



30412/2025/KHK



KUKHK-10545/ZP/2025

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

váš dopis zn.:
ze dne: 13.3. 2025
naše značka (č. j.): KUKHK-10545/ZP/2025

vyřizuje: Miloslav Chlápek
odbor | oddělení: Životního prostředí a zemědělství/
vodní hospodářství
linka | mobil: 607 094 577
email: mchlapek@khk.cz

datum: 19.3. 2025

Počet listů: 1
Počet příloh: 0 / listů: 0
Počet svazků: 0
Sp. znak, sk. režim: 231.9, S1

Česká zemědělská univerzita v Praze

Kamýcká 129
Praha - Suchdol
165 00

**Projekt průzkumného hydrogeologického vrtu HEV-1
na p.p.č. 1, popř. st.p.č. 23 v k.ú. Vernířovice**

VYJÁDŘENÍ

dle § 6 odst. 3 zákona 62/1988 Sb. o geologických pracích, v platném znění

Krajský úřad Královéhradeckého kraje byl dne 13.3.2025 požádán o vyjádření k projektu hydrogeologického průzkumu v lokalitě Prkenný Důl - Vernířovice. Cílem průzkumu je ověření hydrogeologických podmínek získání zdroje vody k zásobování agroturistické farmy (předpokládaný dlouhodobý odběr max. 0,3 l.s⁻¹).

Zájmové území se nachází mimo soustředěnou zástavbu při jihozápadním okraji obce Prkenný Důl, geologicky při východním okraji krkonošského krystalinika, které je dále na východ překryto sedimenty vnitrosudetské pánve (HG rajon 6414 - Krystalinikum Jizerských hor v povodí Jizery a Krkonoš). Skalní podloží zájmové oblasti je budováno chloritsericitickými fylity s vložkami či rozsáhlými polohami metabazitů (zelených břidlic) s puklinovou vodivostí podzemní vody. Zájmová oblast se nachází mimo evidovaná ochranná pásma vodních zdrojů.

Dle předloženého projektu (*EKO FARMA VRCHY VERNÍŘOVICE, p.č. 1, st. 23, Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí, Projekt geologických prací*, zpracoval Mgr. Petr Dosoudil, odborný řešitel v oboru hydrogeologie, únor 2025) se navrhuje vyhloubení hydrogeologického vrtu HEV-1 (navržen ve dvou pozičních variantách A a B). Předpokládaná hloubka vrtu je do 100 m, vrtný profil 280 mm v nesoudržném kvartéru (do cca 5 m) a 2225 mm v krystaliniku. Navržená definitivní výstroj je PVC-U 160 mm, mezikruží v úseku 1,5 – 18 m bude odtěsněno cementací, v etáži 18 – 19,5 m bentonitem.

Krajský úřad předloženou žádost posoudil z hlediska § 6 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších úprav, a nemá proti realizaci navržených průzkumných prací námitek.

Současně krajský úřad upozorňuje na tyto významné skutečnosti:

a) podle ustanovení §§ 79 a 94 vyhlášky č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu, v platném znění, kterou je zezávněna ČSN 75 5115 *Jímání podzemní vody*, je ve vrtu studny nutné odtěsnit kolektory, patřící k rozdílným útvarům podzemní vody - **hydraulické propojení rozdílných útvarů podzemní vody není přípustné**. Oddělení rozdílných útvarů podzemní vody je nutné provést prokazatelně funkčním způsobem podle zpracovaného projektu s uvedením konstrukčních parametrů a technologického postupu těsnících prací. Nejmenší dovolená šířka těsnění mezi vycentrovanou zárubnicí vrtané studny a horninou je na každé straně 30 mm. Navržený průzkumný vrt HEV-1 těmto požadavkům vyhovuje; Pro úplnost upozorňujeme, že podle ust. 4.1.1 citované normy musí výsledky hydrogeologického průzkumu poskytovat komplexní geologický podklad pro zpracování projektu výstavby jímacího zařízení včetně případné technologie úpravy jímané podzemní vody (tzn. **včetně rozborů jímaných vod v odpovídajícím rozsahu**) a návrhu využívání vodního zdroje, popř. vodního útvaru;

b) dle ustanovení § 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších úprav musí být průzkum prováděn fyzickou nebo právnickou osobou, splňující podmínky stanovené právními předpisy (dále jen "organizace"), u nichž tyto práce řídí a za jejich výkon odpovídá fyzická osoba s osvědčením odborné způsobilosti geologické práce projektovat, provádět a vyhodnocovat (dále jen "odpovědný řešitel geologických prací");

c) v případě negativních výsledků hydrogeologického průzkumu musí být průzkumné dílo zlikvidováno v souladu s ustanovením § 14 odst. 2 písm. c) vyhlášky 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek – tzn. takovým způsobem, který zamezí narušení režimu podzemních vod a plynových poměrů, volné unikání vody nebo plynu a vnikání povrchové vody do podzemních prostorů a vod;

d) dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. i) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění je ke geologickým pracím spojeným se zásahem do pozemku, jejichž cílem je následné využití průzkumného díla na stavbu k jímání podzemní vody nebo pro vrtu pro využívání energetického potenciálu podzemních vod, třeba souhlasu vodoprávního úřadu (v tomto případě MÚ Trutnov). Tento vodoprávní úřad je příslušným i k následnému vodoprávnímu převedení průzkumného díla na dílo vodní.

Toto vyjádření se týká výhradně přípustnosti průzkumného vrtu. Není rozhodnutím ve správním řízení a nenahrazuje vyjádření, povolení, závazná stanoviska nebo souhlasy správních orgánů vydané dle zvláštních předpisů (např. ve vztahu k přípustnosti budoucího vodního díla ve zvoleném území apod.).

z p. Ing. Miloslav Chlápek
odborný referent na úseku
vodního hospodářství

Na vědomí:

MÚ Trutnov – vodoprávní úřad

Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého a Pardubického