

**Oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování  
vlivů na životní prostředí, v platné znění  
(Příloha č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.)**

**NÁLEŽITOSTI OZNÁMENÍ**

**A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

1. Oznamovatel: **Zbyněk Dráb**
2. Sídlo: **U rybníka 2258/6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic**
3. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:  
**OVYVOZ hydrogeologie s.r.o., Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice, IČ: 01982389,  
tel: 777 571 825, ovyvoz@gmail.com**

**B. ÚDAJE O ZÁMĚRU**

**I. Základní údaje**

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

**Vrty tepelného čerpadla V1-V3 na pozemku parc.č. 405/2 k.ú. Horská Kvilda**

*Záměr je podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění (dále jen „zákon“) podlimitním záměrem k bodu 14 „Hlubinné a geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu (200 m)“ kategorie II přílohy č. 1 k zákonu, který dosahuje alespoň 25 % příslušné limitní hodnoty a nachází se ve zvláště chráněném území nebo jeho ochranném pásmu podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.*

2. Kapacita (rozsah) záměru

*Tři svíslé vrty, každý do hloubky 160 m s celkovou hloubkou 480 m (blíže viz přiložená projektová dokumentace)*

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

**Kraj: Plzeňský**

**Obec: Horská Kvilda**

**K.ú.: Horská Kvilda, parc.č. 405/2**

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

*Jedná se o hloubkové vrty pro tepelné čerpadlo, kde nízkopotenciální energie bude získávána z geotermálních hlubinných vrtů (zdroj energie tepla pro médium z povrchu). Vrty jsou projektovány každý do hloubky 160 m, s instalovaným výkonem do 50 kW. Účel užívání stavby je využití tepelné energie zemské kůry pomocí TČ typu země-voda pro vytápění a ohřev vody v rodinném domě s č.p. 12 v lokalitě Horská Kvilda.*

*Bez kumulace s jinými záměry. Předložený záměr je funkčně, prostorově i časově nezávislý na jiných případných projektech. Nachází se v lokalitě, kde neprobíhají nebo se ve stejném časovém horizontu neplánují jiné záměry.*

5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. Odmítnutí.

***Stavba bude umístěna na pozemku investora dle situačního plánu. S ohledem na dopady na životní prostředí v lokalitě bylo vytápění zemským teplem vybráno jako nejekologičtější řešení. Bez dalších variant.***

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

**Rozsah geologických vrtných prací: tři svislé vrtů pro tepelné čerpadlo, každý o hloubce 160m.**

**Metoda vrtání: Bezjádrové, rotačně-přiklepovou technologií ponorným kladivem s průběžným propažováním nepevných horizontů.**

**Vrtné průměry: průměr 130 - 140 mm, na pažení 160 – 150 mm**

**Výstroj vrtu: sonda Gerotop GVS 4x 32/2,9 mm (2 okruhy v každém z vrtů) nebo sonda Getra PE 100-RC, 4x 32/2,9 mm (2 okruhy v každém z vrtů), tlaková řada PN-16, naplněna nemrznoucí směsí dodávanou výrobcem sond, tamponáž a cementace bude provedena v celé aktivní délce vrtů.**

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

**květen 2026 – srpen 2026**

8. Výčet dotčených územních samosprávných celků

**Kraj: Plzeňský**

**Obec: Horská Kvilda**

**K.ú.: Horská Kvilda, parc.č. 405/2**

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

**Souhlas ke geologickým pracím dle zákona 254/2021 Sb.**

## II. Údaje o vstupech

využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody (odběr a spotřeba), surovinových a energetických zdrojů, a biologické rozmanitosti

**Stavba je bez požadavku na zábor půdy. Manipulační prostor každého z vrtů je 3x3 m, po vrtných pracích bude bezprostřední okolí uvedeno do původního stavu. Nebude docházet k odběru podzemní vody. Po provedení kompletní tamponáže vrtu dojde k obnovení stávajícího režimu proudění podzemní vody na posuzované lokalitě. Stavba bez požadavku na energetické a surovinové zdroje.**

**Biologická rozmanitost širší lokality je určována především kombinací horských luk, rozsáhlých rašelinišť a smrkových porostů. Záměr tepelných vrtů bude realizován v biotopu mapovaném v rámci soustavy NATURA2000 jako kategorie X1 – tedy nepřirodní biotop, stanoviště antropogenního charakteru bez výskytu zvláště chráněných druhů rostlin. Pozemek je ve vlastnictví majitele, je pravidelně udržován.**

## III. Údaje o výstupech

množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

**Stavba nezahrnuje stacionární zdroj znečišťování ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb.**

**Vzduchový výplach, voda z vrtu bude zasakována na pozemku investora.**

**Zbytková injektážní směs a vrtný kal budou odvedeny do preventeru (kontejneru) a odborně zlikvidovány.**

**Zemina bude využita na vyrovnaní nerovností na předmětném pozemku, proto se nejedná o odpad.**

**Stavba bez požadavků na řešení hluku.**

**Při provádění prací je nezbytné dbát na dobrý technický stav použitých zařízení, budou se používat ekologické biologicky odbouratelné oleje. Stroje a vozidla budou zajištěny proti úkapům ropných látek.**

**Možnost kontaminace podzemních vod únikem pracovního média ze zavedené sondy je při provedení vrtů v souladu s technickými předpisy nepravděpodobná. Nežádoucí únik nemrznoucí směsi přímo do podzemních vod je prakticky vyloučen. Po instalaci smyčky (sondy Gerotop či Getra) dokládá provádějící firma doklady o provedení zkoušek těsnosti. Pokud teoreticky nastane únik nemrznoucí směsi, na TČ je indikátor tlakové ztráty. V případě zaznamenání poklesu tlaku je čerpadlo automaticky odstaveno z provozu. Médium je směsí vody a ethanolu. Tato kontaminace by neměla mít negativní hygienický dopad na okolní prostředí s ohledem na možná rizika pro lidské zdraví a životní prostředí a byla by v krátké době odbourána jednak transportem a ředěním kontaminantu a jednak biochemickými degradačními procesy, jejichž produktem by byla voda a oxid uhličitý.**

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

**1. Přehled nejvýznamnějších environmetálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost**

**Z hlediska zvýšené, legislativně upravené ochrany přírody, vod a životního prostředí, se posuzovaná lokalita nachází v NP Šumava, v EVL Šumava a PO Šumava jako součástí soustavy NATURA 200 a CHOPAV Šumava. Posuzovaná lokalita není dotčena žádným ochranným pásmem povrchových či podzemních vod. Dále nebylo zjištěno záplavové území, sesuvné území, chráněné ložiskové území, dobývací prostor ani poddolované území. Biologická rozmanitost širší lokality je určována především kombinací horských luk, rozsáhlých rašelinišť a smrkových porostů. Záměr tepelných vrtů bude realizován v biotopu mapovaném v rámci soustavy NATURA2000 jako kategorie X1 – tedy nepřirodní biotop, stanoviště antropogenního charakteru. V místě umístění vrtů a jejich bezprostředním okolí se nenacházejí zvláště chráněné rostliny a živočichové. Pozemek je ve vlastnictví majitele, je pravidelně udržován.**

**2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny**

**Umístění a realizace vrtů nejsou v rozporu se základními ochrannými podmínkami národních parků. Realizací vrtů nedojde ke změně nebo zhoršení stávajícího stavu přírodního prostředí a nedojde k narušení územního systému ekologické stability, vrty jsou umístěny do zastavěného území. Při realizaci a provozu nedojde k nakládání s podzemními vodami. Provedením vrtů při navržené konstrukci a doporučených opatřeních uvedených v hydrogeologickém posudku nedojde k propojení hydrogeologických horizontů či výraznému ovlivnění hydrogeologických poměrů v území. Vrty nebudou mít vliv na vodní a na vodu vázané ekosystémy, nedojde ke změně vodního režimu.**

**Blíže viz hydrogeologický posudek. Záměr nevyžaduje terénní úpravy, kácení a ořezávání zeleně apod.**

## **D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

**1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)**

**Žádné.**

*Realizace vrtů pro tepelné čerpadlo představuje z hlediska životního prostředí vliv s minimální až nulovou významností. Během výstavby dochází pouze ke krátkodobému a dočasnému ovlivnění lokality (v řádu dnů), které je omezeno na prostor staveniště a je plně vratné okamžitě po ukončení prací a terénních úpravách. Pravděpodobnost negativního zásahu do horninového prostředí nebo podzemních vod je eliminována použitím certifikovaných technologií, utěsněním vrtu injektážní směsí a oddělením jednotlivých zvodní, čímž je vyloučeno riziko kontaminace či nežádoucího propojení horizontů. Z hlediska provozu je systém uzavřený a environmentálně neutrální, bez emisí či vlivu na okolní ekosystémy.“*

**Klíčové parametry:**

**Velikost a významnost:** Zanedbatelná / nulová.

**Pravděpodobnost:** Velmi nízká (při dodržení technologického postupu).

**Doba trvání:** Krátkodobá (pouze fáze výstavby).

**Frekvence:** Jednorázová.

**Vratnost:** Plně vratný stav.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

*Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci je hodnocen jako lokální a zcela minimální. Dotčené území je striktně omezeno na plochu vrtného bodu a bezprostřední manipulační prostor na pozemku investora, přičemž nedochází k žádnému přesahu negativních účinků (např. vibrací, prachu či hluku) mimo hranice staveniště v míře, která by překračovala zákonné limity. Vzhledem k jednorázovému a krátkodobému charakteru prací (obvykle 1–2 dny) je vliv na místní populaci zanedbatelný. Provoz technologie je zcela bezemisní a nehluký, tudíž nemá žádný dlouhodobý dopad na zdraví obyvatel ani na kvalitu života v blízkém okolí. Významnost vlivu je tedy nulová, s nulovou frekvencí opakování po dokončení instalace.“*

**Shrnutí:**

**Územní rozsah:** Bodový (omezen pouze na místo vrtu).

**Zasažená populace:** Žádná (vliv je omezen na soukromý pozemek investora).

**Doba trvání:** Velmi krátká (fáze realizace v řádu hodin až dnů).

**Vratnost:** Okamžitá (po úklidu vrtného kalu a terénní úpravě).

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

*Vzhledem k lokálnímu a bodovému charakteru záměru, jeho malému rozsahu a nulovým emisím do složek životního prostředí lze zcela vyloučit jakékoli vlivy přesahující státní hranice. Instalace tepelného čerpadla s hlubinnými vrty nepředstavuje zdroj dálkového znečištění ovzduší, povrchových ani podzemních vod. Geologický zásah je omezen výhradně na místo vrtu na pozemku investora a nemá potenciál ovlivnit hydrogeologické poměry v měřítku, které by se projevilo mimo bezprostřední okolí stavby, natož v přeshraničním kontextu. Záměr není v rozporu s mezinárodními úmluvami o ochraně životního prostředí a nevyžaduje posuzování z hlediska přeshraničních vlivů.“*

**Shrnutí**

**Významnost:** Nulová.

**Územní přesah:** Žádný (vliv končí na hranici dotčeného pozemku).

**Přeshraniční dopad:** Nepřipadá v úvahu.

4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

**Preventivní opatření jsou cílena především na fázi realizace vrtných prací. K vyloučení rizik budou přijata následující opatření:**

**Ochrana vod a horninového prostředí:** Použití certifikovaných, ekologicky odbouratelných vrtných výplachů a směsí. Vrt bude bezprostředně po instalaci sondy odborně zainjektován cemento-bentonitovou směsí, čímž se zamezí propojení zvodní a vnosu nečistot z povrchu.

**Prevence havárií:** Vrtná souprava bude v dobrém technickém stavu, aby se předešlo úkapům provozních kapalin. Pro případ náhodného úniku bude na místě k dispozici sanační souprava (sorbent).

**Nakládání s odpady:** Vzniklý vývrtek a kal budou soustředěny v sedimentačním kontejneru a následně odvezeny k legální likvidaci v souladu se zákonem o odpadech.

**Omezení hlučnosti:** Práce budou probíhat pouze v denních hodinách, čímž se eliminuje rušení okolí.

Vzhledem k absenci významných nepříznivých vlivů a plné vratnosti zásahu do území není navrhováno provádět žádná kompenzační opatření. Samotný záměr má pozitivní environmentální přínos v podobě snížení emisí z vytápění objektu.

5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí

***Při hodnocení vlivů záměru bylo využito kombinace metod expertního posouzení, analogie a rešerše dostupných dat o území. Mezi hlavní východiska a důkazy patří:***

**Metoda analogie:** Hodnocení vychází ze srovnání s již realizovanými a provozovanými vrty pro tepelná čerpadla v obdobných geologických podmínkách, kde nebyl prokázán negativní vliv na okolní prostředí.

**Hydrogeologické posouzení:** Prognóza vlivu na podzemní vody vychází z archivních vrtů a mapových podkladů České geologické služby (ČGS). Předpokladem je dodržení technologického postupu oddělení zvodní pomocí bentonitové izolace.

**Technické standardy:** Výchozím předpokladem je použití certifikovaných materiálů (sondy, teplosné médium, injektážní směs) dle platných norem (např. ČSN EN 15450).

6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

***Při zpracování oznámení záměru nebyly identifikovány žádné zásadní technické nedostatky ani zásadní nedostatky v odborných znalostech, které by bránily objektivnímu posouzení vlivů na životní prostředí. Podklady pro hodnocení jsou založeny na detailních geologických mapách a dlouhodobých zkušenostech s instalací tepelných čerpadel v daném typu horninového prostředí.***

**Identifikované nejistoty a jejich řešení:**

**Geologická stavba:** Určitou míru nejistoty představuje přesná stratigrafie a lokální puklinatost v místě vrtu, která může být definitivně potvrzena až samotnou realizací. Tato nejistota je však eliminována přítomností odborného hydrogeologického dozoru během vrtných prací, který je schopen operativně přizpůsobit technologický postup (např. hloubku pažení).

**Stav podzemních vod:** Přesná úroveň hladiny a vydatnost případných zvodní v místě bodového zásahu je odhadnuta na základě archivních dat. K eliminaci nejistoty ohledně propojení zvodní slouží standardizovaná metoda tlakové injektáže, která je technologickou pojistkou.

**Technické obtíže:** Vyskytují se pouze v rovině běžných provozních rizik (např. náhlá změna tvrdosti horniny), která nemají vliv na konečné hodnocení environmentální významnosti záměru.

Zpracovatel konstatuje, že rozsah a kvalita informací jsou plně postačující pro vyslovení závěru, že záměr nemá významný negativní vliv na životní prostředí.

## E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

*Záměr byl zpracován pouze v jedné variantě.*

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

*Výpis z katastru nemovitostí*

*Koordinační situace s umístěním vrtů a primárního okruhu TČ na dotčených pozemcích*

*Situace s vyznačením plánovaného vrtu v katastrální mapě*

*Vzorové řezy s detaily*

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

*Záměrem investora je instalace obnovitelného zdroje energie – tepelného čerpadla typu země-voda – za účelem vytápění a ohřevu teplé užitkové vody v daném objektu. Technologie využívá nízkopotenciální teplo země odebírané pomocí vertikálních vrtů osazených uzavřenými plastovými sondami.*

*Vliv na podzemní a povrchové vody: Vzhledem k technologii uzavřeného okruhu nedochází k odběru podzemní vody ani ke kontaktu s ní. Vrty jsou proti vniku povrchových nečistot a proti propojení zvodní chráněny tlakovou injektáží certifikovanou směsí. Vliv je vyhodnocen jako nulový.*

*Odpady a emise: Jediným významnějším odpadem je vrtná drť (směs horniny a vody), která bude bezprostředně po vzniku soustředěna v kontejnerech a předána k legální likvidaci. Provoz čerpadla je bezemisní a nepřispívá k lokálnímu znečištění ovzduší.*

*Vliv na populaci a hluk: Stavební práce jsou jednorázové a krátkodobé (v řádu 1–2 dnů). Hluková zátěž nepřekročí zákonné limity pro denní dobu a bude omezena pouze na plochu staveniště. Provoz samotného zařízení je z hlediska okolí bezhlučný.*

*Lokalizace a rozsah: Vlivy jsou bodové, omezené výhradně na pozemek investora. Nebyly identifikovány žádné přeshraniční vlivy ani kumulace s jinými záměry v území.*

### **Závěr:**

*Záměr je v souladu s principy udržitelného rozvoje a energetickou koncepcí státu. Realizace nepředstavuje riziko pro složky životního prostředí ani pro zdraví obyvatel. Všechny identifikované vlivy jsou krátkodobé, plně vratné a z hlediska významnosti zanedbatelné.*

Datum zpracování oznámení: **24.3. 2026**

Podpis zpracovatele oznámení:

**OVYVOZ hydrogeologie s.r.o.**

Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice

IČ: 019 82 389

tel.: +420 777 571 825, +420 725 585 185

ovyvoz@gmail.com

  
RNDr. Veronika Kadlecová

GSM: 725 585 185

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení: **RNDr. Veronika Kadlecová, Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice, 725 585 185**

## **H. Přílohy**

- Plná moc k zastupování
- TČ – Projekt hydrogeologických prací
- Stanovisko správy NP Šumava dle §45 i ZOPK
- Stanovisko OBU

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">405/2</a>
Obec:	<a href="#">Horská Kvilda [542091]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Horská Kvilda [697869]</a>
Číslo LV:	<a href="#">221</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	1423
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	<a href="#">DKM</a>
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	trvalý travní porost



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Dráb Zbyněk, U Rybníka 2258/6, 37316 Dobrá Voda u Českých Budějovic	

## Způsob ochrany nemovitosti

Název
evropsky významná lokalita
ptačí oblast
národní park
národní park - zóna kulturní krajina
zemědělský půdní fond

## Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
<a href="#">93624</a>	1423

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

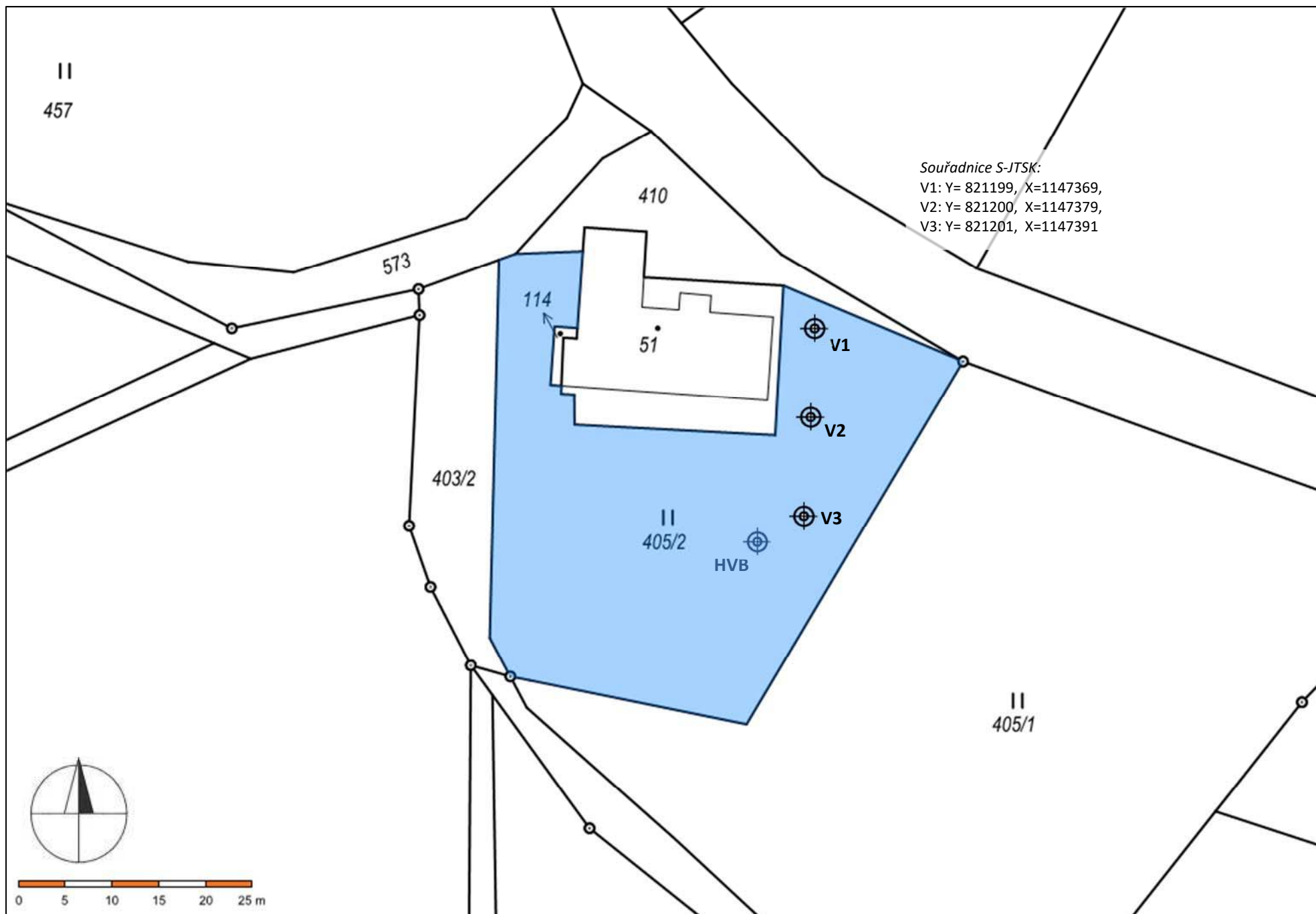
Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj (celkem 1)

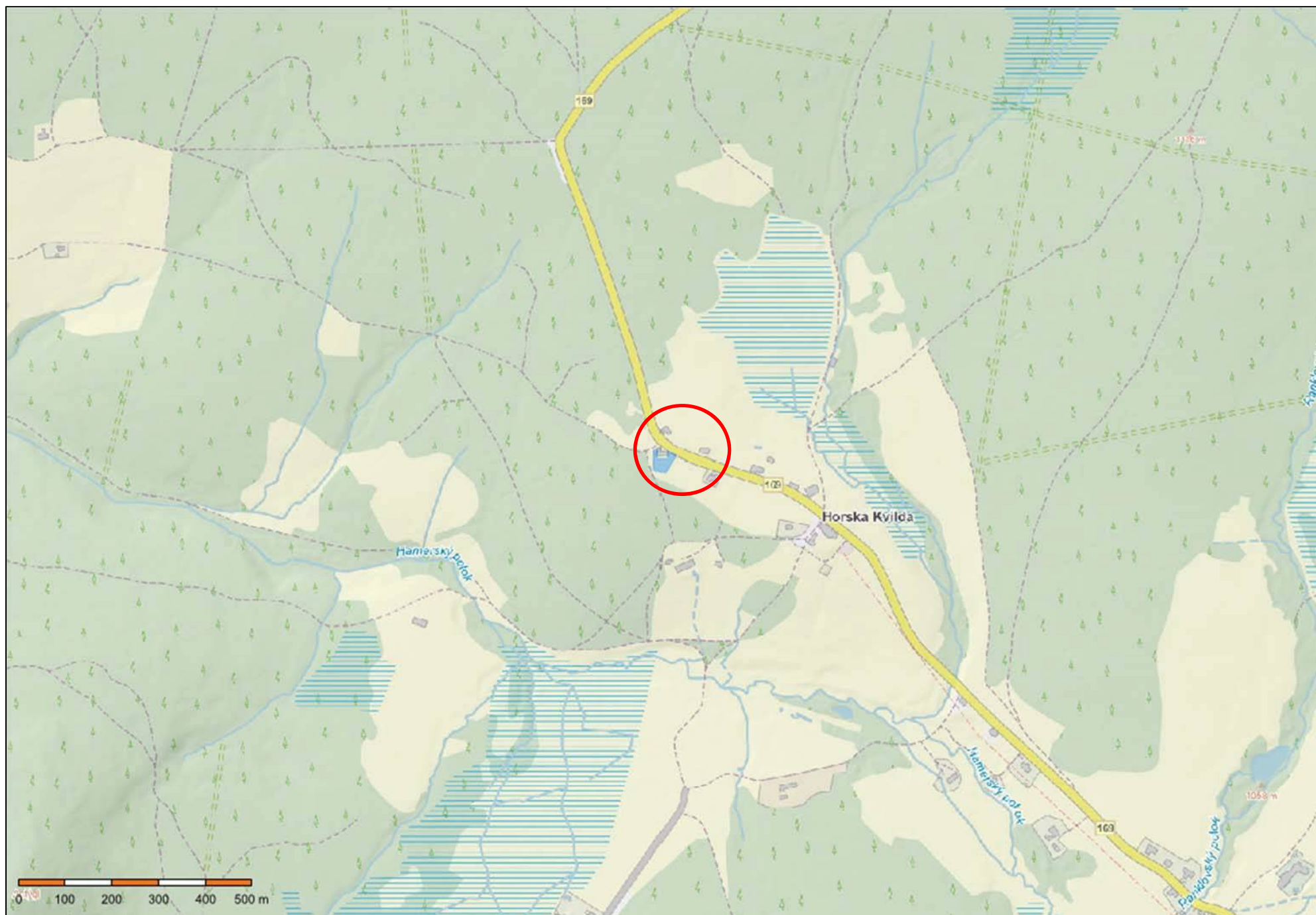
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Plzeňský kraj](#), [Katastrální pracoviště Klatovy](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 20.01.2026 17:00.

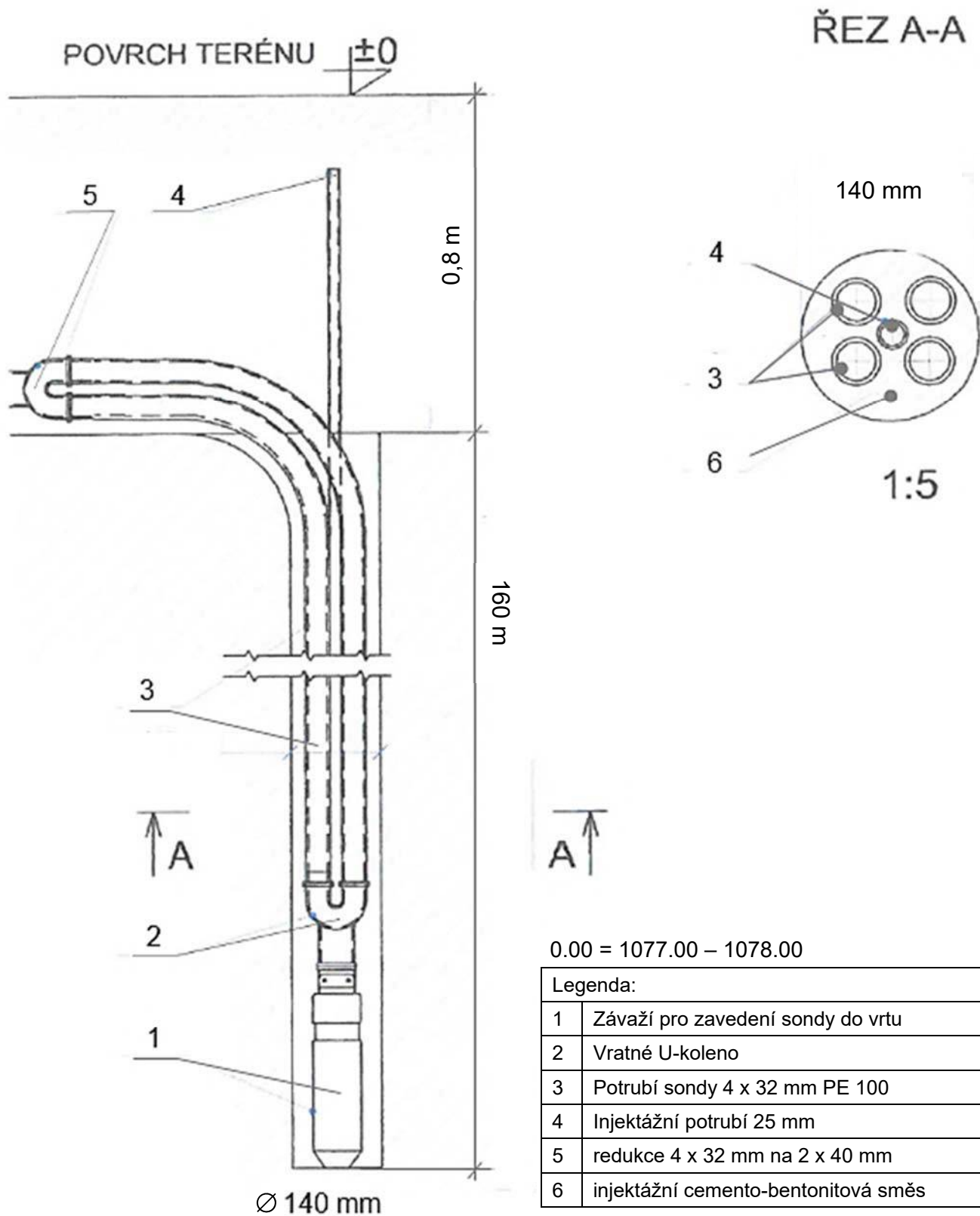
**Příloha č.2:** Situace umístění vrtů V1 – V3



Příloha č.3: Situační mapa s vyznačeným pozemkem parc. č. 405/2 v k.ú. Horská Kvilda v měřítku 1:10 000



Schématický profil vrtů V1-V3



OVYVOZ hydrogeologie s.r.o., Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice

# HYDROGEOLOGICKÉ POSOUZENÍ A PROJEKT HYDROGEOLOGICKÝCH PRACÍ

*k řízení o udělení souhlasu ke geologickým pracím podle §17 odst. 1, písm. g)  
vodního zákona*

*pro*

## VRTY V1 – V3

*na pozemku parc. č. 405/2, k.ú. Horská Kvilda,*

*hloubený za účelem využití energetického potenciálu podzemní vody a  
horninového prostředí.*

*Evidenční číslo přidělené Geofondem ČR bude uvedeno v závěrečné zprávě*

<b>Objednatel:</b>	<b>Zbyněk Dráb</b> , U rybníka 2258/6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic
<b>Zpracovatel projektu:</b>	<b>OVYVOZ hydrogeologie s.r.o.</b> , Jana Štursy 44, 37010 České Budějovice, IČ: 01982389
<b>Odpovědný řešitel geologických prací:</b>	<b>RNDr. Veronika Kadlecová</b> , držitelka odborné způsobilosti v hydrogeologii č. 2513/2021
<b>Obec:</b>	Horská Kvilda
<b>Okres:</b>	Klatovy (ORP Sušice)
<b>Č. zakázky:</b>	0477-037-26
<b>Č. arch.:</b>	107226



České Budějovice, březen 2026

## Obsah:

<b>1</b>	<b>ZÁKLADNÍ INFORMACE .....</b>	<b>2</b>
1.1	Popis lokality .....	3
1.2	Základní údaje projektovaných geologických prací.....	3
<b>2</b>	<b>GEOLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY .....</b>	<b>4</b>
2.1	Litologicko-geologický profil .....	5
2.2	Okolní jímací objekty.....	5
<b>3</b>	<b>HYDROGEOLOGICKÉ POSOUZENÍ .....</b>	<b>5</b>
3.1	Potenciální střety zájmu.....	5
3.2	Analýza rizik přípravy a provozu vrtů tepelného čerpadla.....	5
3.2.1	Dočasné kolísání hladiny podzemní vody v důsledku vrtných prací.....	6
3.2.2	Výron podzemní vody na povrch nebo mělce pod povrch terénu .....	6
3.2.3	Propojení kolektorů podzemní vody .....	6
3.2.4	Ovlivnění chemismu podzemních vod.....	6
3.2.5	Změna teploty horninového prostředí.....	7
3.3	Shrnutí.....	7
<b>4</b>	<b>ZÁVĚR.....</b>	<b>8</b>

## Přílohy:

1. Výpis z katastru nemovitostí
2. Situace předpokládaného umístění umístění vrtů
3. Situační plán 1:10 000
4. Profil vrtů
5. Geologická mapa 1:50 000

# 1 ZÁKLADNÍ INFORMACE

V souvislosti se zamýšlenou realizací vrtů pro tepelné čerpadlo (TČ) na pozemku parc. č. 405/2, k.ú. horská Kvilda (dále jen „**dotčený pozemek**“), pro vytápění nemovitosti investora, byla naše společnost OYVOZ hydrogeologie s.r.o. IČ: 01982389, sídlem Jana Štursy 44, 37010 České Budějovice, požádána o zpracování hydrogeologického posouzení zájmové lokality. Investor uvažuje o využití tepelné energie zemské kůry pomocí TČ typu země-voda pro vytápění a ohřev vody v rodinném domě s č.p. 12. Situace předpokládaného umístění vrtů pro TČ je součástí tohoto vyjádření jako příloha č.2.

Cílem předkládaného projektu hydrogeologických prací je posouzení hydrogeologických poměrů z hlediska potenciálního ovlivnění odtokových poměrů, režimu a kvality podzemních vod a možného ovlivnění okolních vodních zdrojů.

Zpracovaný projekt a posouzení budou sloužit jako podklad pro vydání souhlasu podle § 17 odst. 1 písm. g) Zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), přičemž nakládáním s podzemními vodami se v tomto případě rozumí využívání energetického potenciálu vodního zdroje podle § 2 odst. 9 vodního zákona.

Vrtné práce podléhají ustanovením zákona 61/1988 Sb. o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě ve znění pozdějších předpisů a zákona 66/2001 Sb. geologických pracích. Podle tohoto zákona se musí v průběhu vrtání provést dokumentace geologických prací, výsledky předat k evidenci české geologické službě-Geofondu formou **závěrečného vyjádření hydrogeologa**. Jelikož jsou projektovány vrtý hlubší než 30 m, je nutné předložit projekt podle § 6, odstavec 3, zákona 66/2001 Sb. o geologických pracích, **k vyjádření Krajskému úřadu**. Uvedené vrtý jsou podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí podlimitním záměrem k bodu 14 „Hlubinné a geotermální vrtý a hloubkové vrtý pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu (200 m)“ kategorie II přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů, který dosahuje alespoň 25 % příslušné limitní hodnoty a nachází se ve zvláště chráněném území nebo jeho ochranném pásmu podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a proto **podléhají zjišťovacímu řízení u příslušného Krajského úřadu**. V souladu s požadavkem zákona č. 44/1988 Sb. (horní zákon) ve znění pozdějších předpisů, **bude požádán o vyjádření příslušný Obvodní báňský úřad**. Posuzovaná lokalita se nalézá v NP Šumava, a proto je k provedení projektovaných vrtů nutný **kladný souhlas správy NP a CHKO Šumava**.

Jako podklad pro vypracování posudku slouží znalosti místní geologické situace a dostupné archivní informace o okolních vodních zdrojích, geologická a hydrogeologická mapa zájmového území. Hydrogeologické vyjádření je prováděno na základě § 9, odst. 1 vodního zákona. Hloubení vrtů je zásah do horninového prostředí, který může mít vliv na režim a kvalitu podzemních vod a vyžaduje posouzení hydrogeologa.

## 1.1 Popis lokality

Dotčený pozemek a zásobovaný objekt jsou umístěny v nejzápadnějším okraji obce Horská Kvilda. Nejbližší zástavba je řídce roztroušena v okolní krajině, podél silnice č. 169 a místních komunikací. Středem obce protéká Hamerský potok. Dle geomorfologického členění spadá širší lokalita do oblasti Šumavských plání, které představují centrální část Šumavy. Reliéf je typicky mírně zvlněný a relativně málo členitý. Dotčený pozemek je pouze mírně svažité, s cca 5% úklonem jižním směrem. Nadmořská výška v místě vrtů je cca 1077 - 1078 m n. m. Posuzovaná lokalita **není** dotčena žádným ochranným pásmem povrchových či podzemních vod. Dále **nebylo** zjištěno záplavové území, sesuvné území, chráněné ložiskové území, dobývací prostor ani poddolované území. Z hlediska zvýšené, legislativně upravené ochrany přírody, vod a životního prostředí, se posuzovaná lokalita nachází v NP Šumava.

## 1.2 Základní údaje projektovaných geologických prací

Pro potřeby TČ budou vyhloubeny 3 vrty o hloubce 160 m. Účelem vrtů je předávání tepla akumulovaného v povrchové vrstvě zemské kůry. Konkrétní typ TČ bude vybrán investorem a není součástí tohoto projektu.

Základní údaje geologických prací:

<b>Umístění vrtů V1 – V3:</b>	Předpokládané umístění vrtů je vyznačeno v příloze č.2 projektu. Skutečné umístění se zaznamenáním případných odchylek od předpokládaného umístění, bude upřesněno v závěrečné zprávě hydrogeologa.
<b>Přibližné souřadnice vrtů. S-JTSK:</b>	V1: Y= 821199, X=1147369, V2: Y= 821200, X=1147379, V3: Y= 821201, X=1147391,
<b>Předpokládaná hloubka vrtů:</b>	160 m
<b>Technologie vrtání:</b>	Bezjádrové, rotačně-příklepovou technologií ponorným kladivem s průběžným propažováním nezpevněných horizontů.
<b>Vrtné průměry:</b>	průměr 130 - 140 mm, na pažení 160 – 150 mm
<b>Výstroj:</b>	sonda Gerotop nebo Getra PE 100-RC, 4x 32/2,9 mm (2 okruhy v každém z vrtů), tlaková řada PN-16, naplněna nemrznoucí směsí dodávanou výrobcem sond, tamponáž a cementace bude provedena v celé aktivní délce vrtů
<b>Zhotovitel vrtů:</b>	Roman Simandl, IČ: 671 822 83, místem podnikání Rohanov 7, 383 01 Chroboly

## 2 GEOLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY

Geologická stavba území je popsána na mapovém listu č. 2233 geovědních map ČGS v měřítku 1:50000. Z regionálně geologického hlediska se zájmové území nalézá v oblasti šumavského moldanubika. Skalní podloží je budováno krystalickými horninami, zejména komplexem masivní biotitické a sillimanit -biotitické pararuly s přechody do sillimanit-biotitické migmatitizované pararuly. Horniny skalního podkladu jsou překryty nepříliš mocnými hlinito-písčnými deluviálně – eluviálními, místy soliflukčními svahovými uloženinami s obsahem úlomků matečné horniny. Mocnější deluvia se vyvinula pouze lokálně v údolních partiích a mají obdobný charakter.

Nejvýznamnější hydrogeologický kolektor podzemní vody se vytváří v podložním krystaliniku s puklinovým oběhem podzemní vody. Stupeň puklinové propustnosti krystalinika je závislý na schopnosti vytváření otevřených puklin v tzv. pásmu přípovrchového horninového rozvolnění, které na posuzované lokalitě zasahuje do hloubky 30 -50 m. Dále směrem do hloubky je výskyt podzemní vody vázán na případné tektonické poruchy a horninové dislokace. Z hlediska využitelnosti podzemních vod lze lokální horninové zastoupení charakterizovat nízkým stupněm transmisivity, vyjádřené koeficientem  $T = 1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-5} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ . K odvodnění horninového komplexu dochází v širším okolí lokality skrytým příronem do místních vodotečí. Posuzovaná lokalita je charakteristická lokálním oběhem podzemních vod, kde je infiltrační území prakticky shodné s odpovídající částí hydrologického povodí. Podzemní voda proudí od místa infiltrace k místu její drenáže ve směru hydraulického spádu, směrem k erozní bázi zájmového území tvořené Hamerským potokem, pouze lokálně je její směr ovlivňován průběhem tektonicky podmíněných preferenčních cest proudění nebo oblastmi se zvýšenou nebo naopak sníženou propustností pokryvných útvarů.

Základní hydrogeologická charakteristika:

<b>Hydrogeologický kolektor:</b>	Předpokládá se, že podzemní voda bude geologickými pracemi zastižena v puklinových kolektorech přípovrchového rozvolnění, případně v hlubších partiích na styku s tektonickými poruchami krystalinika v etáži 15 – 160 m
<b>Hydrogeologický rajón:</b>	6310 – Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy
<b>Hydrogeologický útvar:</b>	63101 – Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy
<b>Číslo hydrologického pořadí (ČHP):</b>	1-08-01-0150-0-00 – Hamerský potok
<b>Vrstva:</b>	základní
<b>Směr proudění podzemní vody</b>	nelze určit
<b>Stanovení úrovně podzemní vody</b>	U vrtů pro odběr zemského tepla se minimální hranice úrovně podzemní vody nestanovuje.
<b>Mocnost zvodnělé vrstvy</b>	Nelze zjistit bez provedení hydrogeologického průzkumu, tj. bude stanovena až během vrtných prací.

## 2.1 Litologicko-geologický profil

V místě projektovaných vrtů lze očekávat následující geologický profil.

<b><u>kvartér:</u></b>	0,00 – 3,00	Hlinitopísčité, eluviálně deluviální hlína, na bázi s úlomky matečné horniny s různým stupněm alterace
<b><u>krystalinikum:</u></b>	3,00 – 7,00	Eluvium pararuly charakteru jemnozrnité až střednězrnitého písku,
	7,00 – 9,00	Silně zvětralá, drolivá pararula
	9,00 – 12,00	Slabě zvětralá až navětralá pararula
	12,00 – 160,00	Kompaktní hornina, podél diskontinuit navětralá

## 2.2 Okolní jímací objekty

Nemovitosti v lokalitě jsou zásobovány podzemní vodou z vlastních zdrojů individuálního zásobování. Nemovitost objednatele je zásobována podzemní vodou z vlastní vrtané studny HK-1 na dotčeném pozemku. Vzdálenost studny HK-1 od nejbližšího z uvažovaných vrtů (vrt V3), je 6 m. Další vodní zdroje jsou umístěny u **nemovitostí č. 13, č. 31 a č. 32**. Všechny výše uvedené zdroje budou monitorovány a před zahájením vrtných prací na V1 – V3 a po ukončení těchto prací bude změřena ustálená hladina. Případně budou po dobu vrtných prací osazeny monitorovací elektronikou.

Vlastníci uvedených nemovitostí budou zpracovatelem tohoto projektu vyzváni formou doporučeného psaní, aby poskytli součinnost při měření hladiny.

# 3 HYDROGEOLOGICKÉ POSOUZENÍ

## 3.1 Potenciální střety zájmu

Za jímací objekty potenciálně ohrožené projektovanými geologickými pracemi lze považovat vodní zdroje umístěné v dosahu kolísání hladiny podzemní vody, které může být vyvoláno hloubením vrtů (max. 100 m). Ovlivnění (omezení) funkčnosti okolních vodních zdrojů v důsledku vrtných prací na V1 – V3 lze s pravděpodobností hraničící s jistotou vyloučit. Základním předpokladem je správné technické provedení projektovaných vrtů – viz níže.

## 3.2 Analýza rizik přípravy a provozu vrtů tepelného čerpadla

Vrtné práce a následný provoz tepelného čerpadla může přinést následující okruh potenciálních rizik:

- Dočasné kolísání hladiny podzemní vody v důsledku vrtných prací
- Výron podzemní vody na povrch v důsledku vrtných prací
- Propojení kolektorů podzemní vody

- Ovlivnění chemismu podzemních vod
- Změna teploty horninového prostředí a podzemních vod

### 3.2.1 Dočasné kolísání hladiny podzemní vody v důsledku vrtných prací

Tepelný vrt musí být hlouben takovou technologií, aby nedošlo k hydraulickému ovlivnění kolektoru podzemních vod. Dostupná a vyhovující technologie, která tento požadavek splňuje, je příklepovým způsobem ponorným kladivem.

V průběhu vrtání (výnos vrtné drtě způsobem air-lift) bude v důsledku použité vrtné technologie snižována hladina vody ke dnu hloubeného vrtu, což bude mít za následek **dočasné ovlivnění** hladiny podzemní vody v okolí hloubeného vrtu (odhadovaná vzdálenost do 100 m od osy vrtů). Po ukončení vrtných prací se podzemní voda ustálí na původních úrovních.

### 3.2.2 Výron podzemní vody na povrch nebo mělce pod povrch terénu

Obecně platí, že pokud má kolektor podzemní vody výrazně napjatou vodní hladinu nebo dokonce pozitivní piezometrickou úroveň, hrozí potenciální riziko přetoku podzemní vody na terén, nebo do kvarterních sedimentů. Takový přetok by mohl mít za následek podmáčení dotčených pozemků a tím zhoršení jejich kvality. Při navrhovaném technologickém postupu může mít případný výron vody pouze dočasný charakter, do doby kompletní tamponáže vrtů, která bude provedena bezprostředně po skončení vrtných prací.

### 3.2.3 Propojení kolektorů podzemní vody

Vrtnými pracemi budou zastíženy zvodněné kolektory bazální části kvartérních sedimentů a puklinové kolektory podložního krystalinika. Průlinové kolektory v horní nesoudržné části vrtu budou v průběhu vrtných prací utěsněny pracovním šroubovaným ocelovým pažením. Pronikání mělce podpovrchových vod do hlouběji uložených zvodněných puklinových kolektorů a zvýšenému proudění vody mezi jednotlivými puklinovými kolektory a tím negativnímu vlivu na přirozené proudění podzemní vody po odstranění pracovního pažení, zabrání důkladná kompletní tamponáž vrtu. Po provedení tamponáže dojde k obnovení stávajícího režimu proudění podzemní vody na posuzované lokalitě.

**Při dodržení navržené konstrukce vrtu lze trvalé kvantitativní i kvalitativní ovlivnění podzemních vod vyloučit.**

### 3.2.4 Ovlivnění chemismu podzemních vod

Možnost kontaminace podzemních vod únikem pracovního média ze zavedené sondy je při provedení vrtů v souladu s technickými předpisy nepravděpodobná. Nežádoucí únik nemrznoucí směsi přímo do podzemních vod je prakticky vyloučen. Po instalaci smyčky (sondy Gerotop či Getra) dokládá provádějící firma doklady o provedení zkoušek těsnosti. Pokud teoreticky nastane únik nemrznoucí směsi, na TČ je indikátor tlakové ztráty. V případě zaznamenání poklesu tlaku je čerpadlo automaticky odstaveno z provozu.

K poškození geotermální sondy by mohlo dojít z povrchu v důsledku terénních prací. V takovém případě bude TČ odstaveno, směs odčerpána a po opravě defektu budou znovu provedeny zkoušky těsnosti. Teprve potom může být provoz TČ obnoven.

Médium je převážně směsí vody a ethanolu. V případě úniku média by vzhledem k jeho objemu došlo pouze k lokální kontaminaci prostředí v bezprostřední blízkosti vrtu. Vzhledem k povaze média by tato kontaminace neměla mít negativní hygienický dopad na okolní prostředí s ohledem na možná rizika pro lidské zdraví a životní prostředí a byla by v krátké době odbourána jednak transportem a ředěním kontaminantu a jednak biochemickými degradačními procesy, jejichž produktem by byla voda a oxid uhličitý.

### 3.2.5 Změna teploty horninového prostředí

Provoz TČ znamená snižování přirozené teploty horninového prostředí a podzemních vod v okolí vrtu s teplotnými kolektory o několik °C, v závislosti na typu horniny a typu převažujícího způsobu tepelné transferace. Vzhledem k předpokladu, že převažujícím mediátorem tepelné energie bude voda koncentrovaná v hlubinných puklinových kolektorech, je hlavním faktorem ovlivňujícím teplotu prostředí rychlost proudění podzemní vody. Snížení teploty lze očekávat vzhledem ke sklonu reliéfu a tím i k odhadované středně velké přirozené rychlosti proudění podzemní vody do vzdálenosti až desítek metrů denně ve směru toku vody. V zimním období bude docházet k ochlazení horninového prostředí v okolí využívaných vrtů, v letním období pak dojde k postupnému nárůstu teploty na běžné hodnoty současného přírodního pozadí. Tato změna nemá žádný vliv na horninové prostředí a kvalitu podzemní vody.

## 3.3 Shrnutí

Projektované vrty budou hloubeny v geologickém prostředí spadajícím do jednotvárné série jihočeského moldanubika. Vrtnými pracemi budou zastiženy puklinové kolektory podložního krystalinika. Předpokládaný dosah pokryvných útvarů (vč. eluvia či deluvia) na posuzované lokalitě je do 7 m. V případě nesoudržných profilů v kvartérních sedimentech a eluviu bude nutné průběžné jištění vrtných šachet pracovní pažnicí, která bude po zavedení geotermální sondy během injeckce vrtu těsnicí směsí odstraněna.

**Utěsnění každého vrtu v celé jeho délce speciální injeckční směsí je nezbytně nutné a jeho kvalitní provedení je základním předpokladem neovlivnění hydrogeologických poměrů. Při dodržení navržené konstrukce vrtu lze trvalé kvantitativní i kvalitativní ovlivnění podzemních vod vyloučit.**

V případě provádění hlubinných vrtů s využitím pro TČ systému země-voda se nejedná o odběry vody ale o odběr jejího energetického potenciálu. Nedojde tak k narušení hydrodynamických poměrů ve zvodnělém systému. Vzhledem k tomu, že technologie instalace smyčky TČ ve vrtu je dokončena kompletní injeckcí vrtu, nehrozí ani vtok povrchové vody s případným znečištěním do vrtu.

## 4 ZÁVĚR

Na základě požadavku objednatele jsme vypracovali hydrogeologické vyjádření k plánovaným geologickým pracím na dotčených pozemcích v lokalitě Horská Kvilda. Vyhlobení vrtů V1 – V3 pro tepelné čerpadlo je z hydrogeologického hlediska možné za dodržení následujících podmínek:

1. Bude použita vrtná technologie odpovídající hydrogeologickým poměrům, tj. vrtání příklepovým způsobem ponorným kladivem,
2. Bude provedeno důkladné zatěsnění každého vrtu v celé aktivní délce speciální injektážní směsí dodávanou společností Getra či Gerotop. Těsnění přitom musí navazovat na nenarušenou okolní horninu a vyplňovat celý prostor mezi geotermální sondou a stěnou vrtu.
3. Vrtné práce pro instalaci podzemních kolektorů (geotermálních sond) musí provádět firma oprávněná k činnosti hornickým způsobem podle zákona č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti, výbušninách a o státní správě ve znění pozdějších předpisů. Provádění vrtných prací vyžaduje ohlášení příslušnému báňskému úřadu (OBÚ Plzeň).
4. V rámci hloubení vrtů pro tepelné čerpadlo bude zajištěn odborný geologický dohled a po ukončení vrtných prací bude sepsána závěrečná zpráva hydrogeologa, která bude v počtu 1 paré předána k archivaci Geofondu ČR.
5. Při dodržení navržené konstrukce vrtů a opatření, nedojde k negativnímu ovlivnění hydrogeologických poměrů na posuzované lokalitě.

V Českých Budějovicích dne 23. 3. 2026

vypracoval: Mgr. Jiří Kadlec



odpovědný řešitel: RNDr. Veronika Kadlecová

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">405/2</a>
Obec:	<a href="#">Horská Kvilda [542091]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Horská Kvilda [697869]</a>
Číslo LV:	<a href="#">221</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	1423
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	<a href="#">DKM</a>
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	trvalý travní porost



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Dráb Zbyněk, U Rybníka 2258/6, 37316 Dobrá Voda u Českých Budějovic	

## Způsob ochrany nemovitosti

Název
evropsky významná lokalita
ptačí oblast
národní park
národní park - zóna kulturní krajina
zemědělský půdní fond

## Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
<a href="#">93624</a>	1423

