




ZPRACOVATEL: Ing. Lucie Fojtová, Ph.D. BĀŇSKÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Hýbler		<div></div> <div>HS geo, s.r.o. Absolonova 2a 624 00 Brno</div> <div>hydrogeologie - inženýrská geologie - vrtné práce</div>	
INVESTOR: Hana Navrátilová, Roženecké Paseky 47, 592 42 Věcov			
LOKALIZACE: parc. č. 17, k. ú. Roženecké Paseky, okr. Žďár nad Sázavou		číslo zakázky	260090_TC
Název záměru: Vrty pro tepelné čerpadlo systému země - voda		datum	květen 2026
		revize	00
Název zakázky: Dokumentace vrtů pro tepelné čerpadlo systému země - voda včetně hydrogeologického vyjádření			

OBSAH

1	ZÁKLADNÍ POPIS ZÁMĚRU	1
2	LEGISLATIVNÍ POSTUP	1
3	UMÍSTĚNÍ.....	2
3.1	LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ	2
3.2	VLIV ZÁMĚRU NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY	3
4	TECHNICKÉ PRÁCE	4
4.1	ZPŮSOB OCHRANY VRTŮ PRO TČ	4
4.2	ODVRTANÁ HORNINA.....	4
5	PŘÍRODNÍ POMĚRY	5
5.1	GEOMORFOLOGICKÉ A KLIMATICKÉ POMĚRY	5
5.2	GEOLOGICKÉ POMĚRY	5
5.2.1	<i>Předpokládaný geologický profil vrtů pro TČ.....</i>	<i>6</i>
5.3	HYDROLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY	6
6	HYDROGEOLOGICKÉ VYJÁDŘENÍ.....	6
6.1	ZHODNOCENÍ MÍRY RIZIKA OVLIVNĚNÍ MNOŽSTVÍ A JAKOSTI ZDROJŮ PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD.....	7
6.2	DOPLŇKOVÝ HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM.....	7
6.3	NÁVRH PODMÍNEK REALIZACE VRTŮ PRO TČ	8
7	POUŽITÁ LITERATURA	8

1 ZÁKLADNÍ POPIS ZÁMĚRU

Na základě objednávky investora, kterým je Hana Navrátilová, Roženecké Paseky 47, 592 42 Věcov, byla vypracována předkládaná dokumentace včetně hydrogeologického vyjádření k vrtům pro tepelné čerpadlo systému země - voda (dále TČ) vztahující se k pozemku parc. č. 17 v k. ú. Roženecké Paseky, okr. Žďár nad Sázavou.

Dokumentace je zpracovaná Ing. Lucií Fojtovou, Ph.D., osobou s osvědčením v oboru hydrogeologie a inženýrské geologie č. 2245/2014, č. j. 1911/660/68330/ENV/14, za společnost HS geo, s.r.o. a schválená Ing. Petrem Hýblerem, báňským projektantem pro ČPHZ s osvědčením vydaným OBÚ v Brně č. j. SBS 29563/2023, sp. zn. SZ SBS 22444/2023/4 .

Obsahem dokumentace jsou informace o umístění záměru, zhodnocení vlivu na okolní stavby a pozemky, technické údaje a hydrogeologické vyjádření, jehož cílem je vyhodnotit možnost ovlivnění hydrodynamických podmínek během hloubení vertikálních vrtů pro TČ a jejich následného provozu. Celkem jsou projektovány 2 vrty pro TČ, které budou hluboké 2 x 100,0 m a budou sloužit jako zdroj energie pro vytápění a ohřev TUV rodinného domu.

Tepelné čerpadlo bude mít výkon 10,0 kW. Tepelné čerpadlo je zařízení, které odebírá teplo z vnějšího prostředí (z nízkoenergetického zdroje). V tomto případě se jedná o tepelné čerpadlo systému země – voda využívající energetický potenciál horninového prostředí z vrtů, ze kterých se neodebírá ani nečerpá podzemní voda.

2 LEGISLATIVNÍ POSTUP

Předkládaná dokumentace včetně hydrogeologického vyjádření slouží k získání souhlasu podle §17 odst. 1 písm. g) zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění příslušného vodoprávního úřadu.

Podle §6 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb. v platném znění se musí ke strojním vrtným pracím, jejichž celková délka přesahuje 100 m, provádějící organizaci na základě žádosti vyjádřit příslušný krajský úřad z hlediska zájmů chráněných zvláštními právními předpisy.

Vrty pro TČ nenaplnují definici stavby podle § 5 stavebního zákona č. 283/2021 Sb. v platném znění. Z tohoto důvodu jsou vrty zcela mimo posuzování stavebního úřadu, tzn. vrty nevyžadují jakékoliv povolení podle stavebního zákona.

Projekt vrtů týkající se činnosti prováděné hornickým způsobem podle ustanovení § 3 písm. f) zákona 61/1988 Sb. musí být před realizací vypracován odborně způsobilou osobou – báňský projektant vrtné organizace a k dispozici u vrtné osádky. **Tento projekt vrtů a technologický postup podle § 23 vyhlášky č. 239/1998 Sb. zpracovává báňský projektant organizace, která bude vrty provádět, jelikož technická část projektu vrtů obsahuje technologický postup typem vrtné soupravy a s tím souvisejícího zařízení, kterým disponuje.**

Realizovat činnost prováděnou hornickým způsobem může pouze fyzická či právnická osoba (organizace podle § 5 odst. 2 zák. č. 61/1988 Sb.), které bylo orgánem státní báňské správy vydáno oprávnění k činnosti prováděné hornickým způsobem (oprávnění podle § 1 odst. 1, 2 vyhl. ČBU č. 15/1995 Sb.).

Roženecké Paseky – dokumentace vrtů pro TČ včetně hydrogeologického vyjádření

Oprávněná organizace musí na příslušném obvodním báňském úřadě min. 8 dní předem ohlásit zahájení a ukončení činnosti prováděné hornickým způsobem v souladu s ustanovením § 11 vyhlášky č. 104/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

3 UMÍSTĚNÍ

Kraj Vysočina
Okres: Žďár nad Sázavou
Obec: Věcov
Katastrální území: Roženecké Paseky [777471]
Parcelní číslo: 17
Vlastník pozemku: Navrátilová Hana, Roženecké Paseky 47, 59242 Věcov
Druh pozemku: trvalý travní porost

souřadnice vrtů pro TČ v S-JTSK

vrt	X	Y
V1	1 111 693,9	625 445,2
V2	1 111 685,3	625 450,5

Přehledná a podrobná situace zájmového území s umístěním vrtů pro TČ je uvedena v příloze č. 1 a č. 2.

Informace o existenci podzemních staveb technické infrastruktury jsou doloženy v příloze č. 4 a vrty pro TČ nebudou dotčena jejich ochranná pásma.

Zájmový pozemek se nachází podle územního plánu obce Věcov na ploše smíšené na pozemcích ZPF v nezastavěném území.

3.1 Limity využití území

zvláště chráněné území (CHKO)	ANO	CHKO Žďárské vrchy - II. zóna s kódem 75
zvláště chráněné území (Natura 2000)	NE	
ÚSES	NE	
územní působnost Karpatské úmluvy	NE	
památková rezervace	NE	
památková zóna	NE	
ochranné pásmo památkové rezervace nebo památkové zóny	NE	
ochranné pásmo vodního zdroje	NE	
záplavové území	NE	
chráněná oblast přirozené akumulace vod	NE	

Roženecké Paseky – dokumentace vrtů pro TČ včetně hydrogeologického vyjádření

ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů	NE	
poddolované území	NE	
chráněné ložiskové území	NE	
dobývací prostor	NE	
výhradní ložisko	NE	
ložisko nevyhrazených nerostů	NE	
průzkumné území	NE	
ochranné pásmo lesa	NE	
ochranné pásmo dráhy	NE	
EECONET	ANO	zóna zvýšené péče o krajinu s kódem 104
území s archeologickými nálezy	NE	

3.2 Vliv záměru na okolní stavby a pozemky

Vrty pro TČ během svého užívání nebudou mít negativní vliv na své okolí, jelikož neprodukují emise a technicky budou provedeny tak, aby nedošlo k ovlivnění hydrogeologických poměrů.

