohybná bezhalogénová rúrka, 750N/5cm, - 25až105°C, PP	m	16,500	2,193	36,18
25	041948	HFXP 32 Ohybná bezhalogénová rúrka, 750N/5cm, - 25až105°C, PP	m	16,500	4,726	77,98
26	3745906900	Príchytka obojstr. 5229 PC	ks	20,000	0,272	5,44
27	3745907000	Príchytka obojstr. 5236 PC	ks	10,000	0,374	3,74
28	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8	ks	140,000	0,026	3,64
29	3450906510	prístrojová krabica ASD 70 (bezhalogénová) (KU68)	ks	24,000	0,179	4,30
30		Kábel CAT5e FTP, drôt, 4 páry, LSOH	m	308,000	0,332	102,26
31		Kábel C6A U/FTP Pimf LSOH SOL AWG23 4x2x0,56 OPTRONET	m	2 288,000	0,408	933,50
32	Pol89	Kábel pre EZS CC-01, resp. s parametrami: 1x2x1,5mm2 + 1x2x0,2mm2 (20 AWG + 24 AWG)	m	88,000	0,272	23,94
33	770073	Valena Dátová zásuvka 2xRJ45 STP Cat.6A - Biela vrátane rámčekov - komplet	ks	22,000	25,075	551,65
34		Štítok dát. zásuvky	ks	44,000	0,425	18,70
35		materiál podružný	%	3,600	21,161	76,18
36		PPV	%	7,000	21,163	148,14

DÁTOVÉ ROZVODY - KÁBLOVÉ TRASY - MONTÁŽ

D10

3 265,55

37	220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	220,000	0,408	89,76
38	220260106	vyhľadanie vývodu po omietnutí	ks	22,000	0,782	17,20
39	210020302	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpery	m	44,000	5,483	241,25
40	220261642	Osadenie príchytky, vyvrt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 8 mm	ks	50,000	2,168	108,40
41	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23	m	16,500	1,088	17,95
43	210010006	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 48	m	16,500	1,258	20,76
44	211010002	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	140,000	0,680	95,20
45	971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	8,000	1,862	14,90
46	210020921	Protipožiarna upchávka, priechod stenou t 15 cm (m2)	m2	0,100	93,500	9,35
47	210020922	Protipožiarna upchávka, priechod stenou t 30 cm (m2)	m2	0,100	136,000	13,60
48	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	82,500	1,233	101,72
49	210040702	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm s vysekaním,zamurovaním a začistením	m	64,000	2,023	129,47
50	220260021	Osadenie KO-68 pod omietku včítane lôžka	ks	22,000	5,559	122,30
51	2207323001	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat6A uložený voľne	m	308,000	0,689	212,21
52	2207323051	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat6A uložený pod omietku	m	2 288,000	0,689	1 576,43
53	2207323052	Montáž káblu pre EZS	m	88,000	0,689	60,63
54	2203012011	montáž a zapojenie dátovej zásuvky pod omietku	ks	22,000	16,490	362,78
55	220512130	značenie zásuviek	ks	44,000	0,714	31,42
56		kontrola a meranie dátovej zásuvky	ks	22,000	1,828	40,22

D11

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

467,50

57		zakreslenie porealizačného stavu	hod	15,000	17,000	255,00
58		revízná správa + odovzdávacie protokoly	ks	1,000	212,500	212,50

Celkom

7 463,72

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa	EČO	
Názov podčasti	Hlasová signalizácia požiaru (HSP) - 2. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	3 612,05					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	1 160,80					18	VRN z rozpočtu		771,85
7	ZRN (r. 1-6)		4 772,85	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		771,85
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		5 544,70
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 5 544,70		1 108,94
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		6 653,64
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa

Podčasť: Hlasová signalizácia požiaru (HSP) - 2. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

Dodávka

zariadenia Dodávka zariadenia

3 612,05

1	PLM-WCP	Plena matrix – nástenný ovládací panel	ks	4,000	177,269	709,08
2	PVA-15CST	Stanica hlásateľa Paviro	ks	1,000	438,912	438,91
3	PVA-1EB	EMG Tlačidlo pre stanicu hlásateľa	ks	1,000	49,467	49,47
4	LP1-BC10E-1	Obojsmerný zvukový projektor 10W	ks	3,000	73,538	220,61
5	LP1-UC10E-1	Zvukový projektor 10W	ks	1,000	65,680	65,68
6	LS1-UC20E-1	Závesný guľový reproduktor 20W	ks	2,000	73,538	147,08
7	LC4-UC06E	Stropný reproduktor 6W, plast, široký vyžarovací uhol	ks	14,000	69,981	979,73
8	LC4-MFD	Protipožiarny kryt pre LC4	ks	14,000	19,853	277,94
9	LC5-WC06E4	Stropný reproduktor 6W	ks	4,000	17,702	70,81
10	LC5-CBB	Zadný kryt reproduktoru LC5-WC06E4	ks	4,000	7,279	29,12
11	LBC3086/41	Stropný reproduktor 6W, guľatá kovová mriežka	ks	15,000	25,478	382,17
12	LBC3081/02	Protipožiarny kryt pre LBC3086/41	ks	15,000	9,347	140,21
13	78753	Zásuvka audio 2x RCA + rámček	ks	4,000	19,605	78,42
14	78801	Krycí rámik pre 1 modul	ks	4,000	2,068	8,27
15	80250	Montážna doska pre 1 modul	ks	4,000	2,233	8,93
16	80140	Inštalácia krabica do muriva pre 1 modul	ks	4,000	1,406	5,62

Montáž

zariadenia Montáž zariadenia

1 160,80

17	220370501	Montáž stanice hlásateľa	ks	1,000	36,082	36,08
18	757310537	Montáž reproduktora stropného, vr. vyrezania otvoru	ks	39,000	12,855	501,35
19	220370462	Montáž protipožiarného krytu k reproduktoru	ks	39,000	6,171	240,67
20	2207330411	Montáž zásuvky 2xRCA	ks	4,000	6,336	25,34
21	HZS000114	Uvedenie zariadenia do prevádzky vrátane východzej odbornej prehliadky a skúšky, zaškolenie obsluhy	hod	18,000	14,890	268,02
22	HZS000113	Kompletizácia rozvádzača	hod	6,000	14,890	89,34

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

771,85

40		PPV (podiel pridružených výkonov)	%	3,000	11,606	34,82
41		Mimostavenisková doprava	%	3,000	36,120	108,36
42		Sprievodná dokumentácia	hod	38,000	16,544	628,67

Celkom

5 544,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa	EČO	
Názov časti	Technológia - 2. etapa	Miesto	
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	R-PROJEKT Humenné s.r.o.		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	244 225,90	11		0,00	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)		244 225,90	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

Projektant		D	Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22	244 225,90
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 244 225,90	48 845,18
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24)	293 071,08
Zhotoviteľ		E	Prípochy a odpochy	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa	0,00
		27	Kízavá doložka	0,00
		28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa

Časť: Technológia - 2. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: R-PROJEKT Humenné s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

D	Vírivý bazén pre 11 osôb (VB)	84 286,51
----------	--------------------------------------	------------------

1	D	D+M Vírivý bazén pre 11 osôb - vid'. rozpočet	kpl	1,000	84 286,514	84 286,51
---	---	---	-----	-------	------------	-----------

E	Ochladzovací bazén (OB)	18 809,57
----------	--------------------------------	------------------

2	E	D+M Ochladzovací bazén (OB) - vid'. rozpočet	kpl	1,000	18 809,565	18 809,57
---	---	--	-----	-------	------------	-----------

G	Wellnes (We)	141 129,82
----------	---------------------	-------------------

3	G	D+M Wellnes - vid'. rozpočet	kpl	1,000	141 129,817	141 129,82
---	---	------------------------------	-----	-------	-------------	------------

Celkom	244 225,90
---------------	-------------------

Rekapitulácia rozpočtu

Názov stavby:	PLAVÁREŇ SNINA
Investor:	MESTO SNINA, UL. STROJÁRSKA 2060/95, 069 01 SNINA
Miesto stavby:	UL. 1. mája 12, 069 01 SNINA
Vypracoval:	
Projektant:	
Zhotoviteľ:	
Dátum:	6.6.2019

P.č.	Typ	Mn.	Mn. jed.	jed. cena bez DPH /Eur/
D:	Vírivý bazén pre 11 osôb (DB)	1	ks	84 286,52
E:	Ochladzovací bazén (OB)	1	ks	18 809,57
G:	Wellness (We)	1	ks	141 129,82

Spolu celkom

244 225,90

P.č.	Typ	Mn.	Mn. jed.	jed. cena bez DPH	cena spolu bez DPH
D: Vírivý bazén (VB)					
	Akrylátový vírivý verejný bazén s prielivovým žľabom pre min. 11 osôb, min. 7 ks dnová výpusť, min. 4 ks recirkulačné trysky, min. 16 ks hydromasážne trysky, min. 20 ks vzduchové trysky,				
1	2 ks piezoelektrické ovládanie (podmienené nastavenie ovládania s velína), prisávanie vzduchu, prielivová mriežka, termický kryt, reflektor, chromoterapia, objem vody min. 2400 l.	1	ks	26 529,00	26529,00
2	Madlo pre vstup a výstup z vírivého bazénu. Priemer madla 43 mm vyrobené z nerezovej ocele AISI-316 (ČSN 17.346), min. dĺžka 1524 mm.	1	ks	1459,51	1459,51
3	Samonosná vyrovnávacia nádrž 2000 l	1	ks	1578,61	1578,61
4	Agregát pre filtráciu, ohrev vody a hydromasáž vrátane ovládacej skrine s digitálnym ovládaním piezoelektrických tlačidiel. Priemer pieskového filtru D 650 mm, Filtračné čerpadlo 0,82 kW, 11 m ³ /h, 2 ks hydromasážne čerpadlo 1,81 kW, vzduchovač 1,3 kW, tepelný výmenník 20 kW.	1	ks	11447,30	11447,30
5	Generátor ozónu OZVa s výkonom 5g ozónu/h so zaústením do potrubia - produkcia ozónu zo vzduchu - napájanie 230V 50/60 Hz 6A IP54 - spotreba vzduchu max. 6,2 NI/h - spotreba chladiacej vody v rozsahu 10-60 l/h 1 ks Kompresor 1 ks Deštruktor zbytkového ozónu (z odvetrania filtrov) 14L AC 1 ks Merač ozónu vo vode ako REDOX potenciál 1 ks Odvzdušňovací ventil 1 ks Statický zmiešavač DN65 1 ks UV lampa 1x0,65MP 1 ks Bazénový paket na dezinfekciu vody chlórnanom s meraním voľného a celkového chlóru, pH, Redox potenciál, teploty 1 ks Reakčná nádrž 1 ks havarijná nádrž pre chlórnan 50 l 1 ks štartovacia náplň chlórnan 50 l	1	ks	30664,37	30664,37
6	Zostava pre dávkovanie kolagulantu (flokulantu) - peristaické dávkovacie čerpadlo, záchytná nádrž 50 l, štartovacia náplň 50 l	1	ks	511,56	511,56
7	Zostava pre dávkovanie prejasňovača vody - peristaické dávkovacie čerpadlo, záchytná nádrž 50 l, štartovacia náplň 50 l	1	ks	511,56	511,56

	Elektronický regulátor hladiny vody so sondami vrátane				
8	elektronickej ovládacej skrinky, vodomera a elektroventilu pre dopúšťanie vody 1"	1	ks	1242,36	1242,36
9	Montážne práce	1	ks		7394,43
10	Elektroinštalačné práce, revízna správa	1	ks		2947,82
	Spolu bez DPH				84286,52

P.č.	Typ	Mn.	Mn. jed.	jed. cena bez DPH	cena spolu bez DPH
E: Ochladzovací bazén (OB)					
1	Ochladzovací bazén (OB) 2000 x 2000 x 1000 s prepadovým kanálom a mriežkou k prepadovému kanáliku.	1	ks	3 638,34	3638,34
2	Celonerezový rebrík 3-stupňový s madlom k prielivovému kanálu po oboch stranách. Šírka schodu 970 mm. Priemer madla 43 mm, stupne z leštenej nerezovej ocele s protišmykovým reliefom. Madla i stupne vyrobené s nerezovej ocele AISI-316 (ČSN 17.346)	1	ks	779,11	779,11
3	Samonosná vyrovnávací nádrž 2000 l	1	ks	1578,61	1578,61
4	Monoblokový pieskový filter z PVC D 500 mm, pripojenie D 50 mm, prietok min. 9 m3/hod. s bočným 6 cestným ovládacím ventilom, čerpadlom 0,82 kW, 11m3/h 230V a podstavcom	1	ks	881,02	881,02
5	Zeolit, filtračné médium pre pieskovú filtráciu, frakcia 1 - 2,5 mm	200	kg	0,27	54,29
6	Ovládací rozvádzač k filtrácii s programovacími hodinami 24h pre spúšťanie filtračného čerpadla, protiprúdová ochrana, motorový spúšťač, 3 polohový vypínač Auto / 0 / ručne. Ochrana chodu na sucho, regulácia teploty.	1	ks	841,36	841,36
7	Riadiaca jednotka pre úpravu vody s peristaltickým dávkovaním a meraním voľného chlóru, úpravou pH a dávkovaním kolagulantu.	1	ks	1868,76	1868,76
8	Elektronický regulátor hladiny vody so sondami vrátane elektronickej ovládacej skrinky, vodomermom a elektroventilom pre dopúšťanie vody 1"	1	ks	1242,36	1242,36
9	Potrubie na chladenie (Cu potrubie izolované)	20	m	14,44	288,87
10	Chladiaca jednotka, výkon 4,5 kW, +5 do +15 pri okolitej teplote do 32°C. Napájanie 230V.	1	ks	3 241,62	3241,62
11	Konzola na chladiacu jednotku + ukotvenie	1	ks	134,78	134,78
12	Tepelný titánový výmenník na chladenie vody	1	ks	1 550,34	1550,34
13	Montážne práce				1609,95
14	Elektroinštalačné práce, revízná správa				1100,17
	Spolu bez DPH				18809,57

P.č.	Typ	Mn.	Mn. jed.	jed. cena bez DPH	cena spolu bez DPH
G: Wellness (We)					
1	Wellness ležadlo s el.ohrevom DEVI a reguláciou 900 x 2000, keramický obklad ležadla - mozaika	10	ks	2 662,20	26 622,00
2	Fínske vedro - komplet sada (olšové drevo / nerez)	1	ks	922,90	922,90
3	Tropický dážď 40 x 40, bočné sprchy, ručná sprcha - nerez lesklý	1	ks	1 484,57	1 484,57
4	Reproduktor do sauny a wellness 100 W/ 8 Ohm, odolný voči teplotám do 120°C	4	ks	82,37	329,49
5	Led osvetlenie pre wellness- led biele 230W, 1650 lm , svietidlo (nerez),	14	ks	68,17	954,42
6	Celosklenené dvere rozmer: 700x2000 mm, bezpečnostné sklo kalené, hliníkový rám dverí s tesnením, bezprahové	1	ks	709,92	709,92
7	Pitná fontánka -komplet, nerezové prevedenie	1	ks	997,02	997,02
8	Vodomer medziprírubový DN 50 / 50 Qn 15 L-270mm+MID overenie , tesnenia, spojovací materiál	1	ks	429,08	429,08
9	Rozvody a materiál ELI pre wellness	1	ks	4 803,05	4 803,05
10	Elektroinštalačné práce a materiál, revízne správy	1	ks	2 607,67	2 607,67
11	Montážne práce	1	ks	3 202,03	3 202,03
Fínska sauna, cca 33m3 pravidelného tvaru podľa klasickej fínskej technológie. Vybavenie: obklad - thermowood, lavice a opierky osika, technológie pre verejné sauny, osvetlenie, zariadenie prvky, doplnky a príslušenstvo.					
12	Obklad termowood, konštrukčné hranoly, tepelno izolačný materiál, vnútorný obklad thermowood, kútové a stropné lišty, 1x regulácia vzduchu, saunové ležadlá osika 600mm, podlahový rošt osika	1	ks	12 778,56	12 778,56
13	Dvere celosklenene dymové pre stav.otvor 2020x720, zárubňa	1	ks	542,88	542,88
14	Saunová pec pre verejné sauny s výkonom 30kW	1	ks	2 548,40	2 548,40
15	Lávové kamene	60	kg	2,19	131,54
16	Elektronické riadenie pece vrátane silovej časti potrebnej pre výkon pece	1	ks	1 294,56	1 294,56
17	Svetelný efekt pod lavice - LED pás RGB cc IP 57, 24 VDC	8,8	bm	71,58	629,87
18	Alu profil	8,8	bm	8,72	76,71
19	Kryt PVC opal	8,8	bm	2,19	19,29
20	RGB ovládač 24 VDC	1	ks	17,54	17,54
21	Reproduktor do sauny a wellness 100 W/ 8 Ohm, odolný voči teplotám do 120°C	2	ks	82,37	164,74
22	Saunabox (tepl.,vlhkomer,pres.hodiny,vedierko,naberacka)	1	ks	127,37	127,37
23	Svetlo s drev.krytom	3	ks	65,77	197,32
24	Odvetrание po ukončení prevádzky	1	ks	384,19	384,19
25	El. inštalácia silikon CSSY	1	ks	169,13	169,13
26	Rozvody a materiál ELI pre saunu	1	ks	1 717,39	1 717,39
27	Elektroinštalačné práce, revízne správy	1	ks	1 545,65	1 545,65
28	Montážne práce	1	ks	1 908,21	1 908,21

Infra kabína cca 32 m3, pravidelného tvaru podľa klasickej fínskej technológie. Vybavenie: obklad - osika, lavice termoosika, infražiariče s vonkajším riadením s časovou predvoľbou, osvetlenie, zariadenie prvky.

29	kabina-konstrukcia,izolácie,parozábrany,obklady sev.smrek,lavice termoosika,opierky a podkopy termoosika	1	ks	8 863,56	8 863,56
30	Infražiarič - 350 W	14	ks	315,29	4 414,03
31	Infražiarič- 500 W	6	ks	363,31	2 179,87
32	Infražiarič - 750 W	4	ks	380,02	1 520,06
33	Elektronicke riadenie digitálne s čas. predvoľbou, bezstup.riadenie od 30-70 C, + sada káblov	1	ks	965,70	965,70
34	Y-adapter-rozdeľovač na zapojenie 6 Vitae	2	ks	50,43	100,85
35	Svetelný efekt pod lavice - LED pás RGB cc IP 57, 24 VDC	2,5	bm	71,58	178,94
36	Alu profil	2,5	bm	8,72	21,79
37	Kryt PVC opal	2,5	bm	2,19	5,48
38	RGB ovládač 24 VDC	1	ks	17,54	17,54
39	Teplomer, vlhkomer	1	ks	27,84	27,84
40	Dvere celosklenene dymové pre stav.otvor 2020x720, zárubňa	1	ks	542,88	542,88
41	Snímač prítomnosti	4	ks	330,69	1 322,75
42	Svetlo s drev.krytom	2	ks	65,77	131,54
43	el.instalacia silikon CSSY	1	ks	309,02	309,02
44	Odvetrание po ukončení prevádzky	1	ks	384,19	384,19
45	Reproduktor do sauny a wellness 100 W/ 8 Ohm, odolný voči teplotám do 120°C	2	ks	82,37	164,74
46	Rozvody a materiál ELI pre saunu	1	ks	2 115,08	2 115,08
47	Elektroinštalačné práce, revízne správy	1	ks	1 057,54	1 057,54
48	Montážne práce	1	ks	2 326,59	2 326,59

Parná sauna cca 32 m3 - s dávkovaním vonnej esencie - technológia konštrukcie kabíny: lavice po obvode prefabrikáty extr. polystyrén - povrch - sklotextilná mriežka, skelet prefabrikáty extr. polystyrén - povrch - sklotextilná mriežka, hydroizolácia. Technológia: parný generátor s digitálnym riadením, dávkovač esencií, LED RGB osvetlenie (stropné bodovky), zariadenie prvky. (reproduktor, sprcha)

49	Prefabrikovaný system - wellness lavica, - komplet s opierkou a podestou, šikmý strop, ohrev elektrický s termostatom	1	set	5 011,20	5 011,20
50	strop parnej sauny klenbový	1	ks	2 046,24	2 046,24
51	stavebný panel 2500x600x50mm obvodové konštrukcie	1	set	1 716,34	1 716,34
52	Pomocné konštrukcie na uchytenie stropu	1	kpl	814,32	814,32
53	Kotviaci a spojovací materiál - lepiaci tmel, armovacia páska na prelepenie spojov, fixačný kolík pozinkovaný 80mm	1	set	139,90	139,90

54	tepelná izolácia parnej sauny extr.polystyren, r.5cm,sieťka a lepidlo pre zastierkovanie lavíc a stien, náter stropu,hydroizolácia parnej sauny,osadenie parovodum trysiek parnej sauny	1	kpl	10 272,96	10 272,96
55	lepidlo 310ml na obkladačky Adesilex P9 express, lepidlo 25kg/vrece, rýchlo tvrdnúce,	30	ks	6,03	181,03
56	cementové lepidlo so zníženým sklzom, na lepenie keramických obkladov a dlažieb na vodorovné i zvislé povrchy.	9	ks	24,74	222,69
57	MAPEGUM WPS - hydroizolácia rýchloschnúca pružná tekutá membrána na izolovanie plôch proti vode. spotreba 2kg/m2, bal. 25kg	6	ks	161,82	970,92
58	MAPEBAND 12 cm, dilatačná páska	120	bm	0,93	111,50
59	ADESILEX PG1 suprava 2kg - izolácia prestupov	3	sady	36,02	108,05
60	Parný generátor s výkonom 30 kW, výkon par& - 39,2 kg/hod.	1	ks	6 347,52	6 347,52
61	Duftdos DS davkovacie čerpadlo na vonne esencie, komplet s konzolou	1	ks	545,28	545,28
62	Vonná esencia, objem 5l (menthol)	1	ks	92,92	92,92
63	LED bodovka strop - 1x2W, 24 VDC RGB	4	ks	267,26	1 069,06
64	RGB ovládač 24 VDC	1	ks	17,54	17,54
65	Napájací zdroj DR-480-24	1	ks	153,47	153,47
66	Celosklenené dvere rozmer: 700x2000 mm, bezpečnostné sklo kalené, hliníkový rám dverí s tesnením, bezprahové	1	ks	922,90	922,90
67	Tanierový ventil	1	ks	18,79	18,79
68	Fixfit Stop, uzatvárací ventil	1	ks	135,72	135,72
69	Sprchovacia súprava DN15 chróm. Sprchovacia hubica, nástenný držiak	1	ks	102,31	102,31
70	Reproduktor so sauny 5 W	2	ks	173,30	346,61
71	Automaticke odvetranie s klapkou a servom s pripojením	1	ks	897,84	897,84
72	el.instalacia pre parny generator kablom CSSY	1	ks	102,31	102,31
73	rozvadzac pre generator a svetlo	1	ks	256,82	256,82
74	LED pás RGB cc IP 57, 24 VDC - pod lavice, komplet	9	bm	92,92	836,24
75	Svetelný efekt v stredovej časti sauny	1	ks	668,16	668,16
76	Filtrácia vody pred generátor, odstránenie vodného kameňa - katexová úpravňa s automatickou elektronicky regulovanou hlavicou	1	ks	1 240,27	1 240,27
77	Materiál pre elektrický ohrev lavíc	1	ks	904,10	904,10
78	Automatický vypustný systém	1	ks	402,98	402,98
79	Obklad parnej sauny steny a lavice	1	kpl	2 647,58	2 647,58
80	Rozvody a materiál ELI pre saunu	1	kpl	1 965,18	1 965,18
81	Montážne práce	1	kpl	4 126,88	4 126,88
82	Elektroinštalačné práce, revízne správy	1	kpl	1 768,66	1 768,66

Spolu bez DPH

141 129,82

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa	EČO	
Názov časti	Vzduchotechnika - 2. etapa	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	35 613,83	11			0,00	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)		35 613,83	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

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		35 613,83
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 35 613,83		7 122,77
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		42 736,60
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET				Číslo a názov prevádzkového súboru : Vzduchotechnika - 2. etapa				
CP spracoval : REINTER s.r.o., Humenná				Stavba : Plaváreň Snina				
				Dňa : 6.6.2019				
P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Skrátený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Zariadenie č. 1 - Vetranie priestorov bazénovej haly				821,62 €	206,26 €
	1.11		Výustka potrubná NOVA-A-1-2-825x125-R1-UR + nástavec do L=500mm	2,0	ks	33,53 €	67,05 €	16,76 €
	1.13		Vírivá výustka VVKR-A-S-600x24C-W - vrátane pretlakovej komory prírodnej PB-VVK-S-600-200-S-H-D1	2,0	kpl	79,45 €	158,91 €	39,73 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti A - rovné rúry do obvodu 1000mm / 20% tvaroviek	22,0	m2	16,82 €	370,06 €	92,62 €
			VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované SONOFLEX - DN 200	3,3	bm	4,57 €	15,08 €	4,53 €
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	1,0	kpl	210,53 €	210,53 €	52,63 €
			Zariadenie č. 3 - Vetranie priestorov fitness				11 227,87 €	1 757,28 €
	3.01		VZT jednotka CIC Hřebec HL3.15 VZT jednotka zostavená s rekuperáciou Vnútorne vyhotovenie, podstropné, prívod a odvod vedľa seba Prívodná časť: - Uzatváracia regulačná klapka so servopohonom - Filter M5 - Rekuperátor doskový s bypassom - Ohrievač teplovodný; Qk=5,5kW (teplá voda 70/50°C) - Ventilátor; Qvz=1500m3/h, Pex=200Pa Odvodná časť: - Filter M5 - Ventilátor; Qvz=1500m3/h, Pex=200Pa - Rekuperátor doskový s bypassom - Uzatváracia regulačná klapka so servopohonom MaR a ovládanie: - Rozvádzač MaR (komplet snímače teploty, tlaku, servopohony klapiek, frekvenčné meniče, kabeláž, ...) + diaľkový nástenný ovládač - Komunikačné rozhranie Modbus - Zmiešavací 3-cestný regulačný uzol s čerpadlom pre vodný výmenník	1,0	kpl	7 617,09 €	7 617,09 €	837,88 €
	3.02		Timič hluku THP10.3-400x250/1000-2	4,0	ks	76,82 €	307,28 €	61,46 €
	3.03		Protidažďová žalúzia PZAL-900x250-UR.S	2,0	ks	67,52 €	135,03 €	33,76 €
	3.04		Vírivá výustka VVKR-A-S-600x24C-W - vrátane pretlakovej komory prírodnej PB-VVK-S-600-200-S-H-D1	3,0	kpl	79,45 €	238,36 €	59,59 €
	3.05		Vírivá výustka VVKR-A-S-600x24C-W - vrátane pretlakovej komory odvodnej PB-VVK-S-600-200-E-H-D1	3,0	kpl	68,36 €	205,07 €	51,27 €
	3.06		Tanierový ventil prírodný PDVS 100	4,0	ks	2,99 €	11,96 €	2,99 €
	3.07		Tanierový ventil odvodný DVS 100	9,0	ks	2,99 €	26,91 €	6,73 €
	3.08		Dverová mriežka NOVA-D-2-425x125-UR2	5,0	ks	21,95 €	109,74 €	27,43 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti A - rovné rúry do obvodu 2520mm / 80% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 1800mm / 30% tvaroviek - rovné rúry do obvodu 1000mm / 10% tvaroviek	13,2 74,8 4,4	m2 m2 m2	19,87 € 17,34 € 16,32 €	262,33 € 1 296,80 € 71,79 €	65,58 € 324,20 € 17,95 €
			VZT potrubie kruhové sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, SPIRO, trieda tesnosti A - DN 200 - rovné rúry / 20% tvaroviek - DN 160 - rovné rúry / 20% tvaroviek - DN 100 - rovné rúry / 10% tvaroviek	8,8 4,4 22,0	bm bm bm	8,95 € 7,47 € 3,92 €	78,74 € 32,88 € 86,15 €	23,62 € 9,87 € 25,84 €
			VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované SONOFLEX - DN 200 - DN 100	11,0 22,0	bm bm	4,57 € 2,68 €	50,25 € 59,05 €	15,08 € 17,72 €
			Tepelné izolácie VZT potrubia - Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm - K-Flex H Duct metal	19,8	m2	13,76 €	272,41 €	95,34 €
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	1,0	kpl	155,51 €	155,51 €	38,88 €
			Prepojenia ovládacích obvodov el. káblami	1,0	kpl	210,53 €	210,53 €	42,11 €
			Zariadenie č. 4 - Vetranie priestorov wellness				13 920,83 €	2 305,48 €
	4.01		VZT jednotka CIC Hřebec HL5 VZT jednotka zostavená s rekuperáciou Vnútorne vyhotovenie, podstropné, prívod a odvod vedľa seba Prívodná časť: - Uzatváracia regulačná klapka so servopohonom - Filter M5 - Rekuperátor doskový s bypassom - Ohrievač teplovodný; Qk=13,4kW (teplá voda 70/50°C) - Ventilátor; Qvz=2350m3/h, Pex=250Pa Odvodná časť: - Filter M5	1,0	kpl	8 604,41 €	8 604,41 €	946,49 €

