

AID TEAM A.S.

Ing. Jiří Ducháček.

Netroufalky 7

625 00 BRNO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
AiD P2507/16/1 / 25.07.2016

NAŠE ZNAČKA
PM043428/2016-203/Kr

VYŘIZUJE
Mgr. Ondřej Kruml
+420 541 637 348
kruml@pmo.cz

MÍSTO/DATUM
Brno 27.07.2016

Masarykova univerzita - vrtý pro tepelné čerpadlo země/voda v k.ú. Bohunice

(k.ú. Bohunice; ORP Brno; kraj Jihomoravský; ČHP 4-15-01-1530-0-00; HGR 6570)

Charakteristika akce:

předkládá: AID team a.s., Brno

investor: Masarykova univerzita, Brno

Obdrželi jsme žádost o stanovisko správce povodí pro účely vydání vodoprávního souhlasu podle § 17 odst. 1 písm. g) vodního zákona k záměru realizace hlubinných vrtů pro tepelné čerpadlo typu země/voda. K žádosti byla doložena projektová dokumentace včetně vyjádření hydrogeologa (HS geo, s.r.o.; 7/2016). Projektována je realizace technických vrtů pro instalaci vertikálních geotermálních sond primárního okruhu tepelného čerpadla země/voda k zajištění tepelné energie pro objekt v rámci Univerzitního kampusu Bohunice (stavba "Komplexní simulační centrum MU").

základní technické parametry projektovaných vrtů:

lokalizace	ppč. 1298/3, 1329/51, 1331/25, 1331/31 a 1383/6, k.ú. Bohunice
počet / hloubka vrtů	42x 150 m
vrtný průměr	–
utěsnění vrtu	injektáž cemento-bentonitovou směsí v celé délce

Stanovisko správce povodí

Na základě ustanovení § 54 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v současně platném znění, a dále vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb., vydává Povodí Moravy, s.p. jako správce povodí k předloženému záměru toto

s t a n o v i s k o :

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje, Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje [ustanovení § 24 až § 26 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů] je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod. Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru. S realizací navrhovaných vrtů pro tepelná čerpadla **souhlasíme** za předpokladu, že bude v souladu s předloženou projektovou dokumentací provedena **souvislá injektáž 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 zastávat funkci hydraulicky nepropustné izolace 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.

Povodí Moravy, s.p.

602 00 Brno, Dřevařská 11

IČO: 70890013, DIČ: CZ70890013



Ing. Pavel Bíza

vedoucí útvaru správy povodí

přílohy: 1x PD