

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Krajský úřad Pardubického kraje
OŽPZ – oddělení integrované prevence
532 11 Pardubice

Sp. zn.: S-KHSPA 14237/2026
Č.j.: KHSPA 15357/2026/HOK-CR
Vaše č.j.: KUPA-11576/2026-2

Vyřizuje
MUDr. Říha

Chrudim
11.06.2026

Vyjádření k oznámení vlivů záměru „Hlubinné geotermální vrty pro TČ – k.ú. Nasavrky, p.č. 1935/5“ na životní prostředí dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Na základě oznámení o zahájení zjišťovacího řízení vlivů záměru na životní prostředí Krajského úřadu Pardubického kraje dle přílohy č. 3 zák. č. 100/2001 Sb., doručené dne 05.06.2026, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích jako dotčený úřad státní správy ve smyslu ve smyslu § 82 odst. 1 a 2 ve spojení s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 23 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon č. 100/2001 Sb.“), předložené oznámení vlivů záměru „Hlubinné geotermální vrty pro TČ – k.ú. Nasavrky, p.č. 1935/5“ na životní prostředí oznamovatele Ing. Libor Plíšek a Mgr. Veronika Plíšková, Lukavice 59, 538 21 Lukavice, které zastupuje na základě plné moci společnost ENVIREX, spol. s r.o., Petrovická 861, 592 31 Nové Město na Moravě, IČO 47914700.

Po zhodnocení souladu předložené dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích toto

v y j á d ř e n í :

KHS s předloženým oznámením záměru „Hlubinné geotermální vrty pro TČ – k.ú. Nasavrky, p.č. 1935/5“ s o u h l a s í

Odůvodnění

Předložené oznámení je zpracované pro záměr, který řeší dva hloubkové vrty pro tepelné čerpadlo, kde nízkopotenciální energie bude získávána z geotermálních hlubinných vrtů (zdroj energie tepla pro médium z povrchu). Vrty jsou projektovány do hloubky 70 m. Účel užívání stavby je využití tepelné energie zemské kůry pomocí TČ typu země-voda pro vytápění a ohřev vody novostavby RD v Nasavrkách ul. Sportovní.

Na lokalitě v dosahu potenciálního tepelného ovlivnění (řádově jednotky m) se nenachází žádné další vrty pro TČ, které by mohly být záměrem negativně ovlivněny. Záměr představuje uzavřený systém využití nízkopotenciální energie horninového prostředí pomocí vertikálních geotermálních sond. Vrty neslouží k odběru podzemní vody.

Možnost kontaminace podzemních vod únikem pracovního média z plastového kolektoru ve vrtu je vysoce nepravděpodobná – při provedení vrtu v souladu s technickými předpisy prakticky vyloučena.

Lokalita není součástí žádných legislativně stanovených ochranných pásem vodních zdrojů. Nachází se však v CHKO Železné hory.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví:

Záměr dle oznámení nepředstavuje riziko pro obyvatelstvo ani veřejné zdraví. Provoz tepelného čerpadla systému země–voda je bezemisní a nehluký. Během realizace vrtů může docházet k dočasnému zvýšení hluku, prašnosti a provozu stavební mechanizace, tyto vlivy však budou krátkodobé, místní a časově omezené na denní dobu. Z hlediska pravděpodobnosti, trvání i vratnosti jsou tyto vlivy hodnoceny jako nevýznamné.

Ing. Jana Kratochvílová
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Pardubice a Chrudim

Na vědomí:

- Adresát – DS
- KHS Chrudim HOK