P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Skrátený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
							dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			- Ventilátor; Qvz=2350m3/h, Pex=250Pa - Rekuperátor doskový s bypassom - Uzatváracia regulačná klapka so servopohonom MaR a ovládanie: - Rozvádzač MaR (komplet snímače teploty, tlaku, servopohony klapiek, frekvenčné meniče, kabeláž, ...) + diaľkový nástenný ovládač - Komunikačné rozhranie Modbus - Zmiešavací 3-cestný regulačný uzol s čerpadlom pre vodný výmenník					
4.02			Protipožiarná klapka PKIR-3G-200-DV1	2,0	ks	88,20 €	176,40 €	44,10 €
4.03			Tlmič hluku THP10.3-600x250/1000-3	4,0	ks	108,84 €	435,37 €	87,07 €
4.04			Protidažďová žalúzia PZAL-1000x355-UR.S	2,0	ks	85,36 €	170,72 €	42,68 €
4.05			Vírivá výustka VVKR-A-S-600x24C-W - vrátane pretlakovej komory prírodnej PB-VVK-S-600-200-S-H-D1	6,0	kpl	79,45 €	476,72 €	119,18 €
4.06			Vírivá výustka VVKR-A-S-600x24C-W - vrátane pretlakovej komory odvodnej PB-VVK-S-600-200-E-H-D1	1,0	kpl	68,36 €	68,36 €	17,09 €
4.07			Výustka potrubná NOVA-A-1-2-825x125-R1-UR + nástavec do L=200mm	2,0	ks	33,28 €	66,57 €	16,64 €
4.08			Tanierový ventil odvodný DVS 160	5,0	ks	5,58 €	27,89 €	6,97 €
4.09			Tanierový ventil odvodný DVS 100	10,0	ks	2,99 €	29,89 €	7,47 €
4.10			Dverová mriežka NOVA-D-2-425x125-UR2	9,0	ks	21,95 €	197,53 €	49,38 €
4.11			Regulačná klapka ručná RK-315x250-R	1,0	ks	39,37 €	39,37 €	9,84 €
4.12			Regulačná klapka ručná RKKR-160	1,0	ks	19,34 €	19,34 €	4,83 €
4.13			Regulačná klapka ručná RKKR-100	2,0	ks	18,28 €	36,57 €	9,14 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti A					
			- rovné rúry do obvodu 3200mm / 80% tvaroviek	17,6	m2	19,87 €	349,78 €	87,44 €
			- rovné rúry do obvodu 1800mm / 30% tvaroviek	96,8	m2	17,34 €	1 678,21 €	419,55 €
			- rovné rúry do obvodu 1000mm / 10% tvaroviek	16,5	m2	16,32 €	269,21 €	67,30 €
			VZT potrubie kruhové sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, SPIRO, trieda tesnosti A					
			- DN 200 - rovné rúry / 10% tvaroviek	26,4	bm	7,22 €	190,64 €	57,19 €
			- DN 160 - rovné rúry / 10% tvaroviek	8,8	bm	5,87 €	51,69 €	15,51 €
			- DN 100 - rovné rúry / 10% tvaroviek	31,9	bm	3,92 €	124,91 €	37,47 €
			VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované SONOFLEX					
			- DN 200	11,0	bm	4,57 €	50,25 €	15,08 €
			- DN 160	5,5	bm	3,66 €	20,15 €	6,04 €
			- DN 100	11,0	bm	2,68 €	29,53 €	8,86 €
			Tepelné izolácie VZT potrubia					
			- Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm - K-Flex H Duct metal	28,6	m2	13,76 €	393,48 €	137,72 €
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	1,0	kpl	192,82 €	192,82 €	48,21 €
			Prepojenia ovládacích obvodov el. káblami	1,0	kpl	221,05 €	221,05 €	44,21 €
			Zariadenie č. 5 - Vetranie priestorov služieb na 2NP a foyer na 1NP				1 943,23 €	500,58 €
5.04			Vírivá výustka VVKR-A-S-600x24C-W - vrátane pretlakovej komory prírodnej PB-VVK-S-600-200-S-H-D1	6,0	kpl	79,45 €	476,72 €	119,18 €
5.05			Vírivá výustka VVKR-A-S-600x24C-W - vrátane pretlakovej komory odvodnej PB-VVK-S-600-200-E-H-D1	2,0	kpl	68,36 €	136,72 €	34,19 €
5.06			Výustka potrubná NOVA-A-1-2-625x125-R1-UR + nástavec do L=500mm	3,0	ks	29,47 €	88,42 €	22,11 €
5.07			Tanierový ventil odvodný DVS 160	3,0	ks	5,58 €	16,74 €	4,18 €
5.08			Tanierový ventil odvodný DVS 100	6,0	ks	2,99 €	17,94 €	4,48 €
5.09			Dverová mriežka NOVA-D-2-425x125-UR2	5,0	ks	21,95 €	109,74 €	27,43 €
5.14			Regulačná klapka ručná RKKR-160	1,0	ks	19,34 €	19,34 €	4,83 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, trieda tesnosti A					
			- rovné rúry do obvodu 1000mm / 10% tvaroviek	36,3	m2	16,32 €	592,26 €	148,02 €
			VZT potrubie kruhové sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, SPIRO, trieda tesnosti A					
			- DN 200 - rovné rúry / 10% tvaroviek	19,8	bm	7,22 €	142,98 €	42,89 €
			- DN 160 - rovné rúry / 10% tvaroviek	13,2	bm	5,87 €	77,53 €	23,26 €
			- DN 100 - rovné rúry / 10% tvaroviek	3,3	bm	3,92 €	12,92 €	3,88 €
			VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované SONOFLEX					
			- DN 200	14,3	bm	4,57 €	65,33 €	19,60 €
			- DN 160	3,3	bm	3,66 €	12,09 €	3,63 €
			- DN 100	11,0	bm	2,68 €	29,53 €	8,86 €
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	0,5	kpl	201,56 €	100,78 €	25,19 €
			Prepojenia ovládacích obvodov el. káblami	0,2	kpl	221,05 €	44,21 €	8,84 €
			Zariadenie č. 8 – Vetranie kuchyne bufetu				1 750,75 €	409,90 €

P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Skrátený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
							dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	8.01		Ventilátor odsávací do potrubia hlukovo izolovaný s EC motorom SALDA AKU 250 EKO; Qv=1000m3/h; pex=150Pa; Príslušenstvo: - Nástenný ovládač MTP010 - Montážna objímka AP 250 - Uzatváracia klapka samočinná RSK 250	1,0	kpl	379,35 €	379,35 €	94,84 €
				1,0	kpl	32,39 €	32,39 €	8,10 €
				2,0	kpl	6,43 €	12,86 €	3,22 €
				1,0	kpl	11,07 €	11,07 €	2,77 €
	8.02		Digestor nerezový NAZ 70x45x80 - tukový filter - osvetlenie	1,0	kpl	795,58 €	795,58 €	159,12 €
	8.03		Výustka potrubná NOVA-C-1-425x75-R1-H	2,0	ks	17,52 €	35,03 €	8,76 €
	8.04		Tanierový ventil odvodný DVS 100	1,0	ks	2,99 €	2,99 €	0,75 €
	8.05		Dverná mriežka NOVA-D-2-425x125-UR2	3,0	ks	21,95 €	65,84 €	16,46 €
	8.06		Regulačná klapka ručná RKKR-100	1,0	ks	18,28 €	18,28 €	4,57 €
	8.07		Výfuková hlavica VHK 250	1,0	ks	56,01 €	56,01 €	14,00 €
			VZT potrubie kruhové sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8 až 1,2mm, SPIRO, trieda tesnosti A					
			- DN 250 - rovné rúry / 20% tvaroviek	7,7	bm	9,63 €	74,16 €	22,25 €
			- DN 200 - rovné rúry / 20% tvaroviek	1,1	bm	8,95 €	9,84 €	2,95 €
			- DN 160 - rovné rúry / 10% tvaroviek	7,7	bm	5,87 €	45,23 €	13,57 €
			- DN 100 - rovné rúry / 70% tvaroviek	2,2	bm	12,62 €	27,77 €	8,33 €
			Tepelné izolácie VZT potrubia - Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm - K-Flex H Duct metal	5,5	m2	13,76 €	75,67 €	26,48 €
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	1,0	kpl	40,25 €	40,25 €	10,06 €
			Prepojenia ovládacích obvodov el. káblami	1,0	kpl	68,42 €	68,42 €	13,68 €
			Dodávky spolu :				29 664,31 €	
			Montáž spolu :					5 179,50 €
			Doprava, presun materiálu, zdvíhací mechanizmus, lešenie				770,02 €	
			CELKOM spolu bez DPH					35 613,83 €

