

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

(obdrží prostřednictvím datové schránky)

Váš dopis značky/ze dne

Číslo jednací  
KUJI 61391/2021  
OZPZ 199/2021

Vyřizuje/telefon  
Michal Fryš/564602504

V Jihlavě dne  
27. 7. 2021

## **Provedení vrtu pro tepelné čerpadlo na poz. p.č. 341/15 v k.ú. Krucemburk**

### **Sdělení k podlimitnímu záměru dle § 6 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb.**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen příslušný úřad) obdržel dne 16. 7. 2021 podání, kterým jste jako oznamovatel výše uvedeného záměru předložili oznámení zpracované dle přílohy 3a k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění (dále jen „zákon“).

Záměrem je technologický vrt pro tepelné čerpadlo o hloubce 120 m a průměru 180 a 150 mm na pozemku p.č. 341/15 v k.ú. Krucemburk. Ve vrtu bude instalována dvouokruhová sonda GVS GEROtherm 4 x 32 mm PE 100 RC. Těsnící směs ve vrtu bude cementobetonová GeoFlow. Nemrznoucí kapalina bude ekologicky neškodná Geofrost. Přívod média z vrtu k tepelnému čerpadlu bude 2 potrubími PE 40 délky 7,5 m v nezámrné hloubce. Vrt bude tlakově zatamponován. Čerpadlo bude výkonu 10 kW. Stavbou nebude docházet k odběru podzemní vody ani se voda z vrtu nebude čerpat. Vytěžená zemina bude využita na vyrovnání nerovností na pozemku p.č. 341/15 v k.ú. Krucemburk. Stavba nevyžaduje souhlas k odnětí ze zemědělského půdního fondu. Pozemek stavby se nachází v Chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy. Území je přístupné z komunikační sítě městyse Krucemburk. Území je odvodňováno Městeckým potokem v povodí Doubravy. Stavba nezhoršuje odtokové poměry území.

Dle § 4 odst. 1 písm. d) zákona o EIA se jedná o podlimitní záměr uvedený v příloze č.1 k tomuto zákonu 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 v CHKO Žďárské vrchy, tedy ve zvláště chráněném území dle zákona o ochraně přírody a krajiny, tudíž je oznamovatel povinen předložit oznámení podlimitního záměru dle § 6 odst. 2 zákona.

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, které dne 8. 6. 2021 pod čj. 02337/ZV/2021 vydala Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy.

Dle vyjádření příslušného úřadu územního plánování, kterým je Městský úřad Chotěboř, oddělení územního plánování, GIS a památkové péče ze dne 9. 7. 2021, čj. MCH-26154/2021/UP,GAPP/PM, je záměr v souladu s ÚP Krucemburk.

Při posuzování podlimitního záměru měl krajský úřad k dispozici vyjádření odborně způsobilého hydrogeologa (RNDr. Jaroslav Chmelař, duben 2021), v němž 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.

Krajský úřad na základě posouzení předloženého oznámení, které zpracoval Zdeněk Jaroš (ARTEMIA, s.r.o., IČO 49450328, U Březiny 676, 588 13 Polná) 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 p.č. 341/15 v k.ú. Krucemburk“ 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.

Mgr. Michal Fryš  
úředník odboru životního prostředí a zemědělství