

HYDROGEO Soukup s.r.o.
Jugoslávská 11
460 10 Liberec 3
IČO: 06712452
email: hydro.soukup@seznam.cz

Hydrogeologický posudek

k.ú. Rychnov u Jablonce nad Nisou, p.č. 3091

návrh způsobu likvidace přečištěných odpadních vod



Liberec, červenec

Obsah:	str.
A. Základní údaje	3
A.1. Identifikace zadavatele	3
A.2. Identifikace zhotovitele	3
A.3. Specifikace a cíle posouzení a vyhodnocení	3
A.4. Popis a lokalizace vodního díla	3
A.5. Místopisné určení posuzovaného území	3
A.6. Identifikace projektové dokumentace	3
B. Popisné údaje	3
B.1. Geografické situování posuzované lokality	3
B.2. Odpadní voda (přítok na ČOV)	4
B.3. Vypouštěná odpadní voda (odtok z ČOV)	4
B.4. Vsakovací prvek	4
B.5. Přírodní poměry lokality vypouštění	4
B.5.1. Geologické poměry	4
B.5.2. Hydrogeologické poměry	5
B.5.3. Hydrologické poměry	5
B.5.4. Hydrochemické poměry	5
B.5.5. Ostatní	5
C. Konceptuální model vypouštění	5
C.1. Nesaturovaná zóna	5
C.2. Místo vstupu vypouštěné odpadní vody do vody podzemní	5
C.3. Zóna saturace	6
C.4. Přirozená nebo umělá drenáž podzemní vody	6
D. Limitující okolnosti	6
E. Dopady a rizika vypouštění odpadní vody	6
F. Vyhodnocení	6
F.1. Vyhodnocení	6
F.2. Podmínky pro vyjádření souhlasného nebo podmíněně souhlasného stanoviska	7
G. Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí	7
Výchozí podklady:	8

Výběr použité literatury a podkladů

Přílohy:

Příloha 1: Výřez vodohospodářské mapy 1 : 50 000

Příloha 2: Situace zájmového území 1 : 10 000

Příloha 3: Kopie katastrální mapy 1 : 1 000, výpis z KN

Doklad odborné způsobilosti

A. Základní údaje

A.1. Identifikace zadavatele

Ing. Lukáš Mládek
nám. Dr. E. Beneše 37/12a, 460 07 Liberec III

A.2. Identifikace zhotovitele

RNDr. Lubomír Soukup
HYDROGEO Soukup s.r.o.
Jugoslávská 11, 460 10 Liberec 3
IČ: 06712452

Název úkolu: Rychnov u Jablonce nad Nisou - infiltrace

Číslo úkolu: 081/24

A.3. Specifikace a cíle posouzení a vyhodnocení

Zadavatel provádí v místě průzkumu rekonstrukci starší zahradní určeného k přechodnému bydlení cca 2-4 osob. Místo průzkumu není napojeno na skupinový vodovod, obecní kanalizace není vybudována. Součástí rekonstrukce je po vybudování vlastní vrtané studny výstavba domovní čistírny odpadních vod (DČOV) s infiltrací do horninového profilu.

Cílem posudku je zhodnocení přirozených hydrogeologických poměrů v místě navrhované stavby, zhodnocení možnosti ovlivnění stávajících lokálních zdrojů podzemní vody a návrh způsobu likvidace domovních odpadních vod.

A.4. Popis a lokalizace vodního díla

Odpadní vody budou po přečištění v domovní čistírně odpadních vod (ČOV) infiltrovány do horninového profilu. Navrhuje se zřízení zasakovací studny ve východní části p.č. 3091 (příl. 3).

Místo průzkumu je součástí plochy Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Severočeská křída, je situováno mimo ochranná pásma zdrojů podzemních a povrchových vod (OPVZ), mimo státem chráněné územní celky (CHKO apod.) (příl. 1). V přímém okolí místa průzkumu nebyl během terénního šetření dne 24.6.2024 zjištěn žádný lokální zdroj pitné ani užitkové podzemní vody. Výjimkou je nová vrtaná studna zadavatele umístěná mimo dosah projektované infiltrace (příl. 3).

A.5. Místopisné určení posuzovaného území

Místo průzkumu je situováno na severním okraji katastru Rychnov u Jablonce nad Nisou, v horní části zahrádkářské kolonie, cca 0,65 km sv. od kostela sv. Václava v Rychnově u J. n. N., v zákrutu Kostelní ulice, cca 27 m pod silnicí I. třídy č. 65 na Jablonec nad Nisou (příl. 1-2). Nadmořská výška území - 494 m n.m.

A.6. Identifikace projektové dokumentace

Posudek je podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení pro stavbu zařízení pro likvidaci odpadních vod.

B. Popisné údaje

B.1. Geografické situování posuzované lokality

Kraj: Liberecký, CZ051
Okres: Liberec, CZ0513

Obec: Rychnov u Jablonce nad Nisou, 563790

Katastrální území: Rychnov u Jablonce nad Nisou, 744344

Parcelní číslo: 3091

B.2. Odpadní voda (přítok na ČOV)

Rekonstruovaná chata je napojena na vlastní vrtanou studnu, chata je určena k rekreačnímu využití max. 4 EO, je nutné uvažovat s výkyvy v produkci odpadní vody. Směrné číslo roční spotřeby vody pro trvale obydlený rodinný dům osídlený čtyřmi osobami včetně spotřeby spojené s očištěním okolí domu (Zákon 274/2001 Sb., ve znění Vyhl. 48/2014 Sb.), je pro standardně vybavený rodinný dům 145 m³/rok. Průměrná denní produkce odpadních vod $Q_d=400$ l/den. Při rekreačním využití objektu se spotřeba vody a produkce odpadních vod ekvivalentně snižuje.

B.3. Vypouštěná odpadní voda (odtok z ČOV)

V obytné budově budou produkovány pouze splaškové odpadní vody. Vnitřní kanalizace bude přes revizní šachtu napojena do nádrže ČOV.

B.4. Vsakovací prvek

Přečištěné odpadní vody budou odváděny do zasakovací studny, kde bude zajištěna jejich plynulá infiltrace do horninového profilu. Zasakovací systém bude proveden tak, aby byl umožněn odběr kontrolních vzorků infiltrované vody.

Pro vsakování budou využita kamenitá, svrchu zahliněná eluvia skalního podkladu s koeficientem vsaku $k_v = 1\text{--}5 \cdot 10^{-5} \text{ m.s}^{-1}$ (příl.4). Vsakovací studnu je nutno vyhloubit do hloubky cca 2,5–3,0 m, v dolní části zasypat náplní hrubšího štěrku frakce 32/63 mm, na štěrk se „na sucho“ osadí cca 3 betonové skruže o průměru cca 1000 mm. Směrem nahoru se dává stále jemnější materiál (frakce 8/16–16/24 mm) a horní vrstva (min. 20 cm) je z písku. Pod přítokové potrubí se položí dlaždice, aby se písek nevymílal. Zhlaví studny se opatří poklopem s větracím potrubím. Plášť studny se utěsní hutněnou jílovitou zeminou proti infiltraci povrchových vod.

Poblíž místa projektované infiltrace byla v roce 2023 vyhloubena vrtaná studna HR-10 o hloubce 40,0 m. Na základě provedené sondáže a znalosti lokálních geologických poměrů lze v místě projektované infiltrace předpokládat geologický profil popsany v kap. B.5.1.

Dle výpočtu spotřeby vody se uvažuje s vypouštěním max. 145 m³ odpadních vod za rok. Kvalita odpadních vod bude odpovídat požadovaným emisním standardům Nařízení vlády č. 57/2016 Sb. Nepřekročitelná hodnota ukazatele znečištění odpadních vod vypouštěných do vod podzemních je:

40 mg/l BSK₅

20 mg/l N-NH₄

30 mg/l NL

B.5. Přírodní poměry lokality vypouštění

B.5.1. Geologické poměry

geologická jednotka: lužická oblast krkonošsko-jizerského krystalinika

geologické stáří: proterozoikum, velkoúpská skupina

petrografická charakteristika: v zájmovém území vystupují metamorfované horniny zastoupené převážně fylity a svory, které při povrchu zvětrávají v kamenitá, svrchu zajiňovaná eluvia. Horninový profil uzavírá vrstva jílovitých svahových hlín s úlomky fylitů, celková mocnost kvartérního pokryvu do 4,0 m. Na základě provedené sondáže lze předpokládat následující geologický profil:

HR-10: 0,0 - 0,8 (m) navážka

0,8 - 1,8 svahové, jílovité deluviální hlíny, rezavě hnědé

1,5 - 3,5 hlína jílovitá, kamenitá až zahliněné sutě

KVARTÉR

3,5 - 5,0 kamenitá eluvia skalního podkladu

5,0 - 40,0 fylity, svory

PREKAMBRIUM - velkoupská skupina)

B.5.2. Hydrogeologické poměry

hydrogeologický rajón - útvar podzemní vody:

- *svrchní vrstva:* -

- *základní vrstva:* 6414, krystalinikum Jizerských hor a Krkonoš v povodí Jizery

- *hlubinná vrstva:* -

kolektor podzemní vody: Využívaný kolektor podzemní vody se formuje v pásnu přípovrchového rozpojení puklin podložního skalního masívu. Kolektor má volnou hladinu v úrovni 5,4 m pod terénem, hydraulicky souvisí s mělkým zvodněním, které se formuje při bázi zvětralinového pokryvu. Směr proudění je převážně k jihu, odpovídá směru sklonu terénu..

