



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX00ZFSXZ

Váš dopis zn.:

Ze dne: 12. 5. 2021
Naše č. j.: KUJCK 57931/2021
Sp. zn.: OZZL 56139/2021/jakubec SO

HYDROPRŮZKUM České Budějovice s.r.o.
Pekárenská 257/81
České Budějovice 4
370 04 České Budějovice

Vyřizuje: Ing. Jana Kubecová
Telefon: 386 720 767
E-mail: kubecova@kraj-jihocesky.cz

Datum: 20. 5. 2021

"Suchdol n/L - Tušť - Klikov - JUDr. Martin Nedelka, PhD. - 2 vrty pro tepelné čerpadlo" - sdělení

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný úřad ve smyslu § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), obdržel dne 12. 5. 2021 oznámení podlimitního záměru zpracované podle přílohy č. 3a k zákonu k podlimitnímu záměru „Suchdol n/L – Tušť - Klikov – JUDr. Martin Nedelka, PhD. – 2 vrty pro tepelné čerpadlo“. Oznamovateli jsou paní Pavla Nedelková, Na Třísele 132, Pardubice – Staré Město, 530 02 Pardubice a Ing. Magdalena Sklenková, Handkeho 755/1b, Nové Sady, 779 00 Olomouc.

Předmětem projektu je vybudování 2 geotermálních sond, každá hloubky 100 m, na pozemku parc. č. 1567 v k. ú. Tušť. Na vrty bude napojeno 1 tepelné čerpadlo systém země – voda s výkonem 10 kW, sloužící pro vytápění rekreačního objektu Tušť č. p. 87.

Vrty budou hloubeny bezjádrovým vrtáním ponorným kladivem, svrchní část vrtu (0 - 30 m) bude hloubena vrtným průměrem 152 mm, konečný vrtný průměr bude 130 mm. Vzhledem k hydrogeologickým poměrům na posuzované lokalitě je nutné po vyhloubení každého vrtu a zapuštění teplosměnných výměníků (2 okruhy v každém vrtu) provést jeho tamponáž v úseku 4,0 – 100 m bentonito-cementovou suspenzí, která zabrání negativnímu vlivu na přirozené proudění podzemní vody. V horní části bude potrubí izolováno Armaflexem. Jako přenosné médium bude použita teplotně nemrznoucí kapalina s bezpečnostním listem určená pro použití do primárních okruhů tepelných čerpadel.

Vrty mají být umístěny v zastavěném území obce Suchdol nad Lužnicí, místní části Tušť, osadě u Klikova, na pozemku parc. č. 1567 v k. ú. Tušť. Dle územně plánovací dokumentace se jedná o zastavitelnou plochu B – obytná zástavba nízkopodlažní. Daný pozemek se dále nachází na území III. zóny odstupňované ochrany Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Třeboňsko a Ptačí oblasti Třeboňsko.

Stavbou vrtu nedojde k záboru zemědělského půdního fondu, budování vrtu nebude významným zdrojem hluku, prašnosti ani vibrací. Vrtná inertní drť a výkopová zemina budou použity k terénním úpravám v okolí vrtu.

Přílohou žádosti bylo Hydrogeologické posouzení 2 vrtů pro tepelné čerpadlo (Mgr. Antonín Daněk a Ing. Jan Kapsa, duben 2021). Mgr. Antonín Daněk, odborně způsobilá osoba v hydrogeologii, v něm uvádí, že v posuzované lokalitě lze při dodržení navržené konstrukce projektovaných vrtů vyloučit kvantitativní i kvalitativní ovlivnění podzemních vod.

Na základě předložených podkladů a s přihlédnutím ke kritériím uvedeným v příloze č. 2 k zákonu krajský úřad sděluje, že uvedený záměr „Suchdol n/L – Tušť - Klikov – JUDr. Martin Nedelka, PhD. – 2 vrty pro tepelné

čerpadlo", kterým budou provedeny 2 vrty pro tepelné čerpadlo, každý hloubky 100 m, **nepodléhá zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.**

Odůvodnění:

Předmětem předloženého oznámení je vybudování 2 vrtů hloubky 100 m pro tepelné čerpadlo na pozemku parc. č. 1567 v k. ú. Tušř. Tepelné čerpadlo systém země – voda bude sloužit jako zdroj pro vytápění rekreačního domu.

Záměr je dle § 4 odst. 1 písm. d) zákona podlimitním záměrem k bodu 14 „*Hlubinné a geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu (200 m).*“ kategorie II přílohy č. 1 k zákonu, neboť vlastním rozsahem dosahuje alespoň 25 % příslušné limitní hodnoty a nachází se na území CHKO Třeboňsko.

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, oddělení Správa CHKO Třeboňsko, která je příslušným orgánem ochrany přírody, vydala k předmětnému záměru dne 5. 5. 2021 pod č. j. 01424/JC/21 stanovisko, v němž vyloučila významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačí oblasti nacházejících se na území CHKO Třeboňsko.

Po prostudování předložených podkladů, s přihlédnutím ke kritériím uvedeným v příloze č. 2 k zákonu a výše uvedenému vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie, krajský úřad sděluje, že uvedený záměr „Suchdol n/L – Tušř - Klikov – JUDr. Martin Nedelka, PhD. – 2 vrty pro tepelné čerpadlo“ ve výše uvedeném rozsahu nepodléhá zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.

Sdělení nenahrazuje vyjádření, souhlasy ani povolení vydávaná podle jiných právních předpisů.

Ing. Marcela Jirková
vedoucí oddělení