

Záznam projednání akce Borotín - kanalizace a ČOV

Jednání se uskutečnilo v kanceláři firmy VSP-projekt v.o.s., Údolní ulice 2188, dne 5.4.2022 za účasti:

Přítomni:

Ing. Tůma	starosta@borotin.cz	Starosta městyse
Mgr. Pípalová	zborotin@seznam.cz	Ředitelka školy, místostarostka
Ing. J. Jahelka	josef.jahelka@mutabor.cz	Město Tábor, Odbor ŽP
Ing. Reischlová	alena.reischlova@ardotace.cz	
Ing. K. Tebichová	katerina.tebichova@cevak.cz	ČEVAK a.s.
Ing. Polej	polej@vsp-projekt.cz	VSP – projekt Tábor
J. Mládek	mladek@vsp-projekt.cz	VSP – projekt Tábor

1. Na jednání byla projednávána problematika likvidace odpadních vod v Městyse Borotín.
2. Zástupci firmy VSP-projekt provedli návštěvu v Borotíně, prohlídku areálu ČOV a získali základní vstupní informace od starosty vč. dokumentace ČOV.
3. Po vyhodnocení těchto podkladů firma VSP-projekt konstatuje, že stávající stav čistírny a její technologie je pro potřebné čištění odpadní vody podle platné legislativy nevyhovující. K tomu jsou v různých částech dokumentace výpočty nepřesné. Návrhové kapacity jsou skutečností dneška a očekávanému výhledu a rozvoji obce zcela vzdálené. Eliminace fosforu nebyla vzhledem ke stavu čistírny posuzována.

Dalším problémem je, že do čistírny je velký přítok balastních vod, z ředění přítoku se odhaduje okolo 300 % z přítoku splašků

V provozu je nefunkční část zařízení (šoupata, ucpaná potrubí), která způsobuje nedostatečnou *kapacitu mechanického předčištění před následným nedostatečným biologickým stupněm a též ztížený odtah kalu.*

4. Na tomto jednání toto bylo potvrzeno ing. Tebichovou z fi. ČEVAK, která pro městys vykonává některé služby v rámci provozu ČOV. Bylo to konstatováno i ing. Jahelkou a starostou Borotína.
5. Dále byla diskutována otázka kanalizace. Stávající jednotná kanalizace i po částečné rekonstrukci je pro návrh a čištění OV z obce a výsledným zatěžením recipientu ústího do Jordánu navíc *odlehčovány* splašky za dešťů nevhodná. Projektant doporučuje řešit přívod na ČOV novou oddílnou kanalizací, přičemž stávající by sloužila jako kanalizace dešťová.
6. Starosta městyse upozornil na velký předpokládaný rozvoj obce a nárůst počtu obyvatel připojených na čistírnu. I proto konstatovala ing. Reischlová, že je pro

získání dotací nejlepším řešením komplexní systém s oddílnou kanalizací a centrální ČOV. Možnost dotace od MZE je v současnosti až 80% (70% MZE a 10% Jč kraj), což jsou pro obec velmi výhodné podmínky. Starosta potvrdil tuto možnost, jako nejlepší variantu financování.

7. Ing. Jahelka upozornil na stále se zpříšňující legislativu, která předpokládá odbourávání znečištění (amoniakální dusík a fosfor) na hodnoty, které může zaručit jen nová čistírna, s odpovídající moderní technologií.
8. Městys Borotín má povolení o nakládání s vodami platné do r. 2025 a další povolení při neřešení stavu ČOV je problematické, a navíc je s rizikem sankcí od ČŽIP.
9. Ing. Tebichová upozornila na problém jednotné kanalizace, na které je nutné řešit odlehčení dešťových a balastních vod. Tyto vody jsou brány jako odpadní vody a jejich vypouštění do recipientu bude velmi přísně hlídáno a výrazně zpoplatněno. *Odlehčovací komory je potřeba nechat posoudit dle příslušné ČSN.*
10. *V případě ponechání jednotné kanalizace je potřeba počítat při projektování nové ČOV s podstatně větším množstvím čištěných odpadních vod, než dosud (viz body 3 a 6) a při této kapacitě hrozí překlopení nad 100 000 m³/rok, což znamená i platbu za vypouštěné množství OV a zvýšený dohled ČIŽP nad touto ČOV*
11. Na závěr jednání bylo domluveno, že starosta objedná v rámci technické pomoci dokument, který vyhodnotí možnosti řešení problematiky likvidace odpadních vod. V něm bude popsáno technické řešení, jeho ekonomická náročnost a možnosti financování. Tento dokument bude sloužit jako podklad pro jednání zastupitelů městyse Borotín.
12. Projektant žádá starostu městyse, aby již v rámci technické pomoci předal základní podklady o počtu obyvatel dle přiložené tabulky.

Tábor, 6.4.2022

Zapsal: J. Mládek. Ing. Polej