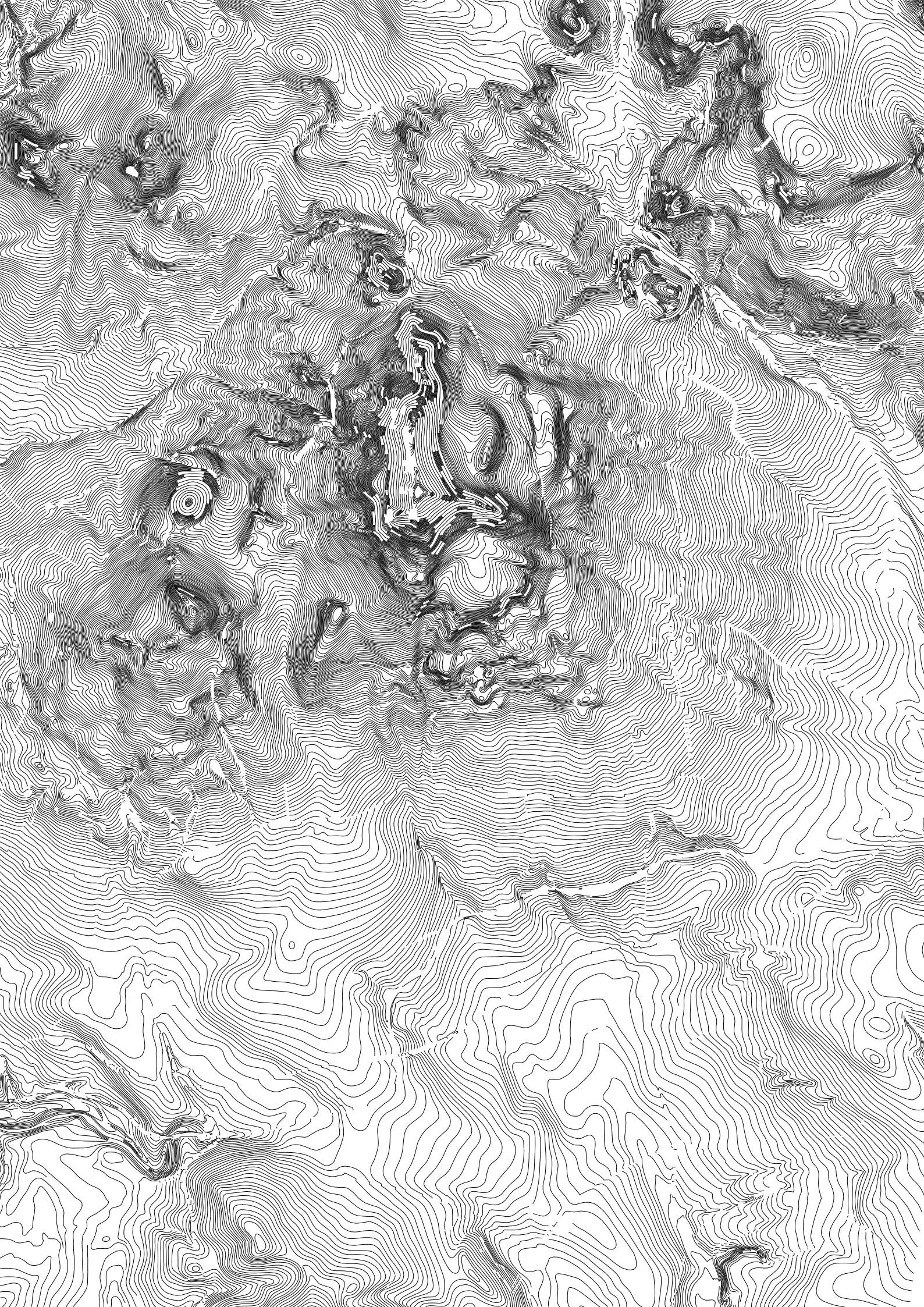


HORNÍ CHOBOLICE

OBYČEJNÁ VESNICE



OBSAH

1/ ÚVOD

1.1/ Zadání diplomové práce

1.2/ Prohlášení autora

2/ANALYTICKÁ ČÁST

2.1/ Širší vztahy

2.2/ Vývoj

2.2.1/ Mapa J. K. Müllera

2.2.2/ 1. Vojenské mapování

2.2.3/ 2. Vojenské mapování

2.2.4/ Císařské otisky

2.2.5/ Letecké snímkování

2.3/ Příroda

2.3.1/ Geologická mapa

2.3.2/ Půdní typy

2.3.3/ Mapa eroze

2.3.4/ Potencionální přirozená vegetace

2.3.5/ Mapa Land Cover

2.3.6/ Voda

2.3.7/ Klimatické podmínky

2.4/ Sídlo

2.4.1/ Základní informace

2.4.2/ Fotodokumentace

2.5/ Infrastruktura

2.5.1/Technická

2.5.2/Dopravní/občanská

2.6/ Rešerše

2.6.1/ Proces výroby vína

2.6.2/ Příklady vinařských staveb

2.7/ Závěr analytické části

2.7.1/ Mapa problémů

2.7.2/ Mapa hodnot a potenciálů

2.7.3/ Východiska pro návrh

3/ NÁVRHOVÁ ČÁST

3.1/ Koncept

3.2/ Krajina

3.2.1/ Stávající stav

3.2.2/ Návrh

3.3/ Ves

3.3.1/ Stávající stav

3.3.2/ Návrh

4/ ZÁVĚR

5/ ZDROJE

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

2/ ZADÁNÍ diplomové práce

Mgr. program navazující

jméno a příjmení: Jiří Ullwer

datum narození: 26.3. 1995

akademický rok / semestr: 2019/2020 - Letní semestr

obor: Krajinářská architektura

ústav: Krajinářské architektury - 15120

vedoucí diplomové práce: Ing. Vladimír Sitta

téma diplomové práce: Horní Chobolice

zadání diplomové práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Horní Chobolice je malá vesnička na úpatí Českého středohoří nedaleko Litoměřic. Cílem diplomové práce je využít potenciálu, který vesnička i okolní krajina nabízí. V rámci vesničky se jedná o návrh veřejných prostranství, a v rámci krajiny o lepší prostupnost a nástroj lepšího poznání jak pro místní, tak pro turisty.

2/ Jasně a konkrétně specifikované funkční využití

Návrh turistických tras v krajině a jejich příslušenství

Koncepční řešení rozvoje vinařství

Revitalizace návsi

Prověření možnosti zřízení sportovního zařízení

Prověření možnosti zřízení obecní kořenové čistírny

3/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítko zpracování

Krajinný plán 1:7500 – 1:2000

Situace vybraných území 1:1000 – 1:100

Řezy 1:100 – 1:50

4/ seznam dalších dohodnutých částí projektu

Model

Datum a podpis studenta 27.2. 2020

Datum a podpis vedoucího DP

Datum a podpis děkana FA ČVUT

registrováno studijním oddělením dne



28
2
2020

27.2.2020



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA ARCHITEKTURY

AUTOR, DIPLOMANT: Bc. Jiří Ullwer
AR 2019/2020, LS

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:
(ČJ) HORNÍ CHOBOLICE – OBYČEJNÁ VESNICE

(AJ) HORNÍ CHOBOLICE – ORDINARY VILLAGE

JAZYK PRÁCE: ČESKÝ

Vedoucí práce: Ing. Vladimír Sitta **Ústav:** 15120 Ústav krajinářské architektury

Oponent práce: RNDr. Milan Svoboda

Klíčová slova (česká): Architektura, Obyčejná, Vesnice, Litoměřicko, Krajina, České středohoří, Vinice, Krajinářská architektura

Anotace (česká):

Horní Chobolice jsou obyčejná vesnice, která má pár drobných problémů, jež brzdí její rozvoj. Rozvoj spíše kvalitativní než kvantitativní. Kvantitativní rozvoj není žádoucí. V mém návrhu proto nečekejte velká gesta a zhmotňování ega. Čekejte drobné, zato funkční zásahy, které pomohou tomuto obydlenému kousku krajiny se trochu nadechnout a přimějí lidi si opět vážit obyčejnosti. Každý touží po senzaci, ale nakonec ho stejně nejvíce dokážou potěšit maličkosti. Chci v návrhu dělat věci přehledné, aby ho lidé dokázali pochopit a taktéž ocenit. Vyplývá to z obyčejnosti vesnice. Návrh se zabývá dvěma vzájemně propojenými kapitolami - vesnicí a krajinou.

Anotace (anglická):

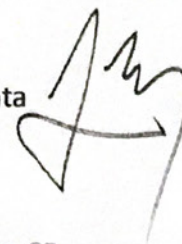
Horní Chobolice is an ordinary village that has a few small problems that hinder its development. Development is qualitative rather than quantitative. Quantitative development is not desirable. Therefore, do not expect big gestures and materialization of the ego in my design. Expect small, but functional interventions that will help this inhabited piece of landscape to breathe a little and make people appreciate the ordinary again. Everyone longs for a sensation, but in the end they can still be most pleased with the little things. I want to make things clear in the design so that people can understand it and appreciate it as well. It follows from the commonness of the village. The proposal deals with two interconnected chapters - the village and the landscape.

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem předloženou diplomovou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.“

V Praze dne 1.6.2020

podpis autora-diplomanta

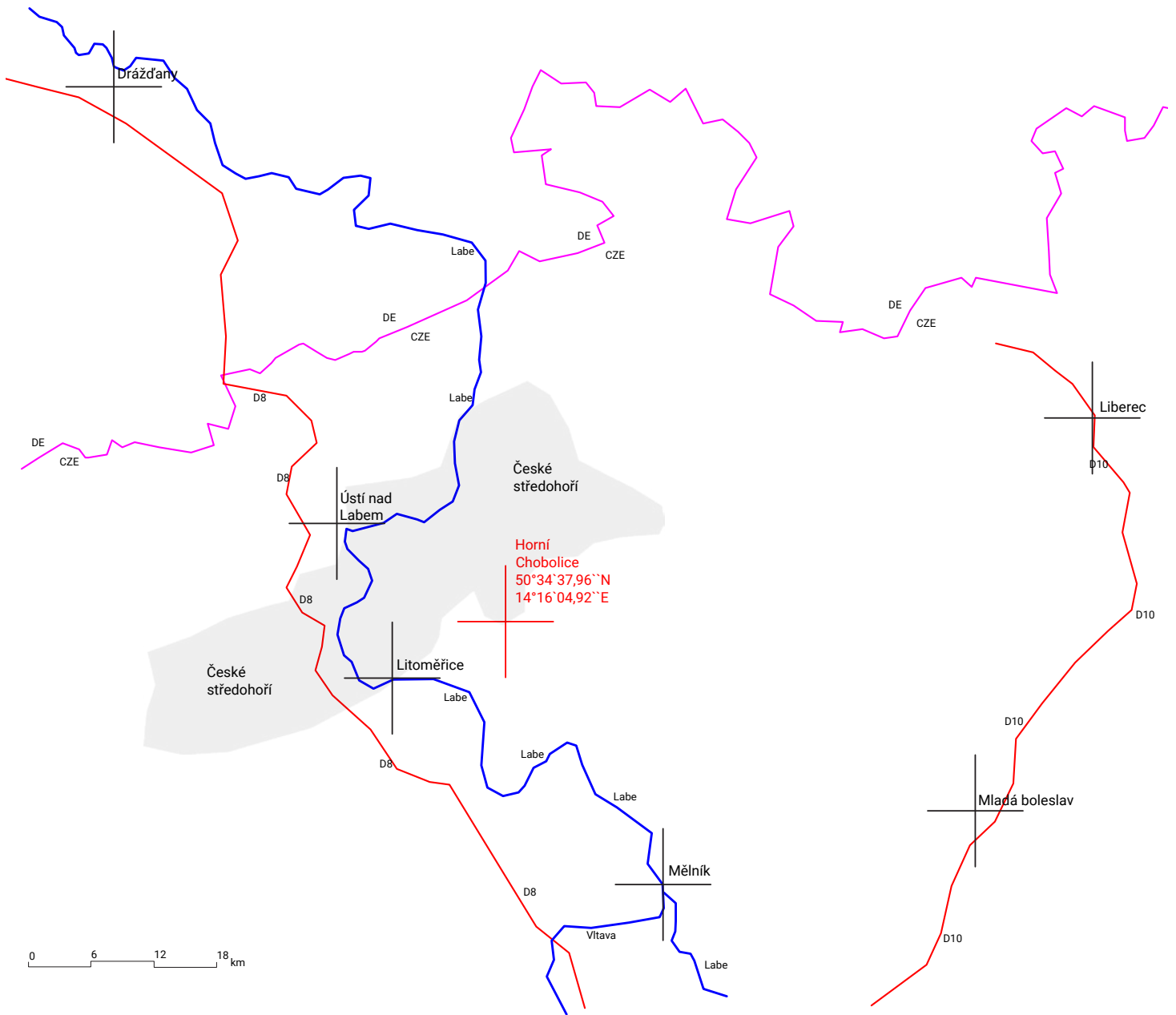


Tento dokument je nedílnou a povinnou součástí diplomové práce / portfolia a CD.

ŠIRŠÍ VZTAHY

Horní Chobolice je malá vesnice nacházející se na úpatí Českého středohoří v katastrálním území obce Liběšice. Jedná se o údolní vesnici na jižním svahu s nepravidelnou strukturou a dobře vymezeným intravilánem. V obci se

nenachází žádná občanská vybavenost, ani prostor pro spolky nebo organizace. Základní občanskou vybavenost zajišťuje obec Liběšice, vyšší pak město Litoměřice.



Horní
Chobolice
50°34'37,96"N
14°16'04,92"E



Praha

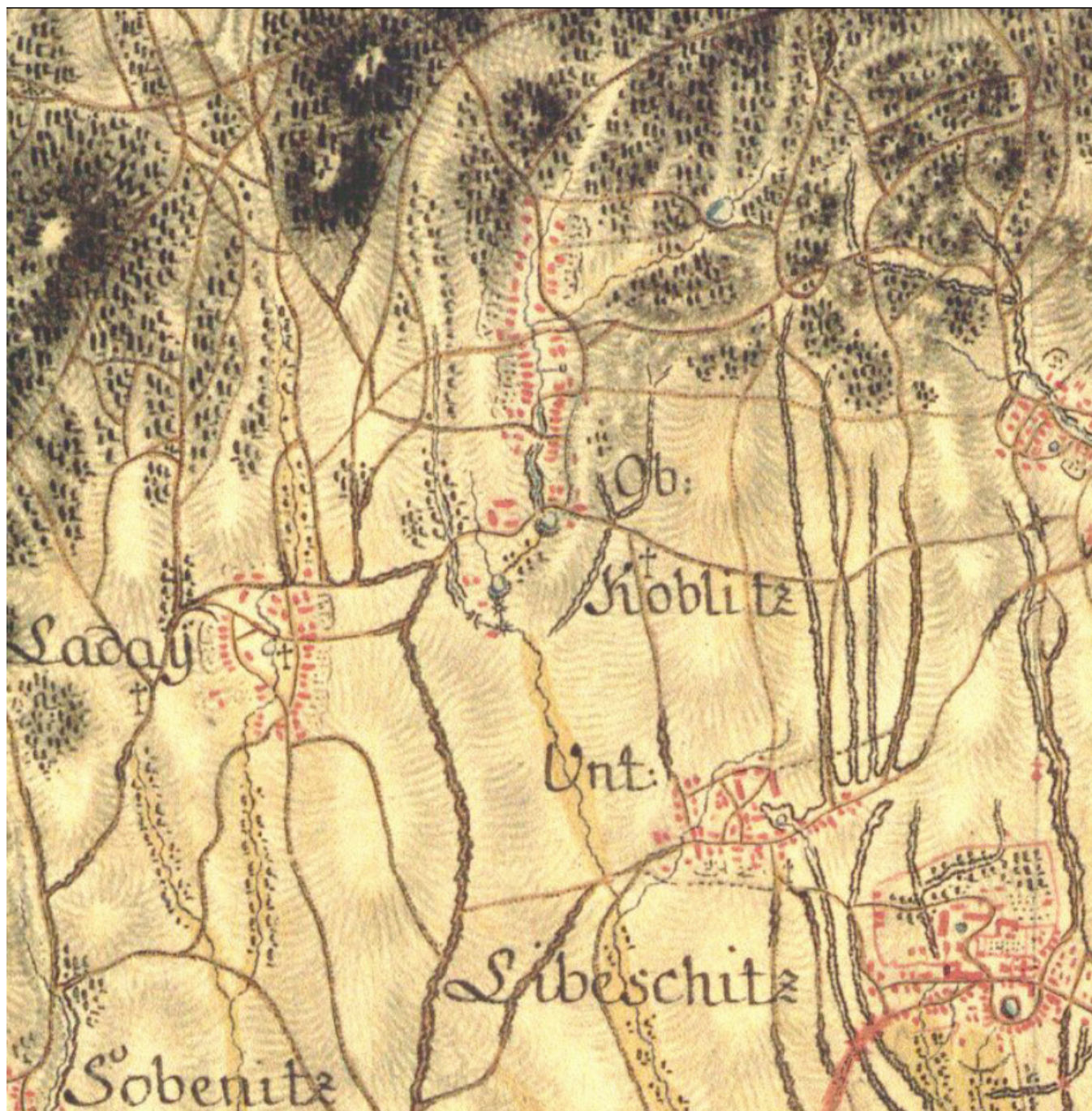
VÝVOJ

MAPA JANA KRYŠTOFA MÜLLERA - 1720

Mapa německého kartografa Jana Kryštofa Müllera z roku 1720 zachycuje Čechy v měřítku 1:132 000. Je to největší stará mapa Čech - 25 sekci. V mapě můžeme vidět vykreslený kopec Homole s pramenem Jeneč v úpatí.



PRVNÍ VOJENSKÉ MAPOVÁNÍ 1764 -1768



DRUHÉ VOJENSKÉ MAPOVÁNÍ 1836-1852



Budovy.

Hradby.
 Významné budovy.
 Zelené budovy (vojenské).
 Nesídlné budovy (tržební stánky).
 Zrcovina.

Obvyklá označení (mapové značky).

Zemědělské pozemky Krajina Obec Mlýnský náhon Cesty Kamenné cesty Střechy pro soumary Převážky	Železná ploty Ploty Ploty s kamennými stěpami Zemědělské pozemky Kamenné ploty Dřevní ploty s kamennými pilíři Dřevní ploty Kamenné ploty Zemské územní hranice	Sady Mlýnský náhon Kamenný náhon Náhon, studna, vrták Kamenný náhon Přírodní náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon	Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon	Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon	Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon Kamenný náhon
---	---	--	--	---	---

Pro původní měřítko.

OBECNÍ HRANICE.

1:10000 Města, obce.
 1:50000 Jednotlivé budovy.

1:10000 Pomístní názvy ...
 1:50000 Řeky a ostatní objektiv.

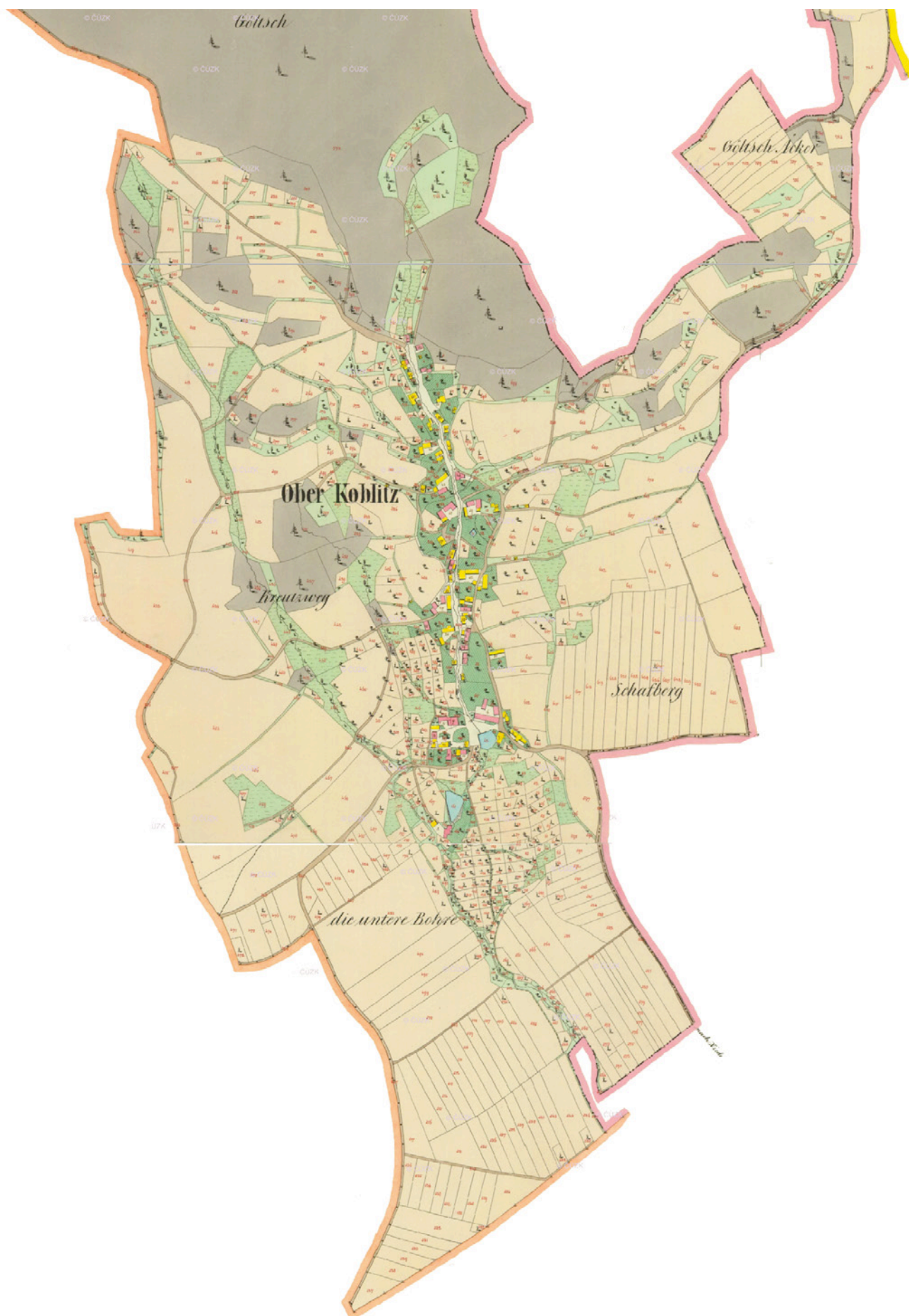
Pro polobití měřítko.

OBECNÍ HRANICE.

1:10000 Města, obce.
 1:50000 Jednotlivé budovy.

1:10000 Pomístní názvy, bažiny, lesní porosty.
 1:50000 Řeky a ostatní objektiv.

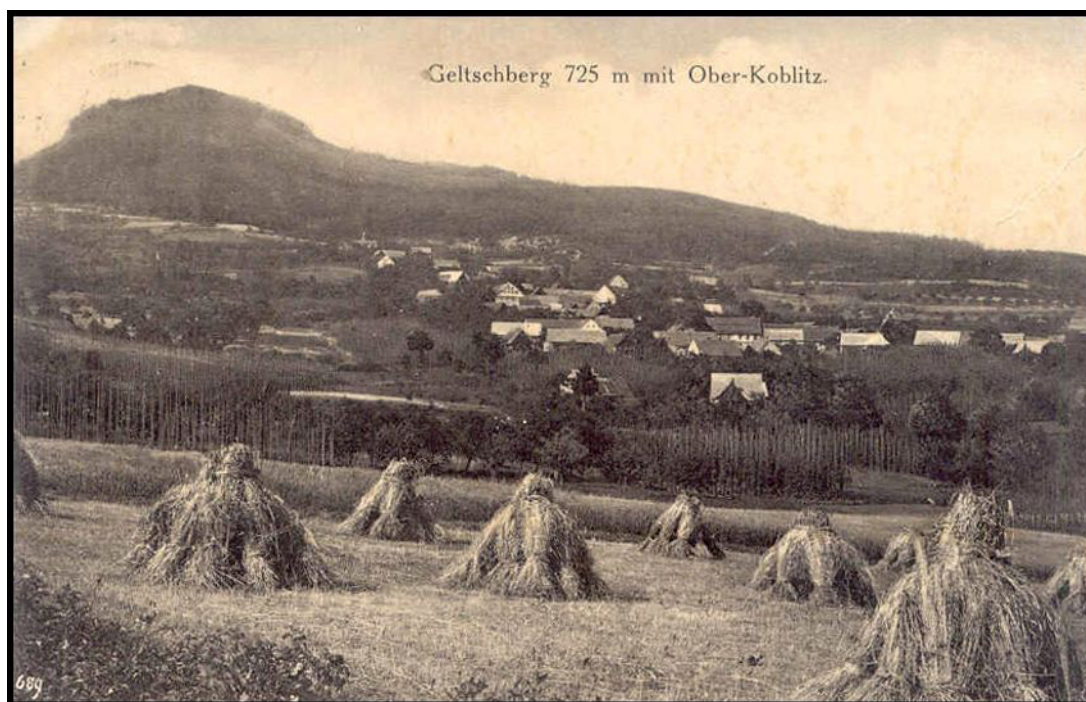
CÍSAŘSKÉ OTISKY 1824-1843



LETECKÉ SNÍMKOVÁNÍ 1938

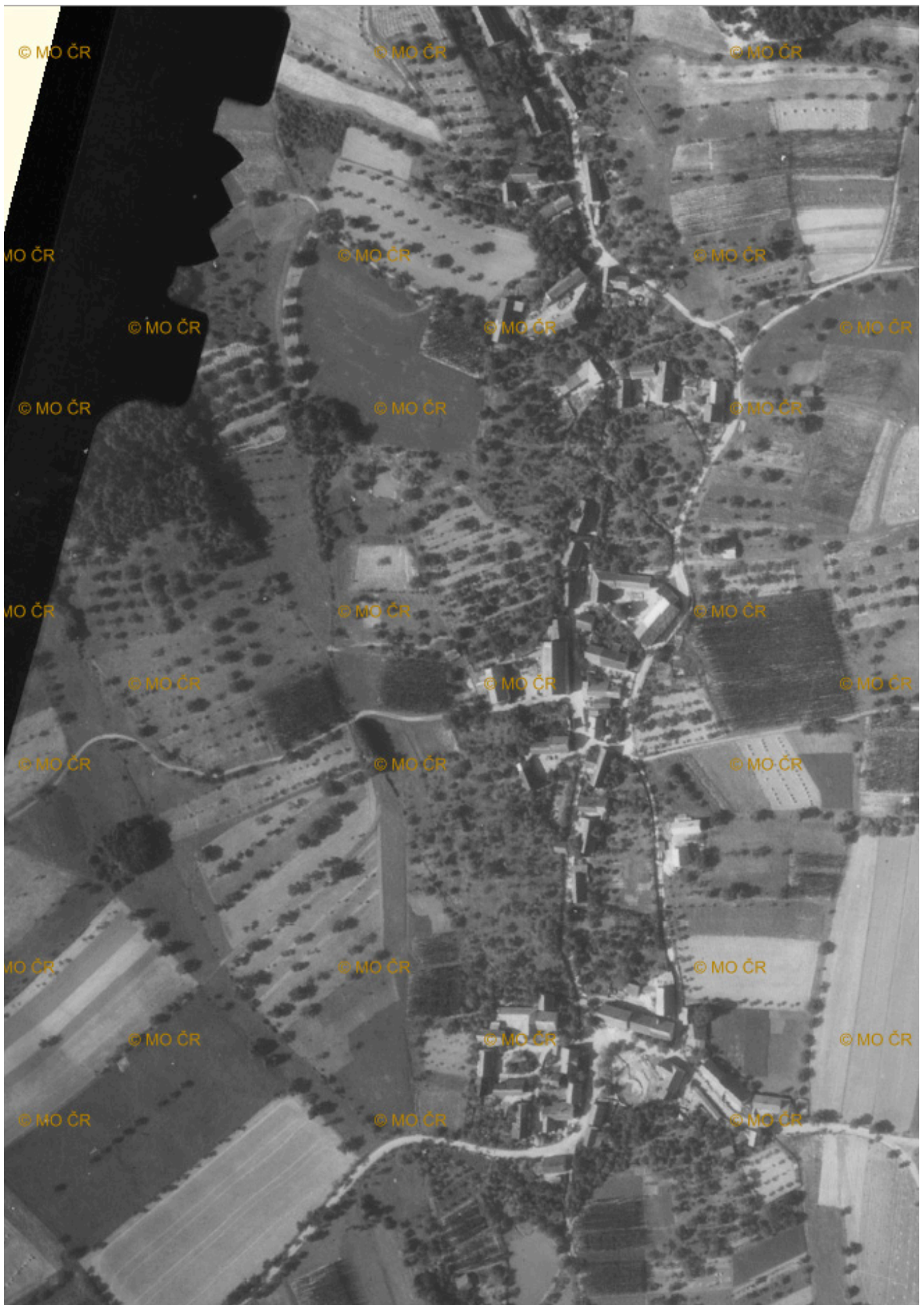
V prvním dohledaném leteckém snímkování si stojí za to povšimnout velkého množství sadů, které obklopují vesnici. Dále také dnes již zrušeného rybníka na návsi a bohaté mozaiky polností. Z fotografie je možné vypožorovat

konstrukce umístěné na polích. Pravděpodobně se bude jednat o pole na kterých se pěstoval chmel. Dále pak snopy obilí v popředí a v zadní části vrchol Sedlo s výrazně nižší vegetací než dnes.





