

SMV projekt, s.r.o.  
Krásného 1258/65  
636 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE	MÍSTO/DATUM
16.5.2023	PM-23322/2023/5203/Hem	Ing. Martin Hemza	Brno
16/05/23/01		+420 541 637 699	22.5.2023
		hemza@pmo.cz	

## ČOV a kanalizace Kotvrdovice

(k. ú. Kotvrdovice; ORP Blansko; kraj Jihomoravský; HP 4-15-02-1010-0-00)

**Investor:** Obec Kotvrdovice

**Zpracovatel PD:** Ing. Martin Machala, Ph.D.; SMV projekt, s.r.o.

### Charakteristika akce:

Dne 16.5.2023 nám byla předložena žádost o vyjádření k záměru odkanalizování a stavby ČOV pro obec Kotvrdovice. Žádosti předcházelo dne 15.5.2023 ústní jednání.

V rámci stavby má být vybudována oddílná kanalizace zakončená mechanicko-biologickou čistírnou s kapacitou 1200EO. Investor navrhuje stanovení hodnot vypouštěných OV dle NV 401/2015 Sb., příloha 7 (hodnoty „BAT“) a stanovení limitů  $P_{celk}$  s ohledem na rybník Olšovec, který je mimo jiné zásobován vodami Kotvrdovického potoka IDVT 10198112 (ve správě LČR).

Předloženy byly dvě varianty odkanalizování:

V1: umístění ČOV v blízkosti stávajícího biologického rybníku s vyústěním do Kotvrdovického potoka. Většina obce by byla odkanalizována gravitačně.

V2: umístění ČOV u průmyslového areálu s vyústěním do Kombutského potoka. Větší část OV by byla přečerpávána pomocí ČS.

Dále jsou předmětem žádosti emisní limity po dobu výstavby a posouzení čištění biologického rybníka před výstavbou ČOV. Předpoklad realizace ČOV a splaškové kanalizace je v letech 2025-2026.

Jedná se o vodní útvary povrchových vod (VÚ): „Křtínský potok od pramene po ústí do toku Svitava“ ID VÚ: DYJ\_0640

Název ÚPZV: „Kulm Drahanské vrchoviny“ ID ÚPZV: 66200

**Sdělení správce povodí:**

- a) S vlastním záměrem vybudovat oddílnou kanalizaci a mechanicko-biologickou čistírnu souhlasíme. Preferujeme variantu „V1“ – ČOV v blízkosti stávajícího biologického rybníku a odkanalizování většiny obce gravitačně.
- b) Pro ČOV požadujeme vydání povolení k nakládání s vodami se stanovením limitů dle nařízení vlády č.401/2015 Sb., přílohy č.7 a stanovení limitů pro  $P_{\text{celk}}$  prům 2mg/l, max 5mg/l s ohledem na rybník Olšovec, který je zařazen mezi koupací vody.
- c) Po dobu výstavby jsou navrženy následující limity:  $BSK_5$  400 mg/l,  $CHSK_{Cr}$  = 800 mg/l, NL = 300 mg/l. Tyto hodnoty požadujeme projednat v další fázi přípravy projektu a současně požadujeme učinit taková opatření, aby byly sníženy na minimum. Současně budou stanoveny podmínky pro toto vypouštění (monitoring jakosti vody ve vodním toku atd.)
- d) Pro zkušební provoz jsou navrženy tyto limity:  $BSK_5$  30 mg/l,  $CHSK_{Cr}$  = 150 mg/l, NL = 30 mg/l, N- $NH_4$  = 10 mg/l,  $P_{\text{celk}}$  = 5 mg/l. S těmito hodnotami lze souhlasit za předpokladu, že budou stanoveny jako maximální.
- e) K nutnosti čištění biologického rybníka sdělujeme, že vzhledem k časově blízké plánované realizaci (2025-2026), ho nepovažujeme za účelné vynaložení finančních prostředků. Po realizaci záměru a přepojení OV na mechanicko-biologickou ČOV doporučujeme provést celkovou revitalizaci této nádrže.

**Upozornění:**

Pro vydání stanoviska ke správním řízením je nutné předložit PD v odpovídajícím stupni a rozsahu.

Doba platnosti tohoto sdělení je 2 roky.

**Ing. Jan Pešek**

vedoucí útvaru správy povodí