



# KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX00UATGB

Váš dopis zn.:

Ze dne: 7. 10. 2019  
Naše č. j.: KUJCK 120536/2019  
Sp. zn.: OZZL 113819/2019/jakubec SO

OVYVOZ hydrogeologie s.r.o.

Jana Štursy 2414/44

České Budějovice 3

370 10 České Budějovice

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

Datum: 24. 10. 2019

## „Vrty pro tepelné čerpadlo TČ1 – TČ4“ - 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 7. 10. 2019 oznámení podle přílohy č. 3a k zákonu k podlimitnímu záměru „Vrty pro tepelné čerpadlo TČ1 – TČ4“. Oznamovateli jsou paní Miroslava Cábová, bytem Vitějovice 176, 384 27 Vitějovice a pan Dušan Cába, bytem Nový Doubek 325, 382 03 Křemže, prostřednictvím OYVOZ hydrogeologie s.r.o., Jana Štursy 2414/44, České Budějovice 3, 370 10 České Budějovice, IČO 019 82 389. Podání bylo dne 21. 10. 2019 doplněno o stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Jižní Čechy, Správa CHKO Blanský les ze dne 16. 10. 2019 č. j. 3575/JC/19.

Předmětem projektu je vybudování 4 hloubkových vrtů pro tepelné čerpadlo systému země – voda na pozemku parc. č. 993/1 (zahradka) v k. ú. Křemže. Jednotlivé vrty budou mít hloubku 150 m. Tepelné čerpadlo bude sloužit pro vytápění a ohřev vody v rodinném domě umístěném na pozemcích parc. č. 990 (ostatní plocha) a 993/1 (zahradka) v k. ú. Křemže. Vrty budou předvrtány příklepovým způsobem ponorným kladivem s počátečním vrtným průměrem 140 mm a poté s koncovým průměrem 120 mm. Ve svrchní části bude dle aktuálního geologického profilu nutné průběžné propažování kvarterních sedimentů ocelovou kolonou. Po vyvrtání a zavedení sond budou vrty v celé aktivní délce utěsněny cementací, takže nebude moci dojít k propojení hydrogeologických horizontů. Jednotlivé vrty budou vystrojeny horizontální sondou Gerotop, náplň bude tvořit nemrzoucí směs voda a ethanol.

Stavbou nedejde k záboru zemědělského půdního fondu, vrty nebudou významným zdrojem hluku, prašnosti ani vibrací. Při provozu záměru nebude vznikat žádný odpad, vrtná drť a výkopová zemina budou použity k terénním úpravám na dotčeném pozemku. Záměr je situován na území CHKO Blanský les, v zastavěném území obce na zahradě rodinného domu. Příslušný orgán ochrany přírody a krajiny, kterým je Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Jižní Čechy, Správa CHKO Blanský les, vyloučil významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí NATURA 2000 ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

V řešeném území není evidován žádný dobývací prostor, chráněné ložiskové území nebo prognózní ložisko. Zájmové území se nachází v ochranném pásmu lesa, nezasahuje do ochranných pásem vodních zdrojů podzemních vod nebo povrchových vod pro hromadné zásobování obyvatel, ani do ochranných pásem přírodních léčivých zdrojů.

Přílohou oznámení podlimitního záměru byl také projekt hydrogeologických prací a dokumentace pro územní řízení (OYVOZ hydrogeologie s.r.o., České Budějovice, červenec 2019). Součástí je vyjádření Ing. Jiřího Kadlece, odborně způsobilé osoby v inženýrské geologii a hydrogeologii č. 1602/2002, že v případě realizace

hloubkových vrtů v souladu s předloženou projektovou dokumentací nedojde k propojení zvodnělých horizontů a omezení vydatností okolních vodních zdrojů, ani k případné kontaminaci podzemních vod.

Na základě předloženého oznámení a s přihlédnutím ke kritériím uvedeným v příloze č. 2 k zákonu krajský úřad sděluje, že uvedený záměr „Vrty pro tepelné čerpadlo TČ1 – TČ4“, kterým budou provedeny 4 vrty, každý hloubky 150 m, **nepodléhá zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.**

#### **Odůvodnění:**

Předmětem předloženého oznámení je vybudování 4 hloubkových vrtů hloubky 150 m pro tepelné čerpadlo systém země – voda pro vytápění a ohřev vody v rodinném domě. Vrty budou umístěny na pozemku parc. č. 993/1 (zahrada) v k. ú. Křemže. Záměr naplňuje dikci 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, avšak nedosahuje uvedené limitní hodnoty. Zároveň se dle § 4 odst. 1 písm. d) zákona jedná o podlimitní záměr, který vlastním rozsahem dosahuje alespoň 25 % příslušné limitní hodnoty a nachází se ve zvláště chráněném území (CHKO Blanský les).

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Jižní Čechy, Správa CHKO Blanský les, která je příslušným orgánem ochrany přírody, vydala k předmětnému záměru dne 16. 10. 2019 pod č. j. 3575/JC/19 stanovisko, v němž vyloučila významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí NATURA 2000 ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

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 „Vrty pro tepelné čerpadlo TČ1 – TČ4“ ve výše uvedeném rozsahu (kapacitě) nepodléhá zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.

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

Ing. Zdeněk Klimeš  
vedoucí odboru