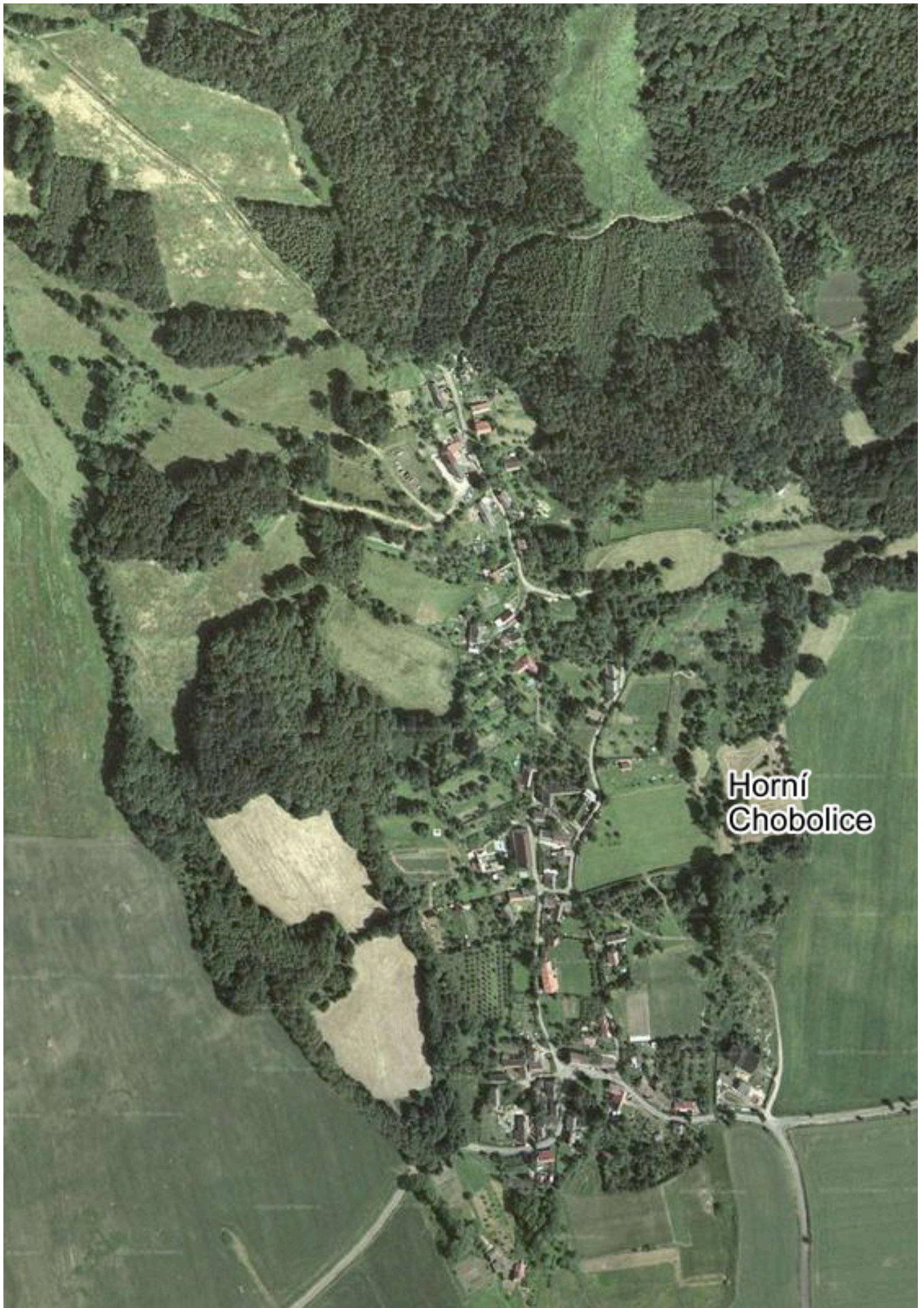
LETECKÉ SNÍMKOVÁNÍ 1946



LETECKÉ SNÍMKOVÁNÍ 1954



LETECKÉ SNÍMKOVÁNÍ 2003



LETECKÉ SNÍMKOVÁNÍ 2019

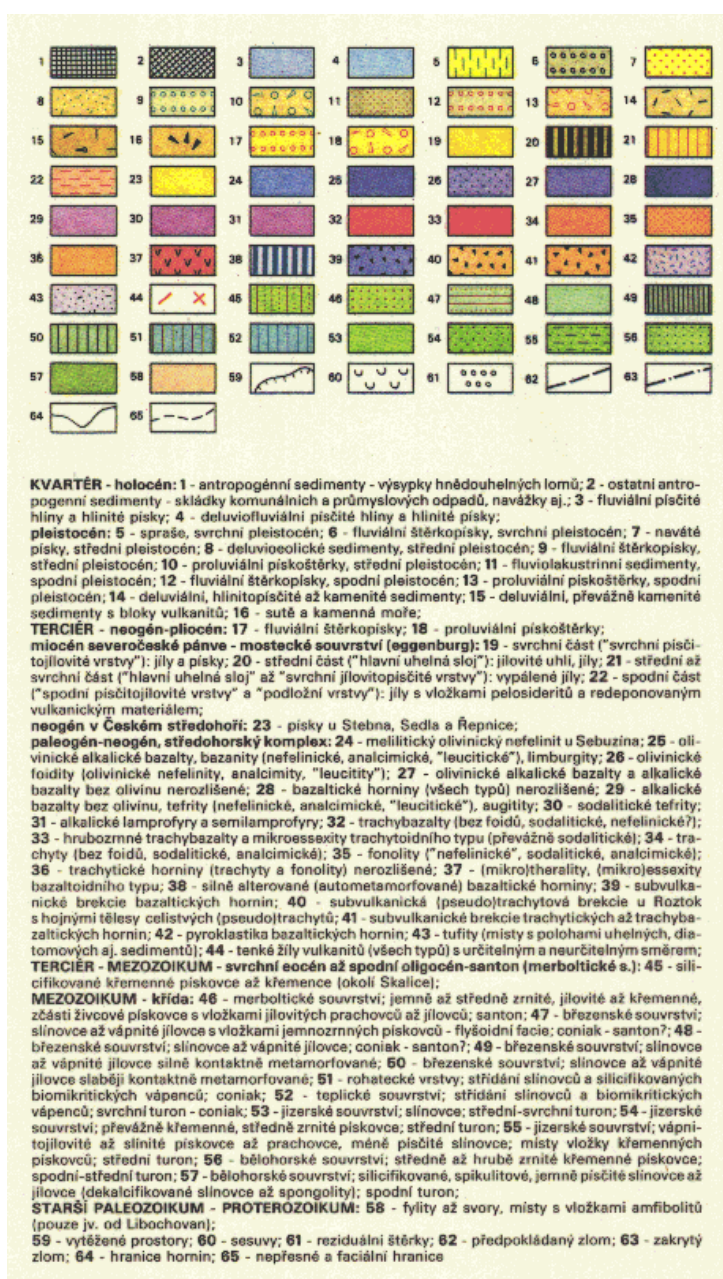


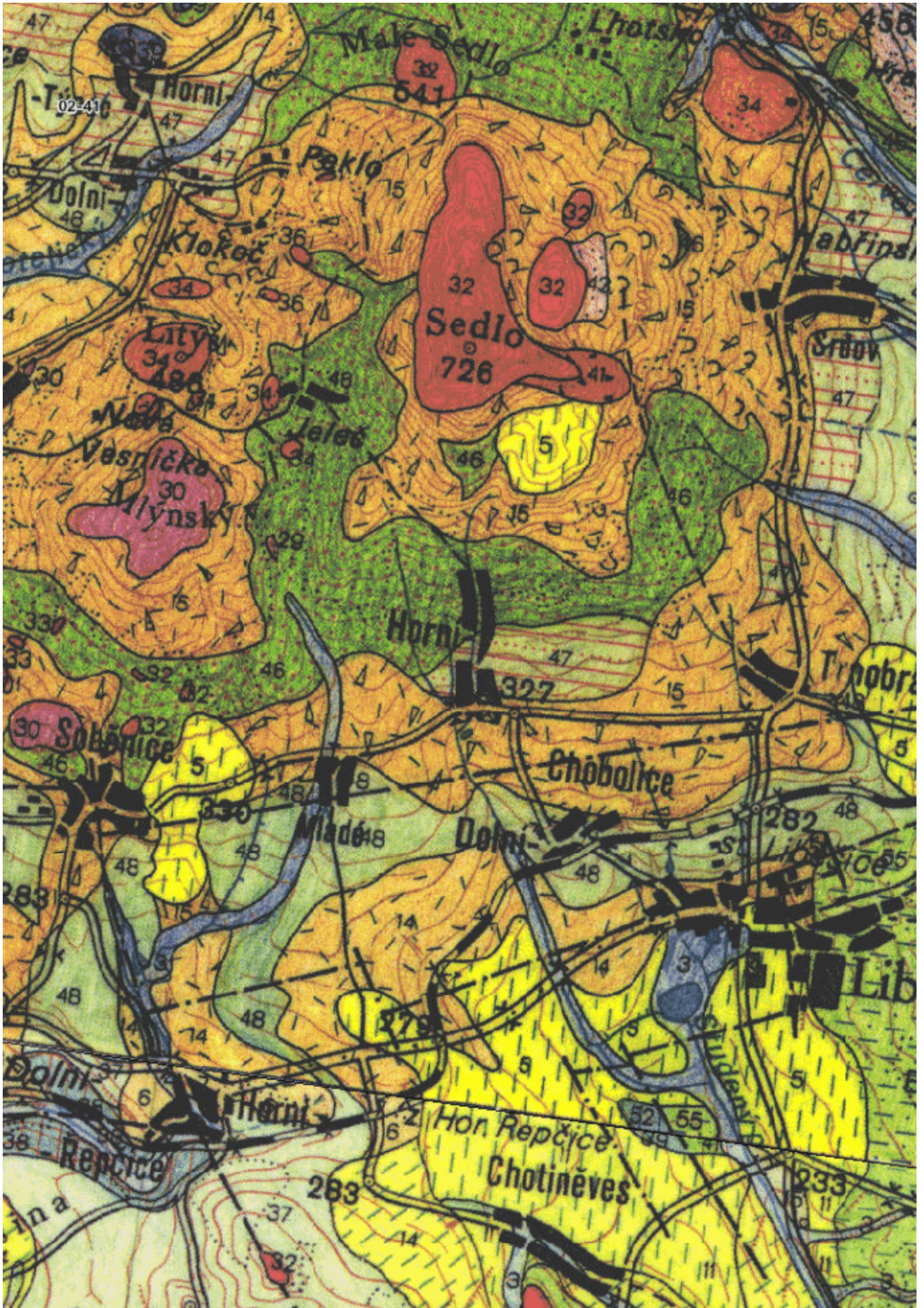
PŘÍRODA

GEOLOGICKÁ MAPA

Geologickou dominantou Horních Chobolic je vrchol Sedlo s nadmořskou výškou 726m.n.m. Skalní útvar na jeho vrcholu je trachybazalit, který se vyznačuje šedou až černou barvou a masivní strukturou. Jedná se o horninu

sopečného původu. Není divu, však se také nacházíme na okraji Českého středohoří s typickým kuželovitým tvarem kopců, který je pro sopečné vyvřeliny příznačný.










PŮDNÍ TYPY

Díky údolní poloze Horních Chobolic je okolí vesnice z pohledu půdních typů velice rozmanité. Ze severu, v místě, kde se zvedá vrchol Sedlo, jsou převážně regozemě - slabě vyvinuté půdy na sypkých sedimentech, od východu, až do údolnice přichází kambizemě, která je vázána na silně členitý reliéf. Výskyt tohoto půdního

typu naznačuje to, že zde byly dubohabřiny nebo doubravy. Z druhé strany se nachází hnědozemě, které jsou ideální pro zemědělské využití. Podél potoka směrem na západ se zde nachází i část černozemě, nejúrodnějšího půdního typu.

	černozemě
	hnědozemě
	kambizemě
	kambizemě, rankery, litozemě
	regozemě

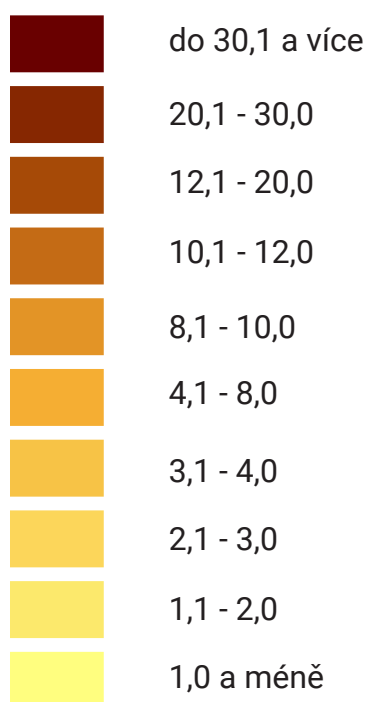


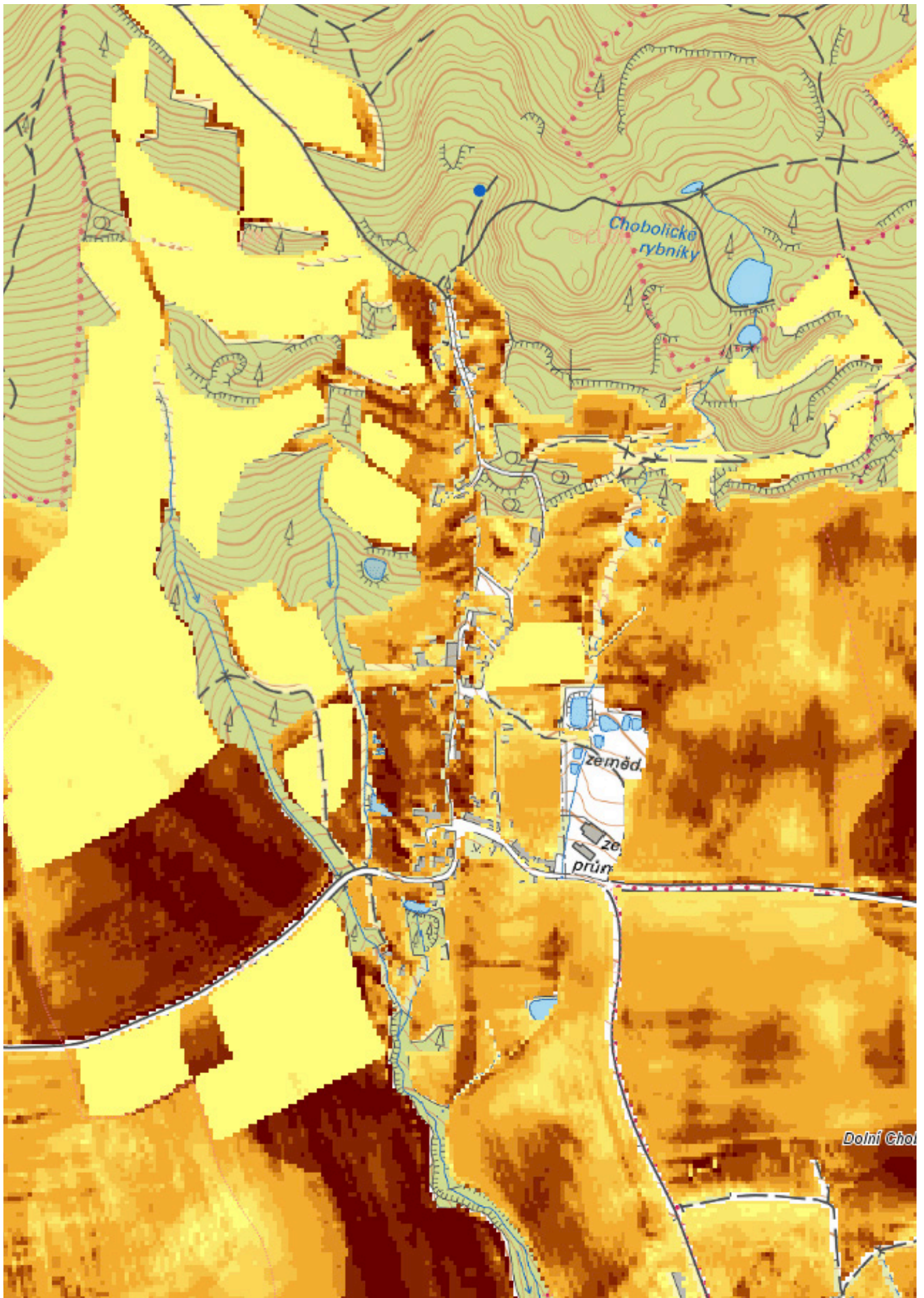
DLOUHODOBÁ PRŮMĚRNÁ ZTRÁTA PŮDY

Z této mapy můžeme vyzpozorovat, že nejvíce jsou ohrožené jižně exponované svahy trpící vysycháním. Průměrná ztráta půdy je více než 30,1Gp, což je násobek překročení hodnot přípustného erozního smyvu. Dle předchozí

mapy půdních typů je vidět, že nejnamáhanější místa jsou právě ta nejhodnotnější - hnědozemě a černozemě.

LEGENDA





POTENCIONÁLNÍ PŘIROZENÁ VEGETACE

Obec Horní Chobolice se nachází na rozhraní dvou lesnických typologií. Jsou to Okroticová bučina a Biková nebo jedlová doubrava.





Okroticová bučina se vyznačuje výskytem svídy krvavé (*Cornus sanguinea*), líkovce jedovatého (*Daphne mezereum*) a buku lesního (*Fagus sylvatica*) v keřové a stromovém patře. V patře byliném se vyskytuje samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), mařinka vonná (*Galium odoratum*), lipnice hajní (*Poa nemoralis*) a další vápnomilné rostliny.

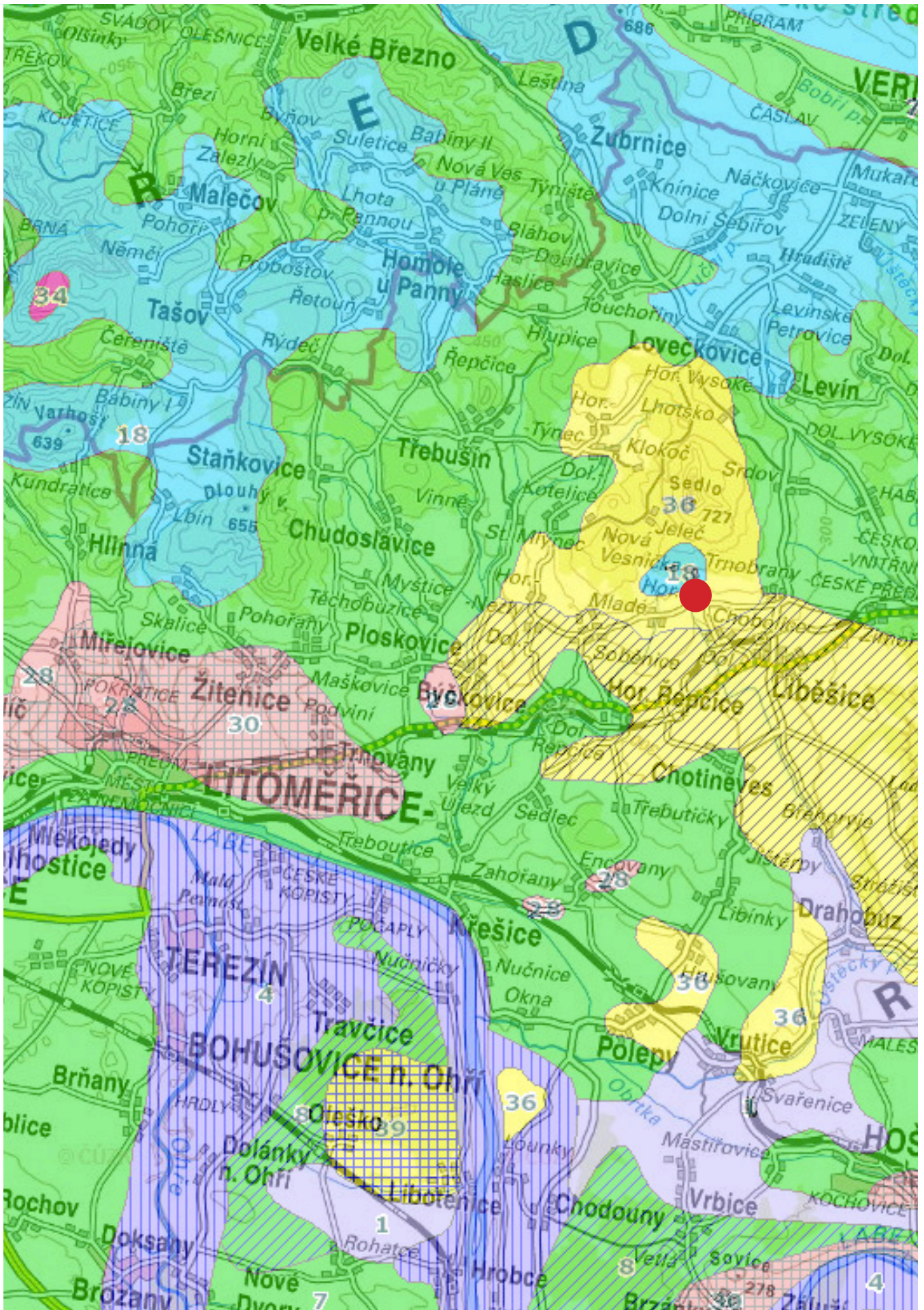
Svahy na vápencích, vzácněji též na opukách a vápnitých pískovcích, kde se vyvíjí mělká půda typu rendzina, případně pararendzina. Půdy jsou vysychavější než u jiných typů bučin, a proto je stromové patro nižší a rozvolněnější. Na plošinách s hlubšími půdami bývají vápnomilné

bučiny nahrazeny květnatými bučinami. Porosty se vyskytují většinou maloplošně v pahorkatinách až podhůřích v nadmořských výškách mezi 300 a 600 m.

Biková nebo jedlová doubrava se vyznačuje výskytem břízy bělokoré (*Betula pendula*), krušiny olšové (*Frangula alnus*), dubu zimního (*Quercus petraea*) a dubu letního (*Q. robur*) ve stromovém a keřovém patře. V patře bylinném najdeme např. kostřavu ovčí (*Festuca ovina*), vřes obecný (*Calluna vulgaris*) nebo také lipnici hajní (*Poa nemoralis*).

Na sušších stanovištích se porosty vyznačují menším vzrůstem a převládá zde keřové a bylinné patro nad stromovým.

-  22 - Okroticová bučina
-  23 - Žindavová jedlina
-  36 - Biková a/nebo jedlová doubrava
-  38 - Brusinková borová doubrava

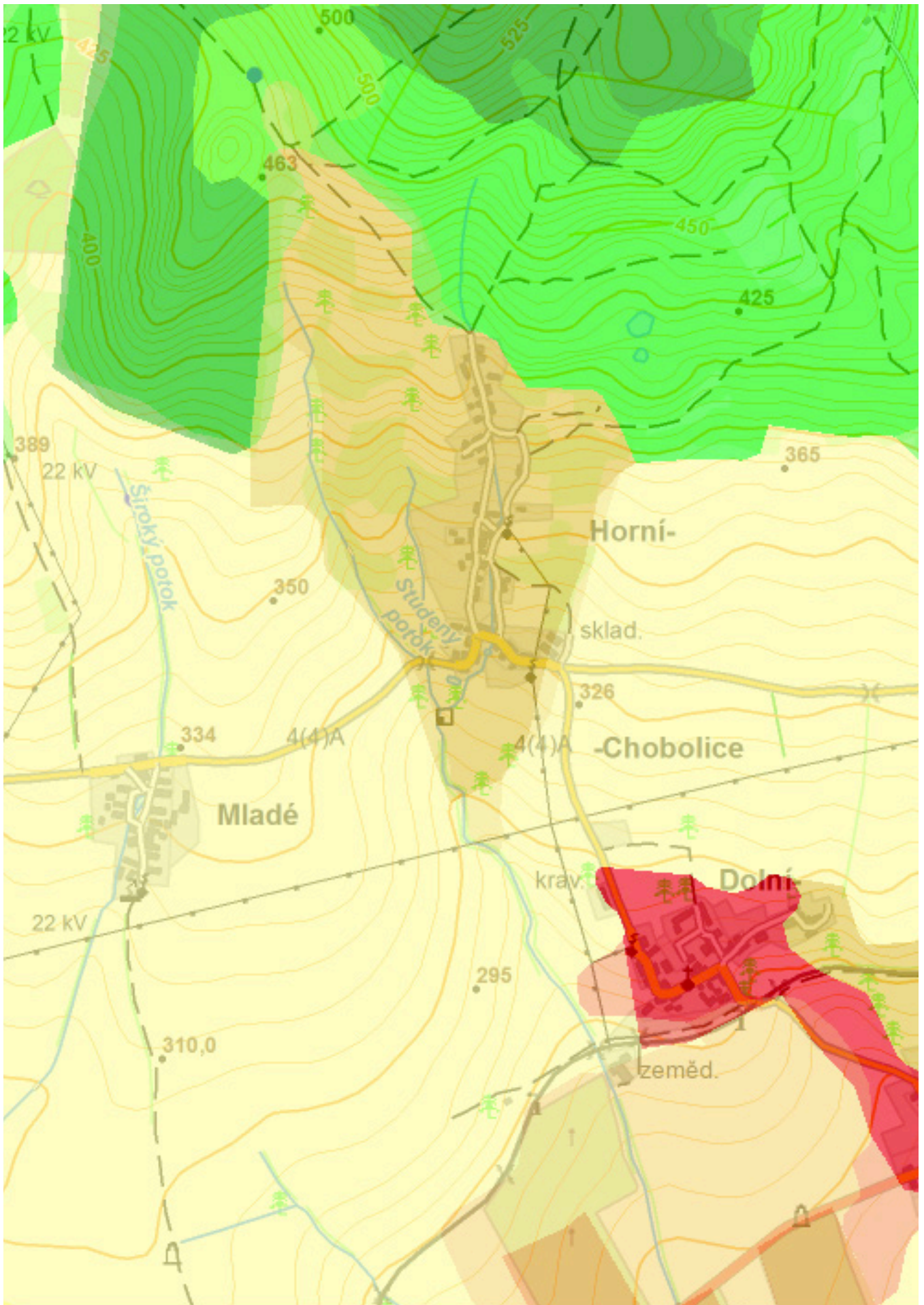


MAPA LAND COVER

Mapa Land Cover vyjadřuje fyzický materiál, který pokrývá dané území. Jak můžeme vidět, Horní Chobolice (i intravilán) jsou zaříděny jako zemědělské oblasti s přirozenou vegetací, což si myslím, že u sídla této velikosti je naprosto

v pořádku. Obec je obklopena nezavlažovanou ornou půdou a ze severu ji chrání smíšený les.

- 1.1.1. Souvislá městská zástavba
- 1.1.2. Nesouvislá městská zástavba
- 1.2.1. Průmyslové a obchodní areály
- 1.2.2. Silniční a železniční síť s okolím
- 1.2.3. Přístavy
- 1.2.4. Letiště
- 1.3.1. Oblasti současné těžby surovin
- 1.3.2. Haldy a skládky
- 1.3.3. Staveniště
- 1.4.1. Městské zelené plochy
- 1.4.2. Sportovní a rekreační plochy
- 2.1.1. Nezavlažovaná orná půda
- 2.2.1. Vinice
- 2.2.2. Sady, chmelnice a zahradní plantáže
- 2.3.1. Louky a pastviny
- 2.4.2. Směsice polí, luk a trvalých plodin
- 2.4.3. Zemědělské oblasti s přirozenou vegetací
- 3.1.1. Listnaté lesy
- 3.1.2. Jehličnaté lesy
- 3.1.3. Smíšené lesy
- 3.2.1. Přírodní louky
- 3.2.2. Stepi a křoviny
- 3.2.4. Nízký porost v lese
- 3.3.2. Skály
- 4.1.1. Mokřiny a močály
- 4.1.2. Rašelinště
- 5.1.1. Vodní toky
- 5.1.2. Vodní plochy




VODA

Horními Chobolicemi protéká hned několik potoků, z toho jeden (protékající středem obce) je částečně zatrubněný. Dále se zde nachází soustava rybníků a sádky. Na návsi byl v minulosti rybník, který byl dotován právě již zmíněným zatrubněným potokem. Celá síť


těchto stružek se slévá pod Chobolicemi a dále pokračuje jako jeden tok (Studený potok). Ten pak zásobuje Liběšický potok v obci Liběšice. Okolo celého vrchu Sedlo (726 m n. m.) se nachází hned několik pramenů a studánek.


Legend


Vodní hospodářství a ochrana vod


 Vodní toky (CEVT)

Významné vodní toky podle vyhlášky č. 178/2012 Sb.(CEVT)


 Vodní tok v kategorii významný


 Část vodního toku v kategorii významný

 Vodní nádrže, rybníky a jezera: územní identifikace (DIBAVOD)

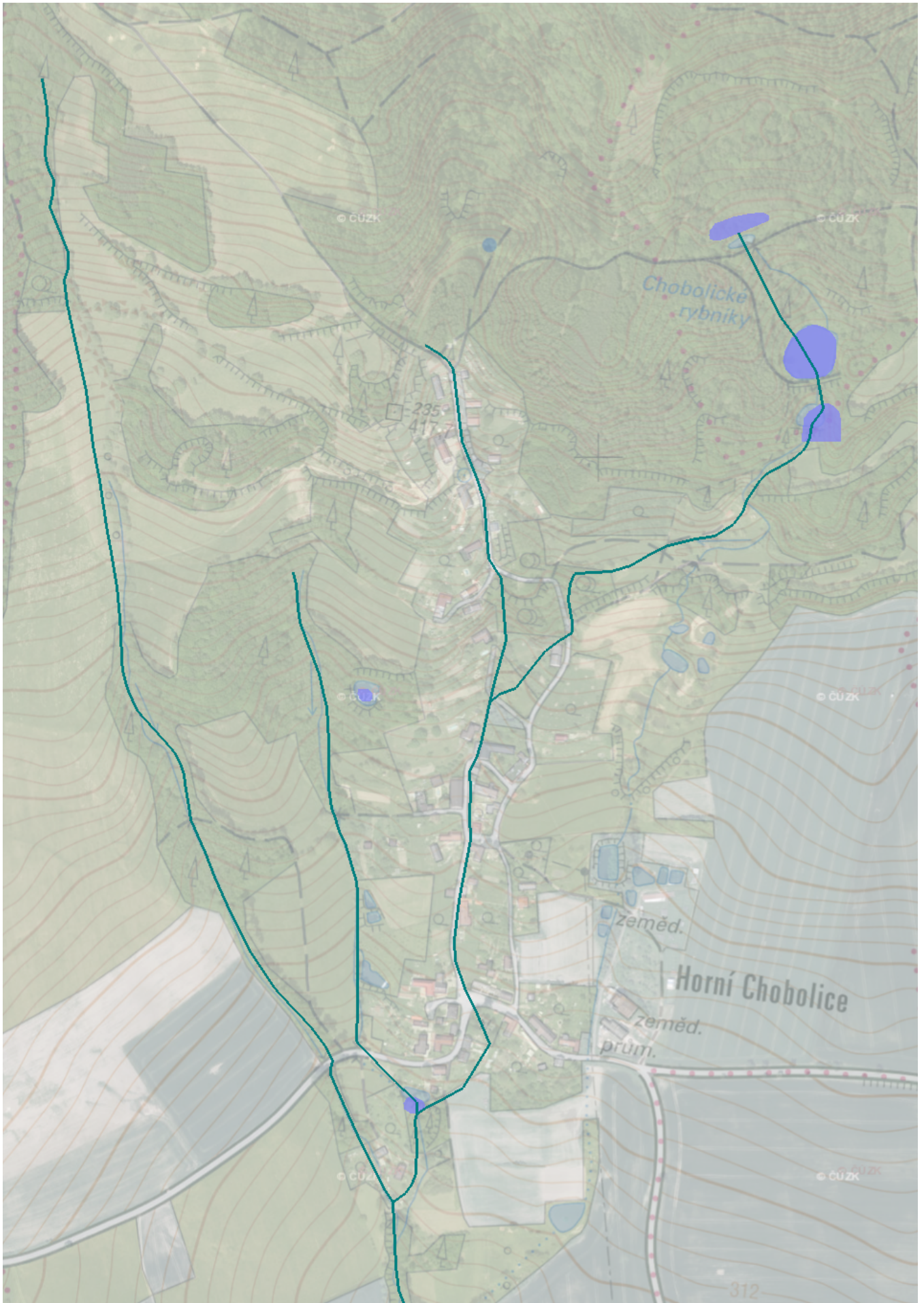
 Významné vodní nádrže

Významné vodní nádrže: vodárenské (podle vyhlášky 137/1999 Sb.a ostatní

 vodárenské nádrže

 ostatní nádrže

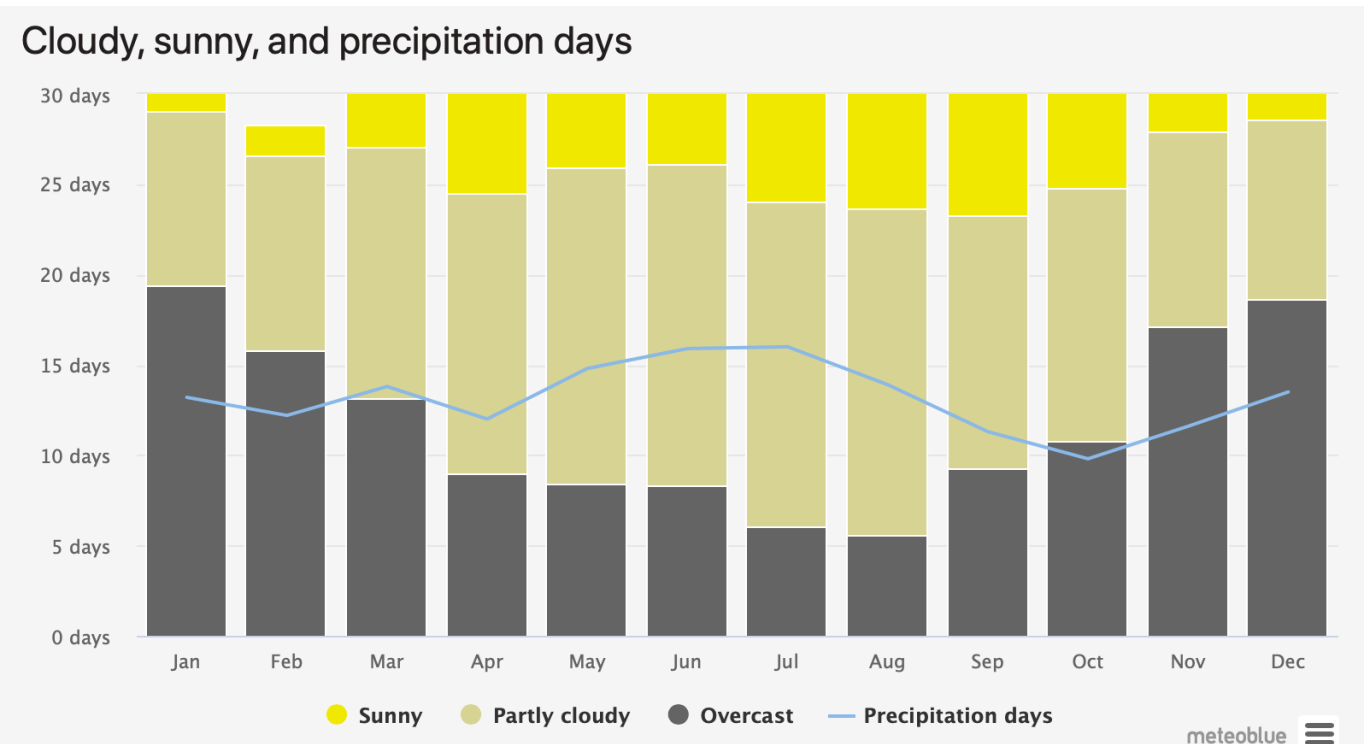
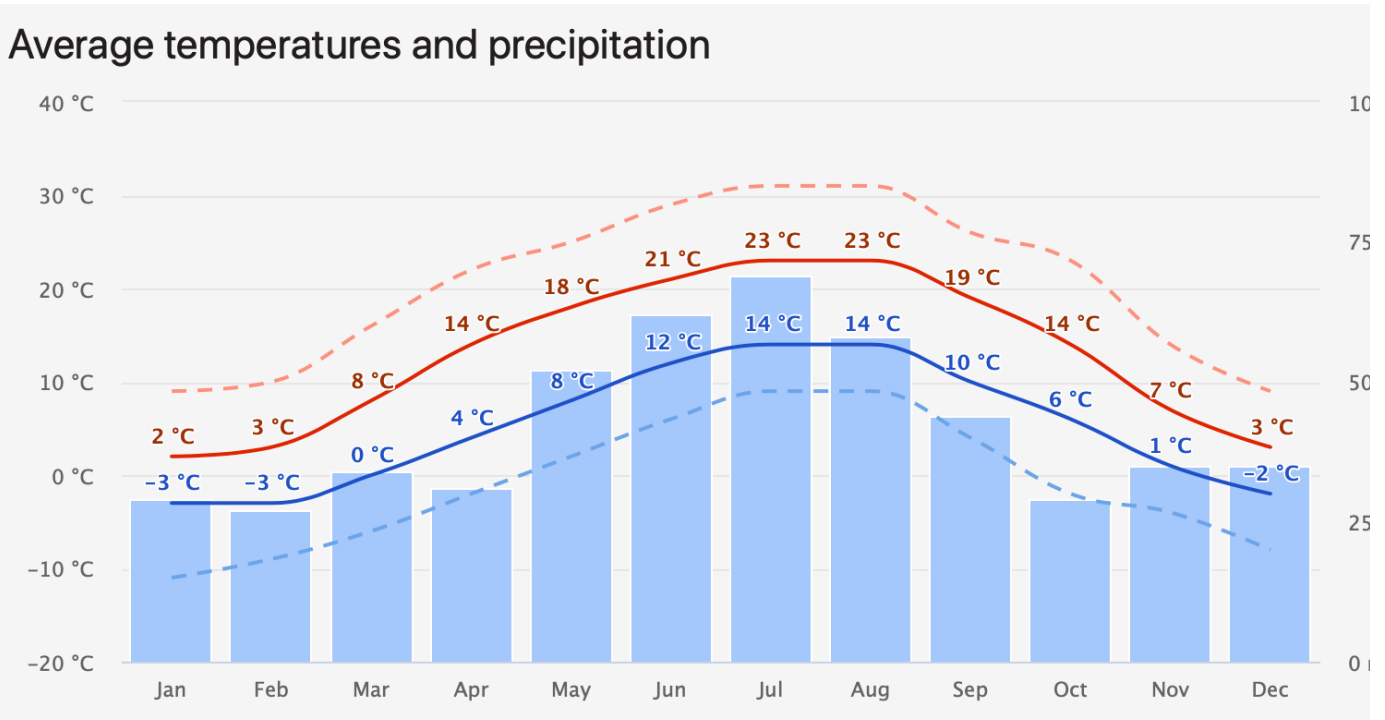
 Mezipovodí útvarů povrchových vod



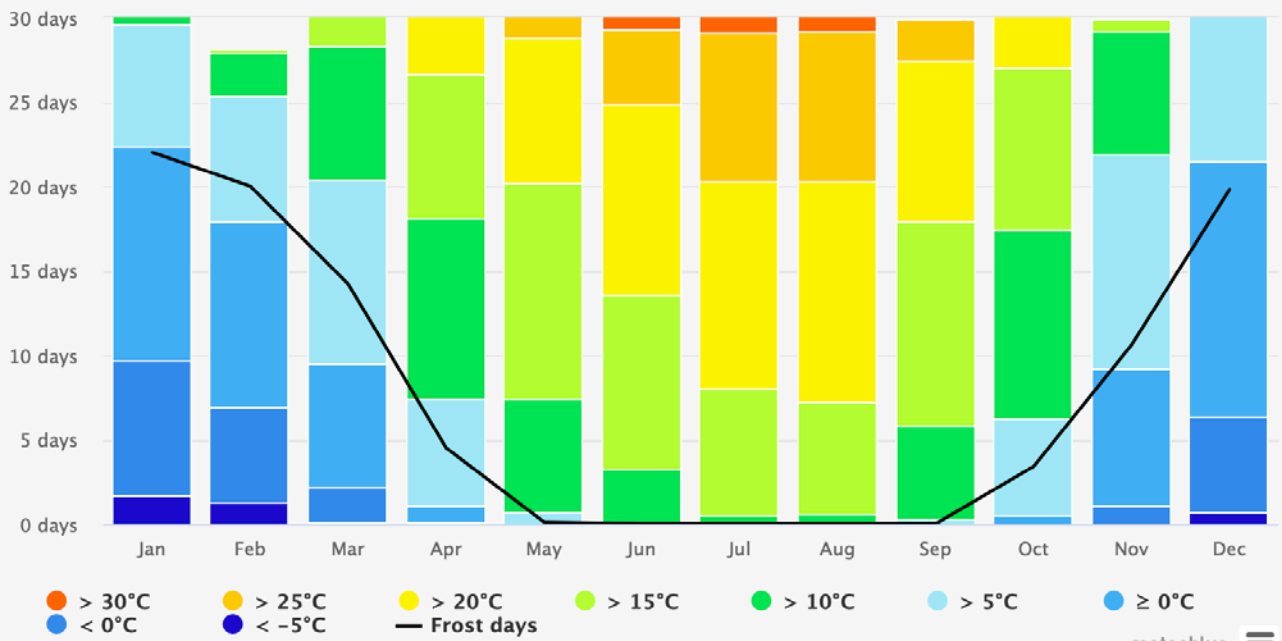
KLIMATICKÉ PODMÍNKY

Jelikož iniciátorem zadání je místní vinařství, je důležité zhodnotit vhodnost místa pro pěstování vína. Pro pěstování vína je ideální, pokud je na stanovišti více jak 120 bezmrazých dní, což tato lokalita splňuje. Minimální roční srážky by měly v úhrnu tvořit více jak 400 mm a SAT

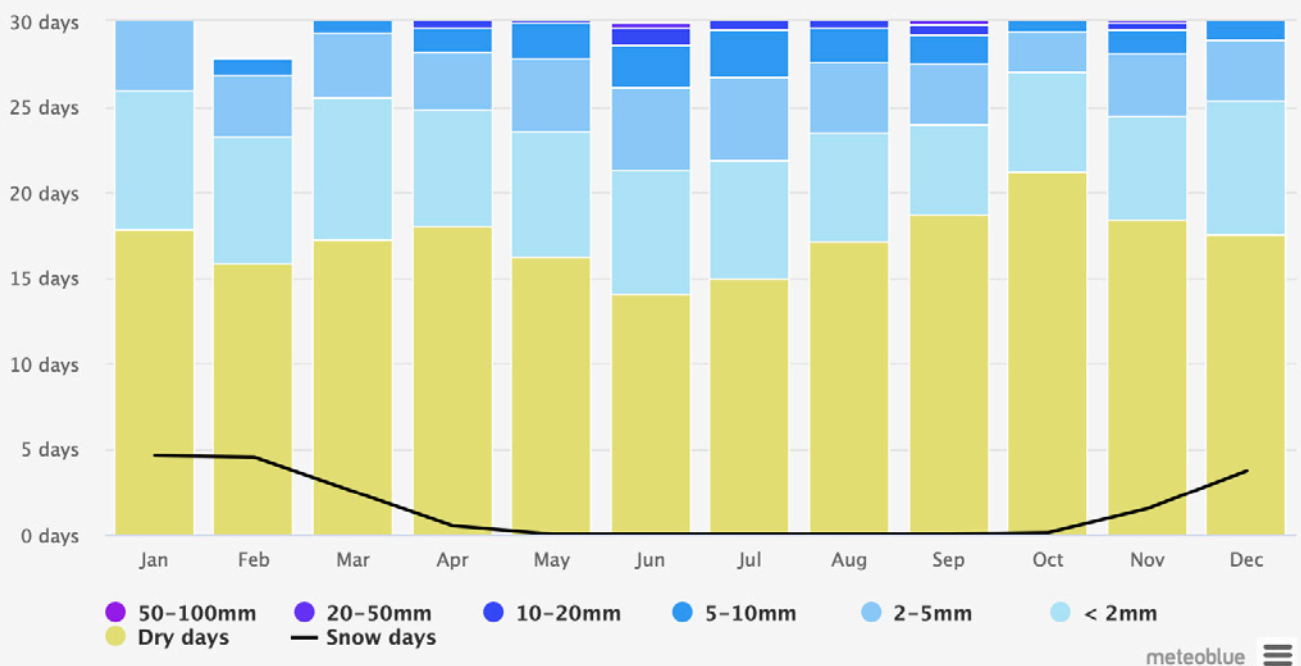
- suma efektivních teplot by měla přesáhnout 1000°C. Směr a síla větrů vychází z morfologie terénu. Směr převládajících větrů je jihozápadní, přičemž ze severu je vesnice chráněná kopcem.



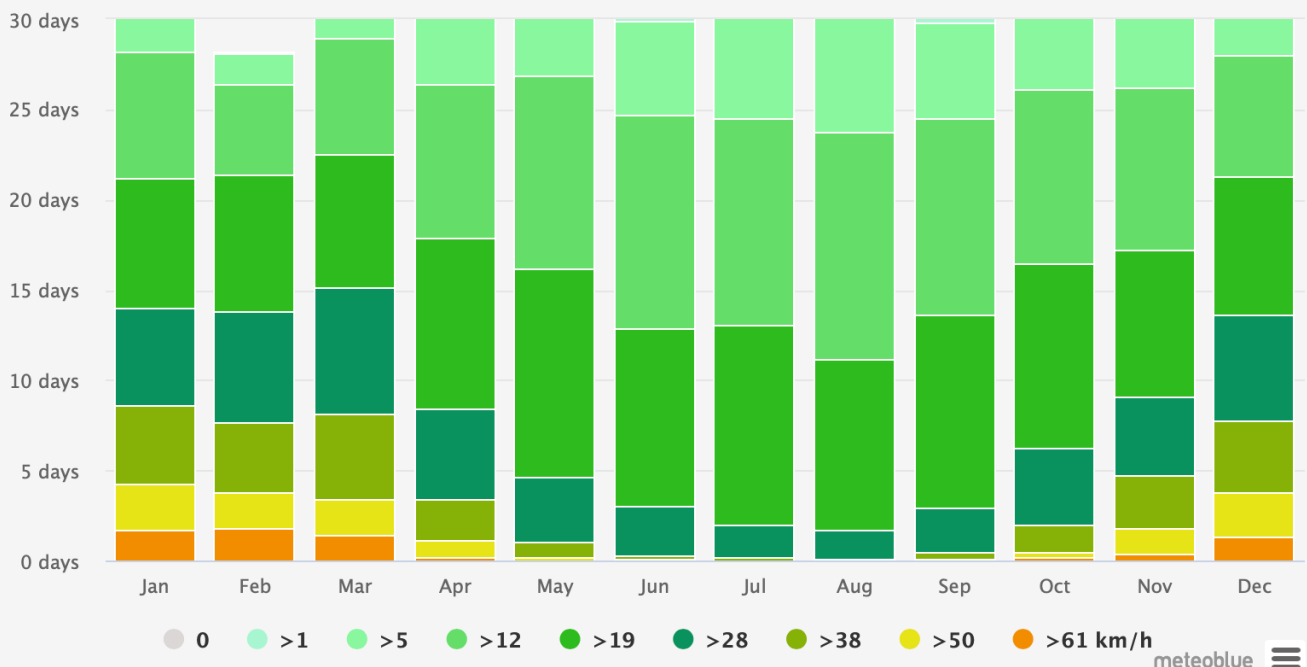
Maximum temperatures



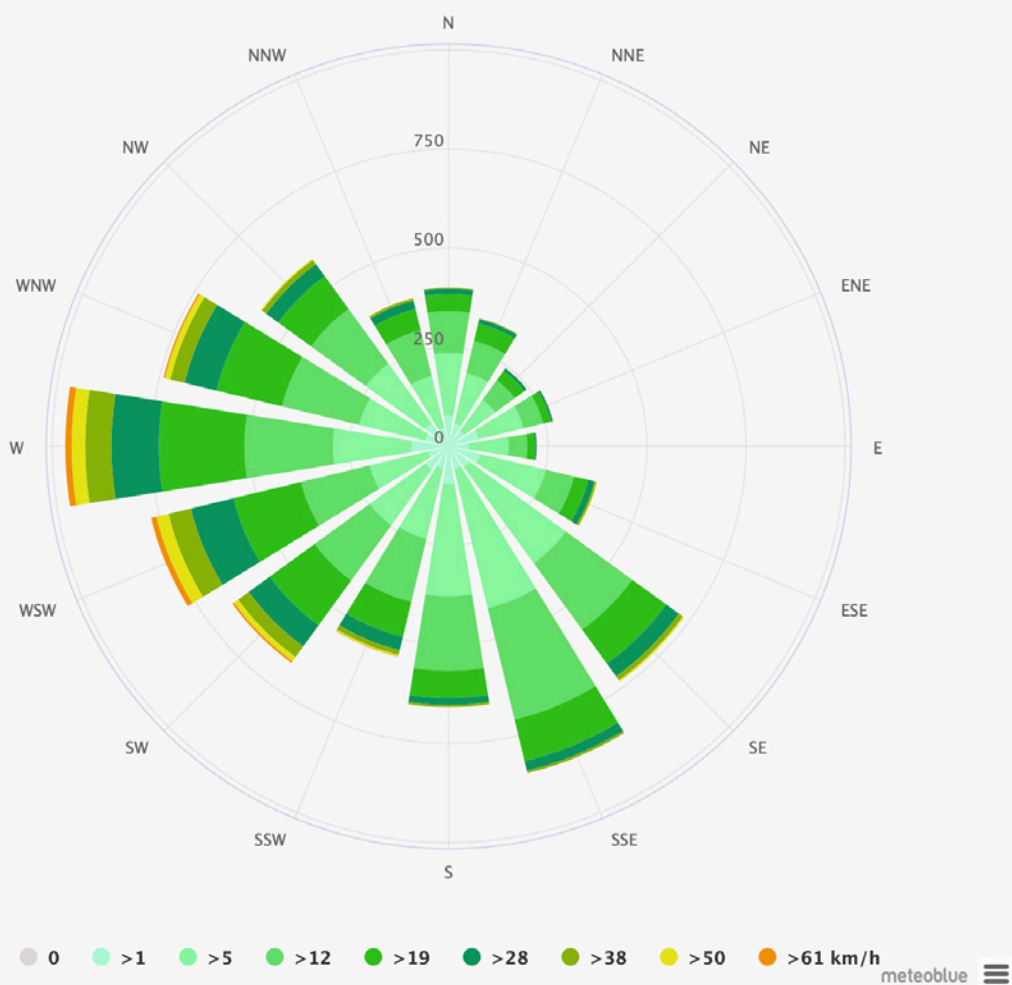
Precipitation amounts



Wind speed



Wind rose



SÍDLO

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Místní část obce Liběšice, Horní Chobolice, leží severovýchodně od Litoměřic a severně od Liběšic. Trvale zde žije do 50 obyvatel a je zde 31 objektů využívaných pro rodinnou rekreaci. Zástavba je spíše rozptýlená, venkovského charakteru a rozkládá se v nadmořské výšce 320 – 410 m n. m.

Vesnice náleží do povodí řeky Labe. 200 m západně od obce protéká Chobolický potok a bezejmenná vodoteč. Svým územím Horní Chobolice plně zasahují do CHKO České středohoří a částečně do CHOPAV Severočeská křída. Nepředpokládá se výrazný rozvoj, ani nárůst počtu obyvatel.





FOTODOKUMENTACE





FOTODOKUMENTACE





FOTODOKUMENTACE






















INFRASTRUKTURA

TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA ELEKTŘINA







LEGENDA

PLOCHY STABILIZOVANÉ	PLOCHY ZMĚN VYUŽITÍ ÚZEMÍ	
		HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
		ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ
		ZASTAVITELNÉ PLOCHY
		OCHRANNÁ PÁSMA







ELEKTRICKÁ ENERGIE

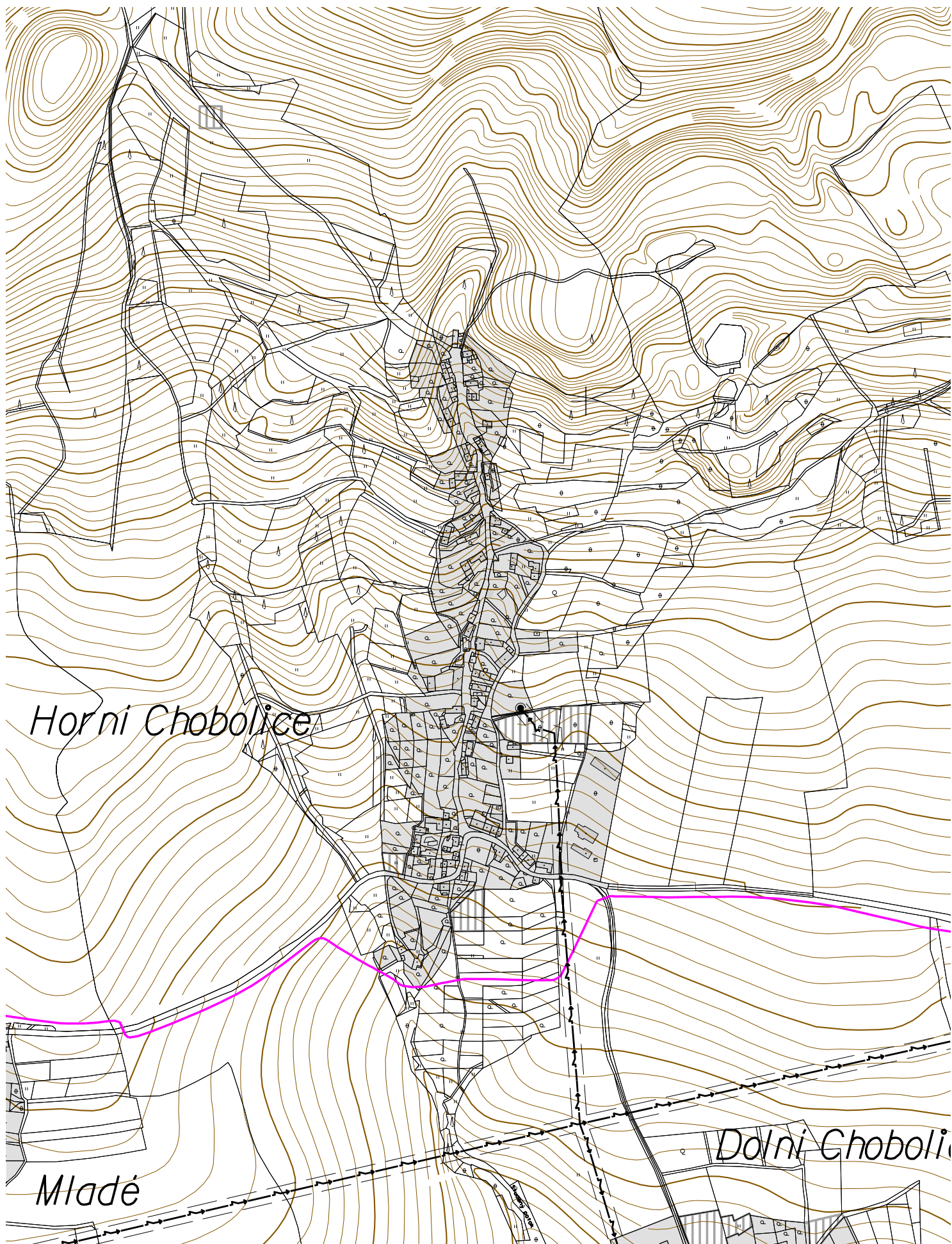
		VENKOVNÍ VEDENÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE VVN 400 kV (OP 20m)
		VENKOVNÍ VEDENÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE VVN 110 kV (OP 12m)
		VENKOVNÍ VEDENÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE VN 22 kV (OP 10m, návrh 7m)
		TRAFOSTANICE (OP 7m)
		PLOCHA PRO SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNY

PLYN

		PLYNOVÉ POTRUBÍ VTL (BP 20m)
		REGULAČNÍ STANICE PLYNU (RS)
		PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STL

SPOJE

		RADIRELEOVÁ TRAŤ (OP 50m)
		VYSÍLAČ EUROTEL
		SPOJOVÝ KABEL



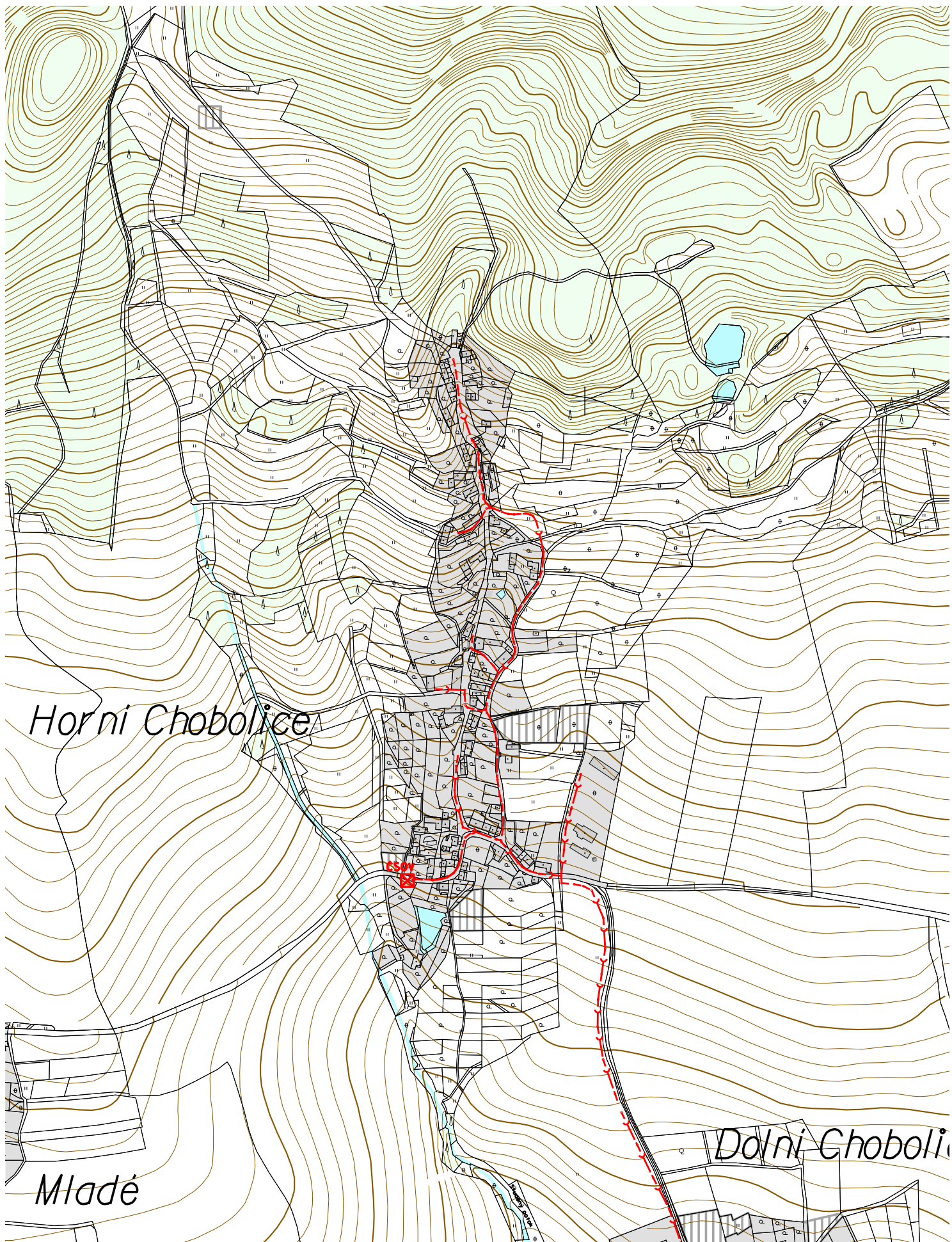
TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA KANALIZACE

LEGENDA

PLOCHY STABILIZOVANÉ	PLOCHY ZMĚN VYUŽITÍ ÚZEMÍ	
		HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
		ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ
		ZASTAVITELNÉ PLOCHY
		VODNÍ TOKY A PLOCHY
		LESY











KANALIZACE

STAV	NÁVRH	
		ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD (ČOV)
		ČERPACÍ STANICE
		KANALIZAČNÍ POTRUBÍ

















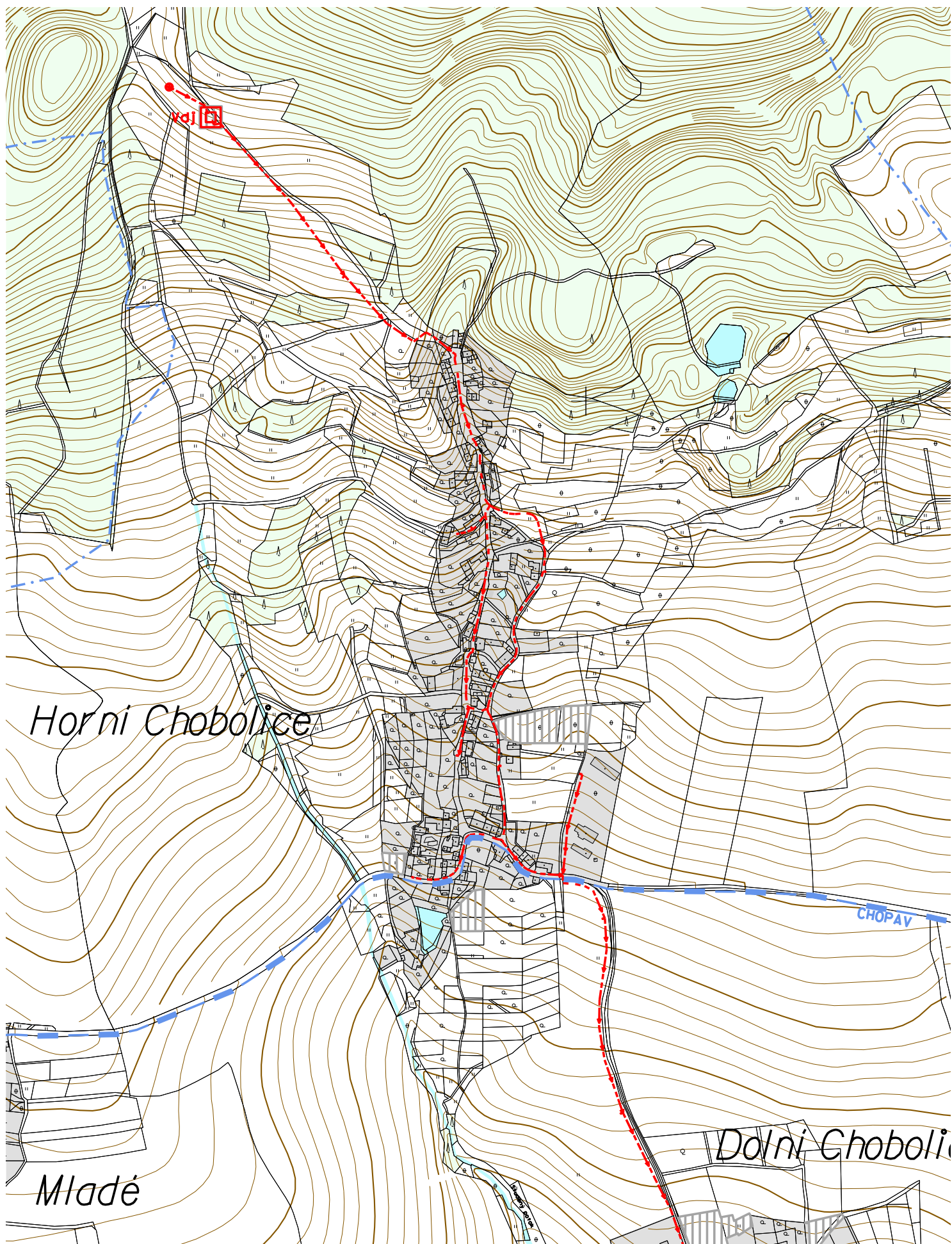
TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VODA

LEGENDA

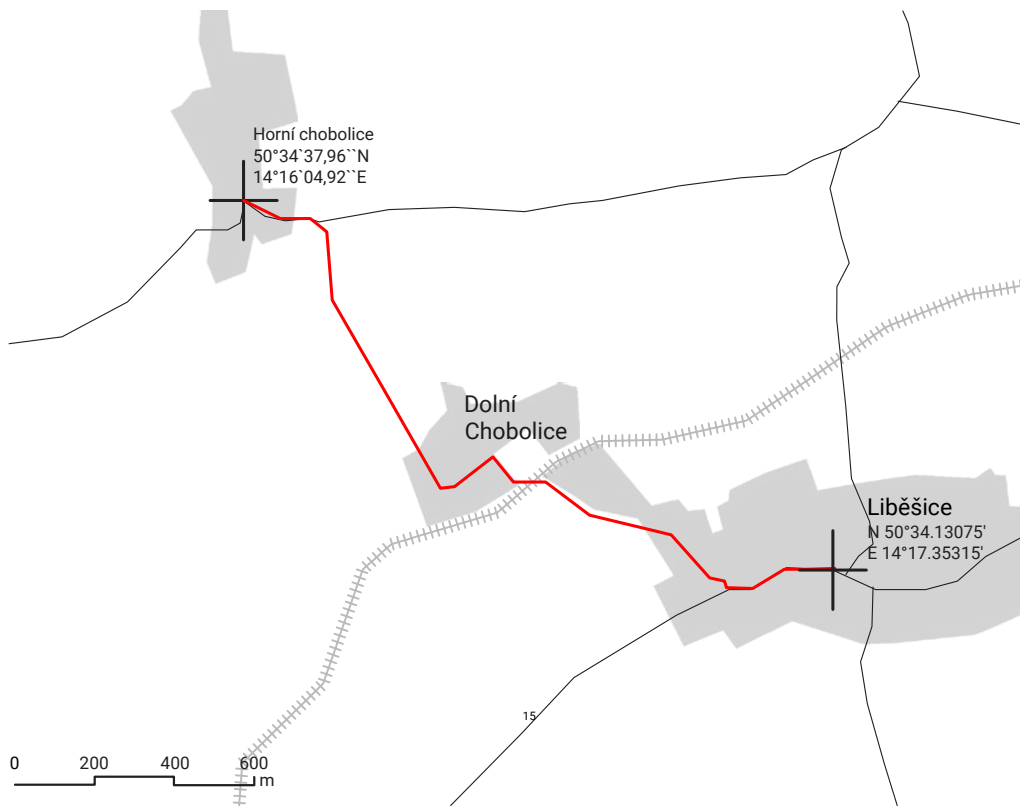
PLOCHY STABILIZOVANÉ	PLOCHY ZMĚN VYUŽITÍ ÚZEMÍ	
		HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
		ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ
		ZASTAVITELNÉ PLOCHY A PLOCHY PŘESTAVBY
		VODNÍ TOKY A PLOCHY
		LESY

ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

		HRANICE CHOPAV
		PHO VODNÍCH ZDROJŮ
		VODOJEM (vdj)
		ČERPACÍ STANICE (ČS)
		VODOVODNÍ POTRUBÍ
		VODNÍ ZDROJ - VRT
		PRAMEN



DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA A OBČANSKÁ VYBAVENOST

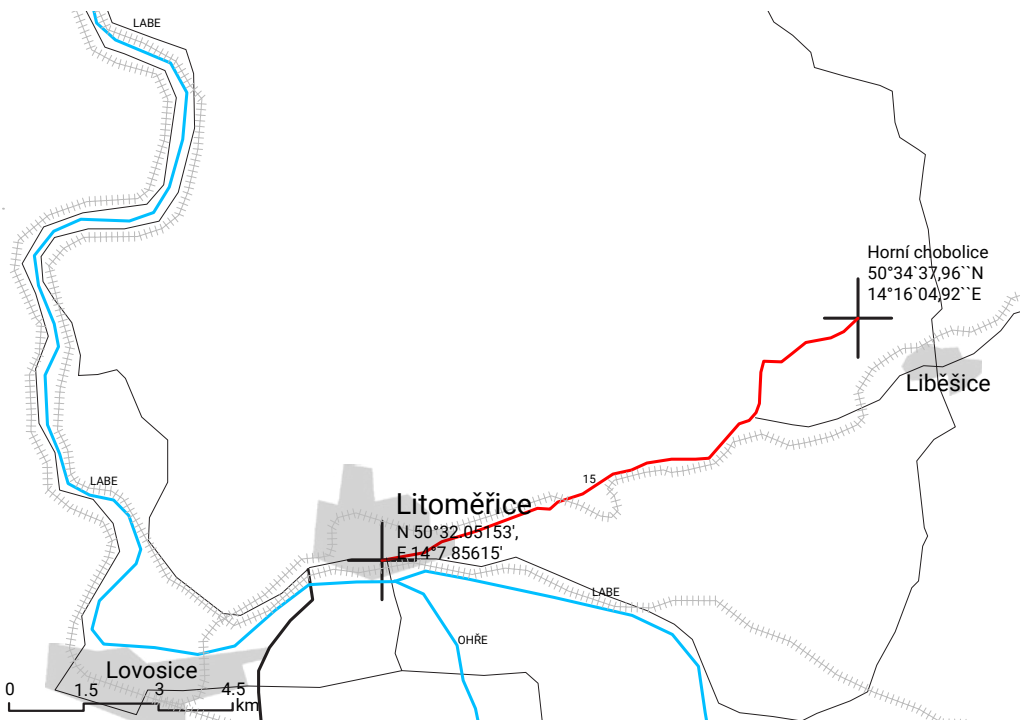


Horní Chobolice - Liběšice

Autem
- 3 min; 2,1 km

Veřejnou dopravou
- Autobus; 7 min; 5,4 km

Liběšice
- školka, základní škola,
pošta, lékárna, restaurace,
obecní úřad

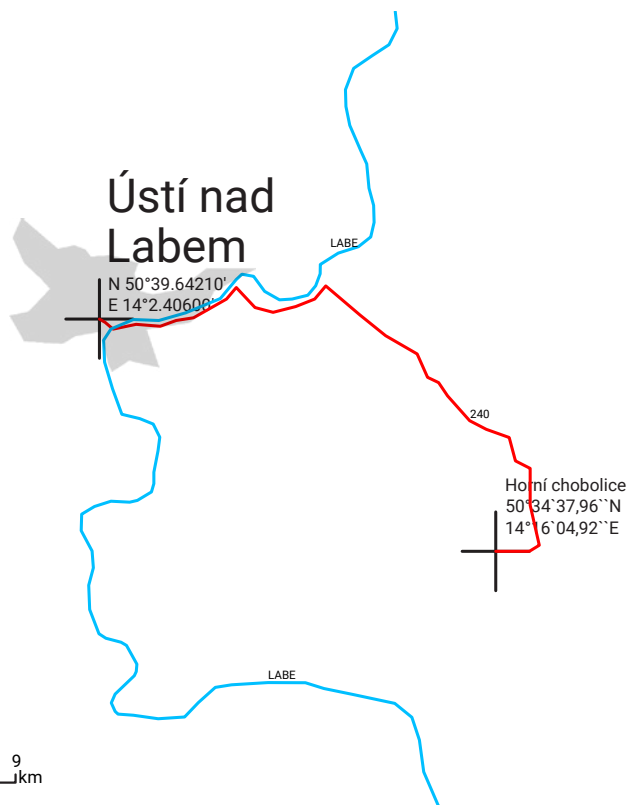


Horní Chobolice - Litoměřice

Autem
- 14 min; 11,8 km

Veřejnou dopravou
- Autobus + vlak; 38 min;
18,1 km

Litoměřice
- střední škola, hřiště,
nemocnice, obchody

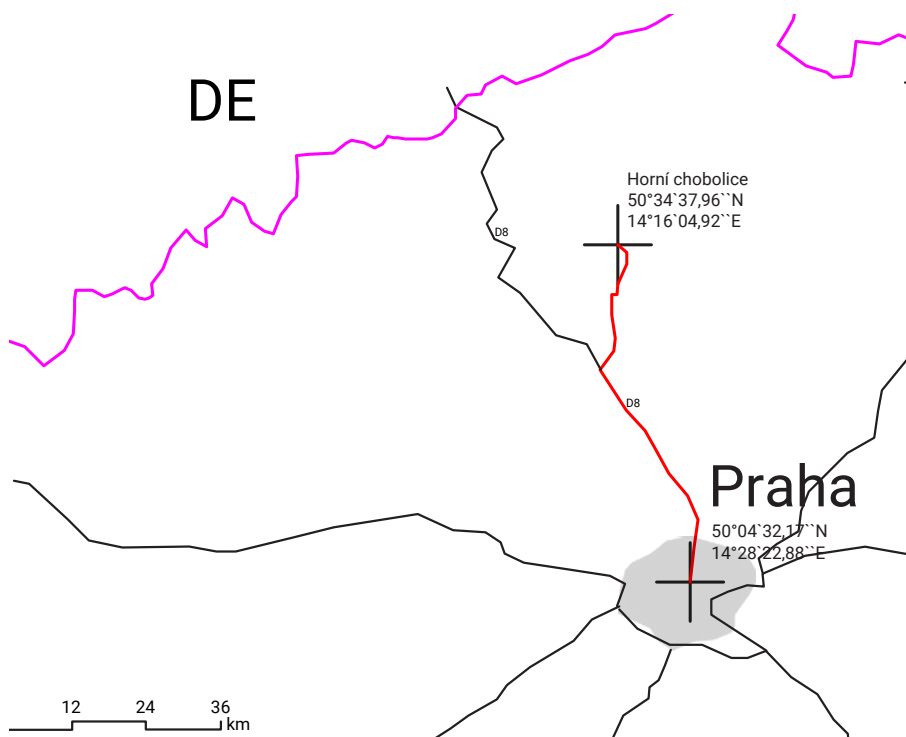


Horní Chobolice - Ústí n/L

Autem
- 33 min; 27,7 km

Veřejnou dopravou
- Autobus + vlak; 91 min;
43,7 km

Ústí nad Labem
- univerzita, soud



Horní Chobolice - Praha

Autem
- 59 minut; 69,7 km

Veřejnou dopravou
- Autobus + vlak; 140min;
80km

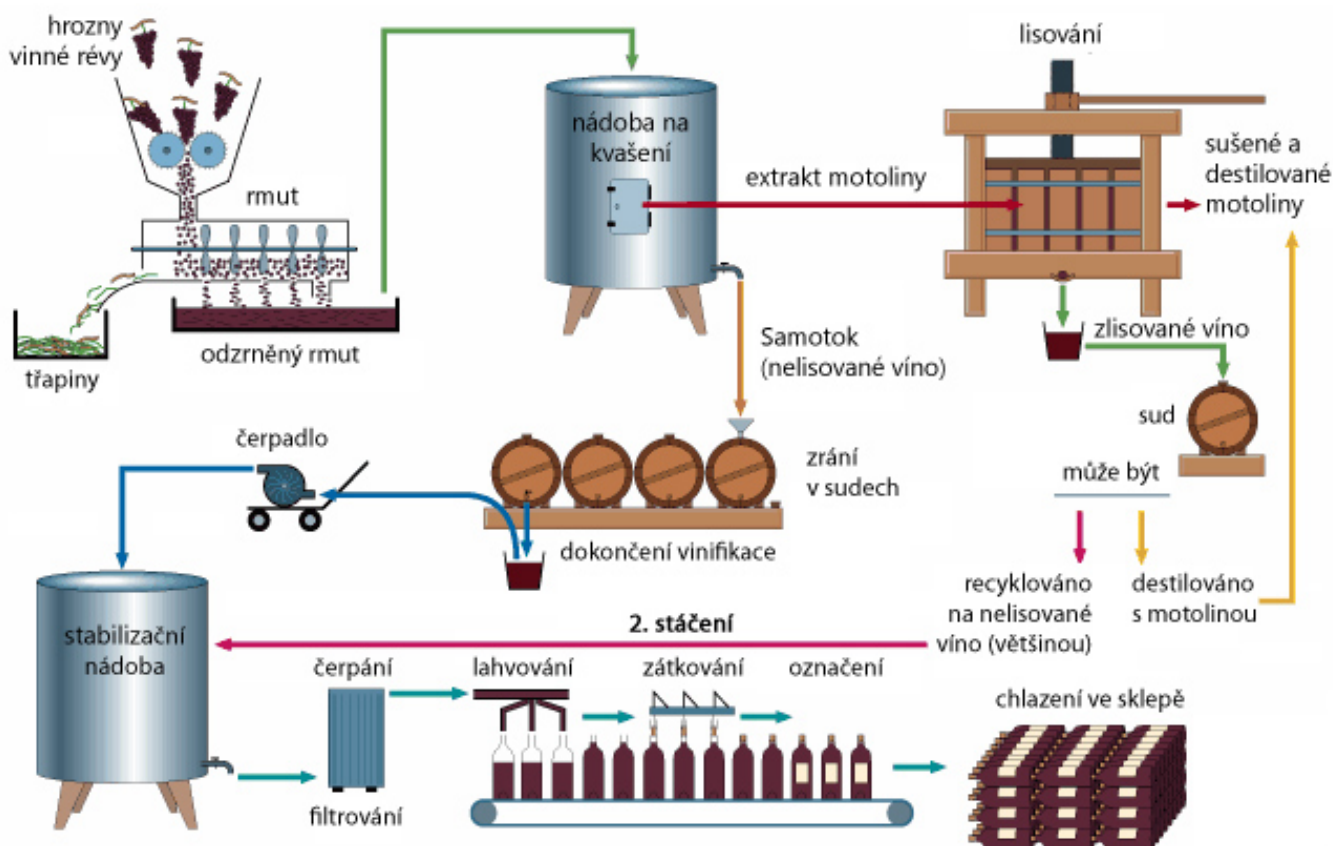
Praha
- Univerzita, mezinárodní
letišťe

REŠERŠE

PROCES VÝROBY VÍNA

Na výrobu jedné lahve vína (0,7 l) je zapotřebí přibližně jednoho kilogramu vinné révy. Proto je potřeba uvážit zamýšlenou produkci při zakládání nových vinogradů a viničních tratí. K tomu je nutno vybudovat odpovídající zázemí, sklepy, prostor pro zemědělskou techniku případně ubytování pro zaměstnance. Obec

Horní Chobolice spadají do České vinařské oblasti - podoblast Litoměřická. Česká vinařská oblast netvoří souvislé území, jako to můžeme znát z Moravské vinařské oblasti, ale jen roztroušená území okolo řek Labe, Ohře a v Podkrušnohoří, okolo řeky Bíliny.



Proces výroby vína [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: <http://blog.winehouse.cz/wp-content/uploads/2013/11/schema-vyroba-vina.jpg>

PŘÍKLADY VINAŘSKÝCH STAVEB

BEARTH & DEPLAZES
WEINGUT GANTENBEIN
2006–2007



JORGE VIDAL, VÍCTOR RAHOLA ARQUITECTE
MONT-RAS WINERY



ZÁVĚR ANALYTICKÉ ČÁSTI

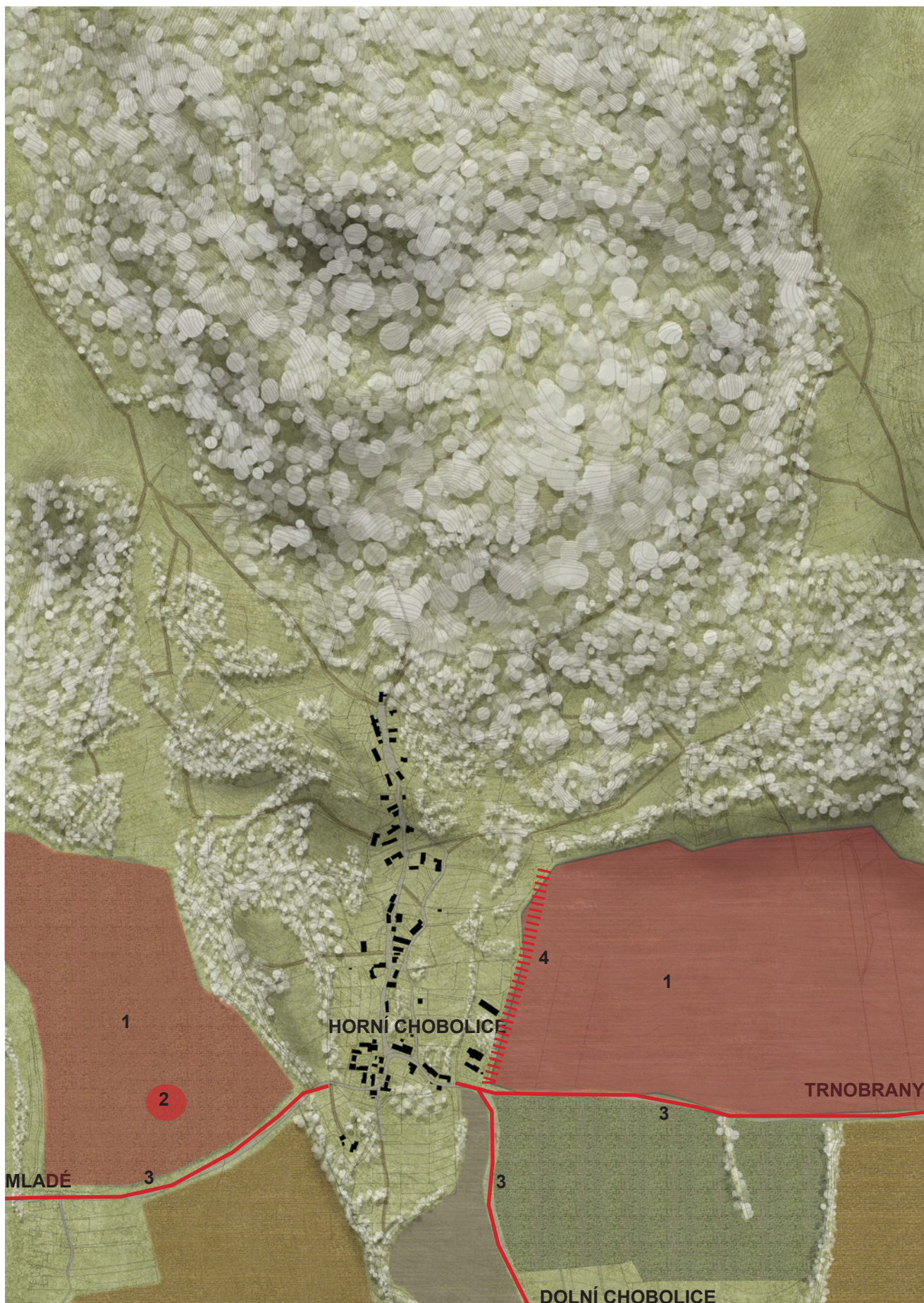
MAPA PROBLÉMŮ

1. ROZLEHLÁ POLE OHROŽENÁ EROZÍ

2. POTLAČOVANÝ MOKŘAD

3. KOMUNIKACE TĚMĚŘ BEZ VEGETAČNÍHO DOPROVODU

4. PŘECHOD INTRAVILÁNU A EXTRAVILÁNU



MAPA HODNOT A POTENCIÁLŮ

1 OBLAST PASTVIN V JIŽNÍ ČÁSTI

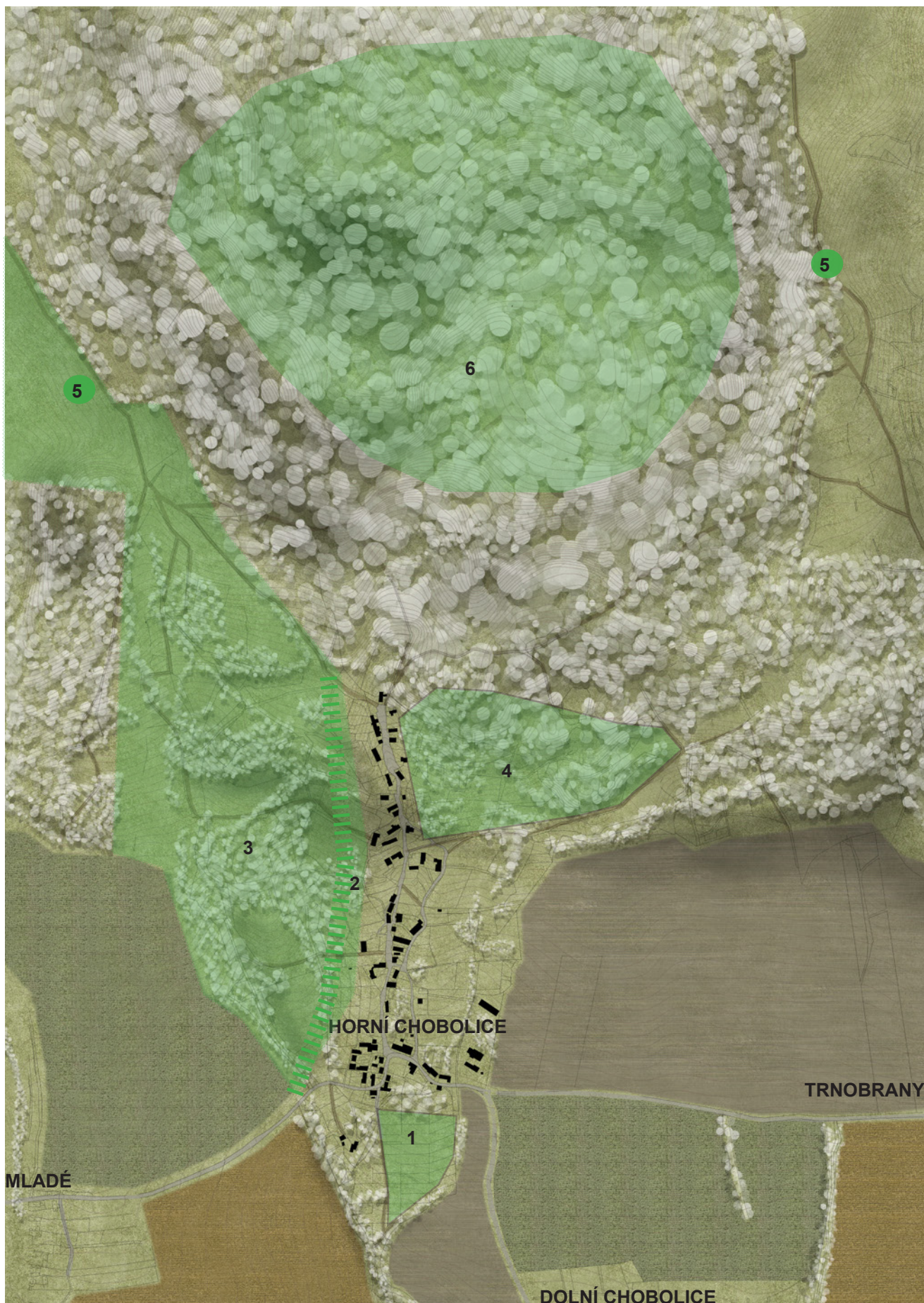
2 "NÁRAZNÍK" MEZI EXTRAVILÁNEM A INTRAVILÁNEM

3 OBLAST PASTVIN V SEVERNÍ ČÁSTI

4 OBLAST CHOBOLICKÝCH RYBNÍKŮ

5 STUDÁNKY

6 VRCHOL SEDLO A PŘILEHLÁ PTAČÍ OBLAST



VÝCHODISKA PRO NÁVRH NOVÉ VINICE

Jelikož jedním z iniciátorů zadání je místní vinařství, bude jedním z témat kterým se bude diplomní projekt zabývat, právě návrh nových vinic v okolí Horních Chobolic. Pomocí analýz povětrnostních poměrů a půdních typů budu schopný určit konkrétní lokality vhodné pro

pěstování vína. Současně se návrh bude zabývat transformací některých objektů na ubytovací zařízení. Jedním z cílů, které si bude můj návrh klást, je posílení turistického ruchu spojeného právě s rozvojem místního vinařství.

PĚŠÍ PROSTUPNOST

Horní Chobolice jsou sice zapojeny do cestní sítě, nicméně cesty, které do této vesnice vedou, nejsou doprovázeny téměř žádnou vegetací. V létě je tedy velice nepříjemné přecházet mezi vesnicemi pěšky, nehledě na to, že je člověk

nucen jít po asfaltové komunikaci. Trasování těchto cest je více než logické, jasná spojnice, proti tomu nelze nic namítat. Ale je nutné jít ve výhni slunce a na rozpáleném asfaltu?

STUDÁNKOVÁ TRASA

Kolem vrcholu Sedlo, které se tyčí nad Horními Chobolicemi, se nachází hned několik studánek, které bych rád zrekonstruoval a zaměřil se na formu, jakou by měly být studánky chráněny.

Dále bych rád propojil tuto trasu se současnou turistickou infrastrukturou, která zde existuje, avšak z druhé strany kopce Sedlo.

NÁVES JAKO CENTRUM OBCE

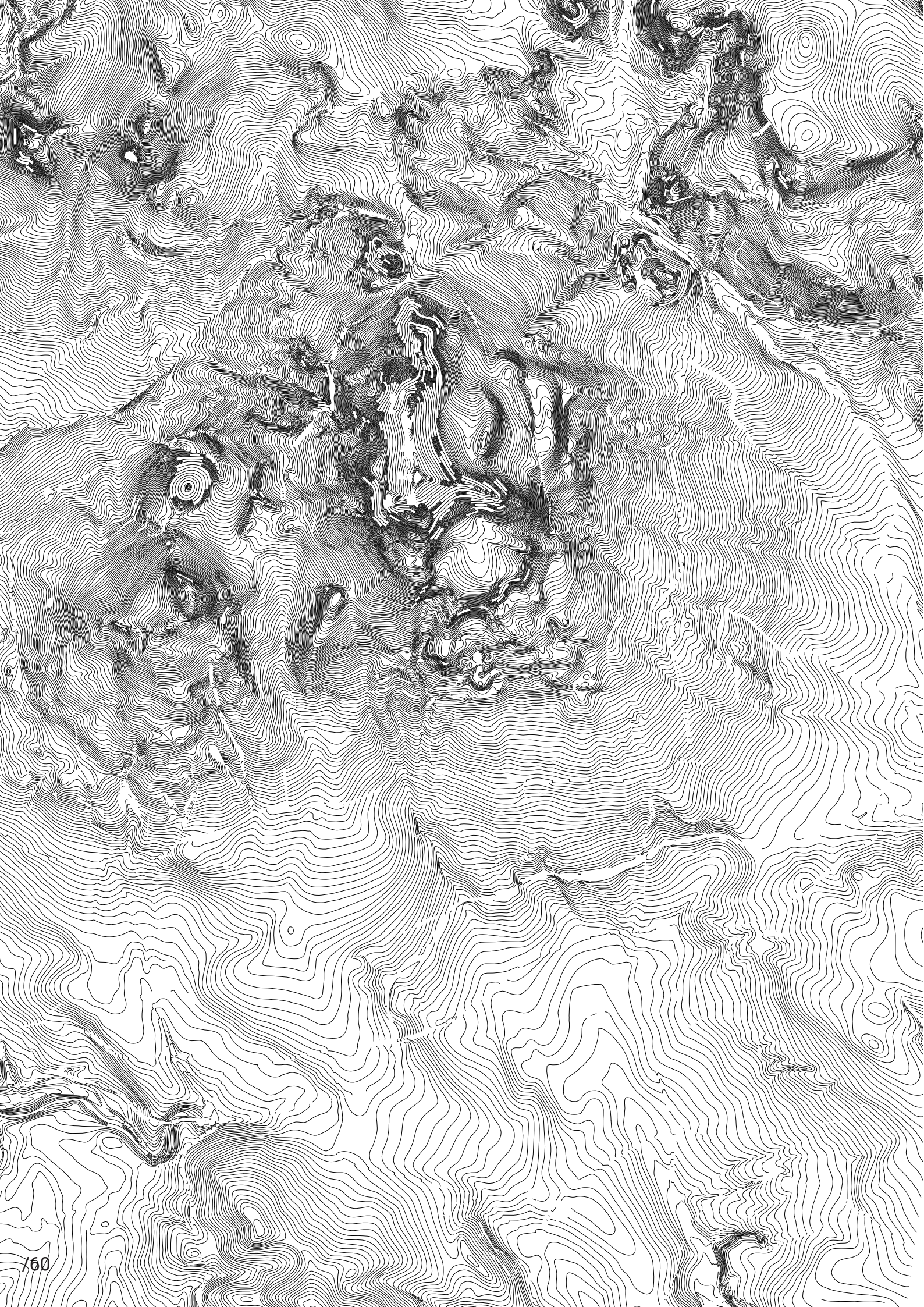
Náves v této vsi neexistuje. Proto se můj návrh bude zabývat hledáním formy návsi, jako centra obce. Důležitost místa podtrhne záměr zrekonstruovat bývalou sýpku, která se nachází

přímo na návsi. Tato budova by měla vytvořit centrum místní komunity - hospoda/vinárna, dále také prostor pro místní spolky, nebo malou knihovnu s přístupem na internet.

MÍSTNÍ VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA

Jelikož v Horních Chobolicích v současné době není obecní kanalizace, můžeme se v územním plánu dozvědět, že je naplánovaná, ale s nesmyslným napojením na kanalizační síť Dolních Chobolic a Liběšic. Můj záměr je

vybudovat kořenovou čističku, která by měla stačit takto malé obci. V případě vybudování se ušetří nemalé náklady na propojovací potrubí mezi jednotlivými vesnicemi.



NÁVRH

KONCEPT

Horní Chobolice jsou obyčejná vesnice, která má pár drobných problémů, jenž brzdí její rozvoj. Rozvoj spíše kvalitativní než kvantitativní. Kvantitativní rozvoj není žádoucí. V mém návrhu proto nečekejte velká gesta a zhmotňování ega. Čekajte drobné, zato funkční zásahy, které pomohou tomuto obydlenému kousku krajiny se trochu nadechnout a přimějí lidi si opět vážít obyčejnosti. Každý touží po senzaci, ale nakonec ho stejně nejvíce dokážou potěšit maličkosti. Chci v návrhu dělat věci přehledné, aby ho lidé dokázali pochopit a taktéž ocenit. Vyplývá to z obyčejnosti vesnice. Návrh se zabývá dvěma vzájemně propojenými kapitolami - vesnicí a krajinou.

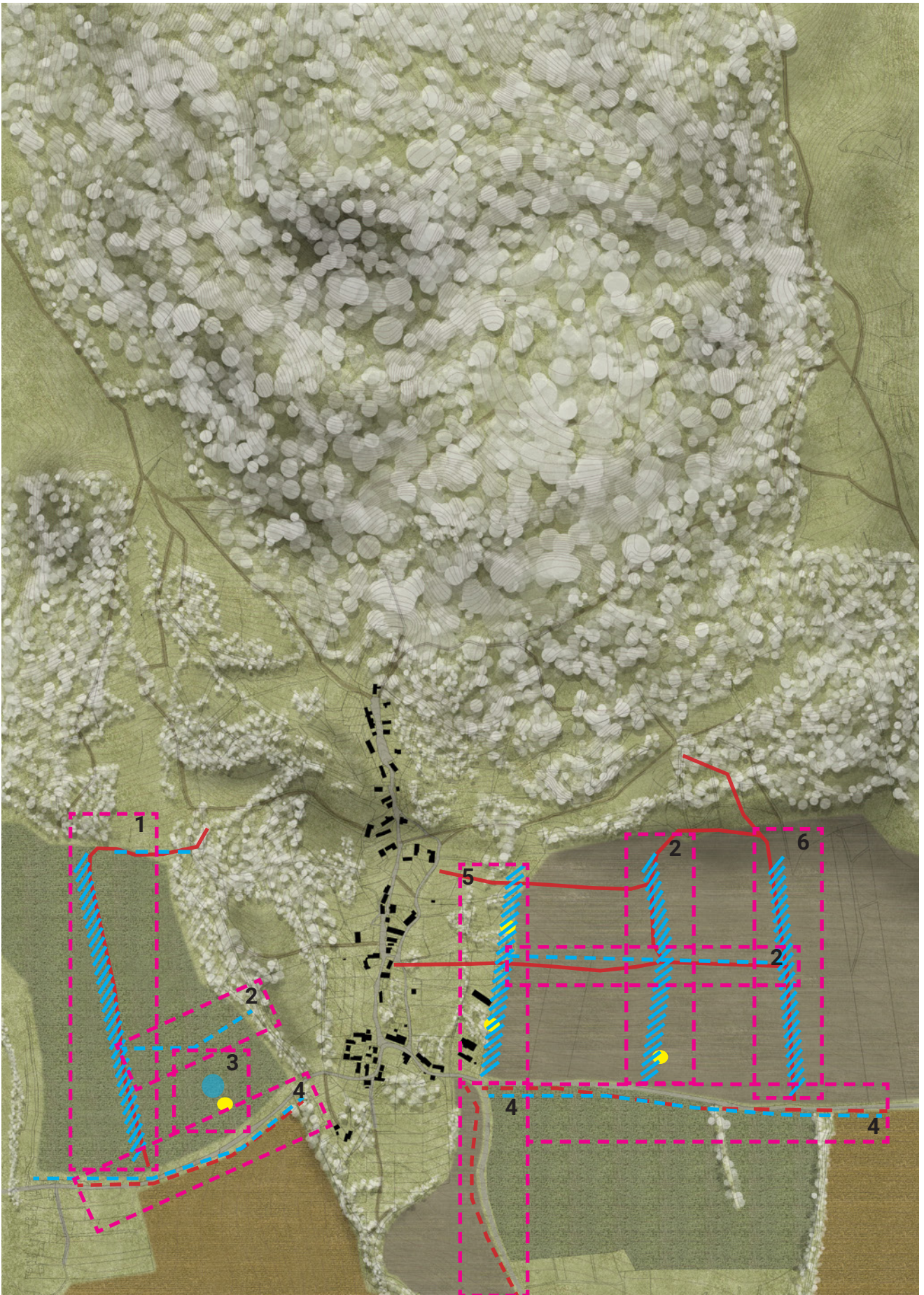
V rámci krajiny navrhuji její členění na menší celky, nejen z důvodu funkčnosti, ale i malebnosti. Tyto dva aspekty jsou nesmírně provázané, protože jenom funkční krajina je krásná krajina.

Přistupuji k ní se vší pokorou. Hledám a využívám potenciál. Navrhuji novou turistickou trasu, která jejím návštěvníkům poukáže na vegetaci, zvěř i vodu.

V obci se nachází vinařství, pro které navrhuji nové vinice, jež pomohou se členěním krajiny a produkcí lokálního produktu.

V územním plánu obce je zakreslena centrální kanalizace. Na tuto skutečnost reaguji návrhem obecní kořenové čističky, která sníží náklady na vybudování, a zároveň poskytne místním obyvatelům využívat užitkovou vodu, která je jejím vedlejším produktem.

Revitalizace návsi prospěje veřejnému životu v obci stejně tak, jako transformace bývalé sýpky v hospodu s malým ubytovacím zařízením, které bude sloužit již zmíněnému vinařství.



KRAJINA

STÁVAJÍCÍ STAV

Krajina v severní části Horních Chobolic působí velice harmonicky. Rozlehlé pastvy bohatě členěné skupinkami i řadami stromů, které dobytku poskytují stín. Okraj lesa, louky. Maringotky s včelíny. Téměř až idylické dojmy kazí snad jen výhled na chemičku ve Štětí, která vyčnívá na horizontu. Tuto krásnou scenérii však střídá situace v jižní části, kde se rozkládají nekonečná pole. Jednouúčelová plocha - továrna na obilí nebo řepku.





KRAJINA

NÁVRH

Návrh reaguje na aktuální problémy lokality, jako jsou například vysoká míra eroze způsobená nedostatečným členěním polních velkolánů, a neprostupnost krajiny, která je spojena s odepřením možnosti hlubšího poznání této lokality. Jednotlivé zásahy jsou citlivě umístěny v krajině a ctí její morfologii. Zásadní pro návrh krajiny je pěstí propojení okolních vesnic s Horními Chobolicemi pomocí drobných výšlapů podél cest, které budou lemovat stromořadí. Dalším typem zásahu je rozčlenění polí mezemi a větrolamy, které zabrání již zmiňované erozi a to jak vodní, tak vzdušné. Z východního směru je vesnice odhalená a chybí jí přechodová zóna ve formě vzrostlé zeleně, jako je tomu na západní straně. Proto do tohoto místa umísťuji lineární sad, který bude svou formou ideálním okrajem a zároveň neporuší zásadní funkční propojení mezi intravilánem a extravilánem. Vedle tohoto lineárního sadu umísťuji vinici na přání místního vinaře, který je iniciátorem většiny změn v okolí. Tato lokalita je pro pěstování vína výhodná, jelikož se jedná o mírně vypouklý jižní svah s vápeno-jílovitým podložím.

V lokalitě směrem k vesnici Mladé jsem při

terénním průzkumu našel uprostřed pole malý mokřad. Tuto mikroklimatickou oblast podpořím výsadbou vrb, které jasně vymezí okraj a napomohou dalšímu dělení lánů polí, které se v této lokalitě nachází.

V rámci návrhu také umísťuji úly pro místního včelaře. Úloha včel v krajině je nezastupitelná. Opylují stromy a rostliny, což vede k jejich rozmnožování a větší produkci.

V Severní části vytvářím novou turistickou trasu, která vznikne odpojením od "Zlaté stezky zemí hradů" a provede návštěvníka po krajině pod Sedlem. Po cestě potká několik studánek, pro které je navrženo nové zastřešení a také ptačí oblast s výskytem kulíška nejmenšího a včelojeda lesního. Ty může návštěvník pozorovat z navržené vyhlídky. Po absolvování těchto aktivit se turista může vrátit zpět na "Zlatou stezku zemí hradů", nebo může navštívit místní hostinec s možností ubytování. Zde může svůj výlet ukončit, nebo dojít na vlak do Dolních Chobolic.



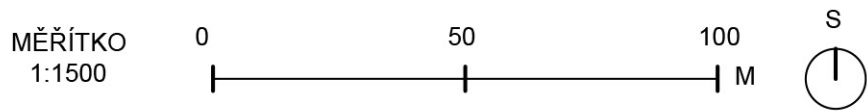
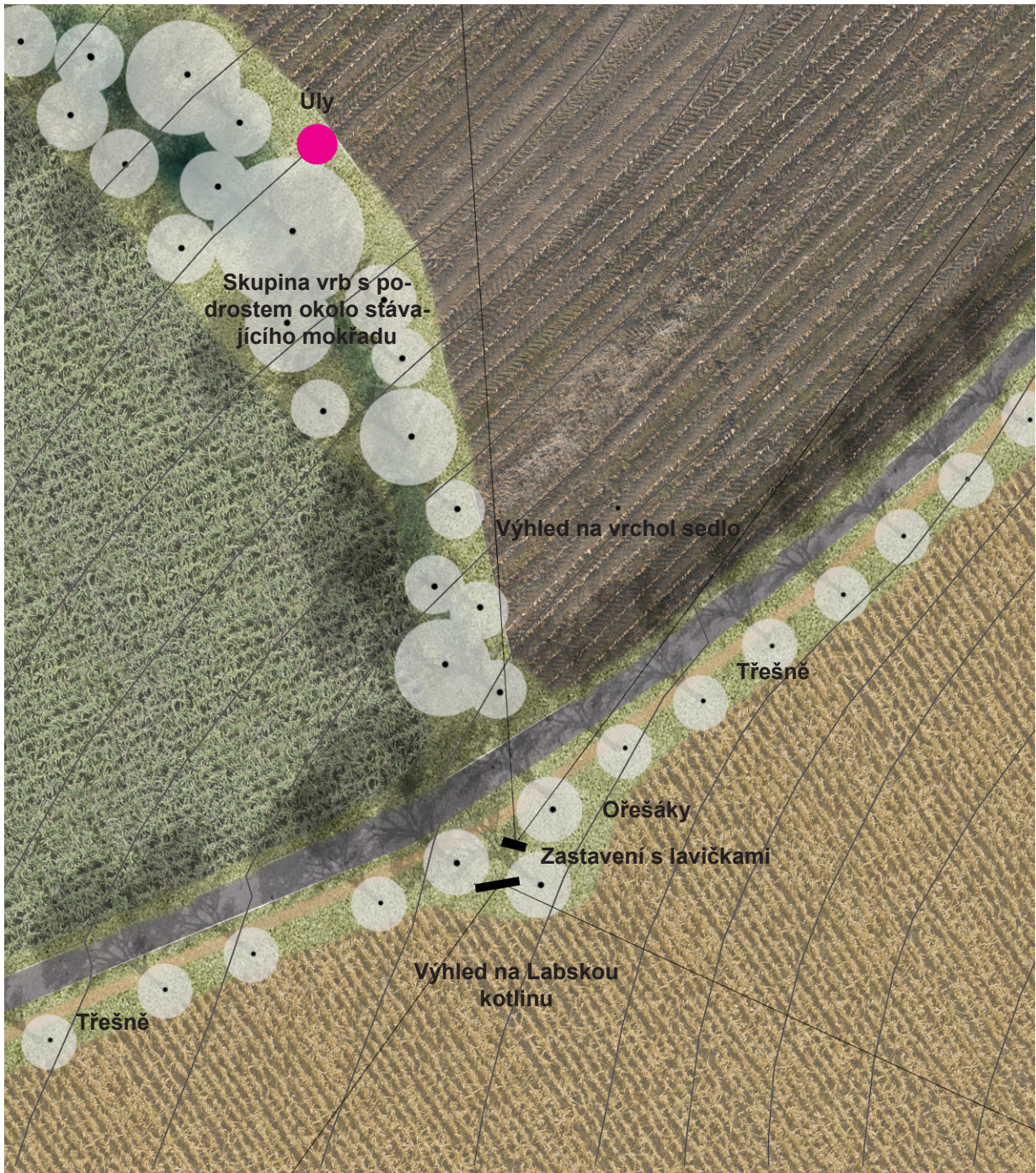
CESTA DO MLADÉ

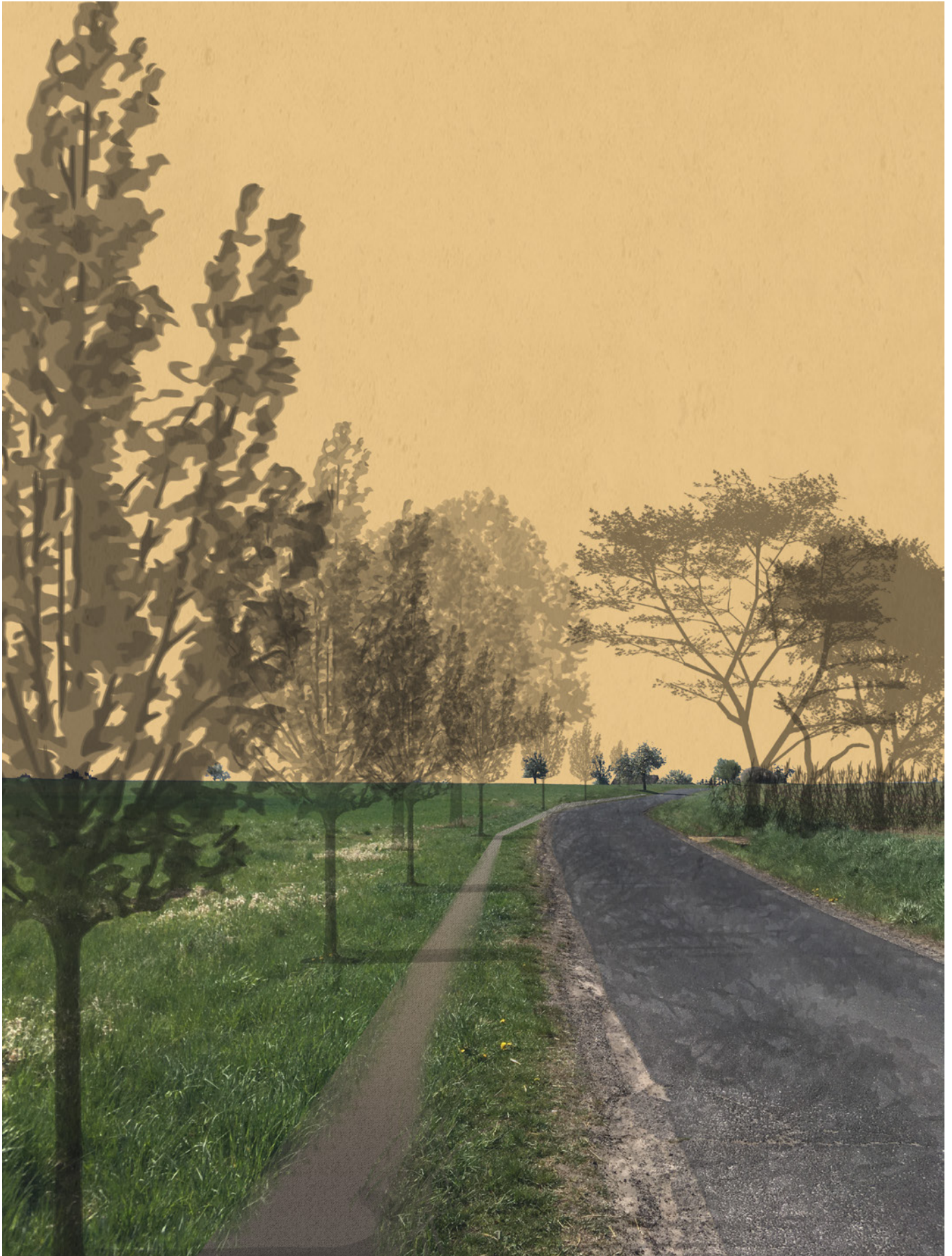
Tato lokalita se rozkládá mezi vesnicemi Horní Chobolice a Mladé. Uprostřed pole na severní straně se v dnešní době nachází skupina orobinců a značně podmáčená půda. Na základě tohoto zjištění zde budují mokřad osázený vrbami, které se potáhnou až k silnici. Na východní straně této skupiny je umístěno několik úlů. Po jižní straně silnice se potáhne pěšina roubená ovocnými stromy. Na půl cesty se nachází zastaveníčko s dvěma lavičkami orientovanými na monumentální výhledy. Jeden

směrem na jih - výhled na široký horizont, kde je možné zpozorovat Říp a chemičku ve Štětí. Druhý výhled je dramatičtější a směřuje na dominantu tohoto kraje - vrchol Sedlo. Pozice tohoto zastavení je čistě pragmatická a nachází se přesně na polovině cesty mezi vesnicemi. Lavice jsou skryty pod košatou korunou tří ořešáků, které v létě poskytují stín a na podzim ořechy. Trasa kopíruje stávající výšlap, který zde vznikl a reflektuje potřebu chodců, vyhnout se dopravní komunikaci.







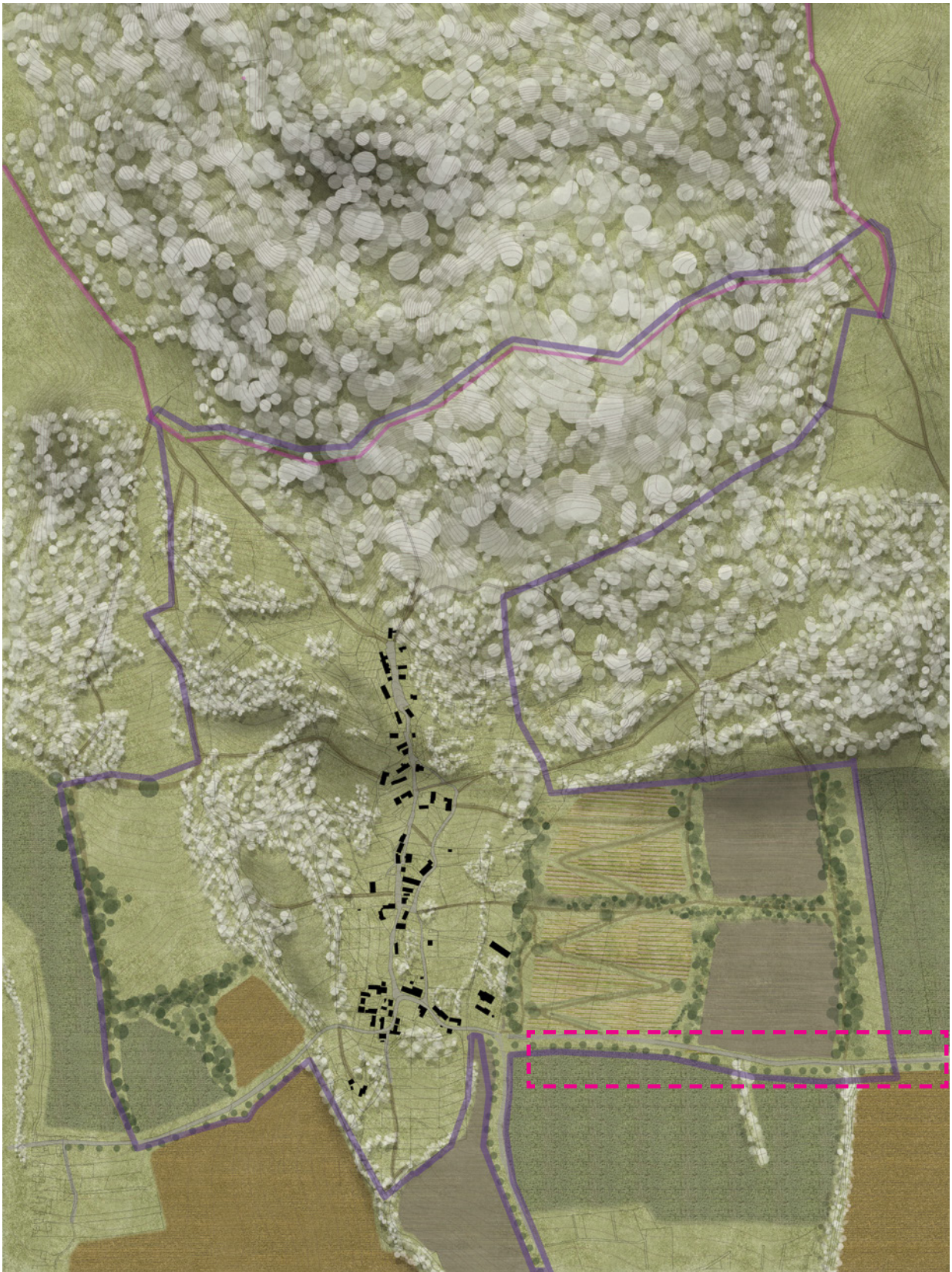


CESTA DO TRNOBRAN

Tato cesta spojuje Horní Chobolice s vedlejší vesnicí Trnobrany. V současné době je lemována jedním velkým lánem pole a náhodným vegetačním doprovodem. Hned na okraj Horních Chobolic umísťují lineární švestkový sad, který vytvoří okraj vesnice, a bude sloužit jako plynulý přechod mezi intravilánem a extravilánem. Hned za sadem je vinice oplocená kamennou zídkou. Tu ukončuje mez, která je umístěná v drobné terénní depresi. Další mez, která cestě dodává střídavý rytmus,

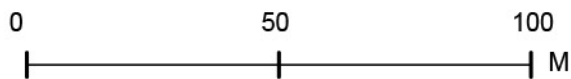
je umístěná na rozhraní dvou pozemků. Meze jsou osazeny keři, jež jsou typické pro vesnice. Příkladem mohou být růže šípková, černý bez nebo slivoň trnka. Zároveň je toto trasa lokálního biokoridoru. Cestu lemuje výšlap, pěšina, nic násilného. Prostě jen možnost, kterou dávám cestovateli. Zout si boty a projít se pod korunami třešní, které celou tuto cestu doprovází. Trasa je doprovázena působivými výhledy - výhled na daleký jižní horizont a na dramatické panorama vrcholu Sedlo na protější straně.







MĚŘÍTKO
1:1500





NOVÉ VINICE

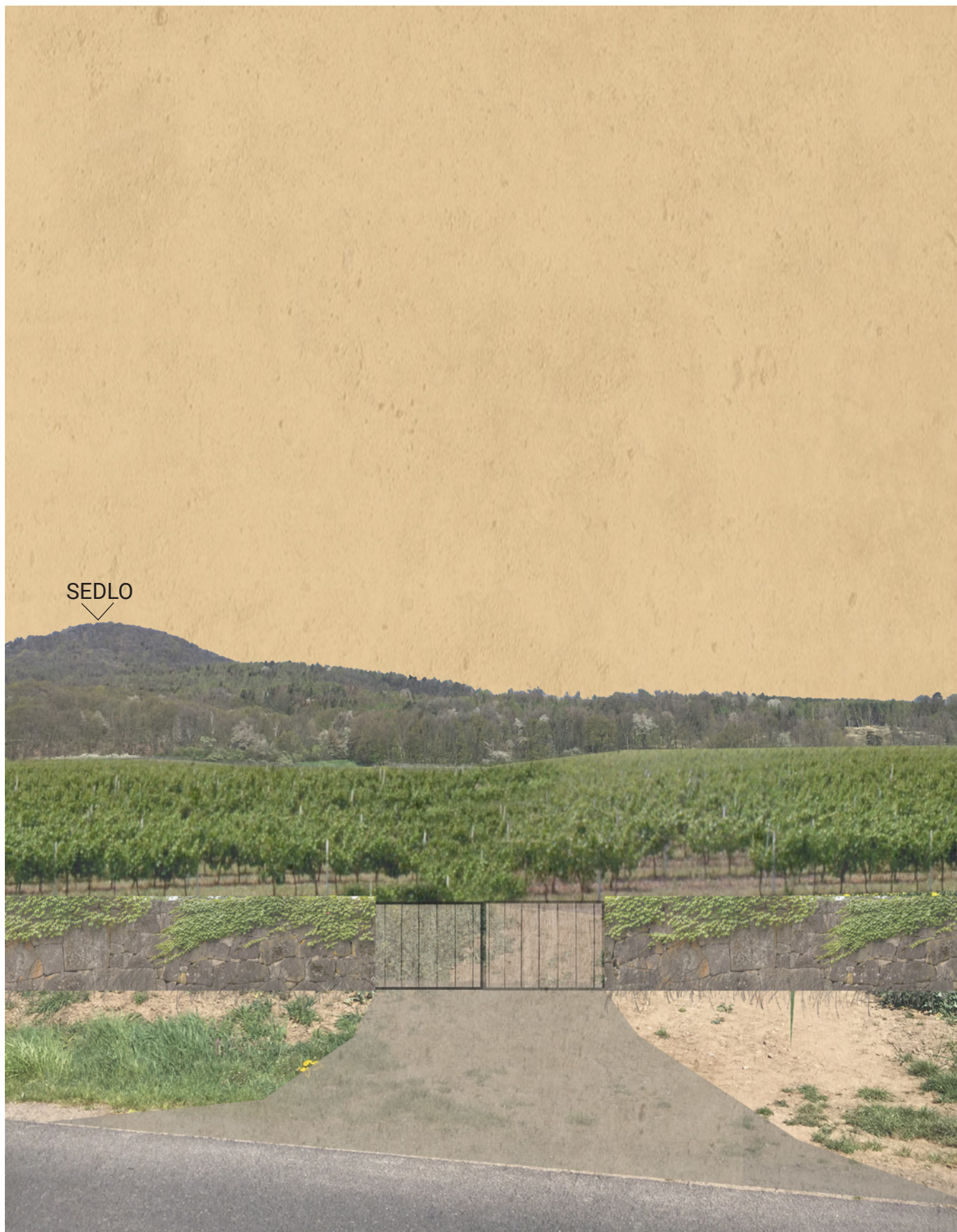
Požadavkem místního vinaře bylo vytvořit v okolí vesnice nové vinice, které by mu pomohly s větší produkcí vína. Návrh proto počítá se čtrnácti hektary nových vinohradů. Vinař zároveň plánuje rozvoj svého zázemí na soukromých pozemcích.

Vinice je umístěna východně od Chobolic a přímo navazuje na lineární sad, který tvoří jasný okraj vesnice a vymezuje extravilán a intravilán. Z východní strany je ohraničen mezí, která je umístěna v prohlubni. Plocha vinice je na jižním svahu, který je mírně vypouklý. Severní strana sousedí s lesem a jižní je vymezena silnicí vedoucí do Trnobran. Vinice je v polovině přehrazena cestou, jež je doprovázena trnkovými a růžovými keři. Ta přímo navazuje na

cestu vedoucí do vesnice. Skrze celou vinici se linou serpentiny cesty, která slouží k obsluze vinohradu a v jejích ohybech jsou umístěny skupiny ořešáků s posezením. Ořešáky odrazují hmyz i škůdce a jejich aroma se propíše do chuti vína. Celá vinice je ohraničena kamenným plotem. Jako materiál na tuto zídku bude použit štípaný čedič z Lomu Dubičná, vzdáleného od Horních Chobolic deset kilometrů.

Předpokládaný hektarový výnos vinice je přibližně pět tun na hektar. Celkový výnos tedy bude sedmdesát tun. Proto lze předpokládat, že z této vinice vinař vyrobí čtyři tisíce litrů vína.

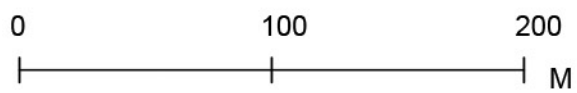




SEDLO



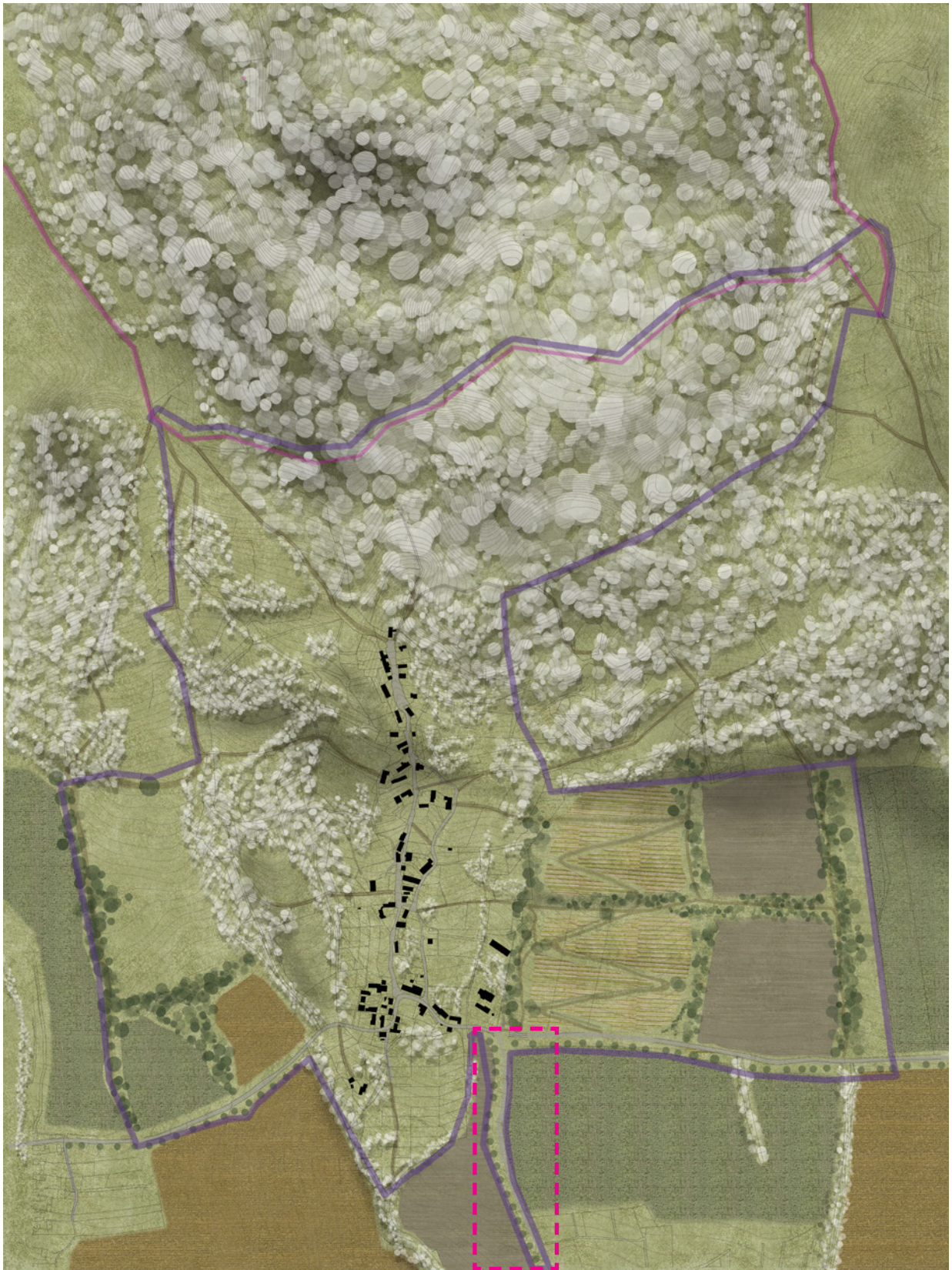
MĚŘÍTKO
1:3000



CESTA DO DOLNÍCH CHOBOLIC

Cesta do Dolních Chobolic je stejně jako cesty do Mladé a do Trnobraň lemována jednořadým stromořadím třešní, které v létě poskytují příjemný stín. Přímo pod ním opět probíhá drobný výšlap, který dopomůže bezpečnosti na této, poměrně často, využívané komunikaci. Je

to přímá spojnice Horních Chobolic a nejbližší vlakové zastávky Dolní Chobolice. Dál může cesta pěšky pokračovat až do Liběšic, kde se nachází základní občanská vybavenost.



STUDÁNKOVÁ TRASA

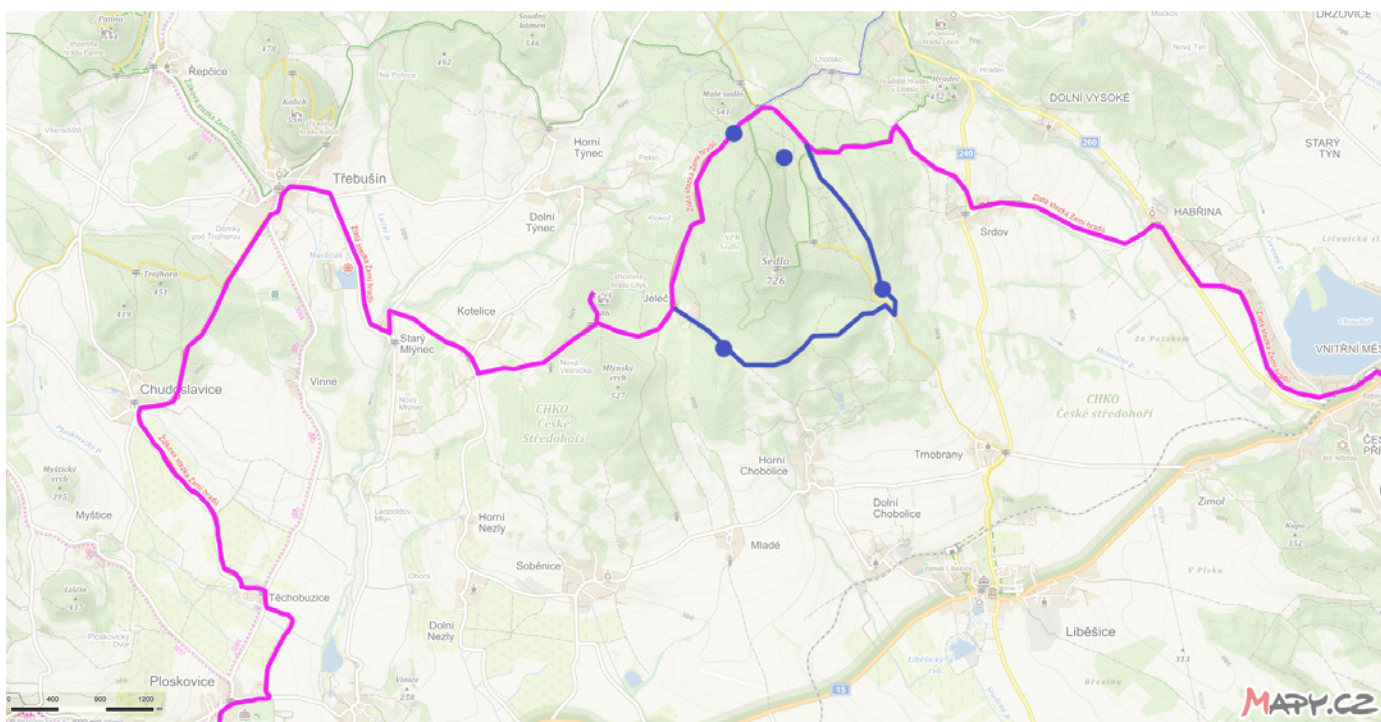
Krajinou prochází "Zlatá stezka zemí hradů". Vytvářím doplňkovou trasu, která oběhne vrchol Sedlo z jižní strany, a návštěvníkovi nabídne dvě nově zastřešené studánky a pozorovatelnu ptáků v ptačí oblasti. Lze zde pozorovat kulíška nejmenšího a včelojeda lesního.

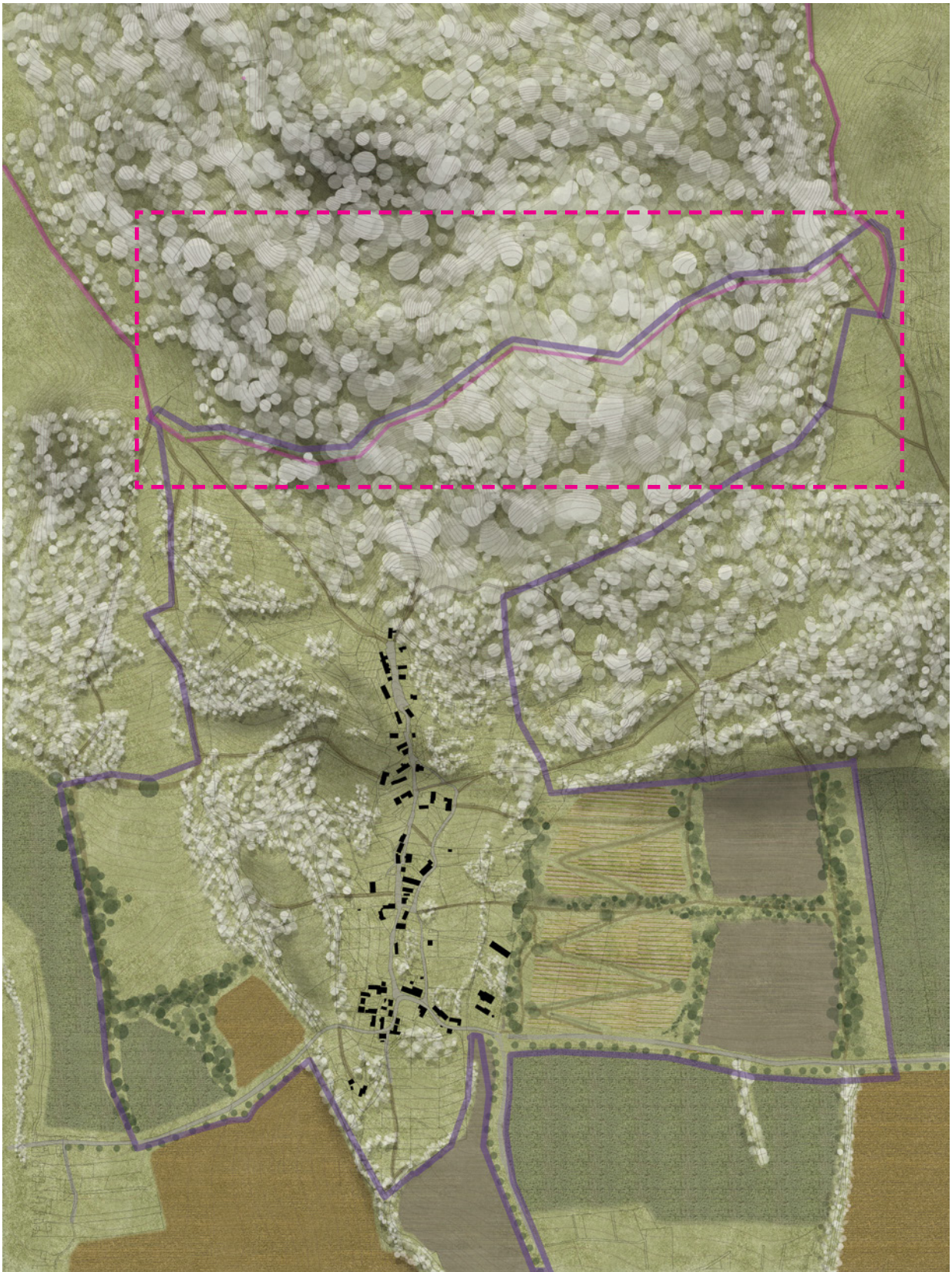
Tento okruh může sloužit jako doplňkový okruh, či samostatná trasa, která může skončit v Chobolické hospodě, nebo může pokračovat až do Dolních Chobolic na nádraží.

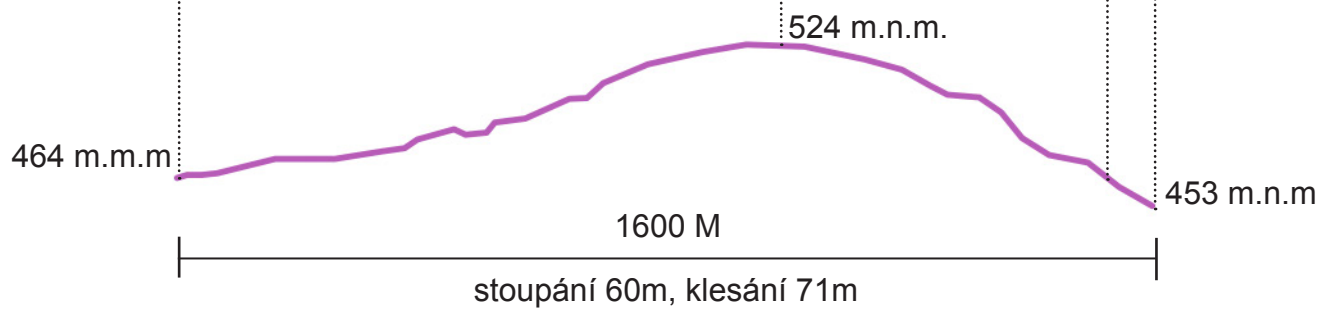
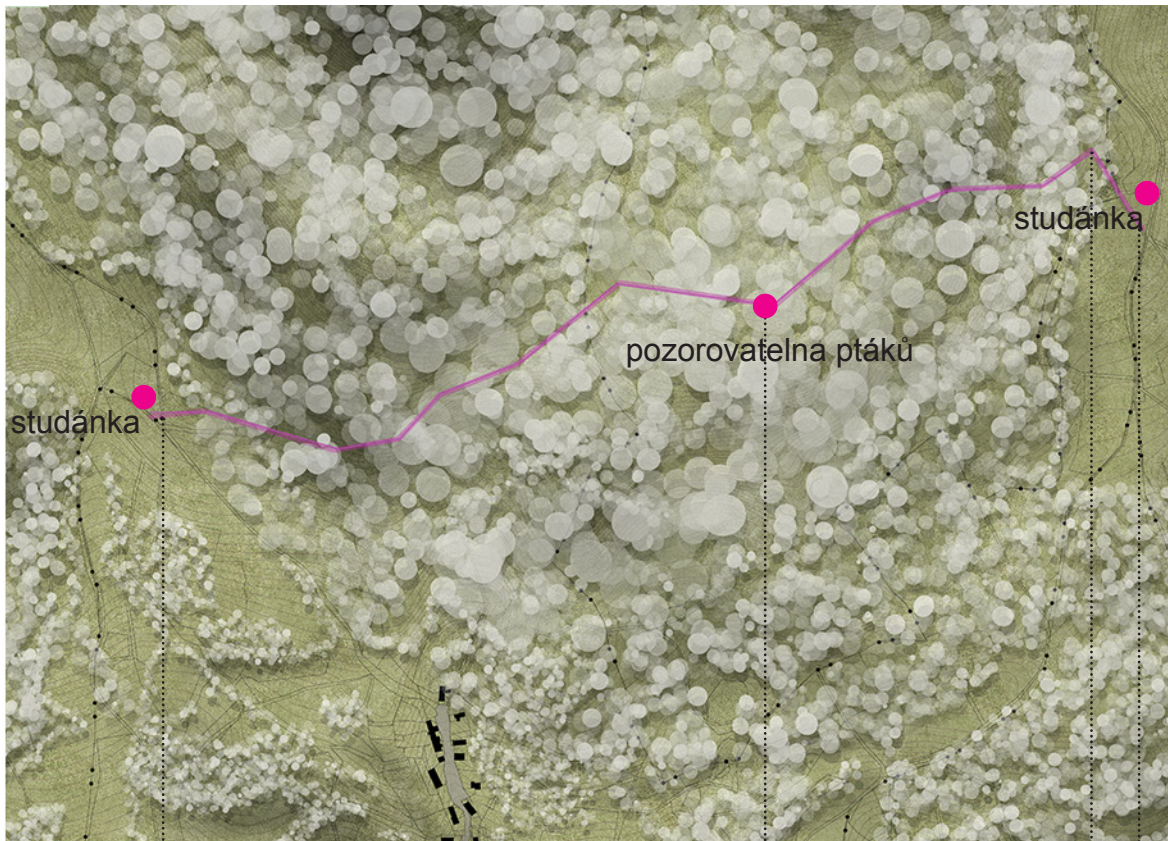
Vyhlídku je navržena jako schodiště s plošinou na konci. Nosnou část tvoří desková konstrukce

zábradlí, která celku dodá tuhost. Pozorovatel vystoupá do výšky tří metrů a bude moci lépe nahlédnout do korun stromů.

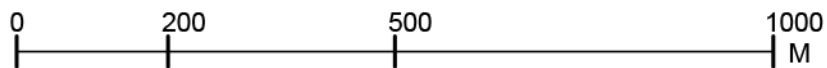
Nové ztvárnění stříšek pro prameny má podobu malé jeskyně, která je z akátového dřeva. Formou připomíná tefritový blok s kvádrovitou odlučností. Stejný jako je na vrcholu Sedlo, který se nad touto stezkou tyčí. Jedinečný vzhled zaujme návštěvníka a přitáhne ho k sobě díky této nevšední formě. Zároveň je to tvar typický pro tuto oblast.

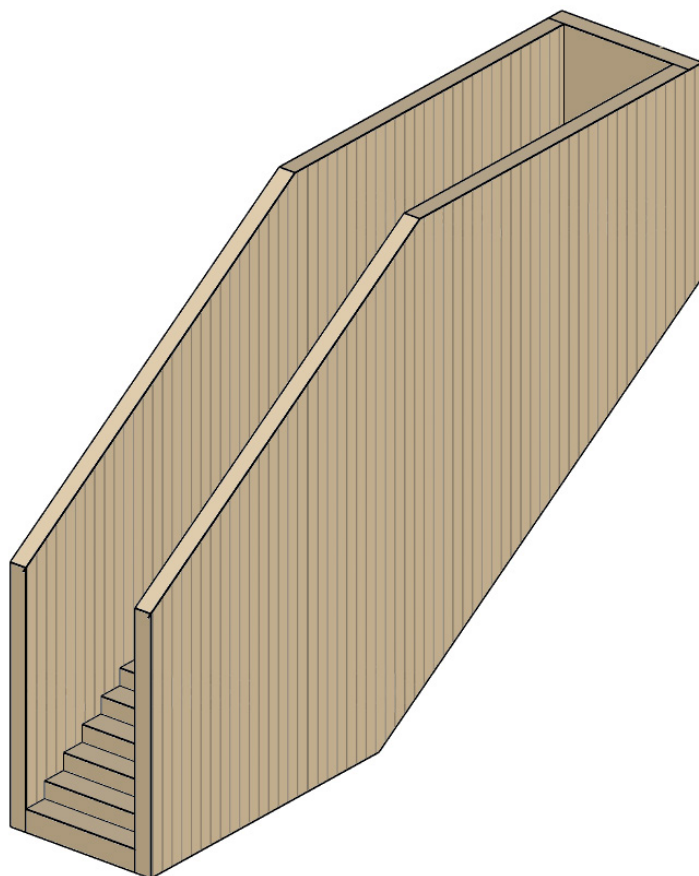




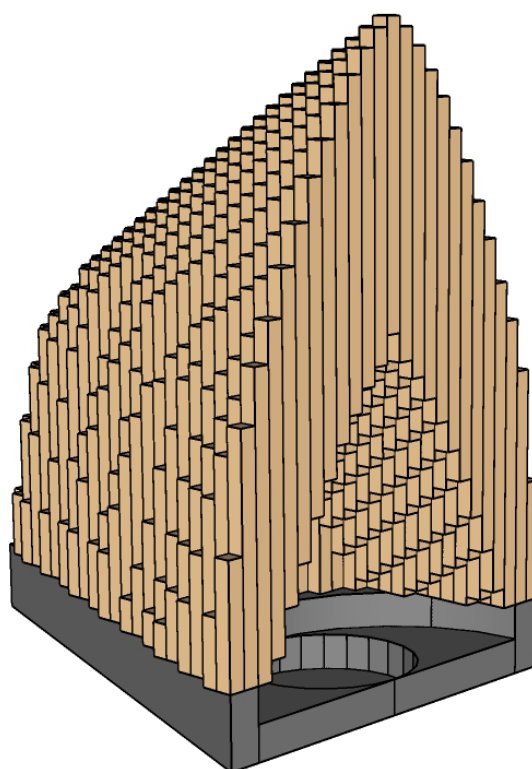


MĚŘÍTKO
1:10000





pozorovatelná ptáků



stříška studánky

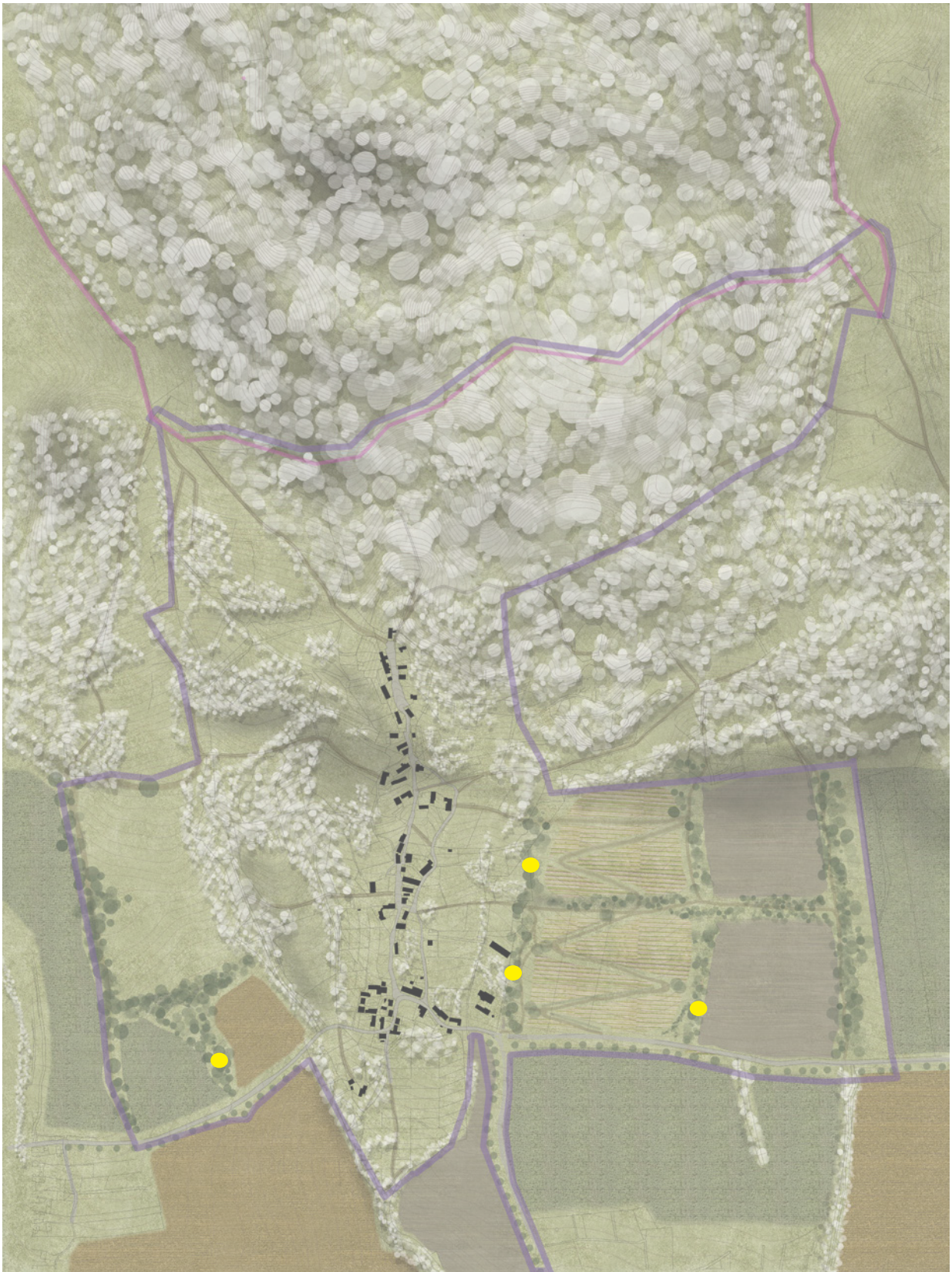
ÚLY V KRAJINĚ

Součástí mého návrhu je umístování úlů do nově vzniklých mezí a sadů. Nejedná se o standardní nízkonástavkový Langstrothův úl, kde včely hospodaří v již připravených rámcích. Úly, které budu umísťovat se nazývají Warrého úly. Jedná se o takzvané lidové úly, které neslouží k masové produkci medu. Včelstva jsou menší a proto je ideální, pokud jich je u sebe více. Skládají se ze čtyř nástavků, dna a takzvaného polštáře - horní díl překrytý plátnem a naplněný pilinami, které slouží k regulaci teploty uvnitř úlu. Nástavky jsou

čtvercového půdorysu 30x30x21cm. Výhodou tohoto úlu je malá vstupní investice, která se rovná ceně úlu. Med se totiž nemusí stáčet pomocí medometu, ale lze ho pouze lisovat. Díky volné stavbě bez rámků včely obsedají celý prostor a tak nevzniká mezera mezi dílem a stěnou úlu.

