

Ing. Vladimír Šlezar
Újezdská 147
783 86 DLOUHÁ LOUČKA

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
8. 11. 2024

NAŠE ZNAČKA
PM-51058/2024/5203/Ho

VYŘIZUJE
Ivana Horáková
+420 541 637 305
horakova@pmo.cz

MÍSTO/DATUM
Brno
18. 11. 2024

Vrty pro tepelné čerpadlo systému země-voda na pozemku parc. č. 231/1, k. ú. Rokytnice nad Rokytnou

(k. ú. Rokytnice nad Rokytnou; ORP Třebíč; Kraj Vysočina; ČHP 4-16-03-0010-0-00; HGR 6550)

předkládá: Ing. Vladimír Šlezar

investor: Městys Rokytnice nad Rokytnou

Charakteristika akce:

Obdrželi jsme žádost o stanovisko k realizaci vrtů pro tepelné čerpadlo systému země-voda na pozemku parc. č. 231/1 v k. ú. Rokytnice nad Rokytnou. Doložena byla projektová dokumentace včetně hydrogeologického vyjádření (HS geo, s.r.o., červenec 2024).

Navrženo je 6 vrtů o hloubce každého 150 m, které budou sloužit jako zdroj energie pro tepelné čerpadlo určené k vytápění a ohřevu TUV objektu v rámci akce „Stavební úpravy a přístavba sokolovny“. Do vrtů budou zapuštěny geotermální vertikální sondy a celé profily vrtů budou od spodu vzestupně vyplněny injektážní směsí za použití tlakové injektáže. Kolektory budou napojeny přes horizontální potrubí na strojovnu TČ.

Z vrtů se neodebírá ani nečerpá podzemní voda.

základní technické parametry projektovaných vrtů:

lokalizace	p. č. 231/1, k. ú. Rokytnice nad Rokytnou
počet / hloubka vrtů	6 × 150 m
vrtný průměr	150/130 mm
utěsnění vrtu	injektážní směsí

Vrty jsou umístěny v záplavovém území Rokytné, v rozlivu teoretické dvacetileté povodně Q_{20} , v aktivní zóně záplavového území.

Stavbou nedojde k dotčení vodního toku nebo jeho manipulačního pásma.

Podle dostupných informací nebudou záměrem dotčena ochranná pásma vodních zdrojů.

Zájmová lokalita se nachází v povodí vodního útvaru povrchových vod DYJ_1110 Rokytná od pramene po tok Rokytnka & v území vodního útvaru podzemních vod 65500 Krystalinikum v povodí Jihlavy.

Stanovisko správce povodí

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s.p. Brno, jako správce povodí k předložené dokumentaci toto stanovisko:

a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje [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.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty. Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru.

b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s uvedeným záměrem za předpokladu, že bude v souladu s předloženou dokumentací provedena souvislá injektáž certifikovanou injektážní směsí nebo jiným vhodným nepropustným materiálem v celé délce vrtného profilu.

Vrty včetně horizontálního napojení kolektorů budou realizovány pod úrovní terénu, tudíž nedojde k ovlivnění odtokových poměrů v území.

Upozorňujeme:

- Podle vodního zákona § 67 odst. 1 jsou v aktivní zóně záplavového území stavby technické infrastruktury podmíněně přípustné, ale platí zde řada omezení. V § 67 odstavci 1 a 2 vodního zákona jsou vyjmenovány činnosti výslovně v aktivní zóně zakázané, např. provádět nové stavby, oplocení a jiné podobné překážky.
- Stavba bude umístěna v záplavovém území a investor podstupuje veškerá rizika možných povodňových škod, za které Povodí Moravy, s.p. nenese odpovědnost. Povinnosti vlastníků pozemků a staveb v záplavovém území jsou uvedeny v § 85 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude-li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.

Ing. Jan Pešek

vedoucí útvaru správy povodí