



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX00UVYD6

Váš dopis zn.:

Ze dne: 19. 11. 2019
Naše č. j.: KUJCK 147193/2019
Sp. zn.: OZZL 134291/2019/jakubec SO

VT Development s.r.o.

Eliášova 922/21

Bubeneč

160 00 Praha 6

k rukám Ing. Jany Sosnové

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

Datum: 18. 12. 2019

„Kvilda – Penzion U Malíků – 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. 11. 2019 oznámení podle přílohy č. 3a k zákonu k podlimitnímu záměru „Kvilda – Penzion U Malíků – vrty pro tepelné čerpadlo“. Oznamovatelem je Jaroslav Malík, 384 93 Kvilda 20, IČO 705 20 585, prostřednictvím VT Development, s.r.o., se sídlem Eliášova 922/21, Bubeneč, 160 00 Praha 6, IČO 271 21 917. Podání bylo dne 16. 12. 2019 doplněno o stanovisko Správy Národního parku Šumava ze dne 10. 12. 2019, zn. SZ NPS 11803/2019/2.

Předmětem projektu je umístění a provedení 15 vrtů do hloubky 180 m pro tepelné čerpadlo systém země/voda určené k vytápění Penzionu U Malíků na pozemcích parc. č. 10/17, 10/60, 10/61 a 10/78 v k. ú. Kvilda. Vrty budou provedeny metodou bezjádrového vrtání ponorným kladivem, ve svrchní části o průměru 152 mm do cca 15 m, níže jen 130 mm. Do vrtů budou zapuštěny teplosměnné výměníky (2 smyčky v každém vrtu) a následně budou vrty tamponovány v úseku 4 – 180 m bentonito-cementovou směsí, která chrání instalované kolektory a zabrání propojení zastižených puklinových zvodní a negativnímu vlivu na přirozené proudění podzemních vod v dotčené lokalitě. Na závěr bude provedena v předepsaném rozsahu na každém vrtu zkouška těsnosti systému. V penzionu bude instalováno tepelné čerpadlo (IVT GEO 280) s tepelným výkonem 80,3 kW. Jako přenosné médium bude použit vodný roztok nezávadné kapaliny Termofrost-L (70% vody).

Stavbou 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 na dotčených pozemcích. Záměr je situován na území NP Šumava, v zastavěném území obce Kvilda. Příslušný orgán ochrany přírody a krajiny, kterým je Správa Národního parku Šumava, odbor státní správy Národního parku Šumava, 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 nenachází 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 „Hydrogeologické posouzení 15 vrtů pro tepelné čerpadlo a Projekt vrtů pro tepelné čerpadlo Penzionu U Malíků v k. ú. Kvilda“ – vyjádření hydrogeologa a jednostupňový projekt pro územní řízení (Mgr. Antonín Daněk a Ing. Jan Kapsa, 9/2019). Na základě vyjádření Mgr. Antonína Daňka, odborně způsobilé osoby v inženýrské geologii a hydrogeologii, osvědčení o odborné způsobilosti MŽP č. 1581/2002, 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 „Kvilda – Penzion U Malíků – vrtý pro tepelné čerpadlo“, kterým budou provedeno 15 vrtů, každý hloubky 180 m, **nepodléhá zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.**

Odůvodnění:

Předmětem předloženého oznámení je vybudování 15 hloubkových vrtů hloubky 180 m pro tepelné čerpadlo systém země – voda pro vytápění a ohřev vody v Penzionu U Malíků v obci Kvilda. Vrtý budou umístěny na pozemcích parc. č. 10/17, 10/60, 10/61 a 10/78 v k. ú. Kvilda. Záměr naplňuje dikci bodu 14 „*Hlubinné a geotermální vrtý a hloubkové vrtý 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 (NP Šumava).

Správa Národního parku Šumava, odbor státní správy Národního parku Šumava, která je příslušným orgánem ochrany přírody, vydala k předmětnému záměru dne 10. 12. 2019 stanovisko zn. SZ NPS 11803/2019/2, 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 a s přihlédnutím ke kritériím uvedeným v příloze č. 2 k zákonu krajský úřad sděluje, že uvedený záměr „Kvilda – Penzion U Malíků – vrtý pro tepelné čerpadlo“ ve výše uvedeném rozsahu (kapacitě) nepodléhá zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.

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

Ing. Marcela Jirková
vedoucí oddělení