B.5.3. Hydrologické poměry

číslo hydrologického pořadí: 1-05-02-034

povodí: Jizera - Mohelka

klimatická oblast: MT 4 - mírně teplá, spíše chladná, je charakterizována poměrně krátkým, mírným a vlhkým létem, delším přechodným obdobím a delší mírnou, vlhkou zimou s delším trváním sněhové pokrývky (až 80 dní)

průměrný roční úhrn srážek: 1001 mm (stanice Jablonec nad Nisou)

průměrná roční teplota: 5,5 °C (stanice Lučany)

B.5.4. Hydrochemické poměry

Kolektor podzemní vody se v širším okolí místa průzkumu využívá pouze k lokálnímu zásobení převážně užitkovou vodou pro zálivku vegetace v zahrádkové kolonii. Dle provedeného průzkumu je kvalita podzemní vody snížena pro vysoké koncentrace Fe a Mn, které jsou vlastnostmi přirozeného pozadí.

B.5.5. Ostatní

Nejsou.

C. Konceptuální model vypouštění

C.1. Nesaturovaná zóna

Přečištěné odpadní vody budou infiltrovány do kamenitých, svrchu zahliněných eluvií skalního podkladu s koeficientem vsaku $k_v = 1 \cdot 10^{-5} \text{ m.s}^{-1}$. Podmínky pro infiltraci jsou vhodné.

C.2. Místo vstupu vypouštěné odpadní vody do vody podzemní

Kolektor podzemní vody má v místě průzkumu volnou hladinu 5-6 m pod úrovní terénu. Při infiltraci do podložních kamenitých eluvií se infiltrované vody pohybují v jednotkovém spádu směrem k volné hladině podzemní vody. Mezi místem infiltrace a hladinou podzemní vody nejsou žádné další izolační vrstvy.

C.3. Zóna saturace

Kvalita kolektoru podzemní vody podzemní vody nebude projektovanou infiltrací ovlivněna.

C.4. Přírozená nebo umělá drenáž podzemní vody

Kolektor podzemní vody je drénován přítoky Mohelky, která protéká cca 580 m v. od místa průzkumu. Kvalita povrchové vody nebude projektovanou infiltrací ovlivněna.

D. Limitující okolnosti

D.1. Zdroje potenciálně dotčených podzemních vod

Nejsou.

D.2. Zdroje potenciálně dotčených povrchových vod

Nejsou.

D.3. Ochrana přírody a krajiny

Nejsou.

D.4. Ostatní okolnosti

Projektovanou infiltrací nebude ohrožena stabilita budov ani silniční komunikace, popř. silničního náspu I. třídy č. 65 na Jablonec nad Nisou.

E. Dopady a rizika vypouštění odpadní vody

E.1. Dopad na podzemní vody

Minimální.

E.2. Dopad na povrchové vody

V místě průzkumu nejsou žádné povrchové vodoteče, které by mohly být ovlivněny projektovanou infiltrací.

E.3. Dopad na chráněná území a další ekosystémy

Projektovaný záměr není v rozporu se zájmy ochrany přírody.

E.4. Ostatní možné dopady

Projektovanou infiltrací nebude ohrožena stabilita budov ani silniční komunikace, popř. silničního náspu I. třídy č. 65 na Jablonec nad Nisou.

F. Vyhodnocení

F.1. Vyhodnocení

Vsakováním přečištěných domovních odpadních vod ve východní části p.č. 3091 (příl. 3) nebudou ohroženy žádné domovní studny. Vsakované odpadní vody budou čištěny v domovní ČOV s odpovídající účinností. Do infiltrační studny budou přiváděny přečištěné odpadní vody.

Mocnost nesaturované zóny mezi dnem studny a hladinou podzemní vody je cca 2,0 m, mocnost nesaturované zóny je k dočištění odpadních vod dostatečná.

F.2. Podmínky pro vyjádření souhlasného nebo podmíněně souhlasného stanoviska

Podmínky, za kterých lze povolit vypouštění odpadních vod do vod podzemních definuje Zákon č. 254/2001 Sb. „O vodách“, ve znění pozdějších předpisů.

Každý, kdo vypouští odpadní vody do vod podzemních je povinen v souladu s rozhodnutím vodoprávního úřadu měřit objem vypouštěných odpadních vod a míru jejich znečištění a výsledky těchto měření předávat vodoprávnímu úřadu. Místo a způsob měření objemu stanoví vodoprávní úřad, odběry a rozborů ke zjištění míry znečištění odpadních vod mohou provádět jen osoby oprávněné k podnikání (paragraf 38, odstavec 4).

Dle paragrafu 38, odstavec 7 Zákona 254/2001 Sb. „O vodách“ je přímé vypouštění do vod podzemních zakázáno, vypouštění do vod podzemních lze povolit pouze přes půdní vrstvy, a to z jednotlivých staveb určených pro trvalé bydlení nebo rekreaci nebo z jednotlivých staveb poskytujících služby, na základě vyjádření osoby s odbornou způsobilostí.

Nejvýše přípustné hodnoty množství vypouštění odpadních vod a míru jejich znečištění stanoví vodoprávní úřad rozhodnutím, při povolování vypouštění odpadních vod do vod podzemních je úřad vázán ukazateli, které stanoví vláda Nařízením č. 57/2016 Sb.

G. Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí

- V zájmovém území vystupují metamorfované horniny zastoupené převážně fylity a svory, které při povrchu zvětrávají v kamenitá, svrchu zajiřovaná eluvia. Horninový profil uzavírá vrstva navážek. Celková mocnost zvětralinového pokryvu dosahuje 3,0-4,0 m.
- V zóně přípovrchového rozpojení skalního masívu se formuje nesouvislý kolektor podzemní vody, který se v zájmovém území využívá převážně pro zálivku vegetace v zahrádkové kolonii. Kvalita podzemní vody je snižena pro vysoké koncentrace Fe a Mn. Kolektor je charakterizován velmi rychlým oběhem podzemní vody, je snadno zranitelný infiltrací z povrchu. Jeho volná hladina je v úrovni 5,0-6,0 m pod terénem.
- V místě průzkumu se neformuje souvislá vodoteč, která by mohla být využita pro vypouštění přečištěných odpadních vod. Navrhovaná infiltrace je v přírodních podmínkách lokality doporučeným řešením.
- Přečištěné odpadní vody budou infiltrovány do kamenitých, svrchu zahliněných eluvií skalního podkladu s koeficientem vsaku $k_v = 1\text{--}5 \cdot 10^{-5} \text{ m.s}^{-1}$. Odpadní vody budou vsakovány po přečištění v čistírně odpadních vod. Pro účel vsakování navrhuji vybudovat vsakovací studnu, která je řešením s menšími prostorovými nároky. Studna bude 2,5-3,0 m hluboká.
- Navrhovaný vsakovací systém je situován v ploše Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Severočeská křída, mimo ochranná pásma (OPVZ) zdrojů podzemních a povrchových vod, mimo státem chráněné územní celky (CHKO apod.). Projektovaná infiltrace není v rozporu se zájmy ochrany přírody.
- Utrácením přečištěných odpadních vod nebudou ovlivněny žádné lokální vodní zdroje, kvalita podzemní vody nebude ohrožena.
- Podmínky, za kterých lze povolit vypouštění odpadních vod do vod podzemních definuje Zákon č. 254/2001 Sb. „O vodách“ - ve znění pozdějších předpisů. Vypouštění odpadních vod do vod podzemních lze povolit pouze přes půdní vrstvy z jednotlivých rodinných domků, popř. z objektů poskytujících služby. Odpadní vody nesmějí být vypouštěny přímo do pásma nasycení.
- Projektovanou infiltraci doporučuji legalizovat vodoprávním rozhodnutím, ve kterém budou definovány podmínky vypouštění, tj. množství vypouštěných odpadních vod, limitní hodnoty znečištění a četnost jejich sledování.
- Umístění infiltrační studny neodporuje Vyhl. 269/2009 Sb. „O obecných požadavcích na

- využívání území“. Na geologické prostředí doporučuji pohlížet jako na „málo prostupné“.
- Projektovanou infiltrací nebude ohrožena stabilita budov ani silniční komunikace, popř. silničního náspu I. třídy č. 65 na Jablonec nad Nisou.

Liberec, červenec 2024

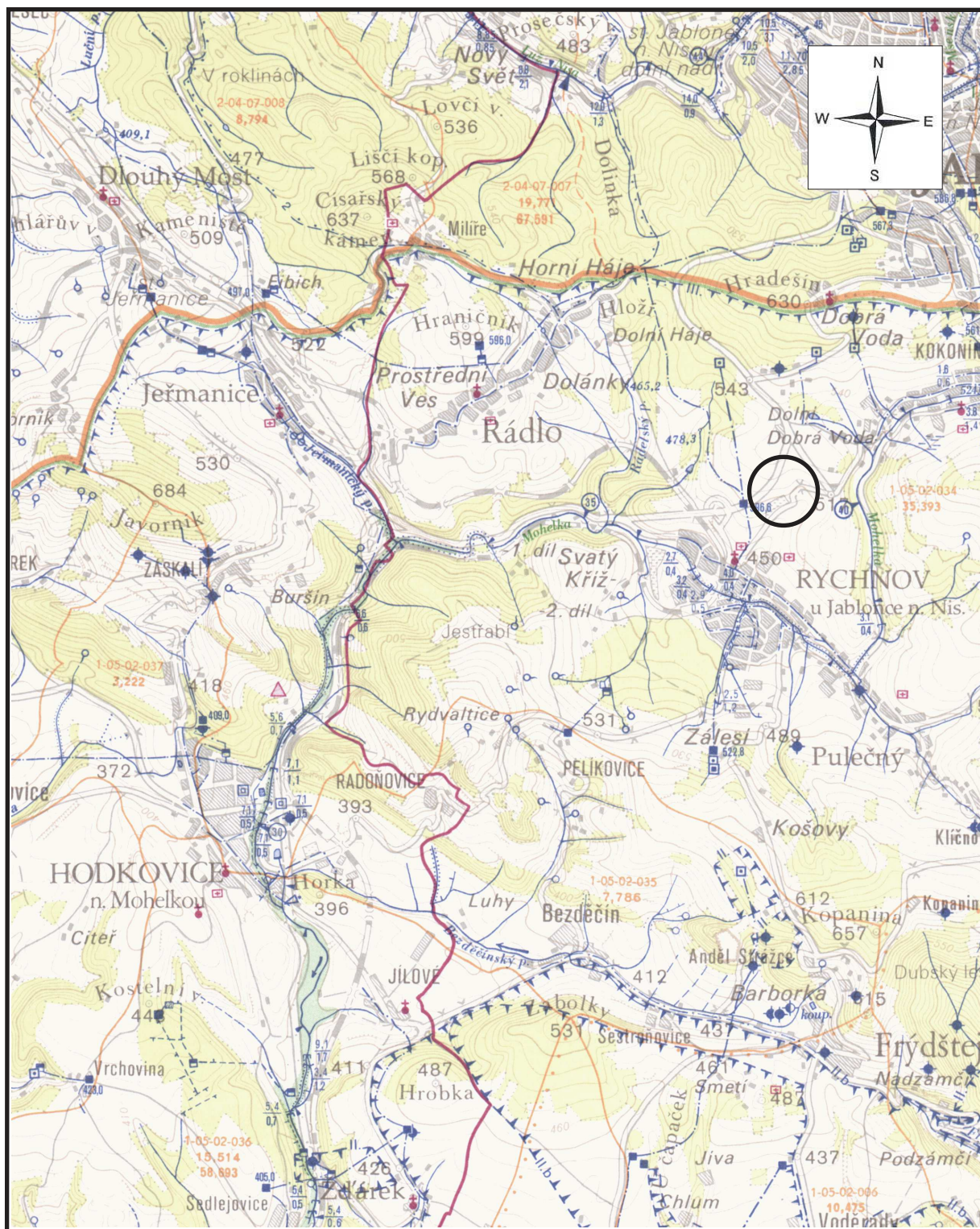
RNDr. Lubomír Soukup

Osvědčení odborné způsobilosti č. 1685/2003



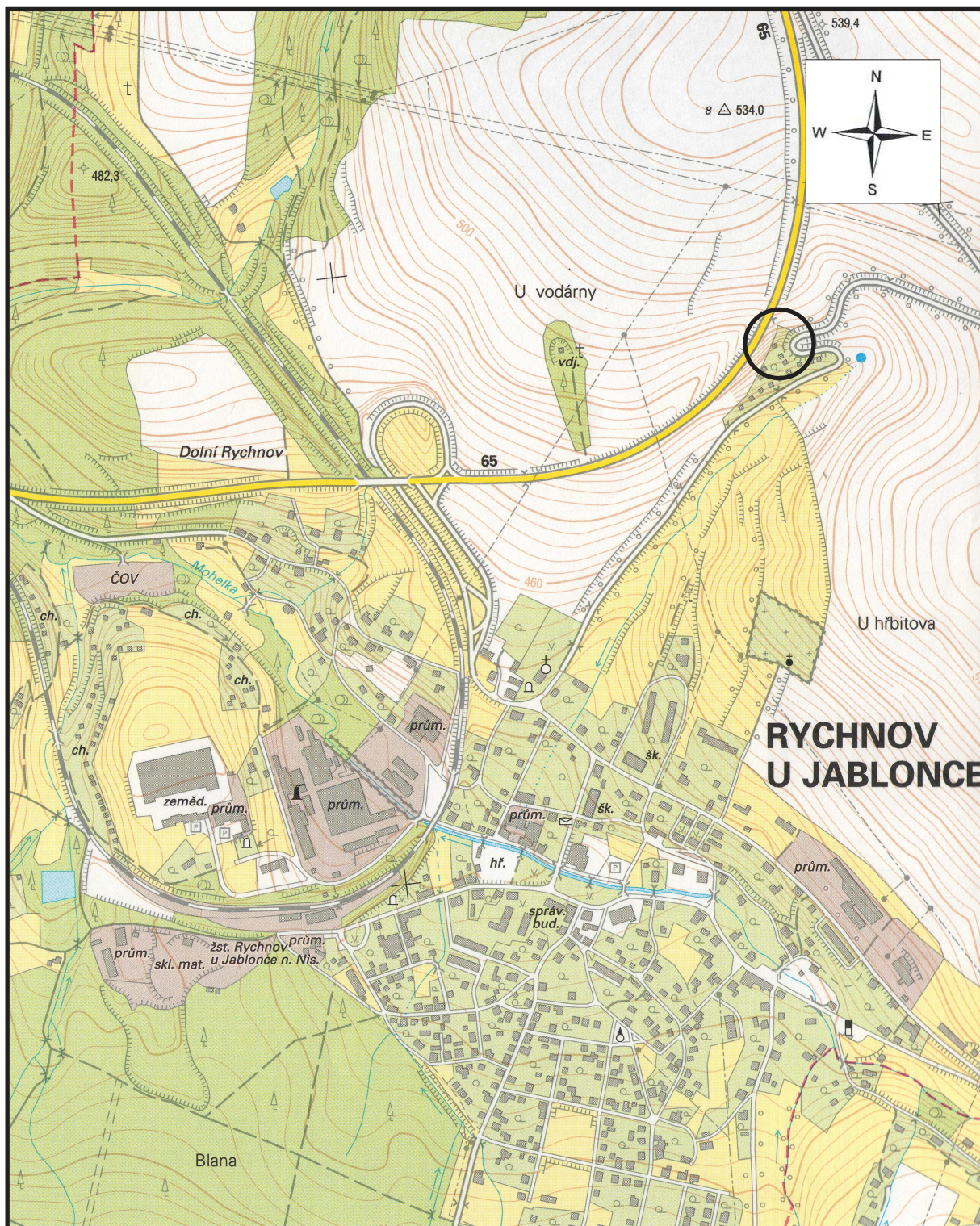
Výchozí podklady:

- Bína J., Demek J. (2012): Z nížin do hor. Geomorfologické jednotky České republiky. Academia. Praha.
- Jetel J. (1986): Vysvětlivky k základní hydrogeologické mapě ČSSR 1:200 000, list 03 Liberec. ÚÚG Praha.
- Mísař Zd. (1983): Geologie ČSSR I. Český masív. SPN Praha.
- Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Studia Geographica 16, Brno.
- Soukup L. (2023): Vyhodnocení hydrogeologického průzkumu. k.ú. Rychnov u Jablonce nad Nisou, p.č. 3091. Zdroj podzemní vody pro rekreační chatu. Hydrogeo Soukup s.r.o.
- Orientační snímek pozemkové mapy a výpis z katastru nemovitostí k 6.9.2023
- Sine (1982): Atlas podnebí ČSR. Hydrometeorologický ústav. Praha.
- Sine (1998): Geologická mapa ČR 1:50 000 - list 03-32 Jablonec nad Nisou. ČGÚ Praha.
- Sine (1989): Základní vodohospodářská mapa ČR 1:50 000 - list 03-32 Jablonec nad Nisou. VÚV Praha.
- Sine (2011): Metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP k vypouštění odpadních vod do vod podzemních (k Nařízení vlády č. 416/2010 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních). MŽP. Praha.
- Nařízení vlády č. 57/2016 O ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních. Vláda ČR. Praha.
- Zákon č. 254/2001 O vodách. Vláda ČR. Praha.
- Zákon č. 274/2001 O vodovodech a kanalizacích ve znění Vyhl. 274/2001 Sb. a 48/2014 Sb. Vláda ČR. Praha.
- Zákon č. 113/2018 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška 269/2009 Sb. a 20/2011 Sb., kterými se mění Vyhláška 501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využívání území.
- Sine (1982): Atlas podnebí ČSR. Hydrometeorologický ústav. Praha.
- Server Krajského úřadu Libereckého kraje [on-line] URL: <http://www.kraj-lbc.cz/>
- Hydroekologický informační systém VÚV TGM [on-line] URL: <http://heis.vuv.cz/>
- Národní portál INSPIRE [on-line] URL: <http://www.geoportal.gov.cz/>
- Portál Českého úřadu zeměměřického a katastrálního URL: <http://www.cuzk.cz/>