Realizací a provozem záměru nedochází k významnému nárůstu hlukové zátěže. Součástí vrtů pro TČ nejsou stacionární zdroje hluku, které by ohrozily okolí a měly nežádoucí dopad na okolní zástavbu.

Během realizace nedojde ke znečištění podzemních a povrchových vod závadnými látkami.

Při realizaci a provozu vrtů nedojde ke znečištění podzemních vod a zemin ropnými látkami či jinými látkami škodlivými vodám. Budou použity ekologicky nezávadné a biologicky odbouratelné látky pro činnosti prováděné hornickým způsobem. Pracoviště určené k provedení vrtů pro TČ bude vybaveno havarijní soupravou s univerzálními sorbenty.

Při obsluze vrtné soupravy je na pracovním místě ekvivalentní hladina akustického tlaku $L_{Aeq,8h} = 82,0$ dB, což je pod limitní hodnotou 85,0 dB dle NV č. 272/2011 Sb. Vrtná souprava zatěžuje svou činností bezprostřední okolí jako jakákoli jiná stavební mechanizace.

Provoz vrtů nevydává hluk. Část primárního okruhu tepelného čerpadla, čímž jsou vrty pro TČ, je umístěna pod terénem a nevydává hluk, vibrace, emise apod. Tepelné čerpadlo má při provozu akustický výkon cca 40 dB, což je srovnatelné např. s běžným domácím spotřebičem, a bude umístěno v technické místnosti objektu jako vnitřní jednotka.

Statika stávajících staveb nebude realizací vrtů pro TČ narušena. Při pohybu vrtné soupravy ani při provádění vrtů pro TČ vibrační účinky nedosáhnou intenzity takových otřesů, které by poškodily statiku staveb.

Roženecké Paseky – dokumentace vrtů pro TČ včetně hydrogeologického vyjádření

Vrty pro TČ nenaruší stávající odtokové poměry daného území, protože vrty budou vyplněny injektážní směsí za použití tlakové injektáže.

Záměrem nedojde ke změně účelu stávajících staveb a okolních pozemků.

Provoz vrtů nepředstavuje rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů.

4 TECHNICKÉ PRÁCE

Vrty musí být s ohledem na očekávaný geologický profil odvrtny vrtnou soupravou, která je uzpůsobena k vrtání s dvojitou kolonou s průběžným propažováním přes nesoudržné horniny. K hloubení vrtů přes nesoudržné eluviální horniny lze použít duplexovou kolonu, tj. současné vrtání (např. listovým dlátem) a pažení dočasnou ocelovou pažnicí o průměru cca 150 mm. Ve zpevněných horninách svrateckého krystalinika lze vrtat pomocí pneumatického kladiva o průměru cca 130 mm za použití vzduchového výplachu. Na ústí vrtů bude instalován preventr (mechanická těsnicí hlava), který slouží pro řízený odvod vrtné drtě do místa určení, čímž bude zabráněno prašnosti a rozstříku vrtné drtě po pozemku. Po vyvrtání vrtů pro TČ budou ručně pomocí odvíjecího zařízení zapuštěny geotermální vertikální sondy postupně do vrtů a vrty zainjektovány injektážní směsí.

Do vrtů hlubokých 2 x 100,0 m o průměru 150/130 mm budou zapuštěny geotermální vertikální sondy (GVS) v dimenzích 4 x 32 mm a celé profily vrtů budou od spodu (od počvy vrtu) vzestupně vyplněny injektážní směsí o objemu cca 2,0 m³ za použití tlakové injektáže. Před a po zapuštění GVS do každého vrtu bude provedena tlaková zkouška dle pokynů výrobce. Po odtlačování kolektorů budou kolektory opatřeny dočasnou PVC zátkou (proti případnému vniknutí nečistot do GVS) po dobu, než budou kolektory napojeny přes horizontální potrubí na strojovnu TČ. Schéma vrtů pro tepelné čerpadlo je doloženo v příloze č. 3.

4.1 Způsob ochrany vrtů pro TČ

Vrty pro TČ budou vhodně zabezpečeny pro zabránění znehodnocení a poškození do doby napojení na TČ v technické místnosti rodinného domu, např. PVC chráničkou, ocelovou chráničkou, betonovou skruží apod.

Ochranné opatření bude spočívat v utěsnění jednotlivých zvodní a zamezení vnikání srážkových vod do vrtů a to v celých profilech vrtů navrženou injektážní směsí. Vzhledem k tomu, že vrty budou sloužit jako zdroj nízkopotenciální energie pro tepelné čerpadlo a budou v celých profilech utěsněny, není potřeba navrhovat žádná ochranná pásma. Okolí místa vrtů budou adekvátně upravena tak, aby nedošlo ke znehodnocení vrtů.

4.2 Odvrtná hornina

Uložení a likvidaci odvrtné horniny zajistí objednatel po dohodě s dodavatelem. Dodavatel musí zaručit, že vrtná drť vzniklá vrtáním hornin je čistý přírodní materiál, který není kontaminován chemicky škodlivými látkami. Přesné množství odpadu nelze předem určit.

- Předpokládané orientační množství odvrtné horniny: cca 8,0 m³ (12,0 t)

Podle § 2 odst. 1) písm. e) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech se na vytěženou zeminu nevztahuje nakládání s odpadem, jelikož se bude jednat o nekontaminovanou zeminu a jiný přírodní materiál vytěžený během stavební činnosti a bude zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen. V rámci likvidace odvrtné horniny tímto způsobem bude na staveništi zřízená jáma. V opačném případě se

Roženecké Paseky – dokumentace vrtů pro TČ včetně hydrogeologického vyjádření

vytěžená hornina stane odpadem, který bude ve vodotěsných kontejnerech odvážen na skládku přijímající daný odpad.

Podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech vzniknou následující odpady, pokud nebude odvrtná hornina použita na staveništi:

kód odpadu	charakteristika odpadu	popis odpadu
17 05 04	O - ostatní odpad	zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03
01 05 04	O - ostatní odpad	vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu

5 PŘÍRODNÍ POMĚRY

5.1 Geomorfologické a klimatické poměry

Ve smyslu geomorfologického členění České republiky stanoveného na podkladě morfometrie, morfostruktury a geneze reliéfu (Demek, Mackovič et al. 2006) náleží studovaná oblast do Česko-moravské soustavy, do podsoustavy Českomoravská vrchovina, do celku Hornosvratecká vrchovina, do podcelku Žďárské vrchy a do okrsku Pohledeckoskalská vrchovina.

Na základě klimatického členění (Quitt 1971) spadá zájmová lokalita do oblasti CH 7, tzn. do chladné oblasti, která je charakterizována velmi krátkým až krátkým, mírně chladných a vlhkým létem. Přechodné období je dlouhé, s mírně chladným jarem a mírným podzimem. Zima je dlouhá, mírná a mírně vlhká, s dlouhým trváním sněhové pokrývky.

5.2 Geologické poměry

Zájmové území je z geologického hlediska součástí **kutnohorsko-svratecké oblasti** vystupující v severním lemu moldanubika od kuřimského zlomu na Z až k moravskoslezskému zlomovému pásmu na V. Je budované především dvojslídnyými rulami a svory, metakvarcity, grafitickými horniny, amfibolity, erlany, červenými ortorulami, migmatity a eklogity. Vzácně se vyskytují mramory (např. u Nedvědic). Metamorfóza hornin kutnohorsko-svrateckého krystalinika je o něco nižší než u hornin moldanubika, přesto se jedná o metamorfózu vysokou. Průběh kutnohorsko-svratecké oblasti porušuje hlinská zóna, řazená ke středočeské oblasti. Tato struktura vymezuje v kutnohorsko-svratecké oblasti západní část – kutnohorské a ohebské krystalinikum a východní část – svratecké krystalinikum.

