



# KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX00YX6FQ

Váš dopis zn.:

Ze dne: 19. 3. 2021  
Naše č. j.: KUJCK 34576/2021  
Sp. zn.: OZZL 34574/2021/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: 19. 3. 2021

## **"Třeboň - Machovi - vrt pro tepelné čerpadlo budovaného rodinného domu" - 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 19. 3. 2021 oznámení podlimitního záměru zpracované podle přílohy č. 3a k zákonu k podlimitnímu záměru „Třeboň – Machovi – vrt pro tepelné čerpadlo budovaného rodinného domu“. Oznamovateli jsou Martin Macho, sídl. 17. listopadu 484, 378 06 Suchdol nad Lužnicí a Mgr. Tereza Machová, Klec 95, 379 01 Třeboň.

Předmětem projektu je vybudování 1 geotermálního vrtu hloubky 120 m, který bude umístěn na pozemku parc. č. 3218/6 v k. ú. Třeboň. Na vrt bude napojeno 1 tepelné čerpadlo firmy IVT systém země – voda o výkonu 5,9 kW, sloužící pro vytápění budoucího rodinného domu.

Vrt bude hlouben bezjádrovým vrtáním ponorným kladivem, svrchní část vrtu (0 – 20 m) bude hloubena vrtným průměrem 152 mm, konečný vrtný průměr bude 130 mm. V horní části vrtu bude potrubí izolováno, v úseku 4 – 120 m bude provedena tamponáž vrtu bentonito-cementovou směsí, která zabrání negativnímu vlivu na přirozené proudění podzemní vody. Jako přenosné médium bude použita teplonosná nemrznoucí kapalina určená pro použití do primárních okruhů tepelných čerpadel.

Lokalita se nachází mimo zastavěnou část města Třeboň, v rozvojové lokalitě na západním okraji města, na ploše BM3 – plocha bydlení – bydlení městské individuální. Pozemek se nachází na území III. zóny odstupňované ochrany Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Třeboňsko, mimo maloplošná zvláště chráněná území, skladebné prvky územního systému ekologické stability a mimo území ptačích oblastí a evropsky významné lokality na území CHKO Třeboňsko.

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

Přílohou žádosti bylo Hydrogeologické posouzení vrtu pro tepelné čerpadlo (Mgr. Antonín Daněk a Ing. Jan Kapsa, leden 2021) Mgr. Antonín Daněk, odborně způsobilá osoba v hydrogeologii, v něm uvádí, že při navržené konstrukci projektovaného vrtu nebude mít jeho hloubení a následný provoz negativní vliv na oběh podzemních vod v posuzované lokalitě.

Na základě předložených podkladů a s přihlédnutím ke kritériím uvedeným v příloze č. 2 k zákonu krajský úřad sděluje, že uvedený záměr „Třeboň – Machovi – vrt pro tepelné čerpadlo budovaného rodinného domu“, kterým

bude proveden 1 vrt pro tepelné čerpadlo hloubky 120 m, **nepodléhá zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.**

**Odůvodnění:**

Předmětem předloženého oznámení je vybudování 1 vrtu hloubky 120 m pro tepelné čerpadlo na pozemku parc. č. 3218/6 v k. ú. Třeboň. Tepelné čerpadlo systém země – voda bude sloužit jako zdroj pro vytápění budoucího rodinného 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 ve zvláště chráněném území CHKO Třeboňsko.

Správa CHKO Třeboňsko, která je příslušným orgánem ochrany přírody, vydala k předmětnému záměru dne 10. 2. 2021 pod č. j. 00224/JC/2 stanovisko, v němž vyloučila významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost Ptačí oblasti Třeboňsko a evropsky významné lokality 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 „Třeboň – Machovi – vrt pro tepelné čerpadlo budovaného rodinného domu“ 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