Tento úl je ideální varianta pro rekreační včelaře, kterým stačí med pro osobní spotřebu a jde jim o zdraví včelstva.





VEGETACE

1 - VĚTROLAM

Vegetace větrolamu bude vycházet z potencionální přirozené vegetace. V tomto případě se jedná o Bikovou nebo jedlovou doubravu a Okroticovou bučinu. Z toho důvodu padla volba na dub letní (*Quercus robur*) a buk lesní (*Fagus sylvatica*) dále pak javor mleč (*Acer platanoides*) a javor babyku (*Acer campestre*) ve stromovém patře a krušinu olšovou (*Frangula alnus*) a svídu krvavou (*Cornus sanguinea*) v patře keřovém.

2 - MEZ

Meze budou tvořeny keři růže šípkové (*Rosa canina*), bezu černého (*Sambucus nigra*) a slivoně trnky (*Prunus spinosa*).

3 - MOKŘAD

Mokřad s vegetací typickou pro toto mikroklima bude tvořen vrbami (*Salix caprea*), pod kterými nenavrhuji žádný podrost a tím tento prostor ponechám přirozené sukcesi. Vysoké stromy jsou zde nežádoucí z důvodu zachování mokřadu.

4 - STROMOŘADÍ

Stromořadí bude tvořeno třešněmi (*Prunus avium* "VAN") s lučním podrostem, jež se bude skládat ze směsi vytvořené na míru lokalitě, pomocí sběru semen a následnou výsadbou (*Agrostis*).

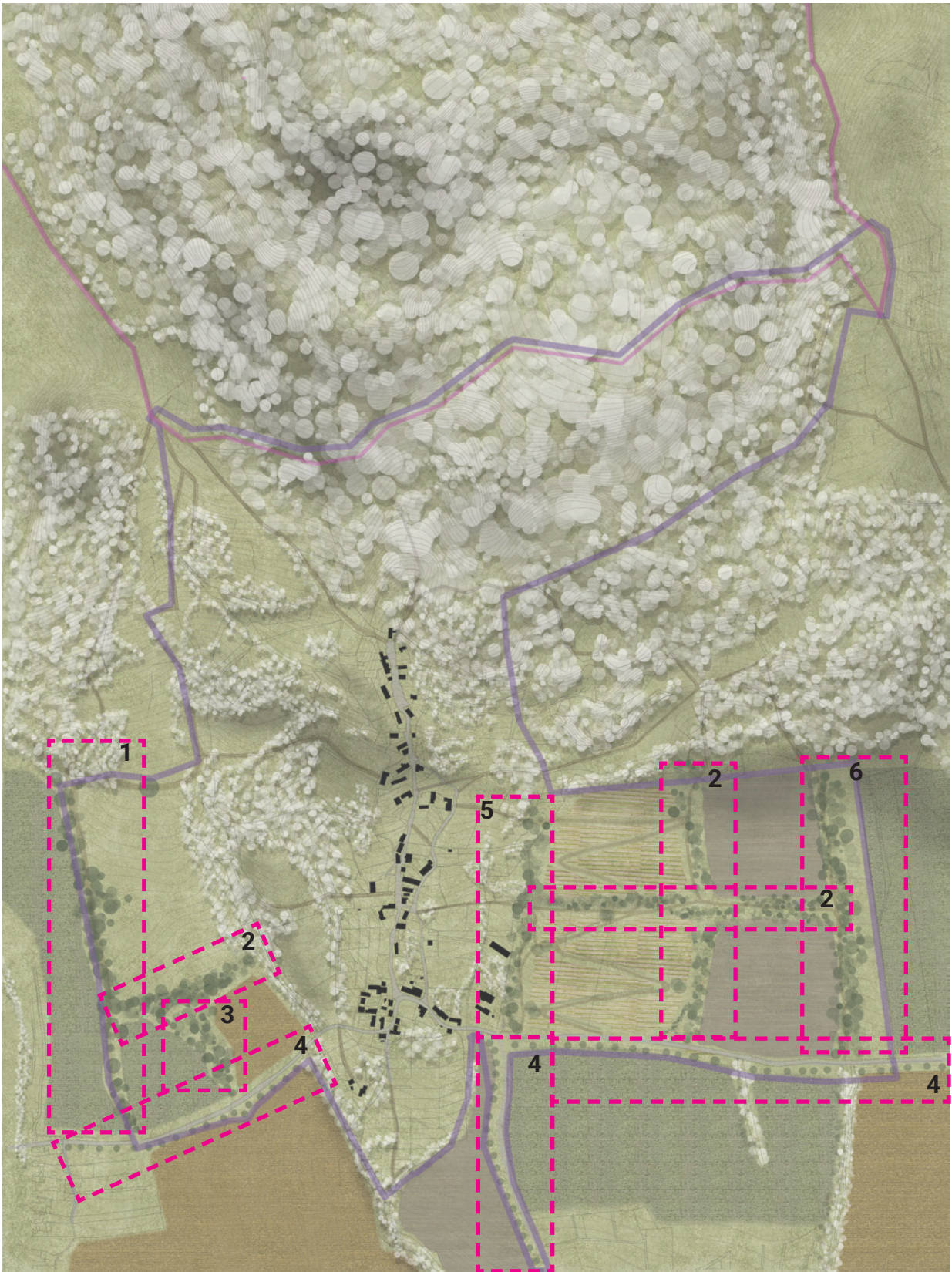
5 - SAD

Sad bude osázen švestkami (*Prunus domestica*) s lučním podrostem, jež se bude skládat ze směsi vytvořené na míru lokalitě, pomocí sběru semen a následnou výsadbou (*Agrostis*)

6 - LOKÁLNÍ BOKORIDOR

Lokální biokoridor o šíři padesát metrů bude tvořen loukou a stromovo/keřovým doprovodem cesty. Budou použity břízy bělokoré (*Betula pendula*), krušiny olšové (*Frangula alnus*) a duby letní (*Quercus robur*). Pro louku bude vytvořena směs na místě sběrem semen a následnou výsadbou (*Agrostis*).

Dále jsou u cesty do Mladé v místě zastavení s lavičkami vysazené ořešáky královské (*Juglans regia*). Stejně stromy jsou použity v navrhované vinici.



CESTY

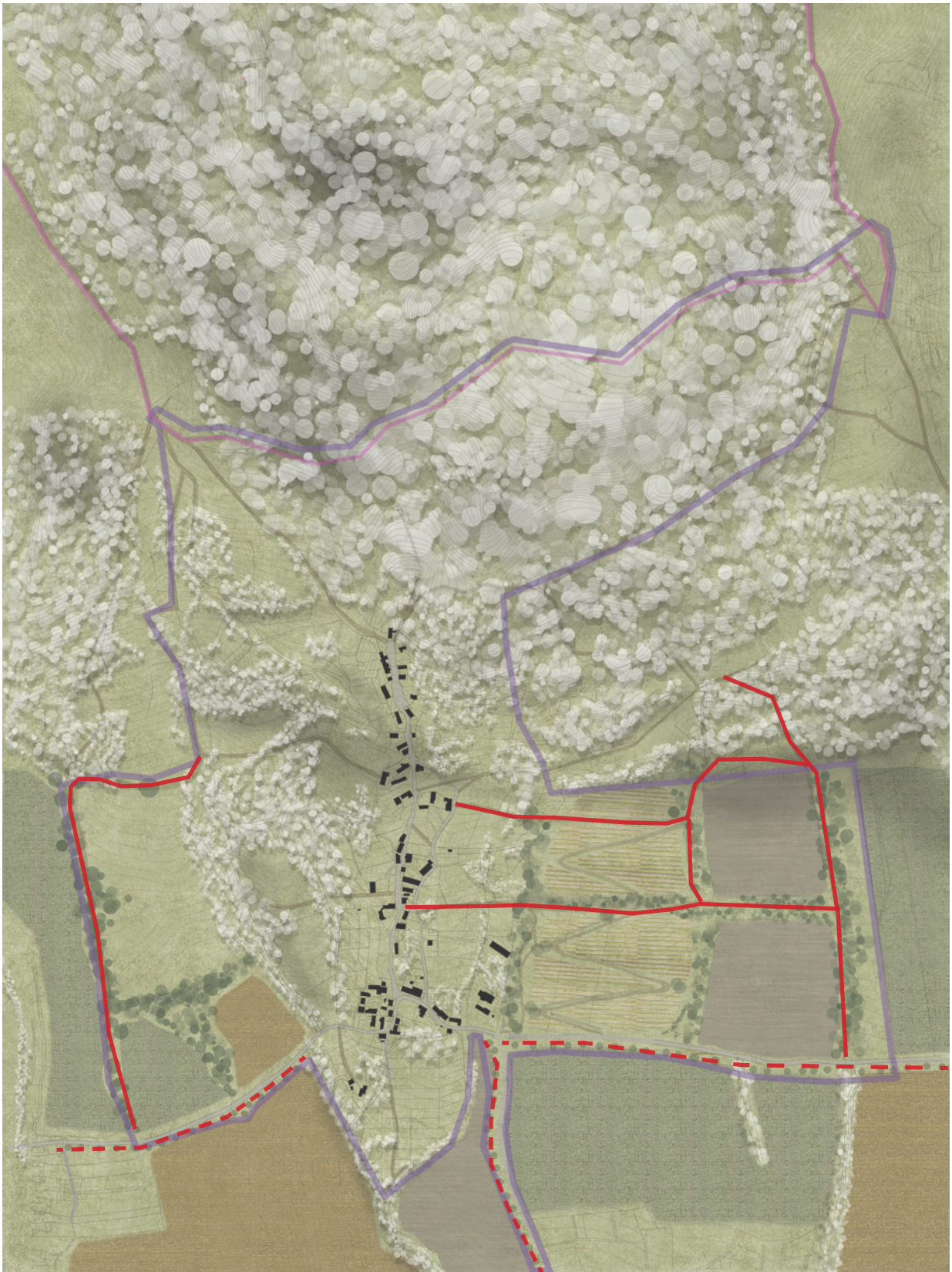
Prostupnost krajiny je jedním ze základních pilířů pomáhající k poznání krajiny a jejímu hlubokému pochopení. V severní části řešeného území je krajina příjemně prostupná. Skrze lesy a pastviny vede množství stezek, cest a výšlapů. Úplně opačná situace panuje v jižní části. Velké celky polí brání prostupnosti krajiny, a proto společně s mezemi a větrolamy navrhuji mnoho nových komunikací.

Ve východní části se jedná o spádnicovou cestu

podél větrolamu, která propojuje vesnici Mladé a cestní síť v severní části.

Do tří směrů (Mladé, Dolní Chobolice a Trnoblany) lemují silnice drobné výšlapy, které zlepšují pěší dostupnost do nejbližších okolních vesnic.

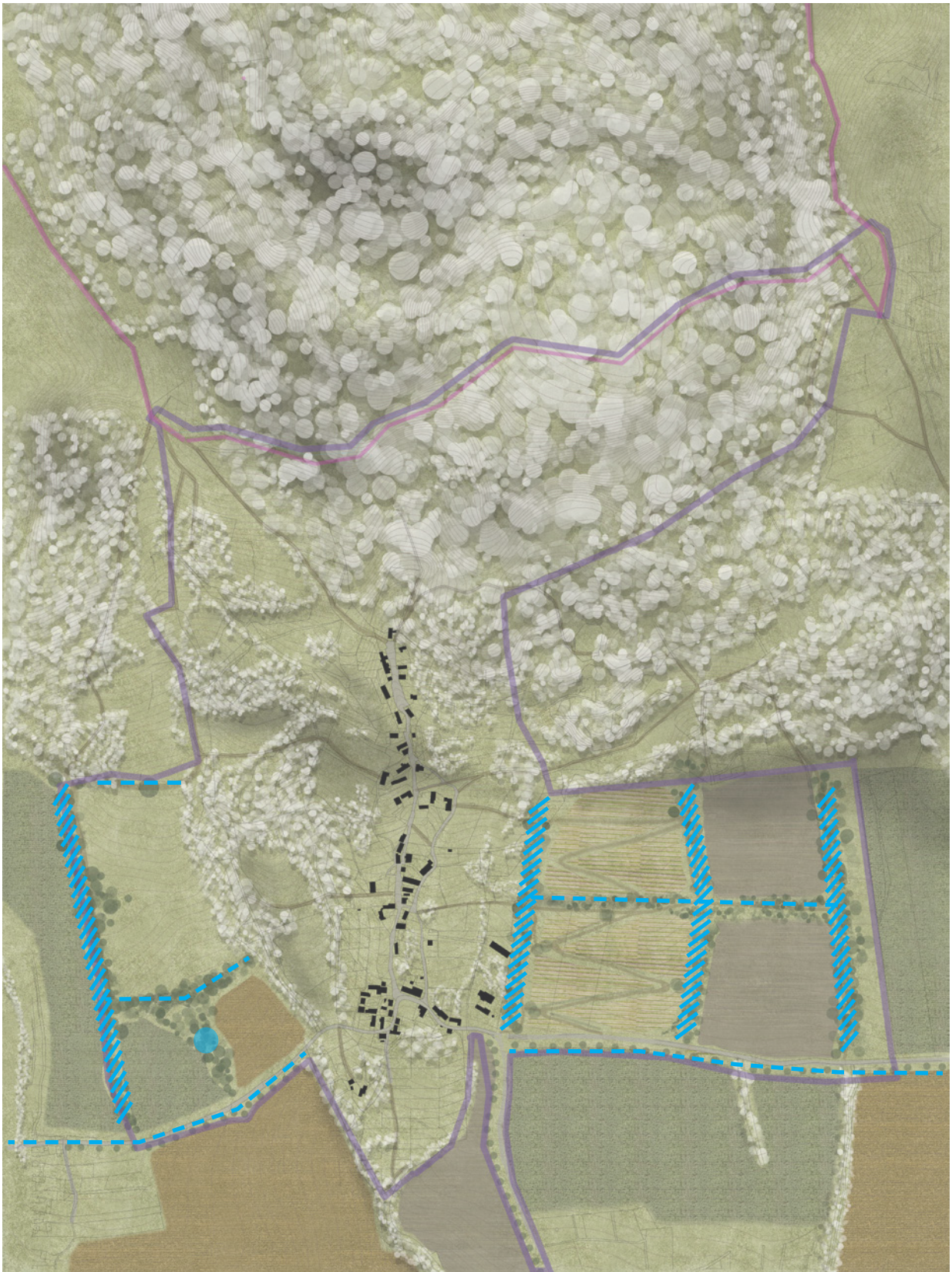
Ve východní části prostupují cesty skrze navržené vinice a končí na spádnicové cestě, která doprovází větrolam.



PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ

Vytvoření základního rastru mezí a větrolamů bude mít pozitivní vliv na ochranu půdy před erozí v této lokalitě.

Z důvodu převládajícího směru větru ze západu navrhuji kolmo na tento směr větrolamy, které jsou zamýšleny jako neprodouvané. Obsahují keřové i stromové patro, díky čemuž se rychlost větru velmi sníží, i když pouze na krátkou vzdálenost. V případě dlouhých svahů navrhuji meze, které budou opatřeny zasakovacím příkopem.



VES

STÁVAJÍCÍ STAV

Náves byla vždy vnímána jako centrum obce, avšak v současné době je to jen travnatý plácek bez využití. V minulosti se zde nacházel rybník. Sloužil k plavení koní, chovu drobné drůbeže a jako zdroj užitkové vody, což v dnešní době již není potřeba. Dnes je to hlavně místo sloužící k setkávání obyvatel a prostor pro společenské akce.

Proto můj návrh počítá s otevřenou mlatovou plochou se stávajícími stromy, které poskytnou stín. Stabilní mobiliář ve formě čtyř laviček bude

sloužit po celý rok. V západní části je umístěn objekt, který slouží jako zastávka autobusu, sklad laviček i stolů pro příležitostné akce a prostor pro kontejnery na tříděný odpad. Ty budou skryty a nebudou hyzdit prostor návsi.





VES

NÁVES

Náves byla vždy vnímána jako centrum obce, avšak v současné době je to jen travnatý plácek bez využití. V minulosti se zde nacházel rybník. Sloužil k plavení koní, chovu drobné drůbeže a jako zdroj užitkové vody, což v dnešní době již není potřeba. Dnes je to hlavně místo sloužící k setkávání obyvatel a prostor pro společenské akce.

Proto můj návrh počítá s otevřenou mlatovou plochou se stávajícími stromy, které poskytnou stín. Stabilní mobiliář ve formě čtyř laviček bude sloužit po celý rok. V západní části je umístěn

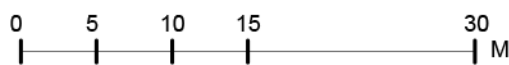
objekt, který slouží jako zastávka autobusu, sklad laviček i stolů pro příležitostné akce a prostor pro kontejnery na tříděný odpad. Ty budou skryty a nebudou hyzdit prostor návsi.

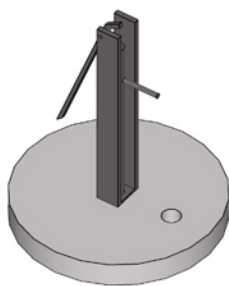
V prostředku návsi je umístěna pumpa. Pumpa - voda - jako připomínka rybníku. Místní obyvatelé bez studny ji budou moci využívat jako zdroj užitkové vody i v těch nejsušších vedrech. Je totiž napájena z retenční nádrže kořenové čističky.



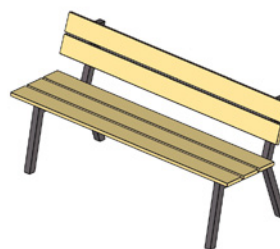


MĚŘÍTKO
1:500

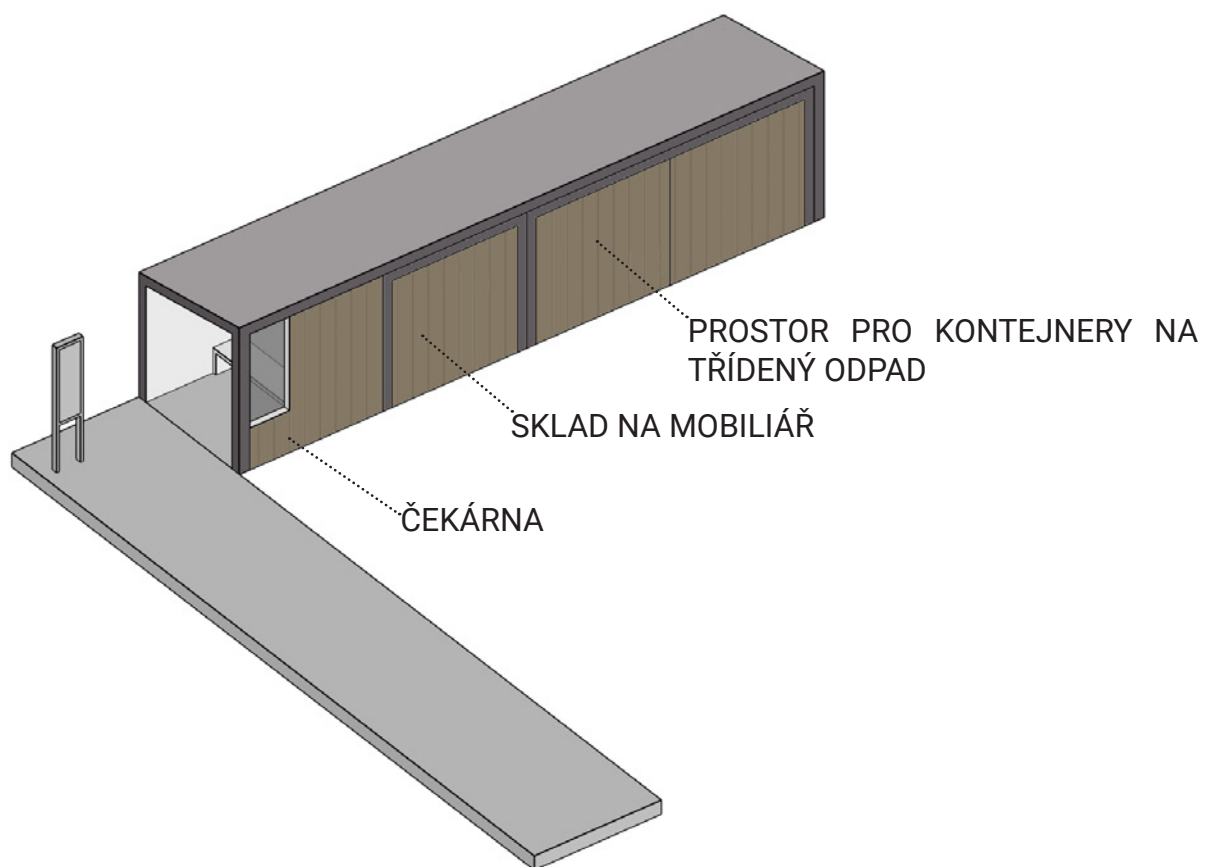




PUMPA



LAVIČKA



PROSTOR PRO KONTEJNERY NA
TŘÍDENÝ ODPAD

SKLAD NA MOBILIÁŘ

ČEKÁRNA



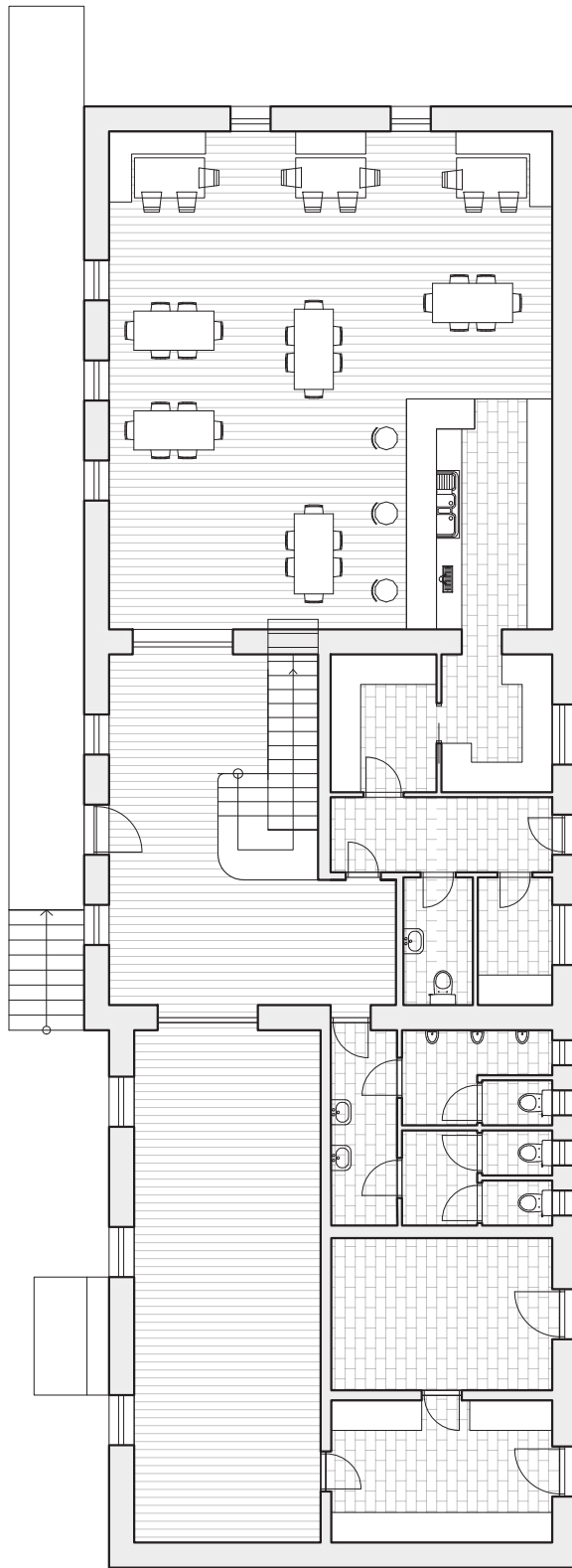
HOSPODA

Základem každé vesnické komunity je hospoda. Nemyslím to jen z pohledu konzumace alkoholu, ale skutečně kvůli setkávání lidí. Zároveň je to zázemí pro kulturní akce, volby a jiné další společenské aktivity. Rekonstrukce přetvoří současnou ruinu v hospodu s možností ubytování. Součástí budovy je dle návrhu také jeden prostor určený k pronájmu. Může zde být malý obchod, nebo ho lze pronajmout soukromě

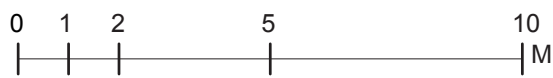
a využít jako zázemí pro společenské aktivity - například kroužky pro děti a podobně. Hospoda disponuje přípravou pokrmů, skladem a zázemím pro personál. V prvním nadzemním podlaží se nachází čtyři pokoje pro ubytování hostů. Každý z těchto pokojů je vybaven koupelnou. Krátkodobé ubytování je součástí koncepce podpoření lokálního turistického ruchu.