Zájmová lokalita náleží ke **svrateckému krystaliniku**, což je 40 km dlouhé pásmo SZ – JV směru budované mezozonálně až katazálně metamorfovanými horninami proterozoika. Na JZ se stýká s moldanubikem, na JV s moravikem. Hlavním horninovým typem svrateckého krystalinika jsou dvojslídny granitizované ruly a migmatity (často označované jako svratecké ruly). Jsou typické vysokými obsahy draslíku s projevy mikroklinizace. Tyto horniny obsahují četné polohy svorů a pararul, které v jižní části obsahují granát a ve střední části mají charakter biotitových až dvojslídnych pararul. Pestré vložky vytváří ještě amfibolity a vápence.

Na zájmové lokalitě budou vrty pro TČ zastiženy červenohnědé, dvojslídny, středně až hrubě **lepidoblastické svory**, na jejichž složení se podílí především biotit, muskovit a granát. Ve svrchních polohách budou silně zvětralé až rozpadavé, s rostoucí hloubkou kompaktní s ojedinělými poruchami.

Směrem do nadloží budou přecházet horniny svrateckého krystalinika do **eluvialních hornin**, což jsou zvětralé horniny mateční horniny ležící na místě svého vzniku. Eluvium bude

Roženecké Paseky – dokumentace vrtů pro TČ včetně hydrogeologického vyjádření

mít charakter červenohnědého písčitého šterku se zachovalou texturou mateční horniny s příměsí ostrohranných úlomků silně navětralých až rozpadavých svorů.

V širším okolí se mohou nacházet deluviální kvartérní sedimenty.

5.2.1 Předpokládaný geologický profil vrtů pro TČ

70,0 – 0,3 m HLÍNA humózní, hnědá

70,3 – 8,0 m ŠTĚRK písčitý, červenohnědý, se zachovalou texturou mateční horniny a s ostrohrannými úlomky navětralého až rozpadavého svoru – eluviální

78,0 – 100,0 m SVOR červenohnědý, dvojslídny, středně až hrubě lepidoblastický, ve svrchní části silně zvětralý až rozpadavý, s hloubkou kompaktní s ojedinělými poruchami – metamorfní (proterozoikum – paleozoikum)

5.3 Hydrologické a hydrogeologické poměry

Zájmová oblast je součástí dílčího povodí *Dyje* s hydrologickým pořadím 3. řádu **4-15-01** s názvem „*Svratka po Svitavu*“ a do hydrologického pořadí 4. řádu **4-15-01-0300-0-00** s názvem „*Věcovská potok*“. Zájmovou oblast odvodňuje tok *Štarkovský potok* s číslem **10188957**. Lokalita se nachází v povodí vodního útvaru povrchových vod **DYJ_0330** s názvem „*Svratka od toku Bílý potok po vzdutí nádrže Vír I.*“ (HEIS, 2006a).

Z hlediska hydrogeologické rajonizace podzemních vod České republiky (HEIS, 2006b) náleží zájmové území k hydrogeologickému rajónu **6560** s názvem „*Krystalinikum v povodí Svratky*“ a stejnojmenného útvaru **65601** základní vrstvy s názvem „*Krystalinikum v povodí Svratky - střední část*“.

Zvodnění budou vázána na tektonické poruchy mezi jednotlivými bloky proterozoických hornin svrateckého krystalinika. Zde jsou horniny do značných hloubek, zpravidla několika desítek metrů porušeny a působí na okolní horninové komplexy jako drény. Lze říci, že zde převládá puklinová propustnost, kde oběh podzemní vody je vázán pouze na pukliny, kterými jsou horniny prostoupeny. Charakter puklin je kromě litologie hornin určován hlavně expozicí v tektonickém napětiovém poli a stářím tektonického porušení. Propustnost horninového prostředí je dána především rozměry, uspořádáním puklin, mírou rozevřenosti puklin a charakterem jejich sekundární výplně. Dle hydrogeologického hlediska se jedná se o horninové komplex s puklinovými kolektory s proměnlivým podílem průlinové propustnosti v pásmu přípovrchového rozpukání a rozpojení.

6 HYDROGEOLOGICKÉ VYJÁDŘENÍ

Z hlediska ovlivnění složek životního prostředí jsou vrtý pro TČ nevýznamnými objekty. Jediná složka, která by mohla být během hloubení vrtů pro TČ ohrožena, je hydrogeologie dané oblasti – narušení přirozeného vodního režimu.

Vliv vrtů pro TČ systému země – voda se v podstatě může projevit pouze na vodním režimu, neboť jediným médiem, které je při vrtných pracích a následném provozu vrtů ohroženo, je podzemní voda. V kapitole 5.3 jsou popsány hydrogeologické charakteristiky na zájmové lokalitě. Lze očekávat, že během vrtných prací budou zastižena zvodnění vázaná na tektonické poruchy mezi jednotlivými bloky proterozoických hornin svrateckého krystalinika, tzn. na jeden hydrogeologický horizont, čímž nemůže dojít k propojení hydrogeologických horizontů.

Aby bylo zabráněno ovlivnění vodního režimu na zájmové lokalitě a v jejím okolí budou celé profily vrtů pro TČ od spodu (od počvy vrtů) vzestupně vyplněny injektážní směsí za použití

Roženecké Paseky – dokumentace vrtů pro TČ včetně hydrogeologického vyjádření

tlakové injektáže. Tímto opatřením bude docíleno toho, že se navrhované vrtky budou chovat ke svému okolí jako indiferentní objekty a nebudou mít vliv ani na případné okolní vodní zdroje.

Navržené vrtky pro tepelné čerpadlo jsou situovány v II. zóně CHKO Žďárské vrchy, v zastavěném území místní části Roženecké Paseky, v návaznosti na stávající rodinný dům a související technickou infrastrukturu. Lokalita nepředstavuje přírodně zachovalý segment krajiny s vysokou koncentrací zvláště chráněných biotopů ani území s významnými geomorfologickými nebo krajinářskými hodnotami, které by mohly být realizací záměru negativně dotčeny.

Realizace záměru bude krátkodobá, lokálního charakteru a bez trvalých zásahů do okolní krajiny. Nedojde ke kácení vzrostlé zeleně, zásahu do vodních toků, mokřadních stanovišť ani k narušení migrační prostupnosti území. Po dokončení prací bude terén uveden do původního stavu. Samotný provoz tepelného čerpadla je bezemisní a nepředstavuje zdroj hluku, vibrací ani znečištění, které by mohly negativně ovlivnit předměty ochrany CHKO Žďárské vrchy.

Záměr naopak přispívá ke snižování emisní zátěže území a k omezení využívání fosilních paliv, což je v souladu s obecnými principy ochrany krajiny a šetrného využívání přírodních zdrojů. S ohledem na charakter záměru, jeho rozsah, způsob technického provedení a umístění v návaznosti na stávající zástavbu lze konstatovat, že realizací vrtů pro TČ nedojde k významnému negativnímu ovlivnění krajinného rázu ani přírodních hodnot CHKO Žďárské vrchy.

Závěrem lze uvést, že realizace 2 vrtů pro TČ na pozemku parc. č. 17 v k. ú. Roženecké Paseky v metráži 2 x 100,0 m nebude mít vliv na hydrogeologické poměry na zájmové lokalitě za předpokladu dodržení postupu projektovaných prací a navržené konstrukce vrtů.

6.1 Zhodnocení míry rizika ovlivnění množství a jakosti zdrojů podzemních a povrchových vod

Záměrem nebudou ovlivněny povrchové vody, jelikož nezasahují do odtokových poměrů.

Navržené vrtky pro tepelné čerpadlo představují uzavřený geotermální systém bez odběru a bez vsakování podzemní vody. Po tlakové injektáži se jedná o hydraulicky nepropustné vertikální prvky bez vlivu na infiltrační schopnost území a bez ovlivnění hydrogeologické stratifikace. Záměr nemění odtokové poměry, retenční schopnost krajiny ani bilanci podzemních vod.

Na základě dlouhodobé odborné praxe a zkušeností z realizace obdobných vrtů se za konzervativně uvažovanou vzdálenost dosahu možného, krátkodobého ovlivnění hydrogeologických poměrů (zejména přechodného kolísání hladiny podzemní vody) při hloubení, vystrojení a injektáži vrtů pro tepelné čerpadlo považuje vzdálenost cca 50,0 m. Podle informací poskytnutých objednatelem, rekognoskace lokality, archivních vrtů v ČGS – Geofondu a Centrálního registru vodoprávní evidence se v bezprostředním okolí vrtů pro TČ, tzn. v okruhu cca 50,0 m, nenachází žádný stávající vodní zdroj.

