



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX00Z64RQ

Váš dopis zn.:

Ze dne: 19. 4. 2021

Naše č. j.: KUJCK 44362/2021

Sp. zn.: OZZL 44361/2021/jakubec SO

Vyřizuje: Ing. Jana Kubecová

Telefon: 386 720 767

E-mail: kubecova@kraj-jihocesky.cz

Hydroprůzkum České Budějovice, s.r.o.

Pekárenská 257/81

České Budějovice 4

370 04 České Budějovice

Datum: 19. 4. 2021

„Křemže - Lhotka - Miroslav Kouba - 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 19. 4. 2021 Vaši žádost o vyjádření k podlimitnímu záměru „Křemže – Lhotka – Miroslava Kouba – 2 vrty pro tepelné čerpadlo“. Oznamovatelem je pan Miroslav Kouba, Lhotka 32, 382 03 Křemže.

Předmětem projektu je vybudování 2 geotermálních vrtů pro tepelné čerpadlo s výkonem 8,8 kW systém země-voda o hloubce 80 m na pozemku parc. č. 676/10 v k. ú. Chlum u Třeboně, druh pozemku orná půda. Vrtné práce budou provedeny vrtnou soupravou bezjádrovým vrtáním ponorným kladivem. Svrchní část vrtu 0 - 15 m bude hloubena vrtným průměrem 152 mm, konečná část vrtným průměrem 130 mm. Do vrtů budou zapuštěny teplosměnné výměníky (2 smyčky v každém vrtu) a následně bude v úseku 4,0 - 80 m provedena tamponáž vrtů bentonito - cementovou suspenzí. Přenosovým médiem bude teplonosná nemrznoucí kapalina s bezpečnostním listem pro použití do primárních okruhů tepelných čerpadel. V horní části bude potrubí izolováno Armaflexem.

Záměr se nachází v osadě Lhotka, místní části obce Křemže, na okraji zastavěné zóny rodinnými domy ve stabilizované ploše A1 – plocha smíšená obytná – rodinné domy venkovského charakteru. Pozemek je součástí Evropsky významné lokality Blanský les. Příslušný orgán ochrany přírody a krajiny, kterým je Agentura ochrany přírody a krajiny, oddělení Správa Chráněné krajinné oblasti Blanský les, vyloučil významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality Blanský les.

Stavbou vrtů nedojde 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 v okolí vrtů.

Přílohou žádosti byl projekt vrtných prací (Antonín Daněk a Ing. Jan Kapsa, únor 2021). Mgr. Antonín Daněk, držitel odborné způsobilosti v inženýrské geologii a hydrogeologii, v něm uvádí, že při dodržení navržené konstrukce vrtů nedojde k negativnímu ovlivnění okolních studní ani hydrogeologických poměrů na posuzované lokalitě.

Na základě předložených podkladů a s přihlédnutím ke kritériím uvedeným v příloze č. 2 k zákonu krajský úřad sděluje, že uvedený záměr „Křemže – Lhotka – Miroslava Kouba – 2 vrty pro tepelné čerpadlo“, kterým budou provedeny 2 vrty, každý hloubky 80 m, **nepodléhá zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.**

Odůvodnění:

Předmětem předloženého oznámení je vybudování 2 vrtů hloubky 80 m pro tepelné čerpadlo systém země-voda na pozemku parc. č. 676/10 v k. ú. Chlum u Třeboně. Tepelné čerpadlo bude sloužit k vytápění rodinného domu.

Jedná se dle § 4 odst. 1 písm. d) zákona o podlimitní záměr 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, který vlastním rozsahem dosahuje alespoň 25 % příslušné limitní hodnoty a nachází se ve zvláště chráněném území Chráněné krajinné oblasti Blanský les.

Agentura ochrany přírody a krajiny, oddělení Správa Chráněné krajinné oblasti Blanský les, která je příslušným orgánem ochrany přírody, vydala k předmětnému záměru dne 8. 4. 2021 stanovisko č. j. 1198/JC/21, v němž vyloučila významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality Blanský les.

Po prostudování předložených podkladů, s přihlédnutím ke kritériím uvedeným v příloze č. 2 k zákonu krajský úřad sděluje, že záměr „Křemže – Lhotka – Miroslava Kouba – 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