



Naše značka:
O16610200756/OTPCLI/Fe
Výřizuje: Ing. Radka Tůmová
Fenclová
Datová schránka: f7rf9ns
Telefon: 840 111 111
Email: radka.fenclova@scvk.cz
Datum: 2. 12. 2016

Město Nový Bor
Odbor životního prostředí
Vodní hospodářství
Nám. Míru 1
473 01 Nový Bor

Věc: Stanovisko ve věci předloženého Hydrogeologického posudku: Polevsko – lokalita Jedličná, ze dne 13. 9. 2016, RNDr. Lusk

Předmětem HG posudku je výstavba 11 DČOV – 779/2, 824, 820/1, 819, 817/6, 815/1, 814, 811/3, 808, 804/1 v k.ú. Polevsko. Technické řešení záměru zahrnuje výstavbu 11 objektů čistících zařízení odpadních vod v sestavě balená čistírna s integrovaným pískovým filtrem + přípojky + vsakovací prvek. Uvažované DČOV je plánováno využít pro odkanalizování 11 rodinných (příp. rekreačních) domů.

Ve výše uvedené věci nesouhlasíme s přímým vypouštěním odpadních vod do vod podzemních a trváme na dodržení ochrany odběru podzemních vod pro veřejné zásobování pitnou vodou.

Důvodem je skutečnost, že předmětný záměr je situován v ochranném pásmu vodních zdrojů II. stupně (OPVZ) a to v silně zranitelné oblasti z hlediska rizik ohrožení jakosti zdroje pitné vody. Toto stanovisko vychází z podkladu vytvořeného vyjádření hydrogeologa (Lusk, 2016), kdy k záměru bylo provedeno vyhloubení 8 kusů vrtaných sond do hloubek 0,7 – 1,8 m. Jako hlavní hodnotící kritérium předloženého vyjádření se stalo dodržení minimálních vzdáleností (12 m) mezi stávajícími jímacími objekty a uvažovanými vsakovacími objekty. Za zásadní podpůrný argument pro realizaci záměru byl řešitelem úkolu (Lusk) stanoven cíl: Prostřednictvím instalace 11 DČOV zlepšit stávající nevyhovující stav, tj. vypouštění **nepředčištěných OV** do vod podzemních bez rádného povolení. V rámci vrtného průzkumu bylo zjištěno, že **zastižená hladina** podzemní vody se vyskytuje **ve velmi malých hloubkách** (ověřená okamžitá hodnota v rozmezí 0,4 – 1,4 m). Posouzení zcela opomíjí sezónní oscilaci hladin, které mají pro hodnocení záměru zcela mimořádný význam. Ve výše položených místech (p. p. č. 811/3, 808, 804/1), kde byla sondáž provedena do hloubek pouze okolo 0,8 – 1,3 m, nedošlo k naražení hladiny podzemní vody. Založení úsudku o úrovni hladiny podzemní vody v některých případech na odborném odhadu (např. z mapy) považujeme za metodicky nevhodné.

Provozovatel v této věci také provedl interní audit předmětného zdroje pitné vody (2016) a ověřil, že pozemky v nivě Šporky, resp. jejího levobřežního přítoku (lokální drenážní báze – potok), jsou často podmáčené a hladina podzemní vody se nachází velmi mělká pod terénem (pozorováno v jímacích objektech) a to především na záměrem exponovaném levém břehu Šporky.

Z těchto zjištění plyne, že situování vsakovacích prvků – byť mělce pod úroveň terénu – se ve většině navrhovaných případů rovná umožnění přímého vypouštění OV do vod podzemních, což je v rozporu se zákonem č. 254/2001 Sb., v platném znění (vodní zákon), kdy je dle §38 odst. 1 **přímé vypouštění OV do vod podzemních zakázáno**.

Ve výše uvedené věci proto navrhujeme – požadujeme:

1) Pro vypouštění OV na pozemcích p. č. 779/2 (č. p. 178), 824 (č. p. 201), 820/1 (č. p. 215), 819 (č. p. 216), 814 (č. p. 214) a 817/6 (č. p. 207) v k. ú. Polevsko bude zvoleno jiné technické řešení.

Z možných variant přichází v úvahu vypouštění předčištěných OV do povrchových, vzhledem k relativnímu dosahu povrchového toku.

Další variantou by mohla být akumulace splaškových vod v individuálních bezodtokových jímkách –

s podmínkou jasně deklarovatelného nakládání s OV (vyvážení veškerých OV na centrální ČOV).
2) Vypouštění OV na pozemku p. č. 815/1 (č. p. 204) v k. ú. Polevsko se dle předloženého průzkumu jeví jako podmínečně přípustné – pouze v případě, že navrhovaná DČOV bude doplněna na výstupu o další stupeň čištění (zemní filtr, kořenová čistírna).

3) k vypouštění OV na pozemcích p. č. 811/3 (ev. Č. 16), 808 (č. p. 206 a 2017) a 804/1 (č. p. 2018 v k. ú. Polevsko není vzhledem k příliš mělkému hloubkovému dosahu provedené sondáže (Lusk, 2016) možné vydat stanovisko.

Vydání konečného stanoviska pro tyto pozemky bude možné až po předložení doplňkového HG průzkumu, kterým by bylo možné vyloučit přímé vypouštění OV do vod podzemních. Tento průzkum musí být spojen se sondáží nejméně do hloubky 2 m pod terénem a geodetickým zaměřením ústí sondy v souřadnicovém systému JTSK. Odpovědný řešitel musí následně stanovit hloubku nejvyšší sezónní hladiny podzemní vody.

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

415 50 Teplice, Přítkovská 1689

IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451

170

Ing. Karel Blažek
Ředitel OZ Liberec

Na vědomí: Obec Polevsko, Polevsko 152, 471 16