Vzhledem k tomu, že se z vrtů pro TČ neodebírá podzemní voda a budou v celých profilech utěsněny injektážní směsí, nebudou mít vliv na režim podzemních a povrchových vod.

6.2 Doplnkový hydrogeologický průzkum

Ve smyslu § 3 odst. 3 písm. c) vyhlášky č. 369/2004 Sb. by měla být v rámci doplňkového hydrogeologického průzkumu zhotovena závěrečná zpráva po realizaci vrtů, která by měla být

Roženecké Paseky – dokumentace vrtů pro TČ včetně hydrogeologického vyjádření

v potřebném rozsahu dle vyhl. č. 282/2001 Sb. zaevidována a podle § 12 zákona č. 62/1988 Sb. předána k archivaci Českou geologickou službou - geofond.

Cílem doplňkového hydrogeologického průzkumu je popsat geologické profily vrtů pro TČ, zaznamenat údaje o stavu hladiny podzemní vody a velikosti přítoku vody do vrtů v průběhu vrtání, eventuálně zhodnotit vliv na případné okolní vodní zdroje.

Z veřejně dostupných zdrojů nebyla zjištěna existence okolních vodních zdrojů na sousedních pozemcích.

Ověření existence případných studní v blízkém okolí nezaznamenaných ve veřejně dostupných zdrojích a zaměření jejich hladiny podzemní vody bude provedeno bezprostředně před realizací vrtných prací.

6.3 Návrh podmínek realizace vrtů pro TČ

Na zájmové lokalitě v k. ú. Roženecké Paseky na parc. č. 17 jsou projektovány vrty pro TČ systému země – voda hluboké 2 x 100,0 m.

Z hydrogeologického hlediska je realizace záměru přípustná za následujících podmínek:

- Vrty budou hloubeny technologickým postupem odpovídajícím geologickým poměrům lokality.
- Budou provedeny tlakové zkoušky těsnosti a průtočnosti geotermálních sond před a po zapuštění do vrtů.
- Po dosažení projektované hloubky bude každý vrt bez zbytečného prodlení plnoprofilově utěsněn certifikovanou injektážní směsí aplikovanou od počvy vrtu směrem k povrchu tlakovou injektáží.
- Injektážní směs bude svými parametry (hustota, expanzní schopnost, reologické vlastnosti) odpovídat požadavkům na zajištění hydraulické nepropustnosti vrtů a zabránění vertikální komunikace mezi jednotlivými hydrogeologickými horizonty.
- Z vrtů nebude odebírána ani čerpána podzemní voda a vrty nebudou využívány jako vodní díla.

7 POUŽITÁ LITERATURA

Demek, J. – Mackovčín, P. et al. (2006). Hory a nížiny, zeměpisný lexikon ČR. Brno: AOPK ČR.

HEIS (2006a). Vodní toky, vodní plochy, hydrologická povodí. Hydroekologický informační systém. Brno: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka.

HEIS (2006b). Hydrogeologické rajony, vodní útvary, objekty a odběry podzemní vody. Hydroekologický informační systém. Brno: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka.

Quitt, E. (1971). Klimatické oblasti Československa. Brno: Geografický ústav ČSAV v Brně.

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Vyhláška ČBÚ č. 239/1998 Sb. o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích a o změně některých předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem

Vyhláška ČBÚ č. 15/1995 Sb. o oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, jakož i k projektování objektů a zařízení, které jsou součástí těchto činností

Roženecké Paseky – dokumentace vrtů pro TČ včetně hydrogeologického vyjádření

Vyhláška ČBÚ č. 104/1988 Sb. o racionálním využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem

Vyhláška č. 369/2004 Sb. o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek

Vyhláška MŽP č. 282/2001 Sb. o evidenci geologických prací

Vyhláška MŽP č. 206/2001 Sb. o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Zákon č. 62/1988 Sb. o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu

Zákon č. 283/2021 Sb. stavební zákon

Zákon č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech

Další zdroje:

www.cgu.cz

www.heis.cz

www.cuzk.cz

www.mapy.cz

Česká geologická služba

Hydroekologický informační systém VÚV T. G. M.

Český úřad zeměměřický a katastrální

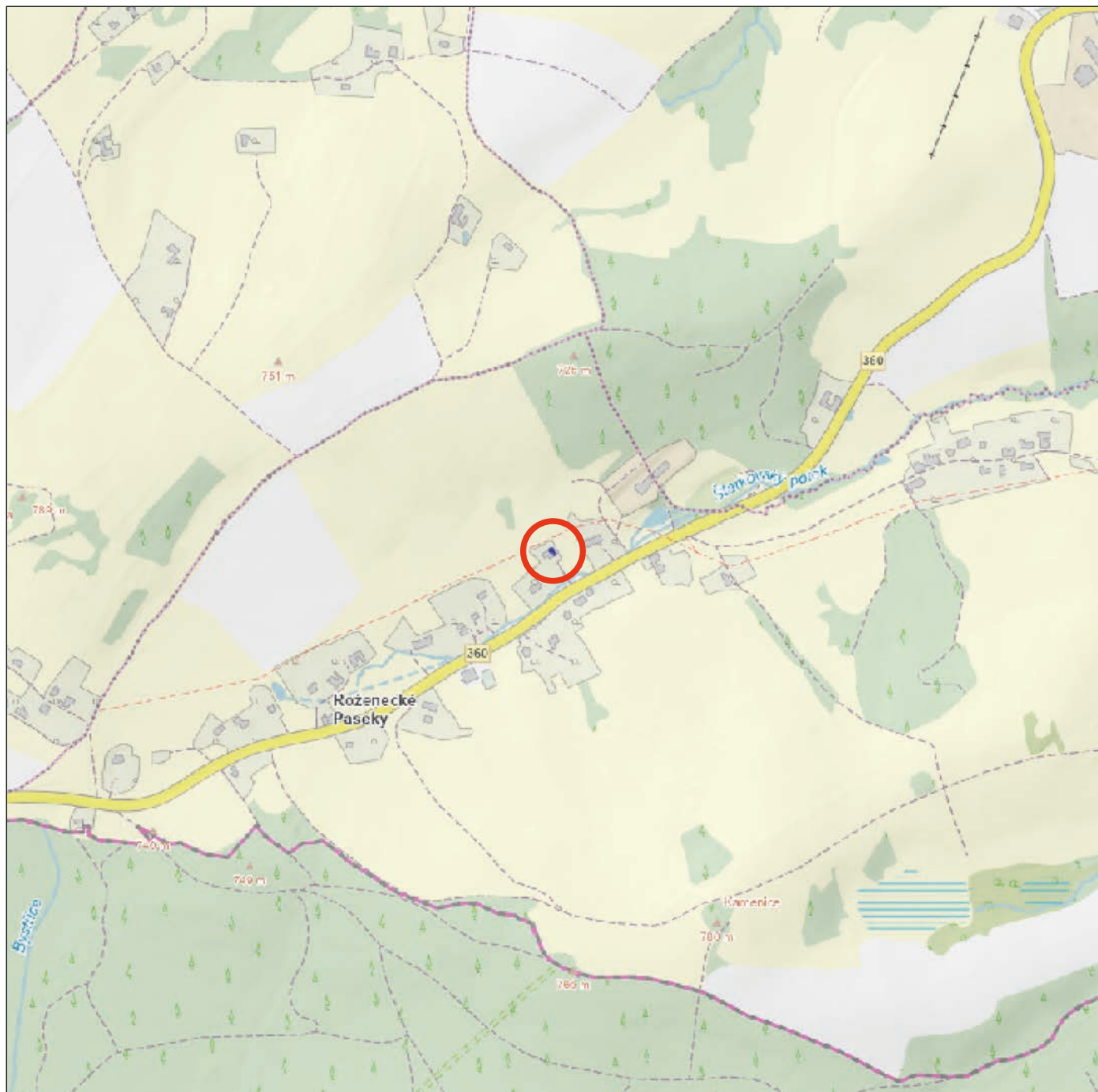
Mapy (mapový server)




PŘÍLOHY


1. *Situace širších vztahů*
2. *Katastrální situační výkres*
3. *Schéma vrtů pro tepelné čerpadlo*
4. *Informace o existenci technické infrastruktury*

ROŽENECKÉ PASEKY



zájmová lokalita

ZPRACOVATEL: Ing. Lucie Fojtová, Ph.D.		<div><div>HS geo, s.r.o. Absolonova 2a 624 00 Brno</div><div>hydrogeologie - inženýrská geologie - vrtné práce</div></div>	
INVESTOR: Hana Navrátilová, Roženecké Paseky 47, 592 42 Věcov			
LOKALIZACE: parc. č. 17, k. ú. Roženecké Paseky, okr. Žďár nad Sázavou		číslo zakázky	260090_TC
Název záměru: Vrty pro tepelné čerpadlo systému země - voda		datum	květen 2026
		měřítko	1 : 10 000
Název přílohy: Situace širších vztahů		příloha č.	1

ZPRACOVATEL: Ing. Lucie Fojtová, Ph.D.	 <div> HS geo, s.r.o. Absolonova 2a 624 00 Brno hydrogeologie - inženýrská geologie - vrtné práce </div>	
INVESTOR: Hana Navrátilová, Roženecké Paseky 47, 592 42 Věcov		
LOKALIZACE: parc. č. 17, k. ú. Roženecké Paseky, okr. Žďár nad Sázavou	číslo zakázky	260090_TC
Název záměru: Vrty pro tepelné čerpadlo systému země - voda	datum	květen 2026
	měřítko	1 : 750
Název přílohy: Katastrální situační výkres	příloha č.	2

II
15/1

II
9/1

II
17

II
19/1

II
18/2

II
18/1

V2

88

V1

77

81

II
18/3

22

II
19/9

II
19/8

II
19/5

II
19/10

souřadnice vrtů pro TČ v S-JTSK

vrt	X	Y
V1	1 111 693,9	625 445,2
V2	1 111 685,3	625 450,5

19/11
456

447/37

447/36

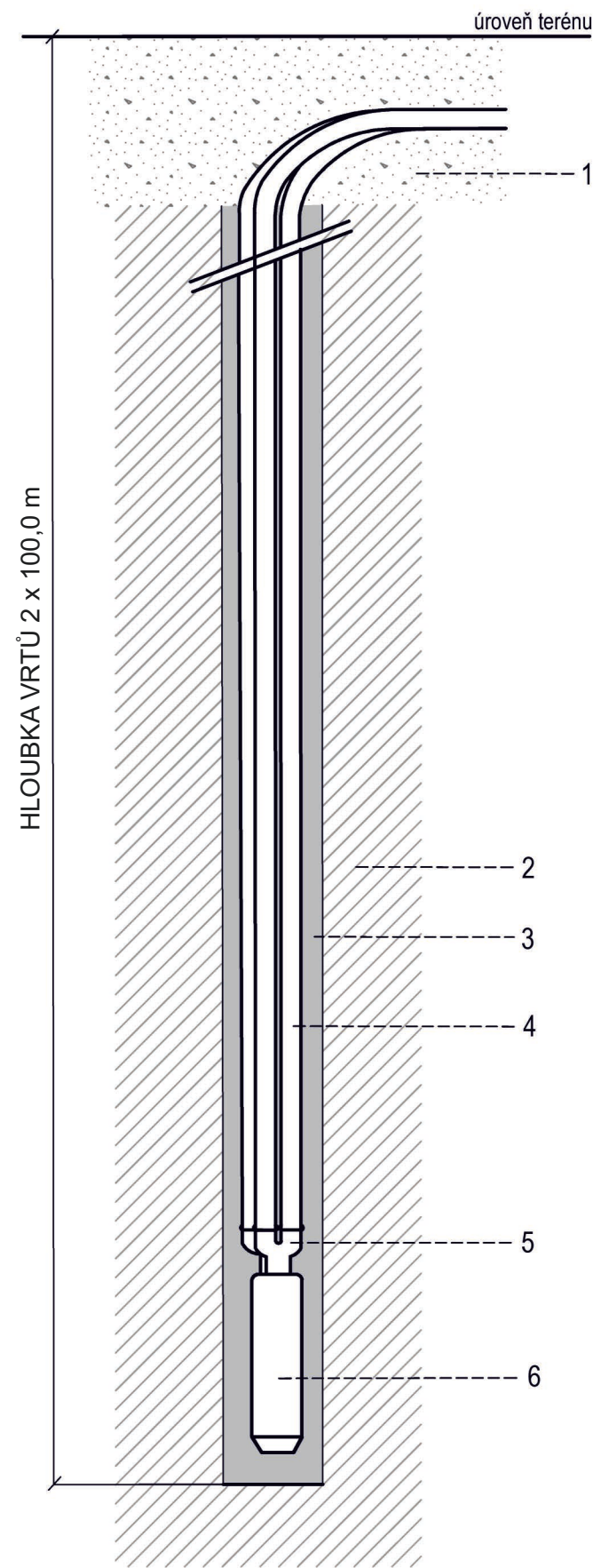
447/38

447/4

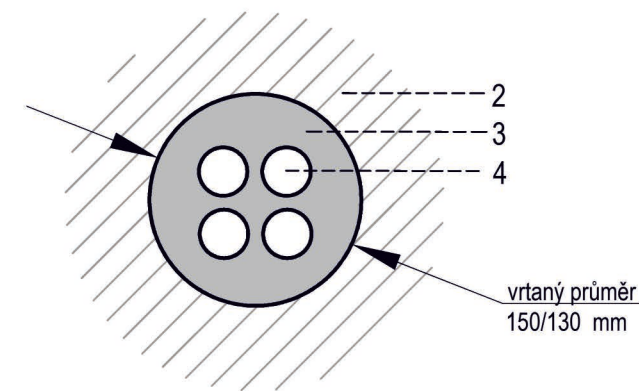
447/23

Q
191/2

ŘEZ VRTEM





PŮDORYS VRTU



Popis

- 1 - zhutněný zásyp
- 2 - horninové prostředí
- 3 - injektážní směs
pro zajištění tepelného přenosu mezi horninovým prostředím a geotermální vertikální sondou
pro oddělení jednotlivých hydrogeologických horizontů
- 4 - geotermální vertikální sonda v dimenzi 4 x 32 mm PE100 RC s tlakovou odolností PN 16
- 5 - vratné U-koleno
- 6 - kovové závaží

ZPRACOVATEL: Ing. Lucie Fojtová, Ph.D. SCHVÁLIL: Ing. Petr Hýbler	 <div>HS geo, s.r.o. Absolonova 2a 624 00 Brno hydrogeologie - inženýrská geologie - vrtné práce</div>	
INVESTOR: Hana Navrátilová, Roženecké Paseky 47, 592 42 Věcov	číslo zakázky	260090_TC
LOKALIZACE: parc. č. 17, k. ú. Roženecké Paseky, okr. Žďár nad Sázavou	datum	květen 2026
Název záměru: Vrty pro tepelné čerpadlo systému země - voda	měřítko	-
Název přílohy: Schéma vrtů pro tepelné čerpadlo	příloha č.	3

ZPRACOVATEL: Ing. Lucie Fojtová, Ph.D.	 <div> <div>HS geo, s.r.o.</div> <div>Absolonova 2a</div> <div>624 00 Brno</div> <div>hydrogeologie - inženýrská geologie - vrtné práce</div> </div>	
INVESTOR: Hana Navrátilová, Roženecké Paseky 47, 592 42 Věcov		
LOKALIZACE: parc. č. 17, k. ú. Roženecké Paseky, okr. Žďár nad Sázavou	číslo zakázky	260090_TC
Název záměru: Vrty pro tepelné čerpadlo systému země - voda	datum	květen 2026
	měřítko	-
Název přílohy: Informace o existenci technické infrastruktury	příloha č.	4

VOYJÁDŘENÍ O POLOZE SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

a

A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

toto Vyjádření o poloze sítě elektronických komunikací („**Vyjádření**“) a Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací, které jsou přílohou Vyjádření („**Všeobecné podmínky ochrany**“) vydává s odvoláním na příslušná ustanovení zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů („**ZoEK**“), na příslušná ustanovení zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů („**Stavební zákon**“) a na příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů („**Občanský zákoník**“) společnost CETIN a.s., IČO: 04084063 („**CETIN**“).

