KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
tel.: 564 602 111, e-mail: posta@kr-vysocina.cz

HS geo, s.r.o.
Absolonova 2a
624 00 Brno

(datovou schránkou)

Váš dopis značky/ze dne	Číslo jednací	Vyřizuje/telefon	V Jihlavě dne
	KUJI 103768/2020 OZPZ 438/2020 Ča	Markéta Čadová/564602530	29. 10. 2020

„Vrty pro tepelné čerpadlo systému země – voda o hloubce 2 x 100,0 m“

- sdělení k podlimitnímu záměru dle § 6 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů v účinném znění (dále jen „zákona“)

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) od Vás, jako od zmocněnce oznamovatele, obdržel dne 23. 10. 2020 oznámení podlimitního záměru „Vrty pro tepelné čerpadlo systému země – voda o hloubce 2 x 100,0 m“ zpracované dle přílohy č. 3a zákona. Oznamovatelem záměru je paní Simona Stejskalová, Atletická 2417/1c, 169 00 Praha 6.

Předmětem záměru je realizace 2 vrtů o hloubce 100,0 m na pozemku parc. č. 4/6, k. ú. Česká Cikánka. Vrty budou sloužit pro získávání nízkopotenciální energie z horninového prostředí a poskytnou energii pro tepelné čerpadlo systému země – voda o celkovém výkonu 13,0 kW, které bude vytápět a ohřívat TUV rekreačního objektu. Dotčený pozemek se nachází v CHKO Žďárské vrchy – II. zóna.

Záměr si nevyžádá zábor zemědělské půdy, ani zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa. Záměr neleží v ochranném pásmu lesa. V prostoru staveniště se nenachází žádný identifikovaný zdroj znečištění půdy. Realizace ani provoz vrtů nevyžaduje surovinové zdroje. V rámci realizace stavby se předpokládá spotřeba vody v nevýznamném množství cca 10 m^3.
Během výstavby záměru bude docházet k omezenému zvýšení prašnosti a k emisím vznikajícím provozem běžných stavebních mechanismů. Tyto vlivy jsou vzhledem k rozsahu záměru poměrně malé. Během provozu vrtů nebude docházet k emisím znečišťujících látek do ovzduší.
Vytěžená zemina (č. odpadu 17 05 04) o objemu 10,0 t bude v rámci výstavby odváděna do vodotěsného kontejneru a bude odvezena oprávněnou specializovanou firmou na skládku přijímající daný odpad.
Během výstavby záměru bude produkována hluková zátěž pocházející z provozu běžných stavebních mechanismů. Mimořádné stavební práce (odstřely apod.) nejsou očekávány. Stavba bude probíhat pouze v denní době. Hluk spojený s výstavbou lze označit po dobru výstavby za

akceptovatelný. Samotný provoz vrtů nebude zdrojem hluku. Tepelné čerpadlo bude umístěno do objektu a bude s rezervou splňovat požadované limity pro vnitřní i venkovní prostředí.

Krajský úřad uvádí, že stavba představuje podlimitní záměr dle § 4 odst. 1 písm. d) zákona uvedený v příloze č. 1, v kategorii II zákona pod bodem 14 (*Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu 200 m*). Záměr dosahuje více jak 25 % příslušné limitní hodnoty a nachází se ve zvláště chráněném území (CHKO Žďárské vrchy), proto bylo dle § 6 odst. 2 zákona krajskému úřadu předloženo oznámení podlimitního záměru.

Významný vliv předloženého záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti na území CHKO Žďárské vrchy byl vyloučen ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny, kterým je Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy, pod č. j. 03955/ZV/2020 ze dne 19. 10. 2020.

Dle vyjádření příslušného úřadu územního plánování, kterým je Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor stavební a územního plánování, č. j. SUP/1642/20/DF ze dne 23. 10. 2020, je stavba vrtů na pozemku parc. č. 4/6 (sportoviště a rekreační plocha) v k. ú. Česká Cikánka přípustná.

Součástí oznámení podlimitního záměru byla projektová dokumentace vrtů včetně hydrogeologického vyjádření zpracovaného autorizovanou osobou s odbornou způsobilostí v inženýrské geologii a hydrogeologii (Ing. Lucie Fojtová, Ph.D., září 2020). V tomto vyjádření je uvedeno, že výstavba 2 vrtů na pozemku parc. č. 4/6 v k. ú. Česká Cikánka v metráži 2 x 100,0 m nebude mít vliv na hydrogeologické poměry na zájmové lokalitě za předpokladu dodržení postupu projektovaných prací a navržené konstrukce vrtů. Vybudováním vrtů nedojde ke kontaminaci horninového prostředí ani podzemních vod a zásadním způsobem nebudou ovlivněny okolní hydrodynamické podmínky.

Krajský úřad na základě posouzení předloženého oznámení, které v říjnu 2020 zpracoval Ing. Petr Hýbler, HS geo, s.r.o., a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona a výše uvedenému hydrogeologickému vyjádření, sděluje, že podlimitní záměr „Vrty pro tepelné čerpadlo systému země – voda o hloubce 2 x 100,0 m“ **ve výše uvedeném rozsahu (kapacitě) nepodléhá zjišťovacímu řízení** dle zákona.

Toto sdělení není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení a nelze se proti němu odvolat, rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Sdělení se zveřejňuje také na internetu v informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_podlimitni) pod kódem záměru VYS694P.

Ing. Markéta Čadová
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

Čadová Markéta Ing.
REFO_OŽPZ-OPZE
oddělení ochrany přírodní
29.10.2020 11:56:15