

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 301 00 Plzeň

Naše č. j.: PK-ŽP/7348/26

Spis. zn.: ZN/84/ŽP/26

Počet listů: 1

Počet příloh: 0

Počet listů příloh: 0

V.H.S.H. s.r.o.

Jiří Horejš

Ptákovická 489

386 01 STRAKONICE

Vyřizuje: Ing. Dominika Holá

Tel.: 377 195 277

Fax: 377 195 393

E-mail: dominika.hola@plzensky-kraj.cz

Datum: 25. 5. 2026

Vyjádření k projektu „2 vrt pro tepelné čerpadlo na pozemku parc. č. 2386 v k.ú. Kašperské Hory, obec Kašperské Hory“ z hlediska zájmů chráněných zvláštními právními předpisy v souladu s § 6 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad Plzeňského kraje, Odbor životního prostředí, obdržel v souladu s ustanovením § 6 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, dne 11. 5. 2026 pod č. j.: PK-ŽP/7348/26 žádost o vyjádření k projektu – „2 vrt pro tepelné čerpadlo na pozemku parc. č. 2386 v k.ú. Kašperské Hory, obec Kašperské Hory“ zaslanou panem Jiřím Horejšem - jednatel společnosti V.H.S.H. s.r.o., IČO: 49060392, se sídlem Ptákovická 489, 386 01 Strakonice.

Jedná se o vystrojení 2 geotermálních vrtů V-1 a V-2 za účelem vybudování zásobování tepla pro tepelné čerpadlo (bez čerpání podzemní vody) v rodinného domu (č.p. 125). Geotermální vrty budou vyhloubeny na pozemku parc. č. 2386 v k.ú. Kašperské Hory, obec Kašperské Hory. Předpokládaná hloubka jednotlivých vrtů je 199 m. Ve svrchní části budou vrty vrtány jádrově s vrtným průměrem 190 mm, kde budou zároveň vystrojeny pracovní ocelovou pažnicí průměru 178 mm (max. cca do hloubky 10 m). Dále budou vrty vyhloubeny pomocí vrtné technologie - rotačně příklepové bezjádrové vrtání s vrtným průměrem cca 140 mm. Do vrtného stvolu bude po odvrtání osazen dvouokruhový kolektor zhotovený z PE hadic 4 x 40 x 3,7 mm PE 100 RC PN 16. Kolektory budou z obou vrtů vyvedeny přímo do prostoru (technické místnosti), ve kterém je umístěno vlastní tepelné čerpadlo. PE hadice umístěné ve vrtech budou tvořit po napojení k tepelnému čerpadlu uzavřený hydraulický okruh, který jímá nízkopotenciální geotermální teplo pro tepelné čerpadlo. V takto uzavřeném systému tedy nedochází k odčerpávání podzemních vod. Přenosovým médiem uzavřeným v kolektoru bude nemrznoucí směs, tvořená přírodním (obilným) lihem. Mezikruží vlastních vrtů a použitých PE hadic bude vyplněno jílocementovou, případně bentonitovou směsí (tamponáž vrtného stvolu).

Součástí žádosti je rovněž hydrogeologický posudek vrtu pro tepelné čerpadlo (květen 2026), zpracovatelem je společnost Gekon spol. s r. o. (IČO: 43870741), Politických vězňů 36, 301 00 Plzeň, resp. RNDr. Josef Krupař, držitel osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oborech hydrogeologie, environmentální geologie, geologické práce – sanace, udělené Ministerstvem životního prostředí dne 31. 5. 2001 pod č. j.: 1932/630/11417/01. Dle závěru předmětného hydrogeologického posudku nedojde provedením vrtných prací na pozemku parc. č. 2386 v k.ú. Kašperské Hory

k negativnímu ovlivnění stávajícího vodního režimu v okolí. Realizace záměru také nevyvolá vůči svému okolí střet zájmů spojený s dlouhodobým poklesem hladiny podzemní vody.

Krajský úřad Plzeňského kraje, Odbor životního prostředí podává k výše uvedené akci, v souladu s ustanovením § 6 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, následující vyjádření:

Na základě výše uvedených skutečností, v souladu se zněním bodu 14, kategorie II, 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 (dále jen „zákon“), správní orgán konstatuje, že záměr 2 vrtů hlubokých 199 m je svojí kapacitou podlimitním záměrem dle ustanovení § 3 písm. n) zákona, zároveň naplňuje dikci ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. d) zákona, neboť se záměr nachází v ZCHÚ nebo jeho ochranném pásmu, konkrétně v CHKO Šumava. **Předmětný záměr dle § 4 odst. 1 písm. d) podléhá zjišťovacímu řízení dle zákona a oznámení záměru v rozsahu přílohy č. 3 dle zákona**, v případě zachování výše uvedených parametrů.

Povinnou přílohou bude vyjádření orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“).

Příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je zde Správa NP Šumava.

Zároveň oddělení ochrany přírody upozorňuje, že příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je zde Správa NP Šumava, Odbor státní správy CHKO Šumava. Pokud v této souvislosti Správa NP Šumava, Odbor státní správy CHKO Šumava, ve svém stanovisku vydaném podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, nevyloučí významný vliv na předmět ochrany a celistvost soustavy Natura 2000 bude předmětný záměr podléhat zjišťovacímu řízení dle § 4 odst. 1 písm. f) zákona.

Toto vyjádření **nenahrazuje** souhlasy nebo stanoviska dle jiných zvláštních právních předpisů.

Toto vyjádření je zpracováno pouze na základě hledisek věcné působnosti Krajského úřadu Plzeňského kraje, Odboru životního prostředí, a **nenahrazuje** stanoviska nebo rozhodnutí vydávaná správními orgány nižšího nebo vyššího stupně.

Mgr. Jaroslav Nálevka
vedoucí oddělení technické ochrany životního prostředí

podepsáno elektronicky