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

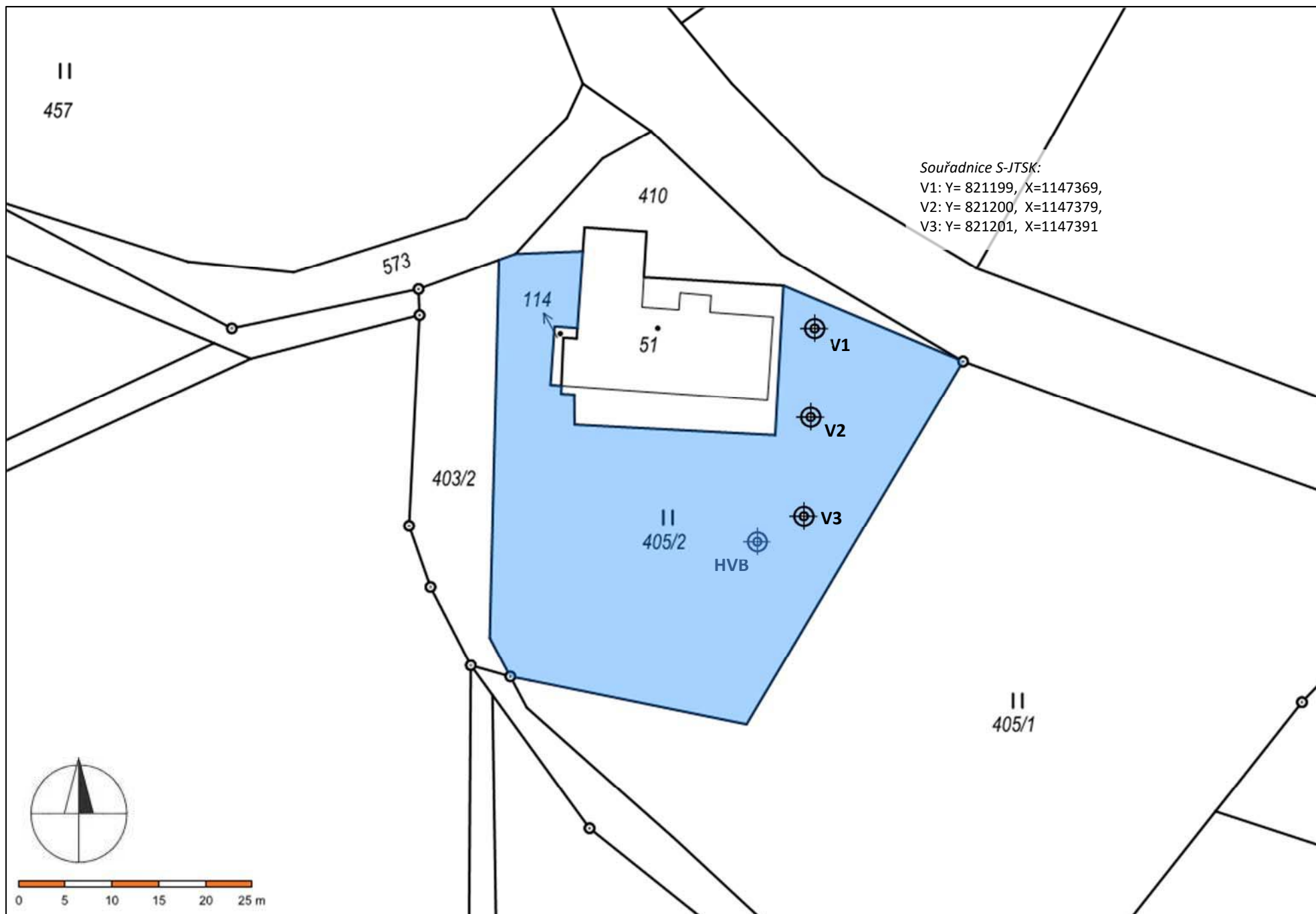
Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj (celkem 1)

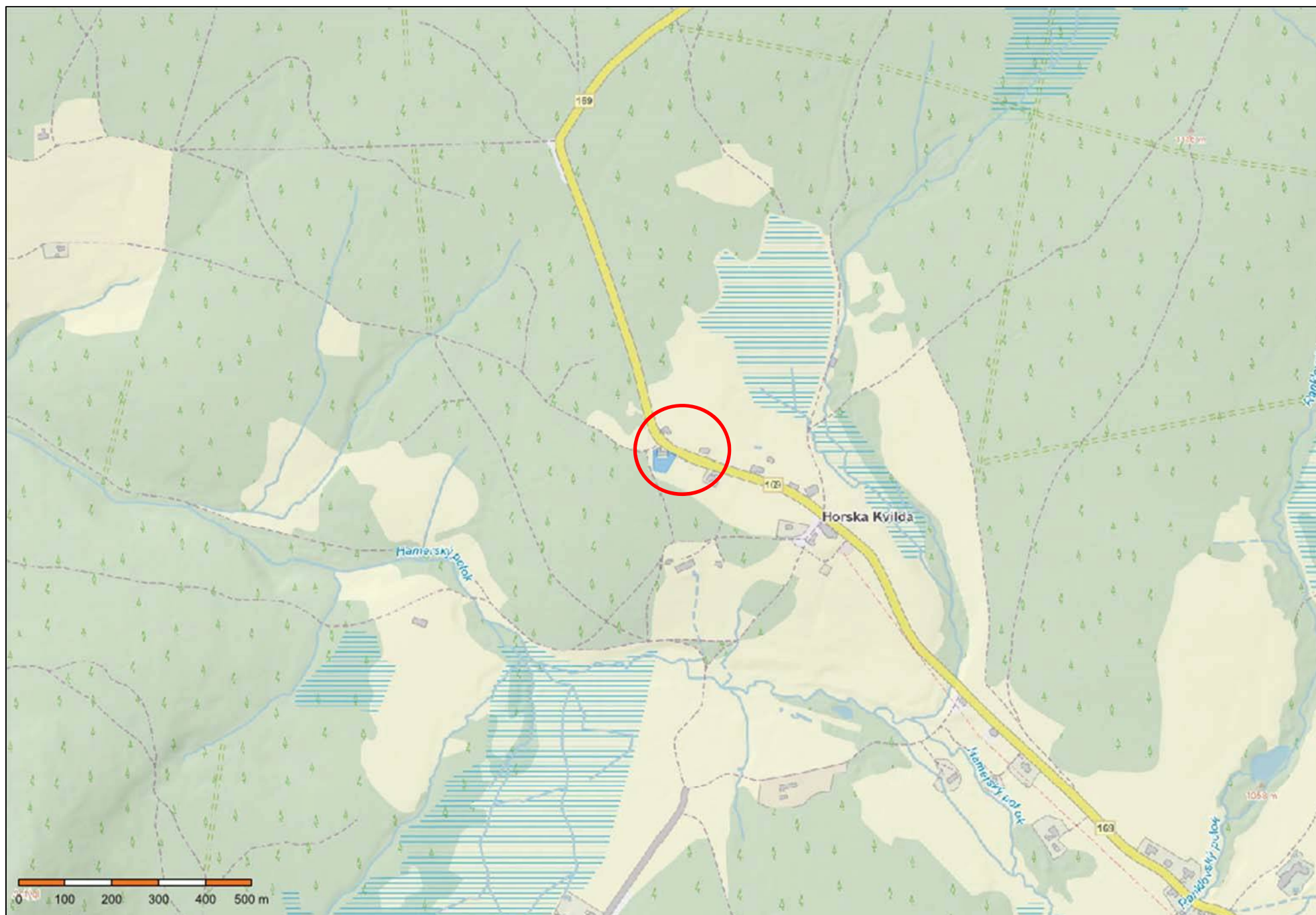
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Plzeňský kraj, Katastrální pracoviště Klatovy](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 20.01.2026 17:00.

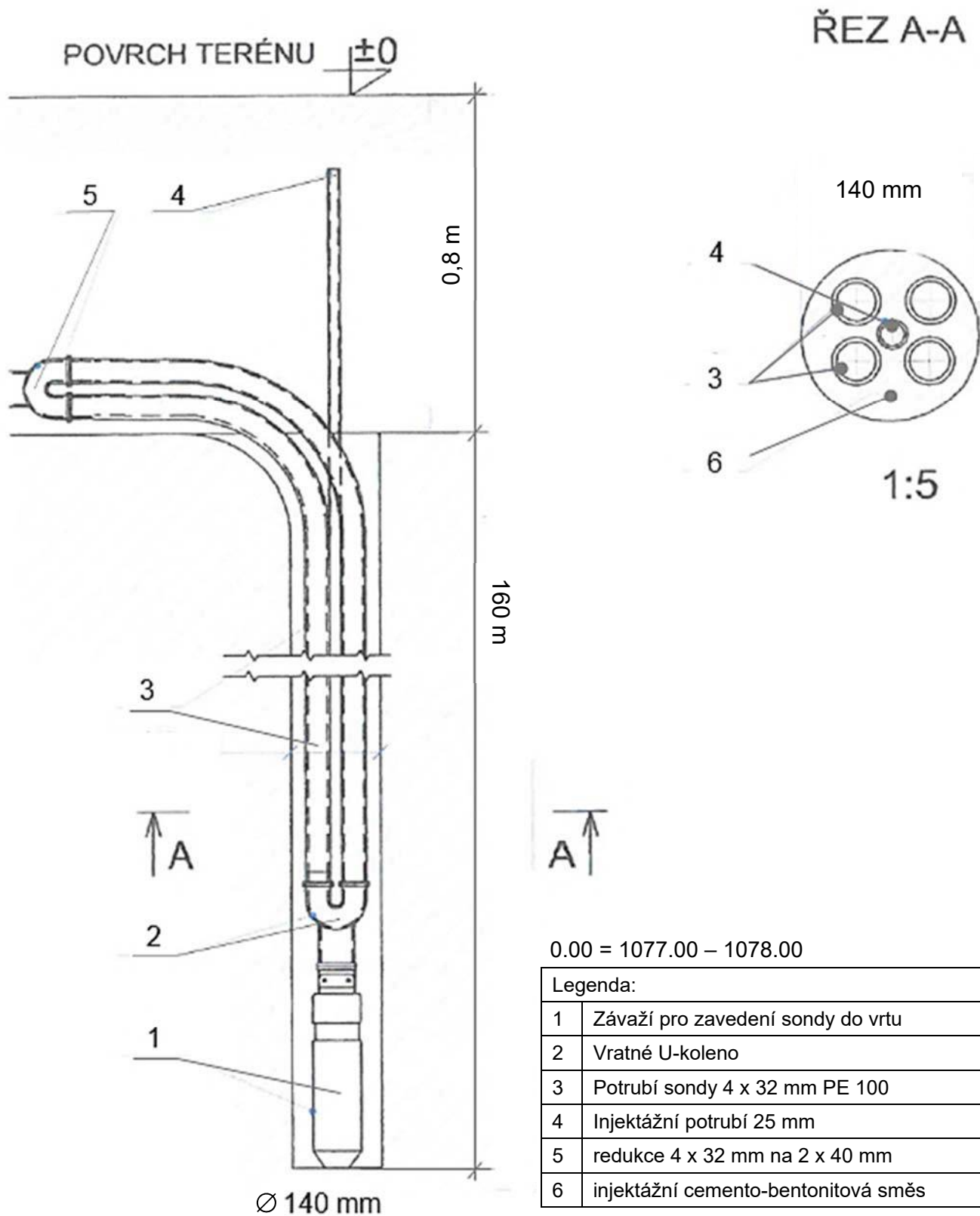
Příloha č.2: Situace umístění vrtů V1 – V3



Příloha č.3: Situační mapa s vyznačeným pozemkem parc. č. 405/2 v k.ú. Horská Kvilda v měřítku 1:10 000



Schématický profil vrtů V1-V3





OVYVOZ hydrogeologie s.r.o.  
Jana Štursy 44  
370 10 České Budějovice  
ID DS: 49tbmh5

váš dopis značky / ze dne

naše značka

datum

vyřizuje / linka

SZ NPS 02746/2026/2 - NPS 03270/2026

7. 4. 2026

Mgr. Václavíková/ 388 450 204

### S t a n o v i s k o

podle § 45i zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, k záměru „Teplovrtý V1-V3 na pozemku p. č. 405/2, k. ú. Horská Kvilda“

**Správa Národního parku Šumava** (dále jen „Správa“) jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody podle § 75 odst. 1 písm. e) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“), vykonávající státní správu v ochraně přírody a krajiny podle § 75 odst. 3 ZOPK na území Národního parku (dále jen „NP“) Šumava a Chráněné krajinné oblasti (dále jen „CHKO“) Šumava podle § 78 odst. 2 ZOPK, **obdržela dne 23. 3. 2026 žádost Zbyňka Drába, 1. 8. 1985, U Rybníka 2258/6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic**, zastoupeného na základě plné moci společností OYVVOZ hydrogeologie s.r.o., Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice (dále jen žadatel), **o vydání stanoviska podle § 45i ZOPK k realizaci záměru „Teplovrtý V1-V3 na pozemku p. č. 405/2, k. ú. Horská Kvilda“** (dále také jen „záměr“). K žádosti byla přiložena plná moc pro společnost OYVVOZ hydrogeologie s.r.o. a projekt hydrogeologických prací vypracovaný v březnu 2026 RNDr. Veronikou Kadlecovou (odborná způsobilost č. 2513/2021).

Předmětem žádosti je realizace tří vrtů pro tepelné čerpadlo typu země-voda na pozemku p. č. 405/2 v k. ú. Horská Kvilda, které má zajistit vytápění stávající nemovitosti č. p. 12. Předpokládaná hloubka vrtů je 160 m, vrtáno bude bezjádrovou, rotačně příklepovou technologií ponorným kladivem, s vrtným průměrem 130 – 140 mm. V závěru hydrogeologického posudku se uvádí, že při dodržení navržené konstrukce vrtu lze vyloučit trvalé kvantitativní i kvalitativní ovlivnění podzemních vod. Dotčený pozemek je součástí zastavěného území, nachází se v zóně kulturní krajiny NP Šumava.

Po posouzení záměru z hlediska jeho vlivu na soustavu území Natura 2000 vydává Správa podle § 45i odst. 1 ZOPK toto stanovisko:

Záměrem dojde k dotčení Evropsky významné lokality (dále jen „EVL“) Šumava a Ptačí oblasti Šumava (dále jen „PO“). Jiná území soustavy Natura 2000 předmětnou stavbou dotčena nebudou.

**Správa posoudila výše popsany záměr a konstatuje, že tento záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předměty ochrany nebo celistvost dotčené EVL Šumava a PO Šumava.**

### **Odůvodnění:**

Správa posoudila zamýšlený záměr a jeho možný vliv na soustavu území Natura 2000, v nichž je příslušným orgánem ochrany přírody, tj. jeho vliv na EVL a PO Šumava. Záměrem dojde k dotčení EVL Šumava a PO Šumava. Záměr bude realizován na pozemku, který je součástí zastavěného území a v jehož okrajové části je dle Aktualizované vrstvy mapování biotopů (AVMB AOPK ČR 2026) evidován výskyt typu evropského stanoviště 6520 Horské sečené louky, které je předmětem ochrany EVL Šumava. Vzhledem k velikosti dotčené plochy a charakteru záměru (vrty pro tepelné čerpadlo) mohla Správa vyloučit významný vliv záměru na předmět ochrany. Na dotčeném pozemku ani v jeho bezprostřední blízkosti nebyla zaznamenána žádná další přírodní evropská stanoviště ani stanoviště evropsky významných druhů, které jsou předmětem ochrany Evropsky významné lokality Šumava (uvedených v nařízení vlády č. 318/2013 Sb. v platném znění) a Ptačí oblasti Šumava (uvedených v nařízení vlády č. 681/2004 Sb. v platném znění), Správa proto mohla vyloučit významný vliv záměru na předmět ochrany a celistvost EVL a PO Šumava.

Ing. Silvie Havlátková  
vedoucí odboru

# OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD PRO ÚZEMÍ KRAJŮ PLZEŇSKÉHO A JIHOČESKÉHO

Hřimalého 2730/11, 301 00 PLZEŇ

Sp. zn.: SZ SBS 15843/20256  
Č. j. : SBS 18077/2026/OBÚ-06  
Váš dopis zn.:  
Dat. 23.03.2026  
Vyřizuje: Ing. Josef Kotrbatý  
Tel.: 377 850 413

**OVYVOZ hydrologie s.r.o.**

Jana Štursy 44  
370 10 České Budějovice

V Plzni 01. 04. 2026

**Věc: Vyjádření k povolení záměru „Tři vrtů V1 – V3 pro tepelné čerpadlo o předpokládané hloubce 160 m na pozemku p. č. 405/2 v k.ú. Horská Kvilda“**

Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského (dále jen „OBÚ“), **obdržel dne 23. 03. 2026 žádost o vyjádření k záměru**

**„Tři vrtů V1 – V3 pro tepelné čerpadlo o předpokládané hloubce 160 m na pozemku p. č. 405/2 v k. ú. Horská Kvilda“**

OBÚ přezkoumal podanou žádost z hlediska ochrany nerostného bohatství a k žádosti vydává, podle § 175 odst. 1 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů,

#### **vyjádření se závěrem:**

OBÚ nemá námitek k povolení shora uvedeného záměru, který je z hlediska jím chráněných zájmů, podle § 19 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, ve znění pozdějších předpisů, přípustný. Předmětný záměr je navržen mimo dobývací prostor a mimo chráněné ložiskové území.

Vzhledem ke skutečnosti, že vrtání vrtů s délkou nad 30 metrů je činností prováděnou hornickým způsobem ve smyslu § 3 písm. f) zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů, stanovuje OBÚ následující podmínky k realizaci záměru:

1. Vrtné práce může provádět jen organizace, která je držitelem oprávnění k této činnosti vydaném příslušným obvodním báňským úřadem.
2. Zahájení a ukončení této činnosti provádějí organizace ve smyslu § 5 odst. 4 shora citovaného zákona ohlásí OBÚ, způsobem stanoveným vyhláškou č. 104/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

#### **Odůvodnění:**

OBÚ posoudil záměr se zájmy jím chráněnými a dospěl k závěru, že záměr je možné povolit. Podmínky č. 1 a 2 jsou stanoveny pro bezpečný výkon prací při činnosti prováděné hornickým způsobem.

**UPOZORNĚNÍ:**

Toto vyjádření pozbývá platnosti, dojde-li k změně v posuzované projektové dokumentaci předložené žadatelem o vyjádření.

Ing. Josef Kotrbatý  
inspektor obvodního báňského úřadu  
*(elektronicky podepsáno)*