

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie ČOV v obci Krahule - Etapa I.

Objekt: ZOBČ + PB, terénne úpravy

Časť: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Krahule

Zhotoviteľ: ČENTÉŠ Slovakia, spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Krahule

Dátum: 23.03.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1:R	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	70,000		
2:R	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	360,000		
3:R	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	15,000		
4:R	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	90,000		
5:R	131 pc	Odstránenie existujúcich nádrží	kpl	1,000		
6:R	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	572,552		
7:R	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	572,552		
8:R	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	15,780		
9:R	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	15,780		
10:R	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV	m3	585,758		
11:R	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	302,347		
12:R	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	299,191		
13:R	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 150 mm	m2	450,000		
14:R	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	450,000		
15:R	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	185,000		
16:005	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	0,463		
17:R	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m2	185,000		
18:R	1858021322	Hnojenie pôdy vrátane hnojiva	t	0,056		

2

Zakladanie

19:R	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	52,800		
20:R	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	69,000		
21:134	1344212000	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	10,695		

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie ČOV v obci Krahule - Etapa I.

Objekt: ZOBČ + PB, terénne úpravy

Časť: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Krahule

Zhotoviteľ: ČENTÉŠ Slovakia, spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Krahule

Dátum: 23.03.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	R	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	69,000		
23	R	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	54,852		
24	R	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	18,217		
25	R	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	65,586		
26	R	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	22,260		
27	R	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	22,260		
28	R	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	6,123		
29	R	275313711	Betón základových konštrukcií, prostý tr.C 25/30	m3	15,972		

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

30	R	311231471	Murivo nosné z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 38x25x23.8 P8	m3	24,865		
31	R	317121101	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	2,000		
32	593	5934078500	POROTHERM Keramický preklad KP 23,8 70x238x1000 mm	ks	2,020		
33	R	342242000	Priečky POROTHERM P+D na maltu MC-5 hr.11, 50 cm	m2	14,792		
34	R	380326222	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vód zo železobetónuvodostav.V4 T50-C 16/20, hr.150-300 mm	m3	13,616		
35	R	380326232	Kompletne konštrukcie čistiarní odpadových vód zo železobetónuvodostav.V4 T50 - C 25/30, hr.150-300	m3	142,560		
36	R	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	715,080		
37	R	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	715,080		
38	R	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vód a nádrží z ocele 10505,KARI siete	t	12,500		
39	R	380361007pc	Skúška tesnosti nádrží (ZOBČ, ČS)	kpl	1,000		

4

Vodorovné konštrukcie

40	R	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	79,280		
41	R	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	79,280		
42	R	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	m2	68,080		

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie ČOV v obci Krahule - Etapa I.
 Objekt: ZOBČ + PB, terénne úpravy
 Časť: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Krahule

Zhotoviteľ: ČENTÉŠ Slovakia, spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Krahule

Dátum: 23.03.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
43	R	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	68,080		
44	R	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	2,534		
45	R	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	15,360		
46	R	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	15,360		
47	R	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,190		

5 Komunikácie

48	R	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	m2	70,000		
49	R	596841111	Kladenie dlažby betonovej komunikácií	m2	67,500		
50	592	5922784400	Tvárnica polovegetačná betónová TBM 43-52 52x40x10	ks	325,000		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

51	R	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných, vonkajších okenných otvorov	m2	13,232		
52	R	612465111	Príprava podkladu, prednástreky BAUMIT, pod omietky vnút.stien, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.2 mm	m2	95,015		
53	R	612465136	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, MVR Uni, ručné nanášanie, jadrová hr.1,5 cm	m2	95,015		
54	R	612465137	Vnútorná omietka stien BAUMIT, jemná hr.4 mm	m2	84,755		
55	R	615981132.1	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia Styrodur hr. 50 mm	m2	7,680		
56	R	622464212	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová akrylátová Granopor základ a škrabaná 2 mm	m2	43,844		
57	R	622465121	Vonkajšia omietka stien zo zmesi Terranova Terra-Marmolit pieskové zrná, strednozrnná	m2	20,480		
58	R	622466115	Príprava podkladu, prednástreky BAUMIT-Betonkontakt, pod omietky vonk.stien, zvýšenie priľnavosti náterom	m2	64,324		
59	R	622466136	Vonkajšia omietka stien BAUMIT, vápennocementová, MVR Uni, ručné nanášanie, jadrová hr.1,5 cm	m2	64,324		
60	R	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2	ks	2,000		
61	553	5533198500	Zárubeň oceľová CgU 80x197	ks	1,000		
62	553	5533198000	Zárubeň oceľová CgU 60x197	ks	1,000		
63	R	648952421	Osadenie parapetných dosiek - interierových a exterierových	m	13,800		

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie ČOV v obci Krahule - Etapa I.

