

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika  
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

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

(datovou schránkou)

Váš dopis značky/ze dne

Číslo jednací  
KUJI 85788/2017  
OZPZ 423/2017 Ča

Vyřizuje/telefon  
Markéta Čadová/564602530

V Jihlavě dne  
20. 11. 2017

### „Vrt pro tepelné čerpadlo (1 x 90 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 též „krajský úřad“) od vás obdržel dne 15. 11. 2017 oznámení podlimitního záměru „Vrt pro tepelné čerpadlo (1 x 90 m)“ zpracované dle přílohy 3a zákona.

Předmětem záměru je realizace vrtu za účelem vybudování uzavřeného primárního topného okruhu pro rodinný dům (systém vytápění země – voda) ve Žďáře nad Sázavou na pozemku parc. č. 2241, k. ú. Město Žďár.

Vrtný průměr – 140 – 185 mm, hloubka vrtu – 90 m. Po vyčištění bude do vrtu zapuštěna uzavřená PE kolektorová smyčka, a po provedení tlakové zkoušky kolektoru bude proveden obsyp mezikruží štěrkovou drtí (popř. vrtnou drtí). Konstrukce vrtu a kolektorových sběračů bude sloužit k přenosu tepelné energie mezi skalním masívkem hornin a přenosovým médiem kolektorové smyčky umístěné ve vrtu. Jako pracovní médium sloužící k přenosu tepelné energie je použita bezfreonová ekologická vodní směs, která ve vrtu cirkuluje v plastovém kolektoru. Přenosové médium proudí v uzavřeném okruhu a nedochází k přímému kontaktu s okolním přírodním prostředím. Vrtem nebude jímána podzemní voda, nebude jím voda do podzemí zasakována, ani jinak nebude s podzemní vodou nakládáno.

Projektovaný vrt pro tepelné čerpadlo neleží v ochranném pásmu žádného zdroje podzemních vod sloužícího k hromadnému zásobování. Předmětné území je součástí CHKO Žďárské vrchy (IV. zóna), a je součástí CHOPAV Žďárské vrchy.

Stavbou nedojde k záboru zemědělského půdního fondu, vrt nebude 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.

Krajský úřad uvádí, že se jedná o podlimitní záměr dle § 4 odst. 1 písm. d) zákona uvedený v příloze 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), jelikož záměr dosahuje alespoň 25 % příslušné limitní hodnoty (vrt dosahuje hloubky 90 m tj. 45 % limitní hodnoty) a nachází se ve zvláště chráněném území (CHKO Žďárské vrchy).

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. 04227/ZV/2017 ze dne 13. 11. 2017.

Dle vyjádření příslušného úřadu územního plánování, kterým je Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor rozvoje a územního plánování, ze dne 13. 11. 2017, č. j. 61803/2017, se předložený záměr nachází v zastavěném území ve stabilizované ploše bydlení v rodinných domech – městské a příměstské. Záměr je v souladu s Územním plánem Žďáru nad Sázavou, a to s přípustným využitím ploch bydlení v rodinných domech – stavby pro technickou vybavenost za dodržení veškerých ve vyjádření uvedených podmínek.

Při posuzování podlimitního záměru měl krajský úřad k dispozici vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie k vrtným pracím – vrt pro tepelné čerpadlo (Mgr. Karel Zídek, říjen 2017), v jehož závěru je uvedeno, že realizací předmětného kolektorového sběrače nebude narušen přirozený režim oběhu podzemních vod a nebude ovlivněna kvalita a vydatnost nejbližších vodních zdrojů v okolí. Dále, že v průběhu realizace nebudou produkovány prachové a hlukové emise, které by zatěžovaly nejbližší okolí nad míru nezbytně nutnou.

Krajský úřad na základě posouzení předloženého oznámení, které v listopadu 2017 zpracovala společnost ENVIREX, spol. s r.o., Petrovická 861, 592 31 Nové Město na Moravě, a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze 2 zákona a výše uvedenému vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie, sděluje, že podlimitní záměr „Vrt pro tepelné čerpadlo (1 x 90 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.

Ing. Markéta Čadová  
úředník odboru životního prostředí a zemědělství