

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, Česká republika  
tel.: 564 602 502, e-mail: posta@kr-vysocina.cz

Artemia s.r.o.  
U Březiny 676  
588 13 Polná

(datovou schránkou)

Váš dopis značky/ze dne	Číslo jednací KUJI 63944/2021 OZPZ 215/2021 Ča	Vyřizuje/telefon Markéta Čadová/564602530	V Jihlavě dne 26. 7. 2021
-------------------------	--	--	------------------------------

### „Provedení vrtu pro tepelné čerpadlo na pozemku Škrdlovice [762709] / 743/57“

**- 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 „zákon“)**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 20. 7. 2021 oznámení podlimitního záměru „Provedení vrtu pro tepelné čerpadlo na pozemku Škrdlovice [762709] / 743/57“ zpracované dle přílohy č. 3a zákona. Oznamovatelem záměru je Artemia s.r.o., U Březiny 676, 588 13 Polná, IČ 49450328.

Předmětem záměru je stavba technologického vrtu pro tepelné čerpadlo o hloubce 180,0 m a průměru 180 a 150 mm na pozemku parc. č. 743/57 v k. ú. Škrdlovice.

Ve vrtu bude instalována dvouokruhová sonda GVS GEROtherm 4x32 mm PE 100 RC. Těsnicí směs ve vrtu bude cementobetonová GeoFlow. Přívod média z vrtu k TČ bude 2 potrubími PE 40 délky 7,5 m. Vrt bude tlakově zatamponován. Čerpadlo bude o výkonu 12 kW.

Vrtem nedochází k odběru vody pro pitné nebo užitkové účely ani k čerpání vody, dochází pouze k odběru tepla z horniny.

Stavbou nedojde k záboru zemědělského půdního fondu, nebude docházet k odběru či spotřebě vody, vrt nebude zdrojem prašnosti, vibrací ani hluku. Vytěžená zemina v množství cca 4,0 m<sup>3</sup> bude využita na vyrovnání nerovností na dotčeném pozemku.

Stavba se nachází v Chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy a v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Žďárské vrchy, v blízkosti ochranného pásma vodního zdroje Krucemburk.

Krajský úřad uvádí, že stavbou je 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. 03061/ZV/2021 ze dne 20. 7. 2021.

Dle vyjádření příslušného úřadu územního plánování, kterým je Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor stavební a územního plánování ze dne 20. 7. 2021, č. j. SUP/1502/21/DF, je předložený záměr v souladu s územním plánem Škrdlovice.

Při posuzování podlimitního záměru měl krajský úřad k dispozici vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie (RNDr. Chmelař, červen 2021) a projektovou dokumentaci zpracovanou osobou s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie (RNDr. Chmelař, červen 2021), v nichž je uvedeno, že při dodržení opatření uvedených v projektové dokumentaci – injektážní výplň vrtu nepropustnou cementobentonitovou směsí v celé délce profilu (vyjma intervalu 0 – 1,5 m), nehrozí riziko ovlivnění množství a jakosti zdrojů podzemních a povrchových vod nebo chráněných území vymezených zvláštními právními předpisy. Hermetičnost smyčky výměňkové sondy bude ověřena natlakováním. Použita bude ekologicky odbouratelná teplotonosná kapalina na bázi propylenglykolu v množství cca 414 l. Při provozu vrtu nedojde k podstatnému ovlivnění hydrogeologických poměrů území ani k propojení různých vodonosných vrstev.

Krajský úřad na základě posouzení předloženého oznámení, které v červenci 2021 zpracoval Zdeněk Jaroš, Artemia s.r.o., a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona a výše uvedenému vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie, sděluje, že podlimitní záměr „Provedení vrtu pro tepelné čerpadlo na pozemku Škrdlovice [762709] / 743/57“ **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](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_podlimitni)) pod kódem záměru VYS709P.

Ing. Markéta Čadová  
úředník odboru životního prostředí a zemědělství