Číslo jednací: 124438/26

Číslo žádosti: 0126 369 364 („**Žádost**“)

Název akce („ Stavba “)		vrtvy pro TČ
Důvod Vyjádření		Provádění stavby, pro jejíž provedení není třeba povolení dle Stavebního zákona
Žadatel		HS geo, s.r.o.
Stavebník		Navrátilová Hana
Zájmové území	Okres	Žďár nad Sázavou
	Obec	Věcov
	Kat. území / č. parcely	Roženecké Paseky
Platnost Vyjádření		6. 5. 2028 („ Den pozbytí platnosti Vyjádření “)

1. Definice

1.1. Pro účely Vyjádření:

Důvod Vyjádření znamená důvod pro vydání Vyjádření určený Žadatelem v Žádosti;

POS znamená osobu určenou v čl. 2 Všeobecných podmínek ochrany;

SEK znamená komunikační vedení a zařízení sítě elektronických komunikací společnosti CETIN;

Situační výkres znamená výkres se zakreslením polohy SEK, který je přílohou Vyjádření;

Stavebník znamená (i) osobu určenou ve Vyjádření, (ii) Žadatele, (iii) a rovněž osobu, o které tak stanoví Stavební zákon;

Zájmové území znamená území určené a označené Žadatelem v Žádosti;

Žadatel znamená osobu určenou ve Vyjádření.

2. Vyjádření

- 2.1. Na základě všech údajů Žadatelem v Žádosti uvedených, a na základě údajů, které společnost CETIN eviduje o SEK v Zájmovém území ke dni podání Žádosti,

společnost CETIN:

- potvrzuje, že v Zájmovém území **není umístěno SEK**;
- souhlasí**, aby Stavebník, za splnění podmínek určených v odst. 2.1 písm. c) Vyjádření, v Zájmovém území provedl Stavbu;
- určuje ve Všeobecných podmínkách ochrany podmínky ochrany SEK, a práva a povinnosti Stavebníka.

Číslo jednací: 124438/26

Číslo žádosti: 0126 369 364

3. Ostatní

- 3.1. Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území a pro Důvod Vyjádření.
- 3.2. V Den pozbytí platnosti Vyjádření pozbývá Vyjádření platnosti.
- 3.3. Ke zpracování Vašich osobních údajů dochází vždy v souladu s platnými právními předpisy. Konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společností CETIN jsou dostupné na stránce <https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju>.
- 3.4. V případě dotazů k Vyjádření kontaktujte prosím asistenční linku **+420 800 630 630**.

Přílohami Vyjádření jsou:

- *Všeobecné podmínky ochrany*
- *Situační výkres (obsahuje Zájmové území a výřezy účelové mapy SEK)*

Vyjádření vydala společnost CETIN dne: 6. 5. 2026.



CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ: CZ04084063

102

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN**1. PLATNOST A ÚČINNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK OCHRANY**

- 1.1. Tyto Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „VPO“) jsou přílohou Vyjádření.
- 1.2. V případě rozporu mezi Vyjádřením a VPO má přednost Vyjádření, pokud není VPO výslovně určeno jinak.
- 1.3. VPO nabývají účinnosti okamžikem odeslání Vyjádření na adresu elektronické pošty nebo adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy, určenou Žadatelem v Žádosti.

2. DEFINICE

- 2.1. Pro účely VPO:

„**CETIN**“ znamená obchodní korporace CETIN a.s., IČO: 04084063;
„**Den**“ znamená kalendářní den;
„**Kabelovod**“ znamená věc nemovitou sestávající z tělesa kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;
„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;
„**POS**“ znamená Pavel Kubiš, tel.: 724 053 840, e-mail: pavel.kubis@cetin.cz, a to ke dni vydání Vyjádření;
„**Pracovní den**“ znamená Den, kromě soboty, neděle, a státních svátků a ostatních svátků dle zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů;
„**Příslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;
„**Překládka**“ znamená stavbu spočívající ve změně trasy nebo místa umístění SEK;
„**SEK**“ znamená komunikační vedení a zařízení sítě elektronických komunikací společnosti CETIN;
„**Stavba**“ znamená stavbu určenou Vyjádřením, a rovněž stavbu, o které tak stanoví Stavební zákon;
„**Stavebník**“ znamená (i) osobu určenou ve Vyjádření, (ii) Žadatele, (iii) osobu, o které tak stanoví Stavební zákon, (iv) osobu Stavebníkem pověřenou či zmocněnou;
„**Stavební zákon**“ znamená zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;
„**Vyjádření**“ znamená vyjádření o poloze sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 6. 5. 2026 pod č.j. 124438/26;
„**Zájmové území**“ znamená území určené a označené Žadatelem v Žádosti;
„**Situační výkres**“ znamená výkres s výřezy účelové mapy SEK, který je přílohou Vyjádření;
„**ZoEK**“ znamená zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů;
„**Žadatel**“ znamená osobu určenou ve Vyjádření;
„**Žádost**“ znamená Žádost určenou ve Vyjádření.

3. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA

- 3.1. SEK je obecně prospěšným zařízením, zřízeným a provozovaným ve veřejném zájmu, a je chráněno Příslušnými požadavky.
- 3.2. SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož šíře činí šíři určenou ZoEK a/nebo šíři určenou rozhodnutím o ochranném pásmu, vydaným dle Stavebního zákona.
- 3.3. Stavebník je povinen při provádění Stavby a jakýchkoliv jiných dalších prací, při odstraňování havárií, a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy, a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná ZoEK, a Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnost Stavebníka dle odst. 3.3. VPO se vztahuje rovněž na SEK umístěné a provozované mimo Zájmové území.
- 3.4. Stavebník je povinen rozpor mezi údaji v Situačním výkresu a skutečným stavem, bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění, oznámit POS.
- 3.5. Stavebník je povinen poškození či krádež SEK bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění, telefonicky oznámit dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- 3.6. Požaduje-li Stavebník, aby se společnost CETIN jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo vydáno Vyjádření, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, má právo kontaktovat POS.

4. PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROJEKTOVÁNÍ A PŘÍPRAVĚ STAVBY

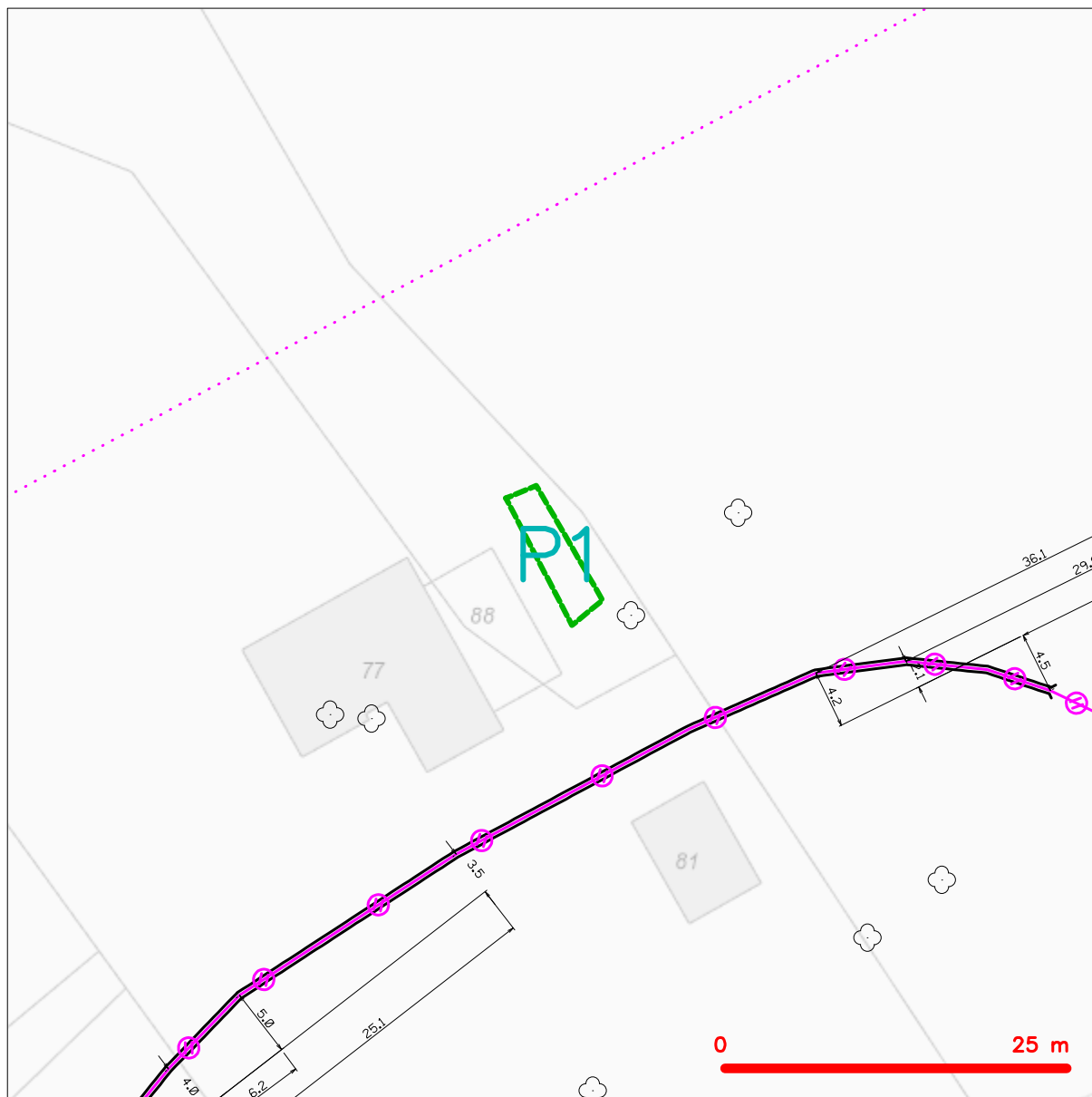
- 4.1. Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby a) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, ze ZoEK a ze Stavebního zákona, b) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a c) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle projektové dokumentace byla společnost CETIN schopna bez jakýchkoliv omezení a překážek provozovat SEK, provádět jeho údržbu a opravy.
- 4.2. Není-li projektovou dokumentací zajištěno splnění všech požadavků určených v odst. 4.1. VPO, vyvolá Stavebník Překládku.
- 4.3. Činí-li výška projektované Stavby nebo její úpravy či změny nebo dočasný objekt zařízení staveniště Stavby (jeřáb, konstrukce atd.), více než 15 m nad zemským povrchem, je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS, a získat od společnosti CETIN konkrétní stanovisko a podmínky ochrany k radiovým trasám SEK, a vyjádření společnosti CETIN o tom, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras SEK je zakresleno do Situačního výkresu.
- 4.4. Ochranné pásmo radiových tras SEK je zakresleno do Situačního výkresu.
- 4.5. Nachází-li se v Zájmovém území podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník ve vztahu k projektové dokumentaci povinen zajistit požadavky, určené v odst. 4.1. VPO. Není-li projektovou dokumentací zajištěno splnění všech požadavků určených v odst. 4.1. VPO, vyvolá Stavebník Překládku.

Číslo jednací: 124438/26

Číslo žádosti: 0126 369 364

- 4.6. Při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, je Stavebník povinen provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovat ochranná opatření, to vše dle Příslušných požadavků a v souladu s nimi. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) Dnů před podáním žádosti o vydání povolení Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- 4.7. Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a projednat s POS (a) každý případ, ve kterém je trajektorie podvrtna a protlaku vedená ve vzdálenosti menší, než 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- 4.8. Je-li Stavba umístěna nebo má-li být umístěna v blízkosti Kabelovodu, na vzdálenosti menší, než 1 m od Kabelovodu, nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší než 1 m nad nebo 2m pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník povinen zakreslit rovněž profil kabelové komory.
- 5. PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY**
- 5.1. Před započítím zemních prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen vytyčit trasu SEK na terénu. Osobu, která bude zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět, je Stavebník povinen s vytyčenou trasou SEK seznámit. Porušil-li Stavebník povinnost určenou v tomto odst. 5.1. VPO odpovídá společnosti CETIN za náklady a škodu, vzniklé porušením povinnosti a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- 5.2. Nejpozději pět (5) Pracovních dnů před započítím prací na Stavbě je Stavebník povinen započítí prací oznámit společnosti CETIN zasláním na adresu elektronické pošty POS; oznámení musí obsahovat alespoň číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- 5.3. Stavebník je povinen SEK zabezpečit a zajistit proti mechanickému poškození, zejména dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK nebo jiným vhodným způsobem. Do okamžiku zajištění a zabezpečení ochrany SEK způsobem určeným dle předchozí věty, nemá Stavebník právo přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního SEK je dostatečná, a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.
- 5.4. Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místě, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen provádět zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupu nadzemního SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupu nadzemního vedení SEK, která je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupu nadzemního SEK. Stavebník je povinen zajistit, že bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN nedojde ke: a) změně nivelety terénu, (b) výsadbě trvalých porostů, nebo (c) změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Je-li SEK odkryta, je Stavebník povinen SEK, po dobu, po kterou trvá odkrytí, zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.
- 5.5. Zjistil-li Stavebník rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen (i) bezodkladně přerušit práce a (ii) oznámit zjištěný rozpor POS, zasláním na adresu elektronické pošty POS. Do doby, než Stavebník od společnosti CETIN obdrží písemný souhlas s pokračováním v pracích, nemá právo v pracích ve vztahu ke Stavbě pokračovat.
- 5.6. Stavebník nemá právo bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením souvisejícím se SEK. Bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN nemá Stavebník právo umístit nad trasou Kabelovodu žádnou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- 5.7. Byla-li SEK odkryta, je Stavebník povinen nejméně tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK, písemně oznámit POS zakrytí SEK, a vyzvat POS ke kontrole SEK před zakrytím. Oznámení dle předchozí věty musí obsahovat alespoň předpokládaný Den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník nemá právo uskutečnit zakrytí do doby, než obdržel od POS písemný souhlas se zakrytím.
- 6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**
- 6.1. VPO se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, ZoEK a Stavebním zákonem.
- 6.2. Stavebník má právo užití informace, data a dokumentaci obsažené ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byly poskytnuty. Stavebník nemá právo, vyjma případů výslovně určených ve VPO, informace, data a dokumentaci obsaženou ve Vyjádření rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užití třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- 6.3. Porušil-li Stavebník kteroukoliv povinnost určenou ve Vyjádření a/nebo ve VPO, je povinen nahradit společnosti CETIN v celém rozsahu škodu, vzniklou porušením takové povinnosti.
- 6.4. Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely VPO rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:
- a) v listinné podobě;
 - b) datovou zprávou prostřednictvím informačního systému datových schránek;
 - c) e-mailovou zprávou podepsanou zaručeným elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů;
 - d) e-mailovou zprávou zaslánou z adresy kontaktní osoby strany na adresu kontaktní osoby druhé strany určenou v Žádosti nebo ve Vyjádření nebo ve VPO.

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA

- hranice zájmového území k vyjádření
- NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN
- zaměřený průběh metalického kabelu
- ⊗ zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- nezaměřený průběh metalického kabelu
- nadzemní síť cizí
- ⊗ nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- NN ⊗ radiové síť, ochranné pásmo radiové sítě
- nadzemní síť
- neprovozované síť
- C podzemní síť cizí
- síť s NN
- kolektor, kabelovod

Kauf
CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ: CZ04084063
102



EG.D, s.r.o., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno

HS geo, s.r.o.
Lucie Fojtová
Absolonova 942/2/a
62400 Brno

Třebíč 06.05.2026

EG.D, s.r.o.

