



Vážený pan  
Ing. Pavel Nedvědický  
Vodovody a kanalizace Třebíč  
Kubišova 1172  
674 01 TŘEBÍČ

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

PM-51817/2019/5203/Ou

VYŘIZUJE

Ing. Oujezdský Miroslav

Telefon 541 637 296

Mail: oujezdsky@pmo.cz

MÍSTO/DATUM

Brno

11.12.2019

### **Opatov – ČOV Opatov II. etapa**

(k. ú. Opatov, ORP Třebíč; kraj Vysočina; ČHP 4 – 16 - 01)

#### **Charakteristika akce:**

Obdrželi jsme Vaši žádost o vydání stanoviska správce povodí a toku k PD pro územní a stavební řízení „ČOV Opatov II. etapa“. V PD je řešena úprava ČOV a to z 2 100 EO na 1 630 EO. Na ČOV jsou odváděny pouze vody splaškové od obyvatelstva. ČOV na 2 100 EO projektovala f. DUIS a ČOV pro 1630 f. DUIS. Navrhované změny spočívají v doplnění o jednu uskladňovací nádrž na počet 3, zvýšení objemu akivačních nádrží ze dvou na 4 (změna dosazovacích nádrží na akivační nádrže) a výstavba nové dosazovací nádrže. Dále budou nahrazeny technologické celky - zásobník chemikálií, odvodnění kalu čerpací stanice kalu, měrný objekt a hrubé předčištění.

Odpadní vody jsou vypouštěny do toku Brtnice, který je ve správě Povodí Moravy s.p. Tok je veden jako vodárenský.

Stavba se nachází ve vodním útvaru DYJ 0880 Brtnice od pramene po ústí do toku Jihlava.

#### **I. Stanovisko správce povodí a správce toku**

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s. p., jako správce povodí následující

#### **s t a n o v i s k o :**

a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje [ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.

Z hlediska zájmů daných Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje je uvedený záměr možný.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty. Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nemá vliv na stav vodního útvaru.

b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, nedoporučujeme navrhované úpravy ČOV Opatov. Důvodem je skutečnost, že ČOV je projektována na 2 100 EO a II. etapa je projektována na 1630 EO a přitom se zvyšuje doba zdržení odpadních vod na ČOV. Zdůvodnění těchto úprav je nízká teplota odpadních vod přitékajících na ČOV Opatov. Přitom nízká teplot přitékajících splaškových vod je způsobena vysokým podílem balastních vod, jenž činí více jak 50% objemu splaškových vod.

Proto doporučujeme uvést splaškovou kanalizaci do stavu, kdy dojde k snížení množství balastních vod přitékajících na ČOV Opatov minimálně o 30 000 m<sup>3</sup>/rok a tím i k zvýšení teploty přitékající splaškové vody. Vycházíme z roku 2018, který byl suchý a objem balastních vod byl 43 000 m<sup>3</sup>/rok.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude-li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.



**Ing. Pavel Biza**

vedoucí útvaru správy povodí

Povodí Moravy, s.p.  
602 00 Brno, Dřevařská 11  
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013  
-13-

příloha 1 x PD