

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie ČOV v obci Krahule - Etapa I.

Objekt: ZOBČ + PB, terénne úpravy

Časť: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Krahule

Zhotoviteľ: PREMONA, s.r.o.

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 24.03.2016

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

HSV

Práce a dodávky HSV

156 797,145

1 Zemné práce 14 986,676

1	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	70,000	1,633	114,310
2	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	360,000	3,647	1 312,920
3	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	15,000	2,898	43,470
4	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	90,000	1,375	123,750
5	131 pc	Odstránenie existujúcich nádrží	kpl	1,000	1 965,376	1 965,376
6	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	572,552	5,771	3 304,198
7	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	572,552	0,921	527,320
8	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	15,780	26,781	422,604
9	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	15,780	7,589	119,754
10	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV	m3	585,758	7,183	4 207,500
11	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	302,347	1,891	571,738
12	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	299,191	3,573	1 069,009
13	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 150 mm	m2	450,000	2,186	983,700
14	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	450,000	0,025	11,250
15	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	185,000	0,909	168,165
16	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	0,463	8,669	4,014
17	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m2	185,000	0,184	34,040
18	1858021322	Hnojenie pôdy vrátane hnojiva	t	0,056	63,533	3,558

2 Zakladanie 39 183,001

19	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	52,800	6,637	350,434
20	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	69,000	13,599	938,331
21	1344212000	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	10,695	1 402,433	14 999,021
22	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	69,000	33,495	2 311,155
23	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	54,852	43,465	2 384,142
24	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	18,217	33,566	611,472
25	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	65,586	130,070	8 530,771
26	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	22,260	19,191	427,192
27	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	22,260	2,881	64,131
28	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	6,123	1 059,754	6 488,874
29	275313711	Betón základových konštrukcií, prostý tr.C 25/30	m3	15,972	130,070	2 077,478

3 Zvislé a kompletné konštrukcie 55 342,716

30	311231471	Murivo nosné z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 38x25x23.8 P8	m3	24,865	110,244	2 741,217
31	317121101	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	2,000	7,061	14,122

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
32	5934078500	POROTHERM Keramický preklad KP 23,8 70x238x1000 mm	ks	2,020	12,187	24,618
33	342242000	Priečky POROTHERM P+D na maltu MC-5 hr.11, 50 cm	m2	14,792	18,852	278,859
34	380326222	Kompletné konštr. čistiarní odpad. vód zo zo železobetónuvodostav.V4 T50-C 16/20, hr.150-300 mm	m3	13,616	119,282	1 624,144
35	380326232	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vód zo zo železobetónuvodostav.V4 T50 - C 25/30, hr.150-300	m3	142,560	131,511	18 748,208
36	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	715,080	21,690	15 510,085
37	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	715,080	2,881	2 060,145
38	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vód a nádrží z ocele 10505,KARI siete	t	12,500	1 059,754	13 246,925
39	380361007pc	Skúška tesnosti nádrží (ZOBČ, ČS)	kpl	1,000	1 094,393	1 094,393

4 Vodorovné konštrukcie 3 961,233

40	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	79,280	27,452	2 176,395
41	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	79,280	2,824	223,887
42	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	m2	68,080	7,795	530,684
43	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	68,080	1,737	118,255
44	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	2,534	131,511	333,249
45	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	15,360	21,690	333,158
46	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	15,360	2,881	44,252
47	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,190	1 059,754	201,353

5 Komunikácie 2 109,805

48	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	m2	70,000	5,606	392,420
49	596841111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií	m2	67,500	9,602	648,135
50	5922784400	Tvárnica polovegetačná betónová TBM 43-52 52x40x10	ks	325,000	3,290	1 069,250

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 4 322,330

51	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných, vonkajších okenných otvorov	m2	13,232	1,133	14,992
52	612465111	Príprava podkladu, prednástreky BAUMIT, pod omietky vnút.stien, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.2 mm	m2	95,015	5,154	489,707
53	612465136	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová,MVR Uni,ručné nanášanie,jadrová hr.1,5 cm	m2	95,015	7,781	739,312
54	612465137	Vnútorná omietka stien BAUMIT, jemná hr.4 mm	m2	84,755	5,592	473,950
55	615981132.1	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia Styrodur hr. 50 mm	m2	7,680	36,348	279,153
56	622464212	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová akrylátová Granopor základ a škrabaná 2 mm	m2	43,844	13,472	590,666
57	622465121	Vonkajšia omietka stien zo zmesi Terranova Terra-Marmolit pieskové zrná, strednozrnná	m2	20,480	24,797	507,843
58	622466115	Príprava podkladu, prednástreky BAUMIT-Betontontakt, pod omietky vonk.stien, zvýšenie priľnavosti náterom	m2	64,324	1,003	64,517
59	622466136	Vonkajšia omietka stien BAUMIT, vápennocementová,MVR Uni,ručné nanášanie,jadrová hr.1,5 cm	m2	64,324	10,916	702,161
60	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2	ks	2,000	7,936	15,872
61	5533198500	Zárubeň oceľová CgU 80x197	ks	1,000	37,859	37,859
62	5533198000	Zárubeň oceľová CgU 60x197	ks	1,000	37,859	37,859
63	648952421	Osadenie parapetných dosiek - interierových a exterierových	m	13,800	4,745	65,481
64	612611990103	Interierový parapet	m	6,900	22,481	155,119
65	612611990104	Exteriérový parapet	m	6,900	19,572	135,047
66	555 V1	Krytky bočné k exterierovým a interierovým parapetom	pár	6,000	2,132	12,792