Poskytování informací k sítím
Riegrova 348/78
674 01 Třebíč
www.egd.cz

Petra Hořínková
T +420-705546524
petra.horinkova@egd.cz

Naše značka
P11356-26449158

**Sdělení o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť)
ve vlastnictví EG.D, s.r.o. a k podmínkám činnosti v jeho blízkosti**

Investor stavby: Hana Navrátilová
Název stavby: vrty pro TČ
Místo stavby: KÚ Roženecké Paseky (777471), žadatelem
vyznačené zájmové území

Toto sdělení slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení distribuční soustavy, vlastněném a provozovaném společností EG.D, s.r.o., a jeho ochranných pásmech. Toto sdělení je vyjádřením pro řízení o povolení záměru.

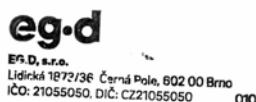
Sdělení nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky. V případě, že požadujete připojení nového odběrného místa či změnu příkonu, můžete podat žádost elektronicky na www.egd.cz.

V zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví EG.D, s.r.o.

Sdělení má platnost do 06.05.2028.

S přátelským pozdravem

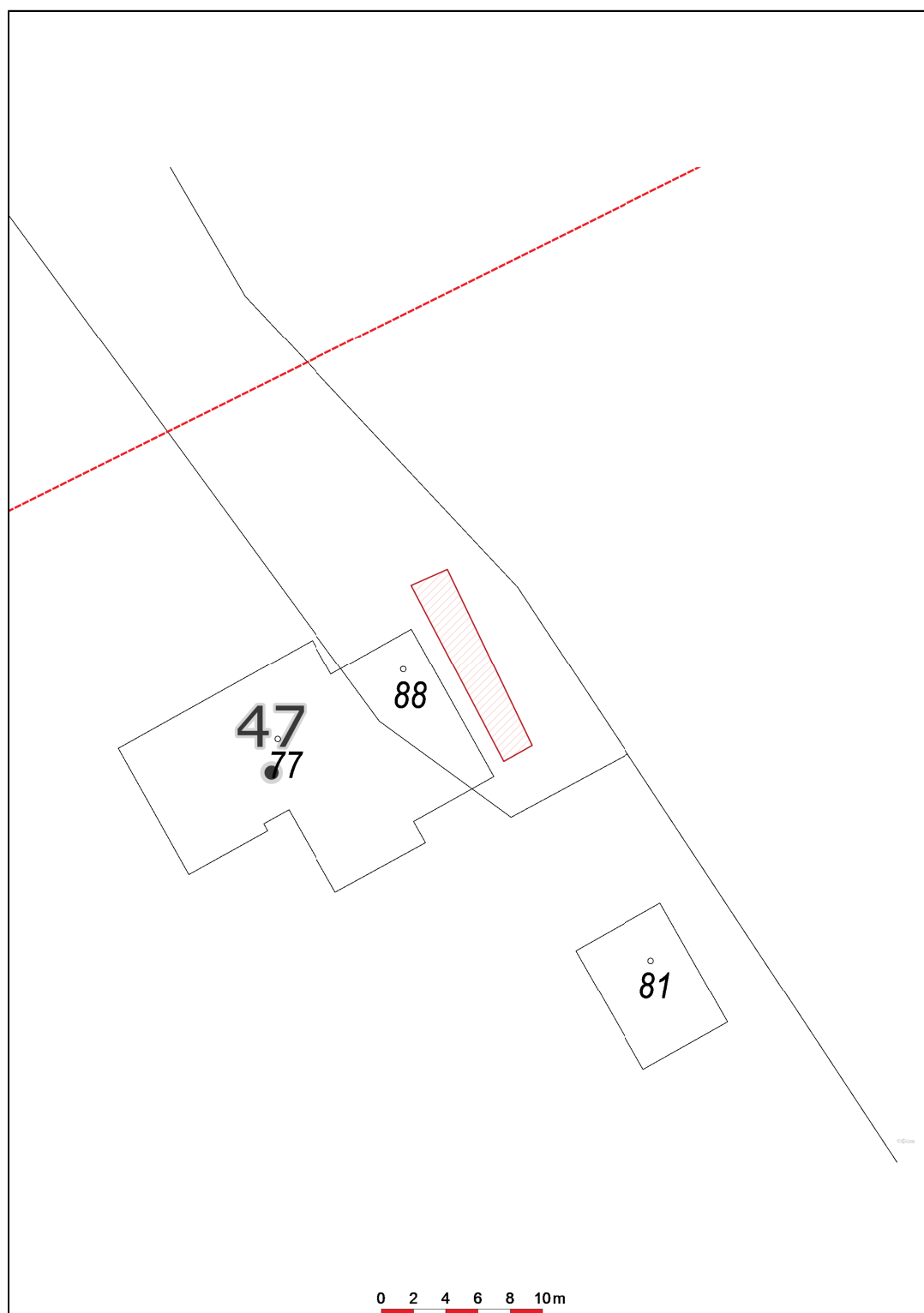
EG.D, s.r.o.



Příloha: Orazítkovaná situace s informativním zákresem sítí

Sídlo společnosti:
Lidická 1873/36
Černá Pole
602 00 Brno
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Brně, v oddílu C, vložce 142374
IČ: 210 55 050
DIČ: CZ21055050

Informativní zákres sítí **elektro** k žádosti 26449158



Datum 06.05.2026



**Obec Věcov,
592 44 Věcov 61**

**Ing. Lucie Fojtová, Ph.D.
HS geo, s.r.o.
Provozovna: Bystřická 1096/50
624 00 Brno**

Ve Věcově 7. 5. 2026

Věc: Odpověď na žádost o existenci vodovodu a kanalizace na parc. č. 17 v k.ú. Roženecké Paseky

Obec Věcov v místní části Roženeckých Pasek na pozemku p.č. 17 není majitelem ani provozovatelem vodovodu a kanalizace.

Bc. Jaroslava Bobková
starostka obce

OBEC VĚCOV
592 44 Věcov 61
IČ: 00295621, DIČ: CZ00295621
Tel.: 566 562 821

Telefon:
566 562 821

E-mail:
obec@vecov.cz

Bankovní spojení:
ČSOB Žďár nad Sázavou
č.ú.:154520519/0300

IČO:
00295621



naše značka
5003574355

vyřizuje
Jaroslav Kápička

e-mail
technici@gasnet.cz

datum
06.05.2026

HS geo, s.r.o.
Absolonova 942/2a
62400 Brno

Věc:

vrty pro TČ

K.ú. - p.č.: Roženecké Paseky

Stavebník: Hana Navrátilová, Roženecké Paseky č.p. 47, 59242 Věcov

Účel stanoviska: Informace o poloze a průběhu plynárenského zařízení

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury (TI), zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto vyjádření:

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto vyjádření NEJSOU umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o..

Mohou se zde nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

V rozsahu území vyznačeného v příloze SOUHLASÍME:

- s povolením a provedením stavby v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ dle zákona 283/2021 Sb. ve znění pozdějších předpisů;
- s povolením a provedením stavby v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů (po dobu platnosti přechodných ustanovení uvedených v zákoně č. 283/2021 Sb. ve znění pozdějších předpisů);
- s rozhodnutím o odstranění stavby nebo zařízení dle zákona 283/2021 Sb. ve znění pozdějších předpisů;
- s použitím tohoto vyjádření ve zrychleném řízení dle §184, odst. 2 písm. d) zákona č. 283/2021 Sb. ve znění pozdějších předpisů;

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince GasNet s.r.o. 555 90 10 10.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto vyjádření a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

Vyjádření bylo na základě vaší žádosti vygenerováno automaticky.

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz
IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz



Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Vyjádření nenahrazuje případná další vyjádření k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5003574355 a datum tohoto vyjádření. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Jaroslav Kápička
Vedoucí zpracování externích požadavků
Odbor zpracování externích požadavků

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení

Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5003574355 ze dne 06.05.2026.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Hana Navrátilová. K.ú.: Roženecké Paseky.

