

Príloha č. 1 - Miesta plnenie, špecifikácia služieb a cenový rozpočet poskytovaných služieb

ČOV Skalité BIOFLUID E 60	Požadované výkony	Cena za úkon v € bez DPH	Sadzba DPH 20% a DPH v EUR	Cena spolu v € s DPH
Obsluha	2 hod/deň	18,00	3,60	21,60
Kontrola funkcií	denne	1,00	0,20	1,20
Pravidelná údržba	mesačne	1,00	0,20	1,20
Servisná prehliadka a vyčistenie usadenín	1 x ročne	1,00	0,20	1,20
Odkalenie	1 x 4 mesiace	1,00	0,20	1,20
Meranie objemu kalu	1 x za 4 týždne	1,00	0,20	1,20
Servis čerpadiel	1 x ročne	1,00	0,20	1,20
Kontrola a čistenie rohoži na vstupe do prečerpávacej šachty	2x ročne	1,00	0,20	1,20
SPOLU:		25,00	5,00	30,00

ČOV Ochodnica AQUATEC VFL AT 40	Požadované výkony	Cena za úkon v € bez DPH	Sadzba DPH 20% a DPH v EUR	Cena spolu v € s DPH
Obsluha	bezobslužná	x	x	x
Vizuálna kontrola chodu	1 x týždenne	18,00	3,60	21,60
Doregulovanie vzduchových ventilov	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly	2,00	0,40	2,40
Prečistenie akumuláčného zariadenia	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly (minimálne 1x za 4 týždne)	19,00	3,80	22,80
Čistenie mechanického predčistenia (vyčistenie prít. potrubia, vyprázdenenie hrablicového koša)	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly	1,00	0,20	1,20
Meranie objemu kalu	1 x za 4 týždne	1,00	0,20	1,20

Odčerpávanie nadbytočného kalu	podľa potreby (minimálne 1x za rok)	1,00	0,20	1,20
Vyčistenie filtra dúchadla	1 x 3 mesiace	1,00	0,20	1,20
Výmena membrány dúchadla	cca po 20 000 mth	1,00	0,20	1,20
Servis mamutkových čerpadiel	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly 2 až 4 x ročne	1,00	0,20	1,20
SPOLU:		45,00	9,00	54,00

ČOV Ružomberok AS-ANAc comb 40	Požadované výkony	Cena za úkon v € bez DPH	Sadzba DPH 20% a DPH v EUR	Cena spolu v € s DPH
Obsluha	bezobslužná	x	x	x
Vizuálna kontrola chodu	1 x týždenne	22,00	4,40	26,40
Čistenie prítokových a odtokových potrubí	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly	1,00	0,20	1,20
Meranie výšky kalu	1 x za 4 týždne	1,00	0,20	1,20
Odčerpávanie nadbytočného kalu	podľa potreby (minimálne 1x za rok)	1,00	0,20	1,20
Vyčistenie filtra dúchadla	1 x 3 mesiace	1,00	0,20	1,20
Výmena piestika dúchadla	cca po 20 000 mth	1,00	0,20	1,20
Servis mamutkových čerpadiel	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly 2 až 4 x ročne	1,00	0,20	1,20
Rozbor odpadovej vody akreditovaným laboratóriom	1x ročne	1,00	0,20	1,20
SPOLU:		29,00	5,80	34,80

Rozbor odpadovej vody požadujeme v zmysle Rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia v Ružomberku č.j ŠVS - 2007/00627-4 v ukazovateli BSK5

Čadca Parschalov žľab + Nivosonar	Požadované výkony	Cena za úkon v € bez DPH	Sadzba DPH 20% a DPH v EUR	Cena spolu v € s DPH
obsluha	1 hod/deň	9,00	1,80	10,80
kontrola funkcií	denne	1,00	0,20	1,20
servisná prehliadka a vyčistenie usadenín	4 x ročne	1,00	0,20	1,20
Čistenie dna merného profilu, dna pred a za merným žľabom a hrdla PMŽ	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly	1,00	0,20	1,20
kalibrácia mer. zariadenia	1 x 2 roky	1,00	0,20	1,20
servis prietokomeru	1 x ročne	1,00	0,20	1,20
SPOLU:		14,00	2,80	16,80

Žilina MDS Parschalov žľab + Nivosonar	Požadované výkony	Cena za úkon v € bez DPH	Sadzba DPH 20% a DPH v EUR	Cena spolu v € s DPH
obsluha	0	x	x	x
kontrola funkcií	1x týždenne	30,00	6,00	36,00
pravidelná údržba	polročne	1,00	0,20	1,20
servisná prehliadka a vyčistenie usadenín	2x ročne	1,00	0,20	1,20
Čistenie dna merného profilu, dna pred a za merným žľabom a hrdla PMŽ	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly	1,00	0,20	1,20
kalibrácia mer. zariadenia	1 x 2 roky	1,00	0,20	1,20
servis čerpadiel	2x ročne	1,00	0,20	1,20
servis prietokomeru	1x ročne	1,00	0,20	1,20
SPOLU:		36,00	7,20	43,20

Čadca prečerpávacía stanica č. 1	Požadované výkony	Cena za úkon v € bez DPH	Sadzba DPH 20% a DPH v EUR	Cena spolu v € s DPH
obsluha	1 hod/deň	9,00	1,80	10,80
kontrola funkcií	denne	1,00	0,20	1,20
pravidelná údržba	1 x 3 mesiace	1,00	0,20	1,20
servisná prehliadka a vyčistenie usadenín	1 x ročne	1,00	0,20	1,20
servis čerpadiel	1 x ročne	1,00	0,20	1,20
SPOLU:		13,00	2,60	15,60

Čadca prečerpávacía stanica č. 2	Požadované výkony	Cena za úkon v € bez DPH	Sadzba DPH 20% a DPH v EUR	Cena spolu v € s DPH
obsluha	1 hod/deň	9,00	1,80	10,80
kontrola funkcií	denne	1,00	0,20	1,20
pravidelná údržba	1 x 3 mesiace	1,00	0,20	1,20
servisná prehliadka a vyčistenie usadenín	1 x ročne	1,00	0,20	1,20
servis čerpadiel	1 x ročne	1,00	0,20	1,20
SPOLU:		13,00	2,60	15,60

Čadca prečerpávacía stanica podchod	Požadované výkony	Cena za úkon v € bez DPH	Sadzba DPH 20% a DPH v EUR	Cena spolu v € s DPH
obsluha	1 hod/deň	9,00	1,80	10,80
kontrola funkcií	denne	1,00	0,20	1,20
pravidelná údržba	1 x 3 mesiace	1,00	0,20	1,20
servisná prehliadka a vyčistenie usadenín	1 x ročne	1,00	0,20	1,20
servis čerpadiel	1 x ročne	1,00	0,20	1,20
SPOLU:		13,00	2,60	15,60

Skolaudované zatiaľ neužívané ČOV

ČOV Dunajov AQUATEC VFL AT 20	Požadované výkony	Cena za úkon v € bez DPH	Sadzba DPH 20% a DPH v EUR	Cena spolu v € s DPH
obsluha	bezobslužná	x	x	x
Vizuálna kontrola chodu	1 x týždenne	22,00	4,40	26,40
Doregulovanie vzduchových ventilov	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly	1,00	0,20	1,20
Prečistenie akumuláčného zariadenia	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly (minimálne 1x za 4 týždne)	1,00	0,20	1,20
Čistenie mechanického predčistenia (vyčistenie prít. potrubia, vyprázdenenie hrablicového koša)	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly	1,00	0,20	1,20
Meranie objemu kalu	1 x za 4 týždne	1,00	0,20	1,20
Odčerpávanie nadbytočného kalu	podľa potreby (minimálne 1x za rok)	1,00	0,20	1,20
Vyčistenie filtra dúchadla	1 x 3 mesiace	1,00	0,20	1,20
Výmena membrány dúchadla	cca po 20 000 mth	1,00	0,20	1,20
Servis mamutkových čerpadiel	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly 2 až 4 x ročne	1,00	0,20	1,20
SPOLU:	0,00	30,00	6,00	36,00

ČOV v súčasnosti nie je v prevádzke

Neskolaudované ČOV - vo výstavbe

ČOV Rudina SX-P25	Požadované výkony	Cena za úkon v € bez DPH	Sadzba DPH 20% a DPH v EUR	Cena spolu v € s DPH
obsluha	bezobslužná	x	x	x

Vizuálna kontrola chodu	1 x týždenne	22,00	4,40	26,40
Doregulovanie vzduchových ventilov	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly	1,00	0,20	1,20
Prečistenie akumuláčného zariadenia	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly (minimálne 1x za 4 týždne)	1,00	0,20	1,20
Čistenie mechanického predčistenia (vyčistenie prít. potrubia, vyprázdenenie hrablicového koša)	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly	1,00	0,20	1,20
Meranie objemu kalu	1 x za 4 týždne	1,00	0,20	1,20
Odčerpávanie nadbytočného kalu	podľa potreby (minimálne 1x za rok)	1,00	0,20	1,20
Vyčistenie filtra dúchadla	1 x 3 mesiace	1,00	0,20	1,20
Výmena membrány dúchadla	cca po 20 000 mth	1,00	0,20	1,20
Servis mamutkových čerpadiel	podľa potreby na základe výsledkov vizuálnej kontroly 2 až 4 x ročne	1,00	0,20	1,20
SPOLU:		30,00	6,00	36,00

Stavba : Žilina - Teplička zr. Stanica 2. etapa, 2. časť

Malé ČOV pri budovách:

1. Prevádzková budova vchod
2. Centrálna prevádzková budova
3. Stavadlová veža
4. Prevádzková budova stred

sú zabudované ČOV POLITOR - výkon činností od roku 2013

ČOV POLITOR (štyri ČOV-ky)	Požadované výkony	Cena za úkon v € bez DPH	Sadzba DPH 20% a DPH v EUR	Cena spolu v € s DPH
obsluha	bezobslužná	x	x	x

Vizuálna kontrola chodu zvukovej signalizácie správnej funkcie ČOV	1 x denne	12,00	2,40	14,40
Vizuálna kontrola a kvality vyčistenej vody a celková funkcia ČOV	1x týždenne	1,00	0,20	1,20
Vyčistenie stien usadzovacej nádrže a odtokového potrubia, vyčistenie prachového filtra dúchadlá	1 x 3 mesiace	1,00	0,20	1,20
Odkalenie kalojemu čerpadlom	1x za 6 mesiacov	1,00	0,20	1,20
Preventívna výmena membrán kompresora	1x za 2 roky	1,00	0,20	1,20
Vyčistenie akumulačnej a aktivačnej nádrže od mineralizovaného kalu	1x za 5 rokov	1,00	0,20	1,20
Výmena prevzdušňovacieho elementu (prevádza servisný technik)	1x za 10 rokov	1,00	0,20	1,20
SPOLU:		18,00	3,60	21,60