

Technické informace

1. Údaje o provozovnách, velikosti kontejnerů, množství odpadů z jednotlivých provozoven, četnost vývozu a další informace jsou obsaženy v příloze č. 1 smlouvy.
2. Dodavatel může nabídnout jinou velikost kontejneru, pokud to nebude v rozporu s dalším využitím pracovního prostoru, dopravními předpisy a provozním řádem ČOV. Změna však podléhá předchozímu souhlasu objednatelem.
3. Pokud by na ČOV Uh. Hradiště změna velikosti kontejneru uchazečem znemožnila nakládku nakladačem LOCUST 752, dodavatel si zajistí nakládku vlastním nakladačem.
4. Pokud bude odvážen kontejner v majetku SVK, a.s., dodavatel výměnným způsobem dodá náhradní kontejner pro zabezpečení provozu. V případě použití jiných kontejnerů dodavatelem než jsou dostupné na jednotlivých ČOV (viz. příloha č. 1), musí být náklady za použití těchto kontejnerů, případně za pronájem těchto kontejnerů, započítány do jednotkové ceny příslušného odpadu.
5. Prázdné kontejnery při výměně musí být dovezeny zhotovitelem čisté.
6. Popis odpadů:

19 08 05 – Kaly z čištění komunálních odpadních vod

Jedná se o kaly mechanicky odvodněné na odstředivkách na ČOV (na ČOV Hluk, Babice, Boršice, Uh. Ostroh, Dolní Němčí se jedná o mobilní odstředivku, která se na ČOV dodá podle potřeby).

Průměrná sušina odvodněných kalů (za r. 2016) byla následující:

ČOV Uh. Hradiště 22,5%	ČOV Uh. Brod 17,2%	ČOV Hluk 19,5%
ČOV Babice 18,3%	ČOV Boršice 16,8%	ČOV Bánov 18,2%
ČOV Uh. Ostroh 18,1%	ČOV Dolní Němčí 17,8%	

Objednatel požaduje plnění služby za jednotkové ceny i v případě, že by kal vykazoval v roce 2018 sušinu o 2 % nižší než jsou průměrné hodnoty uvedené výše za současného předpokladu, že by toto množství nepřesáhlo 40 % ze skutečné roční hodnoty.

- Kaly z ČOV Uherské Hradiště **většinou** plní z hlediska mikrobiologických kritérií kvalitu dle podmínek vyhlášky č. 437/2016 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě. U kalů nesplňujících podmínky pro použití na zemědělské půdě bude zhotovitel na tuto skutečnost upozorněn nejpozději při vývozu kontejneru. Objednatel udělá vše proto, aby tato situace nenastala ani u 15 % předpokládaného ročního množství kalu.
- Kaly z ostatních ČOV neplní z hlediska mikrobiologických kritérií kvalitu dle podmínek vyhl. č. 437/2016 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě.
- Existuje možnost výjimečného překročení limitu rizikových prvků daných v příloze č. 3 vyhl. č. 437/2016 Sb., zejména u ČOV Hluk (Cd, Ni, Cr)
- Kal splňuje obsahem rizikových prvků a látek ČSN 46 5735 – vstupní surovina pro kompost

19 09 02 – Kaly z čiření vody

Kaly vznikají v procesu úpravy surové vody při filtraci na pískových filtrech. Prací vody z filtrů se odvádějí na kalová pole, kde se odsadí voda, která se vrací zpět do procesu. Odvážejí se zahuštěné a vysušené kaly z kalových polí. Minimální předpokládaná sušina kalů je 25 %.

- U kalů se sleduje obsah těžkých kovů. Obsah arzenu se pohybuje kolem cca 100 mg/kg sušiny.

19 08 01 – Shrabky z česlí

19 08 02 – Odpady z lapáku písků

Tyto odpady jsou na čistírnách Hluk, Babice, Boršice, Uh. Ostroh shromažďovány společně na základě souhlasu k upuštění od třídění pod katalogovým číslem 19 08 01 – Shrabky z česlí.

20 03 06 – Odpad z čištění kanalizace

Odpad vzniká při tlakovém čištění kanalizace (stoky zanesené pískem, kamením, stavebním materiálem, kaly, hlinou) pomocí speciálních čistících vozů. Tekutá složka je po mechanickém předčištění na sítu v separační části vozu vrácena zpět do kanalizace, tuhý podíl zůstává v nádrži vozu a po naplnění nádrže je vypuštěn na kalová pole ČOV Uherské Hradiště. Na ČOV Uherský Brod je dále separován v pračce písků HUBER. Je předáván po odvodnění a částečném vyschnutí.