

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 07151/2026/2
Č. j.: KHSHK 07446/2026/HOK.RK/Ha
vyřizuje: Mgr. Lenka Hartmanová
Tel.: 495 407 818
E-mail: lenka.hartmanova@khshk.cz

Krajský úřad Královéhradeckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IDDS: gcgbp3q

V Náchodě dne 25. března 2026

Vyjádření k oznámení záměru „Geotermální vertikální vrtv pro tepelné čerpadlo na p.č. 3545 v k.ú. Kunštát u Orlického Záhoří“ zařazeného v kategorii II, bodu 14 přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, jako příslušný dotčený orgán podle § 23 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, posoudila na základě žádosti Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546 ze dne 23. března 2026, č. j. KUKHK-ZP-2026-7150-2 předložené oznámení záměru „Geotermální vertikální vrtv pro tepelné čerpadlo na p.č. 3545 v k.ú. Kunštát u Orlického Záhoří“.

Po zhodnocení záměru s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví se vydává toto vyjádření:

S oznámením zjišťovacího řízení záměru „Geotermální vertikální vrtv pro tepelné čerpadlo na p.č. 3545 v k.ú. Kunštát u Orlického Záhoří“ zařazeného v kategorii II, bodu 14 přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí

I z e z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví

s o u h l a s í t .

Odůvodnění

Oznamovatelem záměru „Geotermální vertikální vrtv pro tepelné čerpadlo na p.č. 3545 v k.ú. Kunštát u Orlického Záhoří“ v rozsahu přílohy č. 3 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí jsou Ing. Petra Plešingrová, nar. 7. ledna 1975 a Ing. Tomáš Plešingr, nar. 30. ledna 1975, oba místem trvalého pobytu Remízková 466/4, 149 00 Praha, zastoupení na základě plné moci Mgr. Jiřím Kopáčem, nar. 23. července 1982, místem trvalého pobytu Strážovská 431/75, 153 00 Praha - Radotín.

Zpracovatelem dokumentace oznámení je Mgr. Jiří Kopáč, Strážovská 431/75, 153 00 Praha - Radotín., odpovědný řešitel dle rozhodnutí MŽP ČR č.j. 306/660/12405/ENV/12.

Předmětem posuzovaného záměru je realizace tří geotermálních hloubkových vrtů o hloubce 110 m na p.č. 3545, k.ú. Kunštát u Orlického Záhoří. Geotermální hloubkové vrtv budou sloužit jako zdroj nízkopotenciální energie pro tepelné čerpadlo typu země-voda s instalovaným výkonem 8 kW. Získaná energie bude využívána k vytápění a ohřevu teplé užitkové vody v budoucím obytném

objektu. Záměr se nachází v chráněné krajinné oblasti Orlické hory a je posuzován jako podlimitní podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Záměr je situován na pozemku investora. Vrtů budou sloužit k odběru tepelné energie z horninového prostředí zemské kůry, přičemž se jedná o uzavřený systém bez přímého ovlivnění podzemních vod. S ohledem na minimalizaci dopadů na životní prostředí v dané lokalitě bylo zvoleno vytápění využívající geotermální energii jako nejvhodnější a ekologicky šetrné řešení.

Vzhledem k charakteru záměru lze předpokládat, že záměr nebude zdrojem nadlimitního hluku v lokalitě.

Oznámení bylo posouzeno z hlediska možných zdravotních rizik pro obyvatelstvo dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví nepožadujeme záměr dále posuzovat dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Mgr. Lenka Hartmanová
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální III