

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 13244/2026/2
Č. j.: KHSHK 14364/2026/HOK.HK/Hr
vyřizuje: Ing. Kateřina Hrušková
Tel.: 495 058 422
E-mail: katerina.hruskova@khshk.cz

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

Hradci Králové dne 4. června 2026

Vyjádření k oznámení záměru „Geotermální vertikální vrty pro tepelné čerpadlo V-1 až V-5 na pozemku parc. č. 49/3, k. ú. Pec pod Sněžkou“ zařazeného v kategorii II, bod 14 přílohy č. 1 zákona EIA

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové jako příslušný správní orgán podle § 23 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) posoudila na základě žádosti Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546, ze dne 25.5.2026 číslo jednací KUKHK-ZP-2026-10801-3 předložené oznámení záměru „Geotermální vertikální vrty pro tepelné čerpadlo V-1 až V-5 na pozemku parc. č. 49/3, k. ú. Pec pod Sněžkou“.

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

S oznámením záměru „„Geotermální vertikální vrty pro tepelné čerpadlo V-1 až V-5 na pozemku parc. č. 49/3, k. ú. Pec pod Sněžkou“ l z e z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví s o u h l a s i t .

Odůvodnění:

Oznamovatelem záměru v rozsahu přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí je společnost SUN DECKS Development s.r.o., IČO 17750415, Jičínská 1542/9, 500 02 Hradec Králové oprávněný zástupce oznamovatele společnost mar.s architects s.r.o., IČO 29134846, Slavtelská 27, 160 00 Praha 6. Oznámení záměru vypracovala v březnu 2026 společnost mar.s architects s.r.o., IČO 29134846, Dělnická 27, 170 00 Praha 7.

Předmětem záměru je realizace 5 geotermálních vertikálních vrtů (V-1 až V-5) na pozemku parc. č. 49/3 v katastrálním území Pec pod Sněžkou. Vrty budou sloužit jako zdroj energie pro tepelné čerpadlo typu země–voda určené k vytápění bytového domu č.p. 321. Každý vrt bude mít maximální hloubku 150 metrů, celková délka vrtů bude maximálně 750 metrů. Součástí záměru je instalace uzavřeného systému geotermálních sond s cirkulací ekologického teplotnosného média a jejich napojení na technologii vytápění objektu. Tepelné čerpadlo má podle dokumentace tepelný výkon 20,1 kW, oběhové čerpadlo bude umístěné uvnitř objektu v technické místnosti. Záměr má pokrýt tepelnou potřebu objektu o výkonu přibližně 48,6 kW. Vrtné práce budou prováděny výhradně v denní době (6:00–18:00).

Vzhledem k charakteru a umístění záměru předložené hlukové posouzení predikuje nepřekračování hlukových limitů v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb

upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

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.

Ing. Kateřina Hrušková
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální I