

# KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE

## ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Projekce iGEO s.r.o.  
Jukáš Jesenský  
Náměstí 28. října 1899/11  
Černá Pole  
602 00 Brno 2  
ISDS: t2nk55n

Váš dopis značka / ze dne  
xxx /2025-11-06

Naše značka  
KK/5227/ZZ/25

Vyřizuje / linka  
Ing. Jiří Raška / 2217

Karlovy Vary  
2025-12-18

### Vyjádření k projektu geologických prací (GP)

K vaší žádosti o vyjádření k projektu GP „Projekt zřízení 3 průzkumných vrtů“ (po doplnění pozemkové parcely 441/3) na stavební parcele č. 72/1 a pozemkových parcelách č. 422/2, 422/4 a 441/3 v k.ú. Javorná u Toužimi v okrese Karlovy Vary, kterou jsme obdrželi 12.11.2025, respektive 17.12.2025 sdělujeme:

#### Úsek geologie a hornictví:

Předmětem GP ve smyslu § 2 odst. 1 písm. c) zákona ČNR č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů je dle předloženého projektu GP zajištění vodního zdroje pro zásobování budoucího provozu wellness stavebního záměru rekonstrukce areálu zámku v Javorné.

Odpovědný řešitel úkolu: *RNDr. Ivan Poul, Ph.D., Projekce iGEO s.r.o.*

Předložený projekt řeší umístění a provedení 3 průzkumných hydrogeologických vrtů na st.p.č. 72/1 a na p.p.č. 422/2, p.p.č. 422/4 a 441/3 v k.ú. Javorná u Toužimi v okrese Karlovy Vary s projektovanou hloubkou vrtů 30 m. Investor Empo Sigma s.r.o., se sídlem Dudova 2585/4, Vinohrady, 120 00 Praha 2 plánuje zásobit budoucí provoz wellness v areálu zámku Javorná z nového zdroje podzemní vody, protože zámecká kopaná studna se po vyčištění a odčerpání plnila velmi pomalu a nemůže zásobit areál pitnou vodou. Zámek Javorná se nachází u vesnice Javorná, součásti obce Bochov. Samotný zámek leží přibližně 0,5 km severozápadně od Javorné, u křižovatky silnic II/208 (Bečov nad Teplou– Bochov) a III/2087 vedoucí od Rybníčné.

*Kvartérní kolektor* - se vyskytuje místně v depresích s mocnějšími kvartérními sedimenty, kam se soustřeďují infiltrované srážky. Zvětralé granity v podloží mají nízkou propustnost, a proto podzemní voda proudí převážně kvartérními sedimenty směrem k vodotečím. Typickým příkladem je zámecká kopaná studna hluboká 2,4 m. Voda zde má převážně srážkový původ a může být lokálně ovlivněna fekálním znečištěním z přilehlých pastvin jižně od zámku. Množství vody je omezené srážkami a malou zdrojovou oblastí.

*Puklinový kolektor* - se vyskytuje v tvrdších granitech v hloubkách 4,6–10 m. Jeho zvodnění je vázáno na puklinová pásma. Archivní vrty v Rybníčné (4 vrty) zachytily hladinu podzemní vody v hloubkách 15– 23 m, nejčastěji kolem 19 m. Ustálené hladiny se pohybovaly mezi 0,3 a 7 m pod povrchem. Podzemní voda v puklinách je napjatá a směr proudění může být komplikovaný. Při čerpání se deprese šíří puklinovým systémem do větší oblasti – přibližně čtyřnásobné oproti kvartérnímu kolektoru. Potenciální vydatnost může dosahovat až 0,88 l/s, avšak může dojít k ovlivnění stávajících vrtaných studní v okolí.

Postup prací:

- 1) Ohlášení příslušným úřadům, oznámení majitelům, vytýčení sítí.
- 2) Geodetické vytýčení vrtů.
- 3) Realizace vrtů.

4) Hydrodynamická zkouška v době trvání min. 72h.

5) Monitorování okolních vrtů v době hydrodynamické zkoušky.

Průzkumné vrty budou hloubené pomocí impaktové technologie (kladivo) bez výplachu za pomoci vyfukování rozdrčené horniny kompresorem. Pažení vrtů bude realizováno pomocí certifikovaných pažnic průměru 125 mm, nebo 110 mm. Vrty budou obsypány štěrkem 4/8 mm. Zvodně v odlišných horninách budou navzájem izolovány. Ve vrtech proběhnou krátkodobé čerpací zkoušky.

Podrobnosti a přílohy viz projekt GP „Projekt zřízení 3 průzkumných vrtů“.

#### Úsek ochrany přírody a krajiny

Lokalita záměru se nachází v hranicích Chráněné krajinné oblasti (CHKO) *Slavkovský les*. Příslušným orgánem ochrany přírody je Agentura ochrany přírody a krajiny ČR – Regionální pracoviště Správa CHKO Slavkovský les, Hlavní 504, 353 01 Mariánské Lázně, <https://slavkovskyles.nature.cz/>, která v případě potřeby vydává dle ustanovení § 78 odst. 5 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“) stanovisko dle § 45i zákona (zásah do prvků soustavy Natura 2000).

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství projekt GP posoudil a neshledal důvody k uložení opatření externího posouzení Českou geologickou službou, biologického hodnocení nebo jiného odborného posouzení nebo podkladu. Za předpokladu dodržení příslušných ustanovení složkových zákonů ochrany životního prostředí **nemáme** k projektu GP „Projekt zřízení 3 průzkumných vrtů“ **námítky**.

Toto vyjádření vydáváme dle § 6 odst. 3 zákona ČNR č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Regina Martincová  
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství