

MAAUS s.r.o.
Gorkého 51/1
602 00 BRNO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
2. 3. 2023

NAŠE ZNAČKA
PM-11805/2023/5203/Ho

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

MÍSTO/DATUM
Brno
3. 4. 2023

Obnova dětského městečka v Hodoníně SO 2100 a SO 2101 Vrtý pro tepelná čerpadla

(k. ú. Hodonín; ORP Hodonín; kraj Jihomoravský; ČHP 4-17-01-1110-0-00; HGR 2250)

předkládá: MAAUS s.r.o.
investor: Město Hodonín

Charakteristika akce:

Obdrželi jsme žádost o stanovisko k realizaci vrtů pro tepelné čerpadlo systému země – voda v rámci akce „Obnova dětského městečka v Hodoníně“. Doložena byla projektová dokumentace včetně vyjádření hydrogeologa (Ing. Mgr. Helena Burešová, Ph.D., 11/2022).

Navrženy jsou vrtý SO 2100 a SO 2101 o hloubce každého 150 m, které budou sloužit pro topný systém země-voda. Vrtý budou vystrojeny geotermálními vertikálními sondami a v celém profilu utěsněny injektážní směsí. Kolektor bude naplněn ekologicky odbouratelnou nemrznoucí směsí.

základní technické parametry projektovaných vrtů:

lokalizace	parc. č. 2436/18, k. ú. Hodonín
počet / hloubka vrtů	2 × 150 m
vrtný průměr	220/156 mm
utěsnění vrtu	injektážní směsí

Lokalita leží mimo záplavové území a podle dostupných informací i mimo ochranná pásma vodních zdrojů.

Zájmová lokalita se nachází v povodí vodního útvaru povrchových vod DYJ_1290 Kyjovka (Stupava) od toku Hruškovice po ústí do Dyje & v území vodního útvaru podzemních vod 22503 Dolnomoravský úval - jižní část.

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.

Upozorňujeme, že realizací vrtů pro tepelné čerpadlo a jejich provozem nesmí být negativně ovlivněny zdroje podzemní vody ani hydrogeologické poměry v zájmové lokalitě. Injektážní směs musí vykonávat funkci hydraulicky nepropustné tamponáže po celou dobu životnosti vrtů.

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