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 978,387

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
67	931994172	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie bitumenovým a asfaltovým izolačným pásom š do 500 mm	m	47,400	13,260	628,524
68	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	76,800	2,118	162,662
69	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	115,200	1,878	216,346
70	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	76,800	0,904	69,427
71	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	36,960	2,627	97,094
72	953171022	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceleového včítane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	13,000	8,106	105,378
73	5524303000	<i>Poklop ľahký štvorcový s rámom 600 x 600 mm</i>	ks	13,000	275,363	3 579,719
74	971052351	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2, do 450 mm, -0,10400t	ks	3,000	28,595	85,785
75	971052451	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2, do 450 mm, -0,28000t	ks	9,000	41,827	376,443
76	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,617	12,653	400,050
77	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	632,340	0,480	303,523
78	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	31,617	6,990	221,003
79	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	31,617	51,542	1 629,603
80	979094441	Očistenie vybúr. obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vypl. škár kamenivom ťaženým	m2	70,000	1,469	102,830

99 Presun hmôt HSV 28 912,997

81	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	808,529	35,760	28 912,997
----	-----------	--	---	---------	--------	------------

PSV Práce a dodávky PSV 40 843,065

713 Izolácie tepelné 1 227,892

82	713111121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	m2	90,000	2,330	209,700
83	6314150120	<i>Nobasil-Knauf Insulation MPE hrúbky 50 mm, doska z minerálnej vlny</i>	m2	51,750	2,824	146,142
84	6314150180	<i>Nobasil-Knauf Insulation MPE hrúbky 140 mm, doska z minerálnej vlny</i>	m2	51,750	7,908	409,239
85	713291121	Montáž izolácie tepelnej - parotesná zábrana stropov vrchom asfaltovým pásom alebo fóliou	m2	45,000	7,837	352,665
86	6315206000	<i>Parozábrana</i>	m2	54,000	1,822	98,388
87	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,546	21,535	11,758

725 Zdravotechnika - zariad'. predmety 4 165,754

88	725pc	Zdravotechnika-vnútoré rozvody+zariaďovacie predmety	celo k	1,000	4 165,754	4 165,754
----	-------	--	--------	-------	-----------	-----------

762 Konštrukcie tesárske 5 511,254

89	762311103	D+M konštrukcie krovu strechy vrátane spojovacích prostriedkov a impregnácie	m2	55,000	52,187	2 870,285
90	762311104	D+M konštrukcie krovu podhľadu vrátane spojovacích prostriedkov a impregnácie	m2	50,000	26,707	1 335,350
91	762341210	Montáž debnenia a latovania striech rovných z dosiek hrubých na zraz hr. do 32 m	m2	55,000	3,745	205,975
92	6051254800	<i>Dosky a fošne mäkké rezivo - omietané smrek akost' I hr.25</i>	m3	1,513	337,681	510,911
93	762342202	Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových ríms pri vzdialenosti lát do 220 mm	m2	55,000	2,149	118,195
94	762342210	Montáž latovania striech - kontralaty	m2	55,000	1,203	66,165
95	6051511800	<i>Smrekovec hranolček akost' II</i>	m3	0,768	337,681	259,339
96	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	2,281	34,075	77,725

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
97	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,319	51,030	67,309

764 Konštrukcie klampiarske 2 382,926

98	764172003	Krytina Ruukki poplastovaná	m2	55,000	23,969	1 318,295
99	764172070	Krytina Ruukki štítové lemovanie vrchné sklon do 30°	m	20,400	10,929	222,952
100	764172073	Krytina Ruukki odkvapové a podokvapové lemovanie sklon do 30°	m	19,000	6,754	128,326
101	764172125	Krytina Ruukki snehová zábrana LE sklon do 30°	m	9,500	18,444	175,218
102	764352203	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	19,000	22,962	436,278
103	764359910	Žľaby z pozinkovaného Pz plechu, kotlík kónický pre rúry s priemerom do 150 mm do 30st.	ks	2,000	17,486	34,972
104	764454202	Odpadové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové s priemerom 100 mm	m	6,000	7,294	43,764
105	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,373	61,986	23,121

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 268,620

106	765pc01	Poistná hydroizolácia strechy	m2	55,000	4,850	266,750
107	998765101	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,055	34,001	1,870

766 Konštrukcie stolárske 304,183

108	766661112	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracého do oceľovej alebo fošňovej zárubne, jednokridlové	ks	2,000	5,968	11,936
109	6116271100	Dvere vnútorné hladké dýhované jednokridlové 60x197 cm kovanie a zámok dózický	ks	1,000	140,598	140,598
110	6116273100	Dvere vnútorné hladké dýhované jednokridlové 80x197 kovanie a zámok dózický	ks	1,000	150,421	150,421
111	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,044	27,911	1,228

767 Konštrukcie doplnkové kovové 23 472,892

112	767 PC01	Oceľový kastlík s bočnicami š.150 mm "Z1"	ks	1,000	55,257	55,257
113	767 pc01.1	D+M plastových podhľadových dosiek	M2	50,000	31,865	1 593,250
114	767 PC02	D+M oceľová rúra DN80 s kolenami a otoč.prírubami PN10 "Z2"	ks	1,000	125,863	125,863
115	767 PC03	D+M oceľové vráta tepelne izolované vrátane zárubne 1600/1970	ks	1,000	1 534,913	1 534,913
116	767 pc02.1	D+M vetracia plastová mriežka 300x600 so sieťkou proti hmyzu	ks	3,000	24,436	73,308
117	767 pc02.2	Oceľový kastlík 350x350x400mm s bočnicami š.150mm "Z4"	ks	3,000	55,257	165,771
118	767 PC04	D+M oceľová rúra DN200/900mm	ks	2,000	178,050	356,100
119	767 pc04.1	D+M vetracieho otvoru 500/500 s protidažďovou žalúziou a rámom mriežky	ks	2,000	34,382	68,764
120	767 pc05	D+M oceľové tepelne izolované dvere vrátane zárubne 800/1970	ks	1,000	1 344,583	1 344,583
121	767 pc05.1	D+M ceľ rúry DN200/1300 s 90st. kolenom	ks	1,000	202,608	202,608
122	767 pc06	Hasiaci prístroj práškový	ks	2,000	51,573	103,146
123	767 PC08	D+M pochôdzneho pozinkovaného roštu vrátane nosníkov	m2	35,000	165,771	5 801,985
124	767 PC09	D+M rúrkového zábradlia s povrchovou úpravou	m	71,700	79,815	5 722,736
125	767 PC10	D+M ocele pre "Z1" a "Z4" vrátane náterov	kg	293,430	5,133	1 506,176
126	767 PC11	D+M oceľového schodiska	kg	300,000	5,219	1 565,700
127	767631122	Montáž okna plastového jednodielného so zasklením šírky 900 mm x výšky 1200 mm	ks	1,000	29,519	29,519
128	6114103500	Plastové okno SALAMANDER pevné výšky/šírky 900/900 mm	ks	1,000	143,226	143,226
129	767631154	Montáž okna plastového jednodielného so zasklením šírky 1200 mm x výšky 1200 mm	ks	5,000	33,375	166,875
130	6114113700	Plastové okno SALAMANDER jednokridlové otváraco-sklopné výšky/šírky 1200/1200 mm	ks	5,000	190,968	954,840
131	767641311	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielných, so zasklením výšky 2000 mm x šírky 800 mm	ks	1,000	73,062	73,062

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
132	6114122200	Plastové dvere so zárubňou kovaním a zámkom 2000/800	ks	1,000	804,184	804,184
133	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	25,000	2,394	59,850
134	3133100700	RETIC pletivo TTX PVC 6-hrúbka pletivo poplastované (zelené);veľkosť oka/priemer drôtu/výška roly/dĺžka roly 13/0,90/1,00/25	ks	1,000	41,136	41,136
135	3133106000	RETIC Stĺpik pre plot AXIS (zelený) poplastovaný na pozinkovanej oceli 2,00m	ks	15,000	55,699	835,485
136	767914830	Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	25,000	2,284	57,100
137	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	3,875	22,569	87,455

771 Podlahy z dlaždíc 1 575,888

138	771445014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu,rovné 200x100 mm,výška 100 mm	m	29,400	7,061	207,593
139	5976398000	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 200x100x8 1 la	m2	3,060	22,905	70,089
140	771551030	Montáž podláh z dlaždíc terazzových kladených do tmelu mrazuvzdorných	m2	26,800	15,533	416,284
141	59764121001	Dlažba keramická protišmyková	m2	32,160	24,811	797,922
142	771589795	Príplatok k cene za škárovanie	m2	26,800	2,118	56,762
143	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	2,160	12,610	27,238

781 Dokončovacie práce a obklady 1 026,421

144	781445018	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu 200x200 mm	m2	20,880	24,006	501,245
145	5976574100	Obkladačky keramické	m2	21,298	18,075	384,961
146	781449704	Príplatok za škárovanie	m2	20,880	2,118	44,224
147	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu	m2	20,880	4,279	89,346
148	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,527	12,610	6,645

783 Dokončovacie práce - nátery 538,292

149	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	2,320	3,728	8,649
150	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	2,320	1,906	4,422
151	783522000	Nátery klamp. konstr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou	m2	9,070	4,476	40,597
152	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	174,200	2,782	484,624

784 Dokončovacie práce - maľby 368,943

153	784411301	Pačokovanie vápenným mliekom jednonás. s obrúsením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	95,015	1,059	100,621
154	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	95,015	2,824	268,322

Celkom 197 640,210