



Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

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

Růžička a partneři s.r.o.
Schöfflerova 2050
130 00 Praha 3

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/2022/053464

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Mgr. Bohumír Šraut/653

HRADEC KRÁLOVÉ
4.1.2023

Vrty pro tepelné čerpadlo systém země x voda na p.p.č. 3276/3 v k.ú. Nová Paka

Dne 16.11.2022 jsme obdrželi Vaši žádost o stanovisko k realizaci vrtů pro tepelné čerpadlo systém země x voda pro geotermální vytápění domů chráněného bydlení. Jako podklad pro vydání stanoviska byla předložena žádost, projekt a hydrogeologické vyjádření (květen 2022). Odpovědným řešitelem je RNDr. Tomáš Vrana.

Podle předložené dokumentace mají být pro geotermální vytápění vyhloubeny na p.p.č. 3276/3 v k.ú. Nová Paka 4 technologické vrty o hloubce 120 m. Vrty budou vyhloubeny v prostředí permských pískovců v rámci hydrogeologického rajonu 5151 Podkrkonošský permokarbon (ČHP 1-05-01-0360-0-00 – Rokytka). Do vrtů bude osazen vertikální kolektor s topným médiem (např. ethanol ve směsi s vodou). Systém tepelného čerpadla je země x voda s nuceným oběhem, tj. **bez nároku na odběr podzemní vody**.

Investor Královéhradecký kraj.

Zájmová oblast se nachází v útvaru podzemních vod 51510 Podkrkonošský permokarbon, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 659060, X: 1008459.

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

- a) **Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 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 předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem** souhlasíme s vyhloubením 4 technologických vrtů pro tepelné čerpadlo o celkové délce **480 m** podle předložené dokumentace za těchto podmínek:

- Vrtné práce provede oprávněná firma za dohledu odborně způsobilé osoby (hydrogeologa).
- Vrty budou řádně utěsněny (např. cementobentonitovým těsněním) v místech, kde by mohlo dojít k přetokům mezi jednotlivými kolektory. Vzájemné propojení jednotlivých kolektorů je nepřípustné.
- Nedojde k negativnímu ovlivnění ustáleného režimu podzemních vod na dané lokalitě a k ovlivnění či ohrožení případných okolních odběrů sloužících pro zásobování obyvatel vodou.

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