

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

APRIS 3MP s.r.o.
Baarova 231/36
140 00 Praha 4

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/2021/055981

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Mgr. Bohumír Šraut/653

HRADEC KRÁLOVÉ
2.2.2022

Vrty pro tepelné čerpadlo systém země x voda na p.p.č. 2117/26 v k.ú. Čáslav

Dne 29.11.2021 jsme obdrželi Vaši žádost doplněnou emailem ze dne 2.2.2022 o stanovisko k realizaci vrtů pro tepelné čerpadlo systém země x voda pro geotermální vytápění výpravní budovy v železniční stanici Čáslav. Jako podklad pro vydání stanoviska byla předložena žádost a projekt s hydrogeologickým posudkem, který vypracoval RNDr. Jan Koretz.

Podle předložené dokumentace mají být vyhloubeny na p.p.č. 2117/26 v k.ú. Čáslav 4 technologické vrty každý o hloubce 199 m. Vrty budou hloubeny v prostředí cenomanských pískovců a podložních svorů a rul v rámci hydrogeologického rajonu 4340 Čáslavská křída (ČHP 1-03-05-0570-0-00 – Koudelovský potok). 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 Správa železnic.

Zájmová oblast se nachází v útvaru podzemních vod 43400 Čáslavská křída, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 676037, X: 1071188.

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 čtyř technologických vrtů pro tepelné čerpadlo o celkové délce **796 m** podle předložené dokumentace za těchto podmínek:

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

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