

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

TE3S studio s.r.o.
Příčná 1892
11000 Praha

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/2023/034612

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Mgr. Bohumír Šraut/653

HRADEC KRÁLOVÉ
9.8.2023

Vrty pro tepelné čerpadlo systém země x voda na p.p.č. 3191/1 a 3191/2 v k.ú. Ústí nad Orlicí

Dne 30.7.2023 jsme obdrželi Vaši žádost o stanovisko k realizaci vrtů pro tepelné čerpadlo systém země x voda pro geotermální vytápění střední školy uměleckoprůmyslové v Ústí nad Orlicí. Jako podklad pro vydání stanoviska byla předložena žádost, projekt a hydrogeologické vyjádření. Odpovědným řešitelem je Ing. Lucie Fojtová, Ph.D.

Podle předložené dokumentace má být vyhloubeno na p.p.č. 3191/1 a 3191/2 v k.ú. Ústí nad Orlicí 16 technologických vrtů o hloubce 100 m. Vrty budou vyhloubeny v prostředí slínovců svrchního turonu v rámci hydrogeologického rajonu 4231 Ústecká synklinála v povodí Orlice (ČHP 1-02-02-0350-0-00 – Tichá Orlice). 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 Pardubický kraj.

Zájmová oblast se nachází v útvaru podzemních vod 42310 Ústecká synklinála v povodí Orlice, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 603850, X: 1072918.

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 16 technologických vrtů pro tepelné čerpadlo o celkové délce **1600 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 celém profilu. Vzájemné propojení jednotlivých kolektorů je nepřipustné.
- 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