P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Skrátený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
							dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Do cenovej ponuky zahrnuť aj náklady na :

- realizácia montážnych otvorov, otvorov pre vzť a Cu potrubia, prestupov pre vzduchovody cez priečky a stropné, resp. strešné konštrukcie, domurovanie, utesnenie a začistenie po montáži
- zabezpečenie dopravnej cesty pre presun dielov VZT do priestoru ich osadenia
- realizácia odvodu kondenzu
- napojenie VZT zariadení na rozvod napätia
- ovládanie všetkých VZT zariadení - MaR
- uzemnenie VZT zariadení v exteriéry
- elektrorevízia napojenia el.zariadení a revízna správa
- realizácia a napojenie rozvodov UK + príslušné armatúry, dodávka zmiešavacieho uzla

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa	EČO	
Názov časti	Zdvíhacie zariadenia (výt'ah, šikmá schodisková plošina) - 2. etapa	Miesto	
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	2 990,32				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	38 251,78				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		41 242,10	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

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	41 242,10
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 41 242,10	8 248,42
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	49 490,52
		E	Prípochy a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa	0,00
Zhotoviteľ		27	Kízavá doložka	0,00
		28	Zvýhodnenie + -	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka			

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Plaváreň Snina - 2. etapa

Časť: Zdvíhacie zariadenia (výtah, šikmá schodisková plošina) - 2. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

M Práce a dodávky M 41 242,10

33-M Montáže dopr.zariad. 41 242,10

1	330030021	D+M Osobný výtah ORONA 3G X10	kpl	1,000	25 673,684	25 673,68
2	330030022	D+M Šikmá schodisková plošina SPU - so zákrutou	kpl	1,000	15 568,421	15 568,42

Celkom 41 242,10

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 02 - Spevnené plochy, terénne úpravy - 2. etapa	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	12 248,34	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	2 447,90	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	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)		14 696,24	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

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		14 696,24
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 14 696,24		2 939,25
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)		17 635,49
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa

Objekt: SO 02 - Spevnené plochy, terénne úpravy - 2. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

HSV Práce a dodávky HSV 14 696,24

5 Komunikácie 12 923,06

34	564851121	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	294,000	4,941	1 452,65
35	564861111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	294,000	5,970	1 755,18
37	567122110	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 100 mm	m2	294,000	7,888	2 319,07
38	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	588,000	0,526	309,29
39	576151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.I., po zhutnení hr.60 mm	m2	294,000	12,000	3 528,00
41	577144271	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	294,000	12,105	3 558,87

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 231,62

68	917762115	Osadenie cestného obrubníka betónového do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	64,000	9,407	602,05
70	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	65,280	2,894	188,92
71	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	4,480	98,360	440,65

99 Presun hmôt HSV 541,56

78	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	411,830	1,315	541,56
----	-----------	--	---	---------	-------	--------

Celkom 14 696,24

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa	JKSO	
Názov objektu	SO 08 - Tobogán - 2. etapa	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina		
Projektant			
Zhotoviteľ	REINTER s.r.o., Humenné		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	6.6.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	161 298,00	11		0,00		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)		161 298,00	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

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22	161 298,00	
Dátum a podpis				24	DPH 20,00 % z 161 298,00	32 259,60	
Objednávateľ				25	Cena s DPH (r. 23-24)	193 557,60	
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa	0,00	
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka	0,00	
				28	Zvýhodnenie + -	0,00	

ROZPOČET

Stavba: PLAVÁREŇ SNINA - 2. etapa

Objekt: SO 08 - Tobogán - 2. etapa

Objednávateľ: Mesto Snina, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina

Zhotoviteľ: REINTER s.r.o., Humenné

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 6. 2019

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

F	Tobogán 68,9 m	161 298,00
----------	-----------------------	-------------------

1	1	Laminátová tobogánová vaňa pre celoročné používanie do -10°C v dĺžke 68,9 m	ks	1,000	78 926,400	78 926,40
2	2	Nosná oceľová konštrukcia	ks	1,000	27 352,800	27 352,80
3	3	Náter oceľovej konštrukcie	ks	1,000	3 288,600	3 288,60
4	4	Pomocné lešenie	ks	1,000	6 264,000	6 264,00
5	5	Zinkovanie	ks	1,000	4 228,200	4 228,20
6	6	Dojazdová vaňa	ks	1,000	22 968,000	22 968,00
7	7	Vodné hospodárstvo a elektroinštalácia, revízne správy	ks	1,000	18 270,000	18 270,00

Celkom	161 298,00
---------------	-------------------