

TELEFON 495 088 111
E-MAIL podatelna@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Blanka Všetečková
Hrnčířská 2985
470 10 Česká Lípa

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/2023/051008

VYŘIZUJE/LINKA
Mgr. Šárka Vaculíková/656

HRADEC KRÁLOVÉ
18.12.2023

Vrtaná studna Da-1 a odběr podzemní vody na p.p.č. 763/1 v k.ú. Daliměřice – biotop Dolánky

Obdrželi jsme Vaši žádost k aktualizaci našeho stanoviska č.j. PLa/2023/014553 ze dne 5.6.2023 – ke stavbě vrtané studny a odběru podzemní vody pro doplňování odpařené vody z přílehlého biotopu. Jako podklad pro vydání stanoviska byla předložena žádost, projektová dokumentace, doplněk projektové dokumentace (úprava návrhu limitů odběru podzemní vody) a hydrogeologické vyjádření, které vypracovala Ing. Mgr. Helena Burešová Ph.D. jako osoba s odbornou způsobilostí v prosinci 2022.

Investor: Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov

Podle předložené dokumentace bude pro daný účel vyhloubena na p.p.č. 763/1 v k.ú. Daliměřice vrtaná studna Da-1 o hloubce 12 m. Jímána bude podzemní voda vázaná na svrchnokřídové horniny v rámci hydrogeologického rajonu 4430 Jizerská křída levobřežní (ČHP 1-05-02- 0070-0-00 – Jizera). Předpokládaná spotřeba vody po úpravě projektové dokumentace činí **0,125 l/s; max. 0,797 l/s; 2 135 m³/měsíc; 3 932 m³/rok**. Na vrtu budou provedeny a vyhodnoceny hydrodynamické zkoušky (KČZ + SZ) pro zjištění maximální vydatnosti zdroje a orientační hodnoty depresního kužele. Jímána podzemní voda bude v biotopu dále čištěna kořenovou čistírnou a případný přetok bude vrácen zpět do řeky Jizery.

Zájmová lokalita se nachází v záplavovém území Q₁₀₀ a Q₂₀ vodního toku Jizera (IDVT 10100009), v CHOPAV Severočeská křída, v ochranném pásmu II. stupně vodního zdroje Turnov Nudvojovice vrtané studny L-5N, TN-1, TN-2, T-2, T-4, T-5 a ve vodním útvaru podzemních vod 44300 Jizerská křída levobřežní, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 682589.63, X: 993290.71.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí a správce toku**:

- a) **Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (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 Labe je uvedený záměr možný. Upozorňujeme, že uvedený záměr se nachází v území se středním povodňovým ohrožením.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem** souhlasíme se stavbou vrtané studny za předpokladu splnění následujících podmínek:

- Stavba musí být provedena podle předloženého projektu.
- Vrtné práce provede oprávněná firma za dohledu odborně způsobilé osoby (hydrogeologa).
- Vrt bude vystrojen a utěsněn (např. bentonitovým těsněním) tak, aby nedošlo k přetokům mezi jednotlivými zvodněnými kolektory.

- V průběhu vrtných prací a následně hydrogeologických prací (hydrodynamické zkoušky - KČZ) budou pozorovány případné okolní jímací objekty.
- V případě negativních výsledků v průběhu vrtných či následně testovacích prací bude vrt odborně zlikvidován oprávněnou firmou.
- Během realizace stavby budou dodrženy podmínky stanovené v rozhodnutí o ochranném pásmu vodního zdroje.
- Nedojde k negativnímu ovlivnění ustáleného režimu podzemních vod na dané lokalitě a k ovlivnění či ohrožení případných okolních odběrů sloužících pro zásobování obyvatel vodou a na vodu vázaných ekosystémů.
- Ke stanovisku správce povodí k odběru podzemní vody z vrtané studny Da-1 bude předložena závěrečná zpráva z provedených hydrodynamických zkoušek včetně navržených limitů odběru podzemní vody (\emptyset l/s, max. l/s, m³/měsíc, m³/rok).

c) **Z hlediska správy vodního toku** souhlasíme se shora uvedeným záměrem, za předpokladu splnění následujících podmínek:

- Požadujeme zachovat stávající niveletu terénu v záplavovém území vodního toku (terén nebude navyšován) a veškerý výkopek ze studní bude ze záplavového území vymístěn.
- Veškerý stavební materiál požadujeme skladovat tak, aby při zvýšených povodňových průtocích nemohlo dojít k jeho odplavení.

Upozorňujeme, že Povodí Labe, státní podnik nenese odpovědnost za škody způsobené průchodem velkých vod.

Upozorňujeme, že dle § 29 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jsou zdroje podzemních vod přednostně vyhrazeny pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou. **K jiným účelům může vodoprávní úřad povolit použití podzemní vody, jen není-li to na úkor uspokojování uvedených potřeb.**

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.

Mgr. Petr Ferbar
vedoucí odboru
péče o vodní zdroje