

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

ENVIREX, spol. s r.o.  
Petrovická 861  
592 31 Nové Město na Moravě

(datovou schránkou)

Váš dopis značky/ze dne	Číslo jednací KUJI 28392/2020 OZPZ 438/2020 Ča	Vyřizuje/telefon Markéta Čadová/564602530	V Jihlavě dne 23. 3. 2020
-------------------------	--	--	------------------------------

### „Vrty pro tepelné čerpadlo (3 x 100 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 „zákon“)**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) od Vás, jako od zmocněnce oznamovatele, obdržel dne 13. 3. 2020 oznámení podlimitního záměru „Vrty pro tepelné čerpadlo (3 x 100 m)“ zpracované dle přílohy č. 3a zákona. Oznamovatelem záměru je Obec Moravské Křižánky, Moravské Křižánky 119, 592 02 Křižánky.

Předmětem záměru je realizace vrtů za účelem vybudování uzavřeného primárního topného okruhu pro rodinný dům (systém vytápění země – voda). Vrty budou umístěny na pozemku parc. č. st. 68, k. ú. Moravské Křižánky.

Vrtný průměr – 190/152 mm, hloubka vrtů – 3 x 100 m, zastavěná plocha – do 10 m<sup>2</sup>. Nesoudržné kvartérní sedimenty budou dočasně odpaženy pracovním pažením (ocel). Pažení bude po dokončení vrtných prací odtěženo. Po provedení tlakové zkoušky kolektoru bude provedena souvislá injektáž mezikruží vrtů bentonitovou směsí nebo jiným vhodným nepropustným materiálem v celé délce vrtného profilu.

Předmětné území je součástí CHKO Žďárské vrchy (III. zóna), a je součástí CHOPAV Žďárské vrchy.

Stavbou nedojde k záboru zemědělského půdního fondu, vrty nebudou zdrojem prašnosti, vibrací ani hluku. Provozem záměru nebude vznikat žádný odpad, vrtná drť a výkopová zemina budou po vybudování vrtu použity ke zpětnému zásypu horizontálního potrubí, přebytek bude použit k drobným terénním úpravám dotčeného pozemku. Případná zbývající část bude likvidována v zařízení k tomuto účelu určenému (skládka odpadu).

Krajský úřad uvádí, že se jedná o 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. 00538/ZV/2020 ze dne 13. 2. 2020.

Dle vyjádření příslušného úřadu územního plánování, kterým je Městský úřad Nové Město na Moravě, odbor stavební a životního prostředí ze dne 12. 3. 2020, č. j. MUNMM/5660/2020/1, je pozemek parc. č. st. 68 v katastrálním území Moravské Křižánky, na kterém mají být provedeny vrty pro tepelné čerpadlo, podle ÚPO Křižánky součástí zastavěného území a je zařazen do stabilizované plochy Plochy bydlení (Bv), ve které je realizace vrtů pro tepelné čerpadlo přípustná. Navržený záměr je v souladu s ÚPO Křižánky.

Při posuzování podlimitního záměru měl krajský úřad k dispozici vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie a sanační geologie (RNDr. Ladislav Pokorný, únor 2020), v němž je uvedeno, že vrty nebude jímána podzemní voda, ani jimi nebude voda do podzemí zasakována, či jinak s podzemní vodou nakládáno. Z tohoto hlediska nebudou vodohospodářské zájmy dotčeny. Provedenými vrty nebudou exploatovány průlinovo-puklinově propustné svrchní partie ani spodní zvodeň vázaná na puklinový kolektor skalních hornin. Při odvrtání nedojde k propojení vodních útvarů s hydraulicky nezávislými režimy a v kontextu s tím nebude docházet ke změnám stávajícího vodního režimu na lokalitě a v okolí.

Krajský úřad na základě posouzení předloženého oznámení, které v březnu 2020 zpracovala společnost ENVIREX, spol. s r.o., Petrovická 861, 592 31 Nové Město na Moravě, a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona a výše uvedenému vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie a sanační geologie, sděluje, že podlimitní záměr „Vrty pro tepelné čerpadlo (3 x 100 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](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_podlimitni)) pod kódem záměru VYS686P.

Ing. Markéta Čadová  
úředník odboru životního prostředí a zemědělství