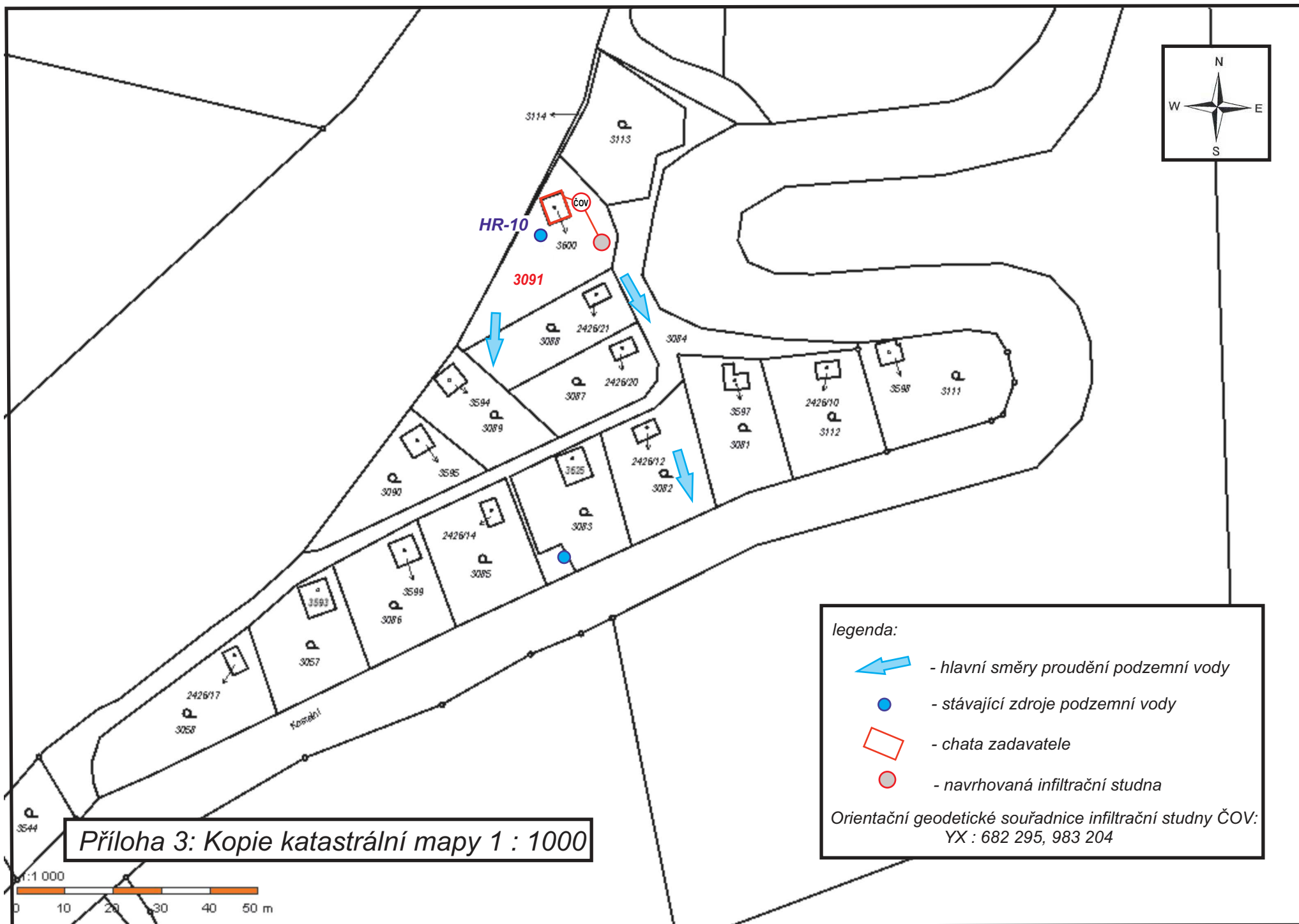
○ - zájmové území

Příloha 1: Výřez vodohospodářské mapy (1: 50 000)



○ - zájmové území

Příloha 2: Situace zájmového území (1: 10 000)



Informace o pozemku

Parcelní číslo: [3091](#) 

Obec: [Rychnov u Jablonce nad Nisou](#) [\[563790\]](#) 

Katastrální území: [Rychnov u Jablonce nad Nisou](#) [\[744344\]](#)

Číslo LV: [723](#)

Výměra [m²]: 535

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list: [DKM](#)

Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK

Druh pozemku: zahrada



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Mládek Lukáš Ing., nám. Dr. E. Beneše 37/12a, Liberec III-Jeřáb, 46007 Liberec

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

[74068](#)  535

Omezení vlastnického práva

Typ

Zástavní právo smluvní

Jiné zápisy

Typ

Závazek neumožnit zápis nového zást. práva namísto starého

Závazek nezajistit zást. pr. ve výhodnějším pořadí nový dluh

 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj](#), [Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#) 

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 06.09.2022 11:00.

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 15. května 2003

odbor 820 - geologie MŽP

Ministerstvo životního prostředí
100 10 Praha 10, Vršovická 65

V Praze dne 15. května 2003
Č. j. : 620/820/4197/03
Poř. č. 1685/2003

Ministerstvo životního prostředí (dále MŽP) vydává podle zákona č. 71/1967 Sb.,
o správním řízení (správní řád) toto

ROZHODNUTÍ.

Žádosti ze dne 12. 2. 2003, kterou podal pan

RNDr. Lubomír SOUKUP,

datum a místo narození: 30. 7. 1960, Liberec,

bytem : Holubova 641, 463 12 Liberec 25,

se vyhovuje a vydává se mu, podle ustanovení § 3, odst. 3 zákona ČNR č. 62/1988
Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky Ministerstva
životního prostředí č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a
vyhodnocovat geologické práce, toto

o s v ě ě n í

odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oborech:

- a) HYDROGEOLOGIE,
- b) SANAČNÍ GEOLOGIE.

Osvědčení se vydává na dobu neurčitou.

Žadatel se předává vzor razítka podle § 3, odst. 5 zákona č. 62/1988 Sb., v platném znění. Před
jeho prvním použitím zašle žadatel otisk razítka odboru geologie MŽP k jeho evidenci ve
správním spisu.

Odůvodnění :

a) hydrogeologie
Vydané osvědčení navazuje na rozhodnutí o osvědčení odborné způsobilosti projektovat,
provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie se zaměřením na ochranu
podzemních vod a komunální hydrogeologii, které vydalo Ministerstvo hospodářství České
republiky dne 15. 2. 1993, č.j. 248048/92 a které bylo obnoveno rozhodnutím Ministerstva
životního prostředí dne 29. 1. 1998, č.j. 650.13/77/98.
b) sanační geologie – nový obor geologických prací, jedná se o nové přiznání odborné
způsobilosti.

Protože zákon č. 366/2000 Sb., neobsahuje přechodná ustanovení, která by upravila přechod
dříve vydaných rozhodnutí do nového režimu na dobu neurčitou a jejich platnost byla
omezena na 5 let, žádosti o prodloužení se posuzují jako nová žádost a vyřizují se podle
příslušných ustanovení vyhlášky s tím, že nově vydaná oprávnění jsou vydána na dobu
neurčitou.

Vysokoškolské vzdělání s geologickým zaměřením bylo doloženo diplomem, kopii
vysvědčení o státní závěrečné zkoušce. Požadovaná praxe byla doložena výpisem prací
z oboru geologie. Odborná úroveň dosavadních prací byla ověřena odbornými garanty.
Žadatel složil zkoušku ze znalosti právních předpisů. Bezúhonnost byla prokázána výpisem
z rejstříku trestů. Žadatel splnil požadavky stanovené v § 3, odst. 4 zákona č. 62/1988 Sb.,
v platném znění, pro přiznání odborné způsobilosti.
Žádosti bylo vyhověno v plném rozsahu.

Řízení k vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona ČNR č. 368/1992 Sb. ve znění
pozdějších předpisů správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 6. písm. a/ sazebníku).
Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

Poučení :

Proti tomuto rozhodnutí je možno podat rozklad ministru životního prostředí podáním na
Ministerstvo životního prostředí, prostřednictvím odboru geologie, Vršovická č. 65,
100 10 Praha 10, ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.



Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.
ředitel odboru geologie

Kolková známka :

Toto rozhodnutí č. 1685/2003, č.j. 620/820/4197/03, ze dne 15. 5. 2003 obdrží :

- a/ žadatel RNDr. Lubomír Soukup - účastník správního řízení
- b/ po nabytí právní moci
orgán příslušný k evidenci -
odbor geologie Ministerstva životního prostředí