

ING.ARCH. HELENA JAKUBCOVÁ

Šternovská 728

664 53 ÚJEZD U BRNA

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
– / 09.03.2017

NAŠE ZNAČKA
PM014370/2017-203/Kr

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

MÍSTO/DATUM
Brno 16.03.2017

SŠEE Sokolnice, On Voltage Center - vrtý pro tepelné čerpadlo země/voda, k.ú. Sokolnice

(k.ú. Sokolnice; ORP Šlapanice; kraj Jihomoravský; ČHP 4-15-03-1120-0-00; HGR 2241)

Charakteristika akce:

předkládá: Ing.arch. Helena Jakubcová, Újezd u Brna

investor: Jihomoravský kraj / Střední škola elektrotechnická a energetická Sokolnice, p.o.

Obdrželi jsme žádost o stanovisko k projektu stavby školícího centra & k vodoprávnímu souhlasu pro realizaci hlubinných vrtů pro tepelné čerpadlo typu země/voda podle § 17 odst. 1 písm. g) vodního zákona. K žádosti byla doložena projektová dokumentace ve stupni DÚŘ „ON-VOLTAGE CENTER.“ (Atelier 99 s.r.o.; 2/2017).

Projektována je stavba budovy školícího centra v areálu školy SŠEE Sokolnice s napojením na vnitroareálové rozvody inženýrských sítí. Dešťové vody budou ze stavby zaústěny do retenční nádrže se vsakem. Součástí stavby bude také realizace geotermálních vrtů pro systém tepelného čerpadla typu země/voda pro vytápění objektu a ohřev TUV - projektovány jsou celkem 4 vrtý s předpokládanou hloubkou 150 m na ppč. 1577/1 v k.ú. Sokolnice.

Vrtý nebudou umístěny v záplavovém území a podle dostupných údajů ani v žádném ochranném pásmu vodních zdrojů.

základní technické parametry projektovaných vrtů:

lokalizace	ppč. 1577/1, k.ú. Sokolnice
počet / hloubka vrtů	4x 150 m
vrtný průměr	–
utěsnění vrtu	není specifikováno

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 vrtů pro tepelné čerpadlo **souhlasíme**.

- Požadujeme provedení souvislé injektáže v celé délce vrtného profilu bez ohledu na hydrogeologické podmínky.

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.

Povodí Moravy, s.p.

602 00 Brno, Dřevařská 11

IČO:70890013, DIČ:CZ70890013

-13-



Ing. Pavel Bíza

vedoucí útvaru správy povodí

přílohy: PD