Objekt: ZOBČ + PB, terénne úpravy

Časť: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Krahule

Zhotoviteľ: ČENTÉŠ Slovakia, spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Krahule

Dátum: 23.03.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
64	612	612611990103	Interierový parapet	m	6,900		
65	612	612611990104	Exteriérový parapet	m	6,900		
66	555	555 V1	Krytky bočné k exteriérovým a interierovým parapetom	pár	6,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

67	R	931994172	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie bitumenovým a asfaltovým izolačným pásom š do 500 mm	m	47,400		
68	R	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	76,800		
69	R	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		
70	R	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	76,800		
71	R	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	36,960		
72	R	953171022	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceleového včítane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	13,000		
73	552	5524303000	Poklop ľahký štvorcový s rámom 600 x 600 mm	ks	13,000		
74	R	971052351	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2, do 450 mm, -0,10400t	ks	3,000		
75	R	971052451	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2, do 450 mm, -0,28000t	ks	9,000		
76	R	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,617		
77	R	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	632,340		
78	R	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	31,617		
79	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	31,617		
80	R	979094441	Očistenie vybúr. obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vypl. škár kamenivom ťaženým	m2	70,000		

99 Presun hmôt HSV

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

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie ČOV v obci Krahule - Etapa I.

Objekt: ZOBČ + PB, terénne úpravy

Časť: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Krahule

Zhotoviteľ: ČENTÉŠ Slovakia, spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Krahule

Dátum: 23.03.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
82	R	713111121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	m2	90,000		
83	631	6314150120	Nobasil-Knauf Insulation MPE hrúbky 50 mm, doska z minerálnej vlny	m2	51,750		
84	631	6314150180	Nobasil-Knauf Insulation MPE hrúbky 140 mm, doska z minerálnej vlny	m2	51,750		
85	R	713291121	Montáž izolácie tepelnej - parotesná zábrana stropov vrchom asfaltovým pásom alebo fóliou	m2	45,000		
86	631	6315206000	Parozábrana	m2	54,000		
87	R	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,546		

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety

88	R	725pc	Zdravotechnika-vnútorne rozvody+zariadenia predmety	celo k	1,000		
----	---	-------	-----------------------------------------------------	-----------	-------	--	--

762 Konštrukcie tesárske

89	R	762311103	D+M konštrukcie krovu strechy vrátane spojovacích prostriedkov a impregnácie	m2	55,000		
90	R	762311104	D+M konštrukcie krovu podhľadu vrátane spojovacích prostriedkov a impregnácie	m2	50,000		
91	R	762341210	Montáž debnenia a latovania striech rovných z dosiek hrubých na zraz hr. do 32 m	m2	55,000		
92	605	6051254800	Dosky a fošne mäkké rezivo - omietané smrek akost' I hr. 25	m3	1,513		
93	R	762342202	Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových ríms pri vzdialenosti lát do 220 mm	m2	55,000		
94	R	762342210	Montáž latovania striech - kontralaty	m2	55,000		
95	605	6051511800	Smrekovec hranolček akost' II	m3	0,768		
96	R	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	2,281		
97	R	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,319		

764 Konštrukcie klampiarske

98	R	764172003	Krytina Ruukki poplastovaná	m2	55,000		
99	R	764172070	Krytina Ruukki štítové lemovanie vrchné sklon do 30°	m	20,400		
100	R	764172073	Krytina Ruukki odkvapové a podokvapové lemovanie sklon do 30°	m	19,000		
101	R	764172125	Krytina Ruukki snehová zábrana LE sklon do 30°	m	9,500		
102	R	764352203	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	19,000		

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie ČOV v obci Krahule - Etapa I.

Objekt: ZOBČ + PB, terénne úpravy

Časť: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Krahule

Zhotoviteľ: ČENTÉŠ Slovakia, spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Krahule

Dátum: 23.03.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
103	R	764359910	Žľaby z pozinkovaného Pz plechu, kotlík kónický pre rúry s priemerom do 150 mm do 30st.	ks	2,000		
104	R	764454202	Odpadové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové s priemerom 100 mm	m	6,000		
105	R	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,373		

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé

106	R	765pc01	Poistná hydroizolácia strechy	m2	55,000		
107	R	998765101	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,055		

766 Konštrukcie stolárske

108	R	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	2,000		
109	611	6116271100	Dvere vnútorné hladké dýhované jednokrídlové 60x197 cm kovanie a zámok dózický	ks	1,000		
110	611	6116273100	Dvere vnútorné hladké dýhované jednokrídlové 80x197 kovanie a zámok dózický	ks	1,000		
111	R	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,044		

