

Vaše značka

Ze dne

Naše značka Z40/23V445

Ze dne 16. 11. 2023

Vyřizuje Ing. Eva Schutová

Tel./Fax. +420 270 002 521

E-mail schutova@zelivska.cz

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Nábřeží 4

150 56 Praha 5

Vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební povolení stavby „Přestavky u Čerčan - ČOV“

Dne 6. 11. 2023 jsme obdrželi žádost o vyjádření projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení „Přestavky u Čerčan – ČOV“

Předmětem předložené projektové dokumentace je návrh nové čistírny odpadních vod Přestavky. ČOV je navržena jako mechanicko-biologická pro 500 EO typu RDN s nízko zatěžovanou směšovací aktivací a aerobní stabilizací kalu. Hydraulické zatížení ČOV odpovídá průměrnému stavu 60 m³/den. ČOV je vybavena technologií, která umožňuje odstraňování nutrientů z odpadních vod. Sestává se ze souboru hrubého předčištění, z kompaktního biologického stupně (předřazená denitrifikace, nitrifikace, regenerace kalu, dosazovací nádrže) a kalové hospodářství.

V obci Přestavky ani v osadě Borka se nenachází splašková kanalizace ani ČOV. Dle informace uvedené ve Studii v čl. 3.2.2. popisující současný stav je uvedeno, že splaškové odpadní vody od trvale žijících i přechodně bydlicích obyvatel jsou ve 100% případů akumulovány v jímkách a vyváženy na pole. Dešťová kanalizace v obci rovněž není. Pro odvádění povrchových vod jsou využívány příkopy, strouhy a propustky.

Pozemek, na němž je navržena ČOV parc. č. 607/14 je situován v prvním ochranném pásmu štolového přivaděče cca 50 m od osy. Konstrukce nádrží bude provedena metodou „bílé vany“ zajišťující nepropustnost. Do betonu bude přidána krystalizační příměs způsobující sekundární krystalizaci, která zajistí vznik vodonepropustné struktury. Vnitřní stěny budou opatřeny hydroizolačním nátěrem. Pracovní spáry budou potřeny těsnícími pásy. Prostupy vnějších stěn budou utěsněny bentonitovou bobtnavou páskou.

K předmětné stavbě již bylo vydáno souhlasné stanovisko k projektové dokumentaci pro uzemní rozhodnutí č. Z40/22V082 ze dne 8. 3. 2022.

Jako vlastník vodohospodářského majetku VODA Želivka, a.s. v souladu s §8 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích v platném znění a v zastoupení provozovatele Želivská provozní a.s.

SDĚLUJEME, ŽE:

- Základním cílem vzniku a existence ochranných pásem štolového přivaděče je účinná ochrana okolního hydrogeologického prostředí a ochrana přepravované pitné vody.
- Do horninového prostředí v ochranném pásmu štolového přivaděče nesmí být zaváděny kapaliny nebo jiné látky, jejichž případný únik by mohl kontaminovat okolní horninové prostředí a ovlivnit

jeho hydrologický režim. Pro ochranná pásma štolového přivaděče je závazná Vyhláška Okresního úřadu Benešov číslo jednací Vod: 231 – 1980/99 z 21. 5. 1999.

- Z hlediska ochrany štolového přivaděče bychom preferovali vymístění areálu ČOV mimo první ochranné pásmo štolového přivaděče
- K plánovanému záměru výstavby ČOV nemáme výhrady. S ohledem na stávající stav, kdy jsou odpadní vody svedeny do jímek u každé nemovitosti, kdy je rozbor prokázána zhoršená kvalita podzemní vody ve vrtech sloužících pro zásobování obce pitnou vodou, je kontrolované odkanalizování předmětné oblasti žádoucí.
- ***Vzhledem k tomu, že jako ČOV je navržena mechanicko-biologická ČOV jejíž konstrukce bude provedena metodou „bílé vany“ s umístěním na pozemku parc. č. 607/14 (jenž je situován cca 40 m od osy štolového přivaděče) a předloženou projektovou dokumentací pro stavební povolení SOUHLASÍME za předpokladu splnění dále uvedených podmínek:***

- Pracovníci dodavatelské organizace budou poučeni o tom, že pracují v ochranném pásmu štolového přivaděče, kde je nutno věnovat zvýšenou pozornost ochraně povrchových a podzemních vod.
- Všechny použité stroje a mechanismy na pozemku investora budou bezpečně zajištěny proti úniku ropných látek a olejů do terénu. Jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno.
- S látkami škodlivými vodám bude nakládáno v místech k tomu určených, která jsou zajištěna proti úniku těchto vod do vod povrchových nebo podzemních.
- Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky, budou v takové technické stavu a provozovány tak, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních vod, povrchových vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními vodami nebo srážkovými vodami.
- V místech, kde bude nakládáno s látkami škodlivými vodám, budou k dispozici prostředky pro likvidaci havarijních úniků. Použité sanační materiály budou do doby likvidace uskladněny tak, aby bylo zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod.
- Bude provozován odpovídající kontrolní systém pro zajišťování úniku závadných látek.



Ing. Vladimír Filip, IWE/EWE
investiční ředitel
VODA Želivka, a.s.