

AQOL s.r.o.  
Tovární 1059/41  
779 00 Olomouc

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE  
11. 10. 2023

NAŠE ZNAČKA  
PM-47009/2023/5203/Hem

VYŘIZUJE  
Ing. Martin Hemza  
+420 541 637 699  
hemza@pmo.cz

MÍSTO/DATUM  
Brno 25. 10. 2023

## Kanalizace a ČOV Pačlavice včetně m.č. Pornice, Lhota - DSP

(k.ú. Pačlavice, Pornice, Lhota u Pačlavic; ORP Kroměříž; kraj Zlínský; ČHP 4-12-02)

### Charakteristika akce:

Byla nám předložena žádost o stanovisko správce povodí k akci „Kanalizace a ČOV Pačlavice včetně m.č. Pornice a Lhota“ pro potřeby vydání stavebního povolení. Objednatel je Vodovody a kanalizace Kroměříž, a. s. a zpracovatelem PD AQOL s.r.o., Ing. Lukáš Zimmermann.

Stavba se skládá z nových úseků splaškové kanalizace a nových úseků jednotné kanalizace v rozmezí dimenzí DN 250 – DN 500. V rámci výstavby splaškové kanalizace bude v dotčených obcích vybudováno také celkem 10 odlehčovacích komor (násobek ředění m 10) šterbinového typu a 6 čerpacích stanic, každá má retenční objem navržen minimálně na 4 hodinový výpadek (4,03; 6,17; 4,22; 4,07; 5,56, 9,20).

V návrhu technického řešení je zvolena technologická linka čištění odpadních vod v sestavě mechanického a biologického čištění a kalová koncovka s gravitačním zahuštěním kalu. Kapacita ČOV je navrhována pro čištění odpadních vod produkovaných od 1000 EO na jednotné kanalizaci. Biologický stupeň je doplněn o chemické srážení fosforu.

### Množství vypouštěných odpadních vod:

prům. 1,67 l/s; max. 6,5 l/s; max. 5 840 m<sup>3</sup>/měsíc; max. 52 560 m<sup>3</sup>/rok

### Jakost vypouštěných odpadních vod pro trvalý provoz:

Ukazatel znečištění	Hodnoty "p" mg/l	Hodnoty "m" mg/l	Bilanční hodnoty t/rok
BSK <sub>5</sub>	22	30	1,16
CHSK <sub>Cr</sub>	75	140	3,94
NL	25	30	1,31
N-NH <sub>4</sub>	12*	20	0,63

\*průměr

Recipienty: Pačlavický potok IDVT 10205844; Švábský potok IDVT 10189035 (oba ve správě LČR).

Název VÚ: „Tištiny (Uhřický potok) od pramene po ústí do toku Haná“ ID VÚ: MOV\_1020

Název ÚPZV: „Vyškovská brána“ ID ÚPZV: 22300

**Stanovisko správce povodí**

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s.p. jako správce povodí k předloženému záměru toto  
**s t a n o v í s k o:**

**a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu (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.**

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

**b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s uvedeným záměrem za podmínek:**

- 1) Požadujeme, aby do nové kanalizace byly z nově připojených nemovitostí napojeny pouze splaškové odpadní vody, nikoliv vody dešťové. Likvidaci srážkových vod požadujeme řešit v souladu s aktuální legislativou, tzn. primárně jejich vsakováním (viz z.č. 254/2001 Sb. v platném znění).
- 2) Zůstává v platnosti naše podmínka stanoviska č.j. PM-54517/2022/5203/Hem ze dne 7.12.2023: **objem akumulace čerpacích stanic bude navýšen na 8 hodinový výpadek elektrické energie.** Toto je požadováno z důvodu ochrany povrchových vod, 4 hodinovou akumulaci nepovažujeme za dostatečnou. Pro navýšení doby akumulace je možné využít trubicí retenci.

**Upozorňujeme:**

- Stavbou nesmí dojít ke zhoršení kvality povrchových a podzemních vod.
- V rámci povolení nakládání s vodami budeme požadovat sledování hodnoty Pcelk – toto budeme požadovat z důvodu nevyhovujícího vodního útvaru, do kterého budou odpadní vody vypouštěny.
- Navyšováním odtoku dešťových vod do veřejné jednotné kanalizace dochází ke zhoršení odlehčovacích poměrů na kanalizační síti obce s následným nepříznivým ovlivněním kvality vody ve vodním toku. Z hlediska kvality vody ve vodním toku doporučujeme, aby počet odlehčení byl eliminován na minimum.
- Příslušným správcem Pačlavického a Švábského potoka jsou Lesy ČR. Doporučujeme tedy předmětný záměr projednat i s tímto subjektem.

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

**Ing. Jan Pešek**

vedoucí útvaru správy povodí