767 Konštrukcie doplnkové kovové

112	R	767 PC01	Oceľový kastlík s bočnicami š.150 mm "Z1"	ks	1,000		
113	R	767 pc01.1	D+M plastových podhľadových dosiek	M2	50,000		
114	R	767 PC02	D+M oceľová rúra DN80 s kolenami a otoč. prírubami PN10 "Z2"	ks	1,000		
115	R	767 PC03	D+M oceľové vráta tepelne izolované vrátane zárubne 1600/1970	ks	1,000		
116	R	767 pc02.1	D+M vetracia plastová mriežka 300x600 so sieťkou proti hmyzu	ks	3,000		
117	R	767 pc02.2	Oceľový kastlík 350x350x400mm s bočnicami š. 150mm "Z4"	ks	3,000		
118	R	767 PC04	D+M oceľová rúra DN200/900mm	ks	2,000		
119	R	767 pc04.1	D+M vetracieho otvoru 500/500 s protidažďovou žalúziou a rámom mriežky	ks	2,000		
120	R	767 pc05	D+M oceľové tepelne izolované dvere vrátane zárubne 800/1970	ks	1,000		
121	R	767 pc05.1	D+M ceľ rúry DN200/1300 s 90st. kolenom	ks	1,000		
122	R	767 pc06	Hasiaci prístroj práškový	ks	2,000		
123	R	767 PC08	D+M pochôdzneho pozinkovaného roštu vrátane nosníkov	m2	35,000		
124	R	767 PC09	D+M rúrkového zábradlia s povrchovou úpravou	m	71,700		
125	R	767 PC10	D+M ocele pre "Z1" a "Z4" vrátane náterov	kg	293,430		
126	R	767 PC11	D+M oceľového schodiska	kg	300,000		

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie ČOV v obci Krahule - Etapa I.
Objekt: ZOBČ + PB, terénne úpravy
Časť: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Krahule

Zhotoviteľ: ČENTÉŠ Slovakia, spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Krahule

Dátum: 23.03.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
127	R	767631122	Montáž okna plastového jednodielného so zasklením šírky 900 mm x výšky 1200 mm	ks	1,000		
128	611	6114103500	Plastové okno SALAMANDER pevné výšky/šírky 900/900 mm	ks	1,000		
129	R	767631154	Montáž okna plastového jednodielného so zasklením šírky 1200 mm x výšky 1200 mm	ks	5,000		
130	611	6114113700	Plastové okno SALAMANDER jednokridlové otváracio-sklopné výšky/šírky 1200/1200 mm	ks	5,000		
131	R	767641311	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielných, so zasklením výšky 2000 mm x šírky 800 mm	ks	1,000		
132	611	6114122200	Plastové dvere so zárubňou kovaním a zámkom 2000/800	ks	1,000		
133	R	767911130	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	25,000		
134	313	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		
135	313	3133106000	RETIC Stĺpik pre plot AXIS (zelený) poplastovaný na pozinkovanej oceli 2,00m	ks	15,000		
136	R	767914830	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	25,000		
137	R	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	3,875		

771

Podlahy z dlaždíc

138	R	771445014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné 200x100 mm, výška 100 mm	m	29,400		
139	597	5976398000	Dlaždice keramické s hladkým povrchom Ilica A 200x100x8 1 la	m2	3,060		
140	R	771551030	Montáž podláh z dlaždíc terazzových kladených do tmelu mrazuvzdorných	m2	26,800		
141	597	59764121001	Dlažba keramická protišmyková	m2	32,160		
142	R	771589795	Príplatek k cene za škárovanie	m2	26,800		
143	R	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	2,160		

781

Dokončovacie práce a obklady

144	R	781445018	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu 200x200 mm	m2	20,880		
145	597	5976574100	Obkladačky keramické	m2	21,298		
146	R	781449704	Príplatek za škárovanie	m2	20,880		
147	R	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu	m2	20,880		
148	R	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,527		

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie ČOV v obci Krahule - Etapa I.
Objekt: ZOBČ + PB, terénne úpravy
Časť: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Krahule

Zhotoviteľ: ČENTÉŠ Slovakia, spol. s r.o.

Miesto: Krahule

Spracoval:

Dátum: 23.03.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

783

Dokončovacie práce - nátery

149	R	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	2,320		
150	R	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	2,320		
151	R	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou	m2	9,070		
152	R	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	174,200		

784

Dokončovacie práce - maľby

153	R	784411301	Pačokovanie vápenným mliekom jednonás. s obrúsením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	95,015		
154	R	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	95,015		

Celkom