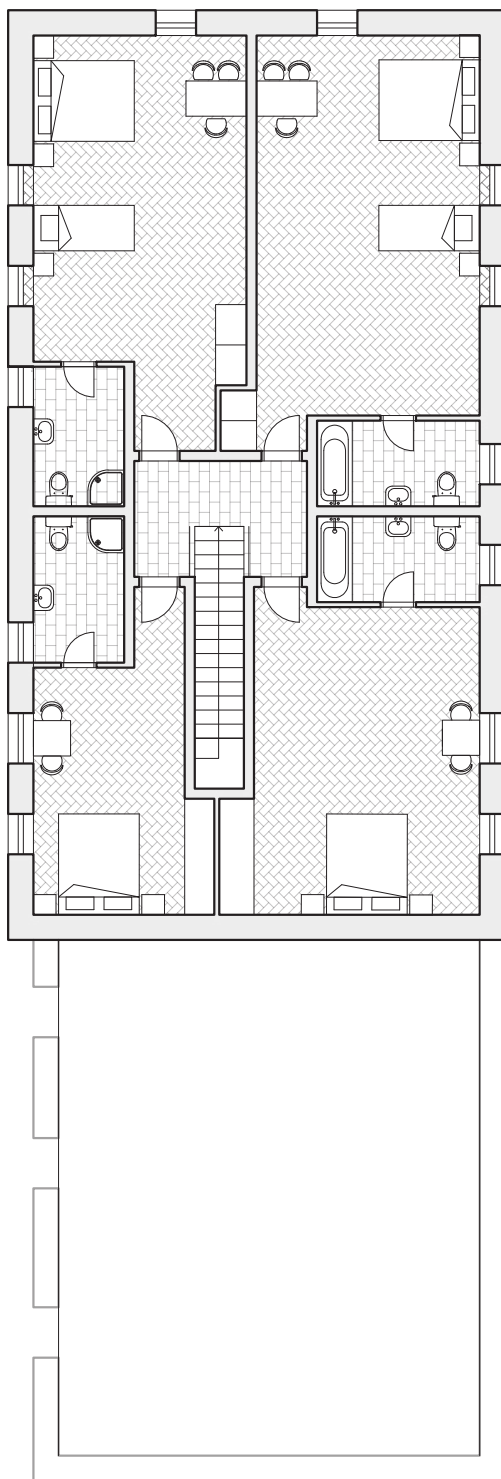




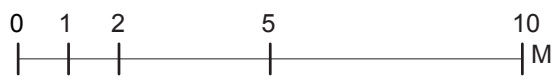


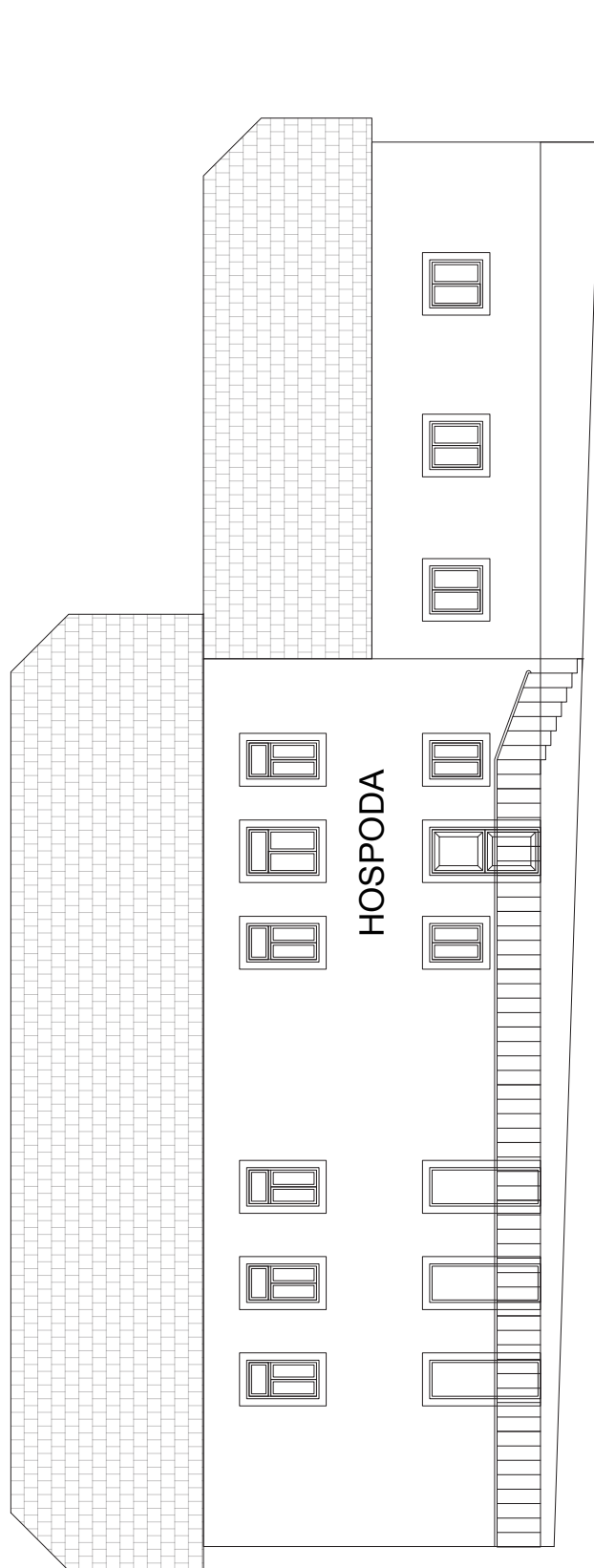
MĚŘÍTKO
1:150



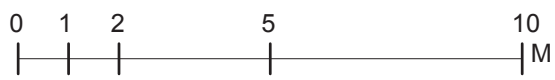


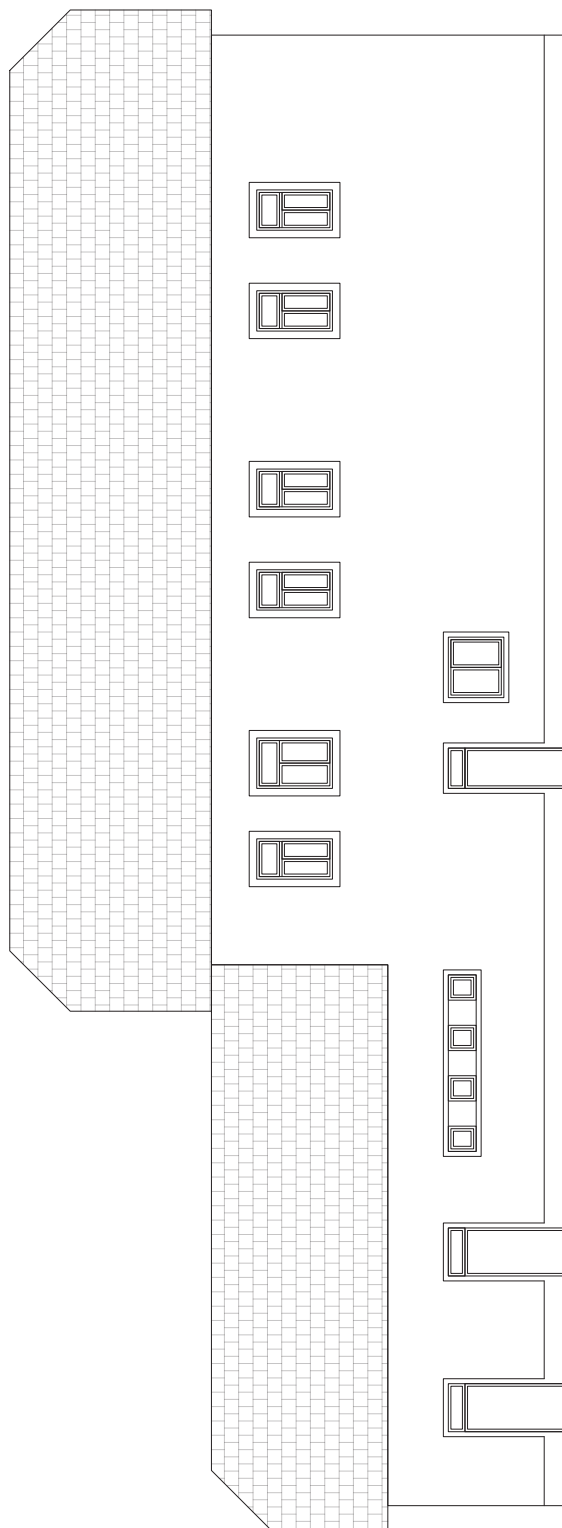
MĚŘÍTKO
1:150



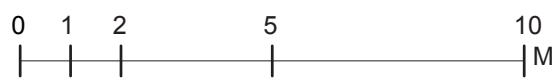


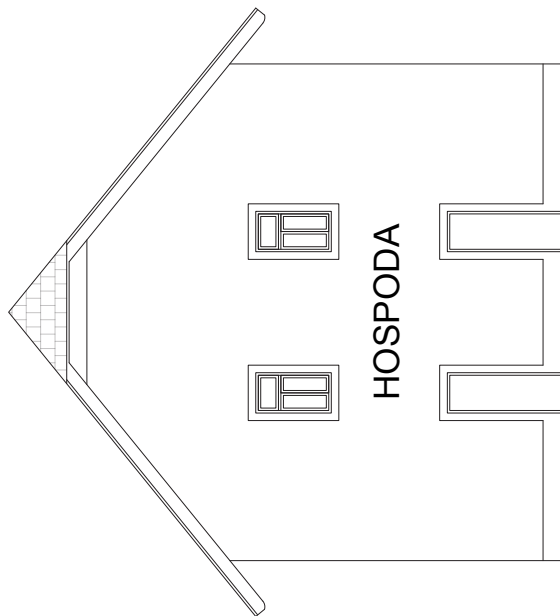
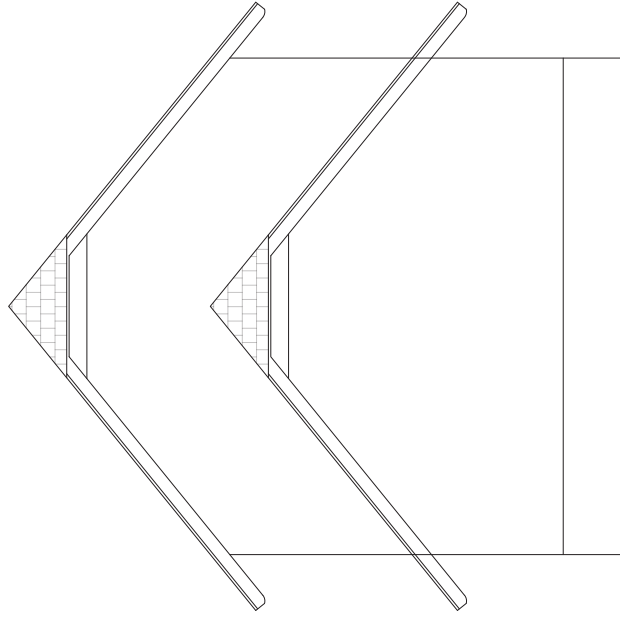
MĚŘÍTKO
1:150





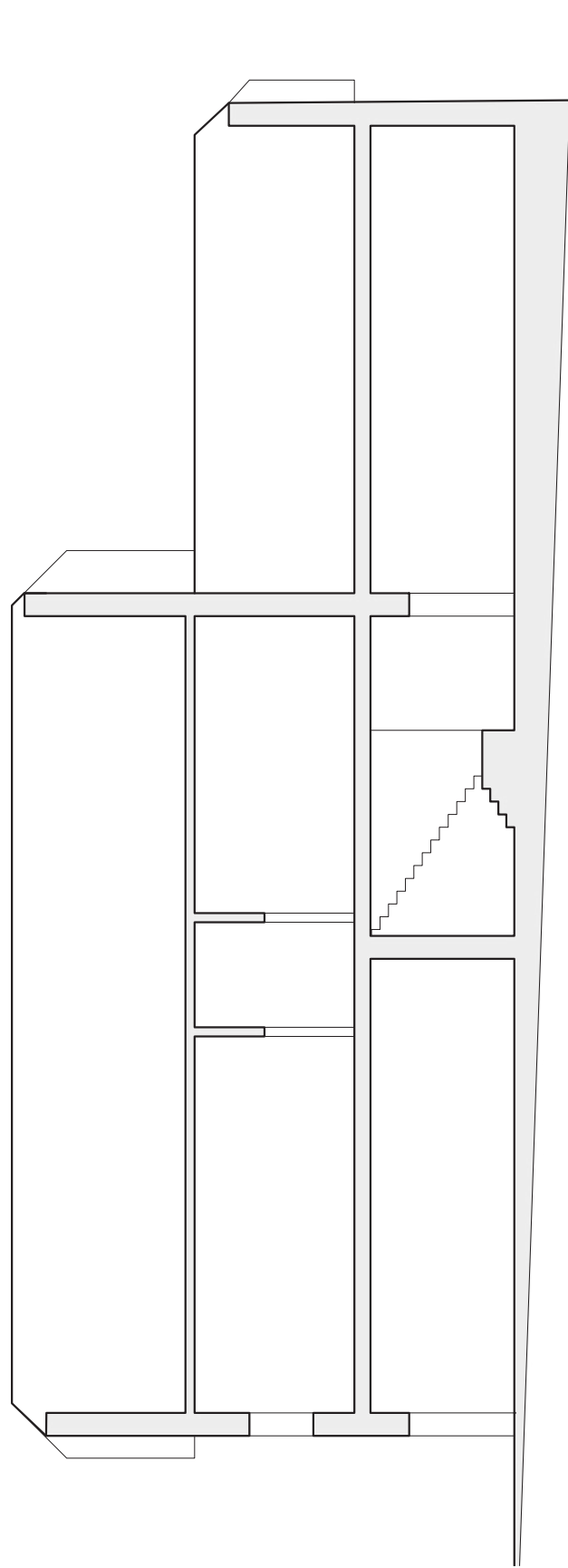
MĚŘÍTKO
1:150





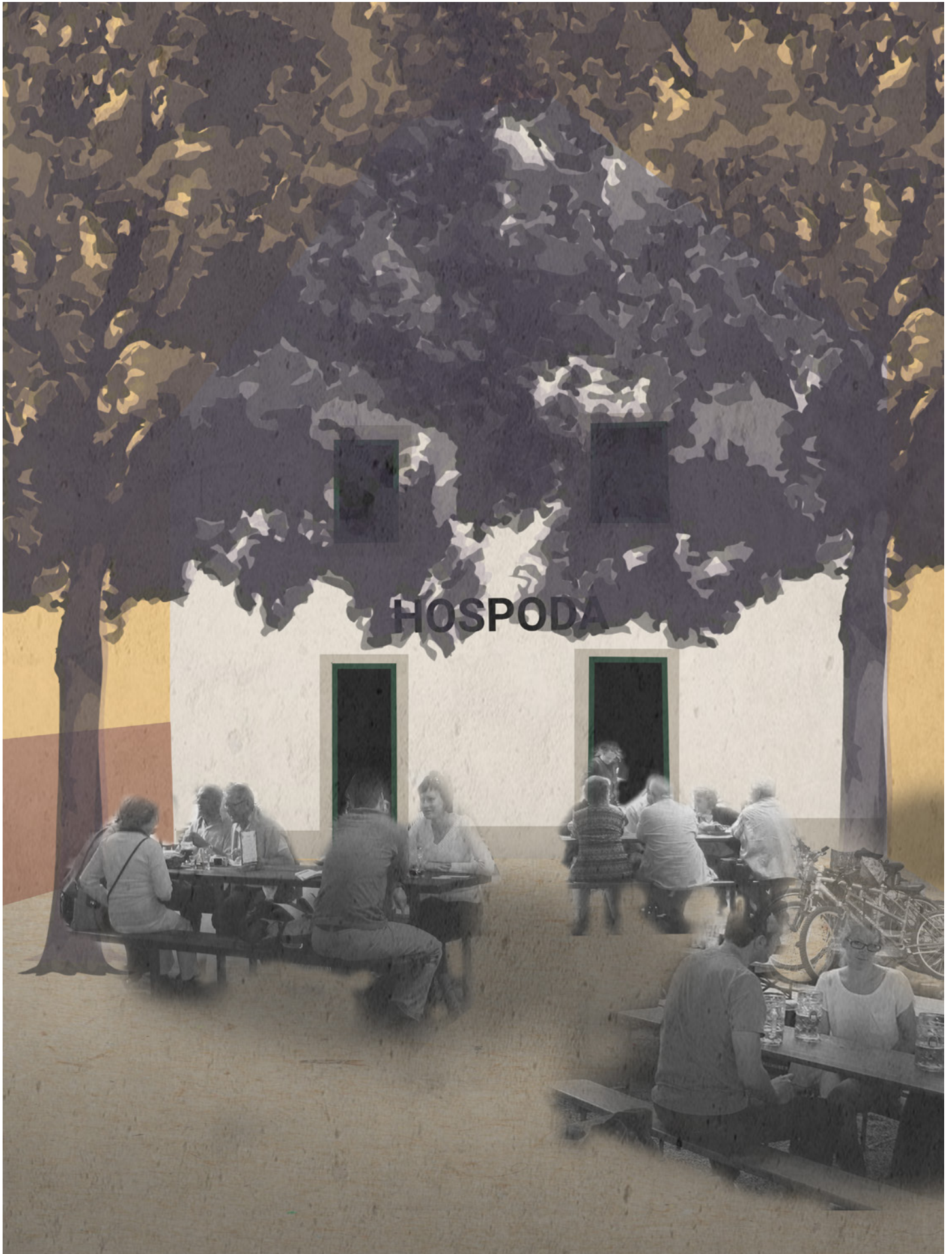
MĚŘÍTKO
1:150

0 1 2 5 10 M



MĚŘÍTKO 1:150

0 1 2 5 10 M





HERNÍ PLÁCEK

To není stadion, to není hřiště. To je prostě plácek. Nejsou tu tribuny, nejsou tu sítě. Když zakopneš balón, tak si pro něj jdeš. Nepsané pravidlo starší než fotbal sám. Tady se dá kopat i ve třech, i ve dvou. Se sousedem nebo s dětmi z vedlejší vesnice.

Technicky jde o plochu se zátěžovým trávníkem, který zvládne všechny ty penalty, trestňáky i rohy.

Plocha, která nemá čáry, nemá rozměry hřiště a možná je trochu do kopce. Jediné vybavení jsou dvě brány. Ty budou stejné. Přeci jen trochu fairplay. Batohy si nechte pod stromem a vezměte si s sebou pití. Ať pořád neběháte domů.

Bude to kousek za vsí, z kopce dolů. Zkratkou z návsi za dvě minuty.

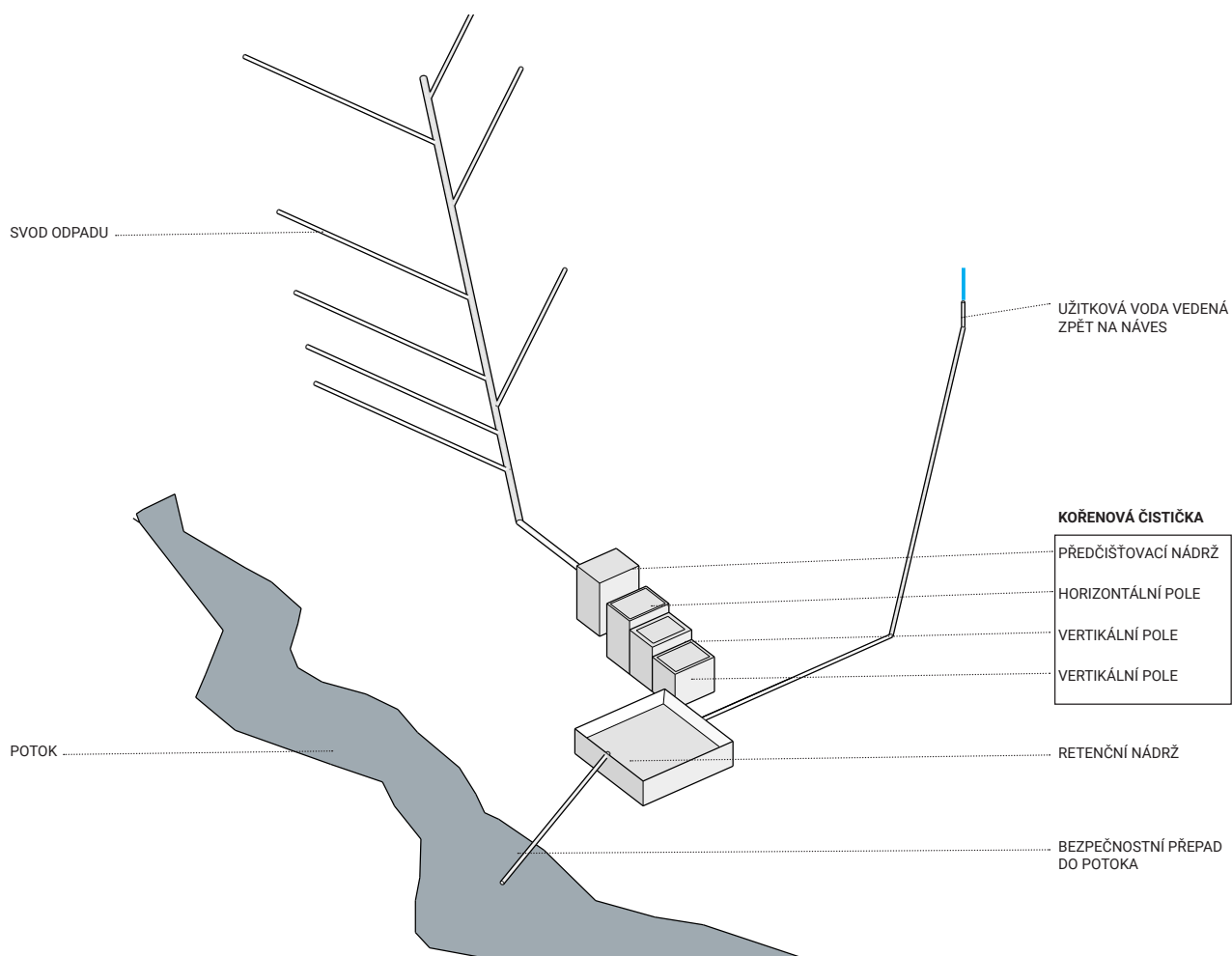


KOŘENOVÁ ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD

V současném stavu není v Horních Chobolicích centrální kanalizační síť. Na tuto skutečnost reaguje územní plán (viz strana 42), který navrhuje svod kanalizace z Horních Chobolic do Dolních Chobolic a buduje zde čističku odpadních vod. Propojení mezi vesnicemi vedené podél komunikace činí 950 m.

Po konzultaci s Ing. Michalem Šperlingem, který se návrhy a realizací kořenových čističek zabývá, jsme se dostali k přibližným pořizovacím nákladům, které činí cca 20 000 Kč na ekvivalentního obyvatele. Dle českého statistického úřadu v Horních Chobolicích žilo v roce 2011 65 obyvatel, což je poslední dohledatelný údaj. Pro stáří informace a po konzultaci jsem se rozhodl dimenzovat obecní kořenovou čističku pro hodnotu 100 ekvivalentních obyvatel. V případě

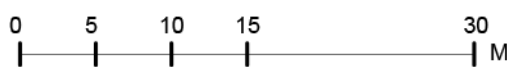
obecních čističek se počítá s hodnotou 2 m² na obyvatele, což znamená 200 m² čistící plochy. Ta se skládá z horizontálního pole o rozměru 10 x 4 m (40 m²) a dvou vertikálních polí o rozměrech 12 x 7 m a celkové ploše 168 m². Celková plocha čistících polí tedy činí 208 m² a splňuje tedy podmínku pro 100 obyvatel. Cena takové čističky vychází na cca 2 000 000 Kč. Budeme-li počítat, že za metr běžný splaškové kanalizace, který by byla potřeba vybudovat pro propojení Horních a Dolních Chobolic, by obec zaplatila cca 4000 Kč, a tím se dostává cena na 3 800 000 Kč. Tato částka vyjadřuje náklady pouze na propojení, není v ní zahrnuta ČOV v obci Dolní Chobolice. Jednoduchým porovnáním čísel zjistíme, že vybudování kořenové čističky přinese obci značnou úsporu v pořizovacích i provozních nákladech.





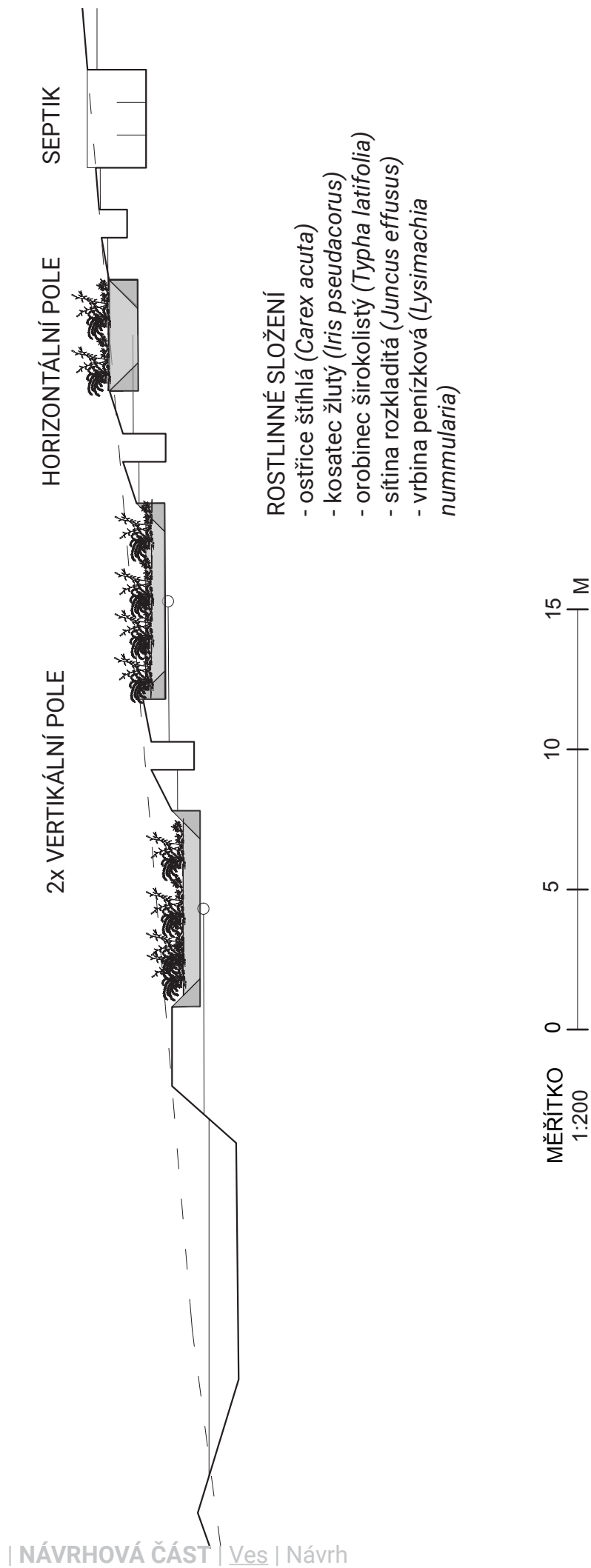


MĚŘÍTKO
1:500



RETENČNÍ NÁDRŽ

Retenční nádrž je opatřena bezpečnostním přepadem, který ústí do blízkého potoka. Z této nádrže je čerpána voda do rezervoaru na návsi, kde je díky pumpě možné ji využít.



ZÁVĚR

Závěrem bych chtěl jen říci, že moje ambice byly na počátku mnohem vyšší. Chtěl jsem přetvářet krajinu i vesnici tak, aby nastal ideální stav. Po několika rozhovorech s lidmi, kteří na vesnici žijí, jsem změnil názor.

Vesnice je organicky tvořená struktura, stejně jako okolní krajina. Proto jsem upustil od všeobjímajících konceptů, prokládání rastrů a vymezení poloměrů. Krajinu jsem často navštěvoval, všiml si místních podmínek, pozoroval a zaznamenával. Z toho vyšel, na první pohled možná trochu neučesaný návrh, který se dotýká spousty témat. Víím, že některé aspekty nejsou dořešené do úplného detailu. Je

to právě kvůli organické struktuře vesnice, která se o sebe jistým způsobem postará. K té se musí opravdu přistupovat s pokorou. Nejde to přetlačit. Nejde to dělat na sílu.

Tento navržený stav není konečný stav. Je to stabilizace hodnot, které jsem v této lokalitě vyčetl. Zda budou místní tyto hodnoty rozvíjet, je zcela na nich. Pokud bych navrhoval něco, co by místní obyvatelé nepřijali a působilo by jim to starosti, bylo by to zbytečné plýtvání časem a prostředky.

Mám ze své práce radost, jelikož jsem se naučil tvořit drobné zásahy s velkým přesahem.

KONZULTANTI

Ing. Vladimír Sitta

Ing. arch. Adéla Chmelová

Ing. Michal Šperling

Český svaz turistů

Ing. Radek Prokeš Ph.D.

Na úplný závěr bych chtěl poděkovat vedoucímu práce Vladimíru Sittovi a jeho asistentce Adéle Chmelové za cenné rady a udržování směru, kterým se moje práce vyvíjela. Dále pak Sabině Loudové za neuvěřitelnou podporu, a samozřejmě také rodině, obzvláště Jindřichu Řehákovi za vnuknutí hlavní myšlenky návrhu. Děkuji.

ZDROJE

Vápnomilné bučiny [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: <http://www.biomonitoring.cz/biotopy.php?stanovisteID=49&biotopID=45>

Informace o obci [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: http://podsedlem.cz/wp-content/uploads/2019/02/PRVK_Horni_Chobolice.pdf

Vinařské oblasti [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Vinařská_oblast_Čechy

Proces výroby vína [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: <http://blog.winehouse.cz/jak-vyrabet-vino-doma/>

Územní plán Liběšice [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: <http://www.libesice.cz/uzemni-plan/ds-1008>

Bearth & Deplazes Weingut Gantenbein [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: <https://atlasofplaces.com/architecture/weingut-gantenbein/>

Winery in Mont-Ras / Jorge Vidal + Víctor Rahola [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: <https://www.archdaily.com/805958/winery-in-mont-ras-jorge-vidal-plus-victor-rahola>

Meteorologická data [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: https://www.meteoblue.com/en/weather/historyclimate/climatemodelled/horn%C3%AD-chobolice_czech-republic_3075415

Hydrologická informační mapa [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: https://heis.vuv.cz/data/webmap/isapi.dll?map=mp_heis_voda&TMPL=HVMAP_MAIN&IFRAME=0&lon=14.2675014&lat=50.5803402&scale=15120

Půda v mapách [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: <https://mapy.vumop.cz>

Archivní mapy [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: <https://archivnimapy.cuzk.cz/uazk/pohledy/archiv.html>

Oblastní plány rozvoje lesů [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: <http://geoportal.uhul.cz/mapy/MapyOprl.html>

Ortofoto mapy [online]. [cit. 2020-01-12]. Dostupné z: <https://en.mapy.cz/zakladni?x=14.5148001&y=50.0765991&z=11>

Metodika hodnocení účinnosti a realizace větrolamů v krajině jako nástroj pro ochranu půdy ohrožené větrnou erozí. [online]. [cit. 2020-05-31]. Dostupné z: <http://www.cmkp.cuzk.cz/upload/files/vystup.pdf>

Kořenové čističky [online]. [cit. 2020-05-31]. Dostupné z: <http://www.korenova-cisticka.cz>

