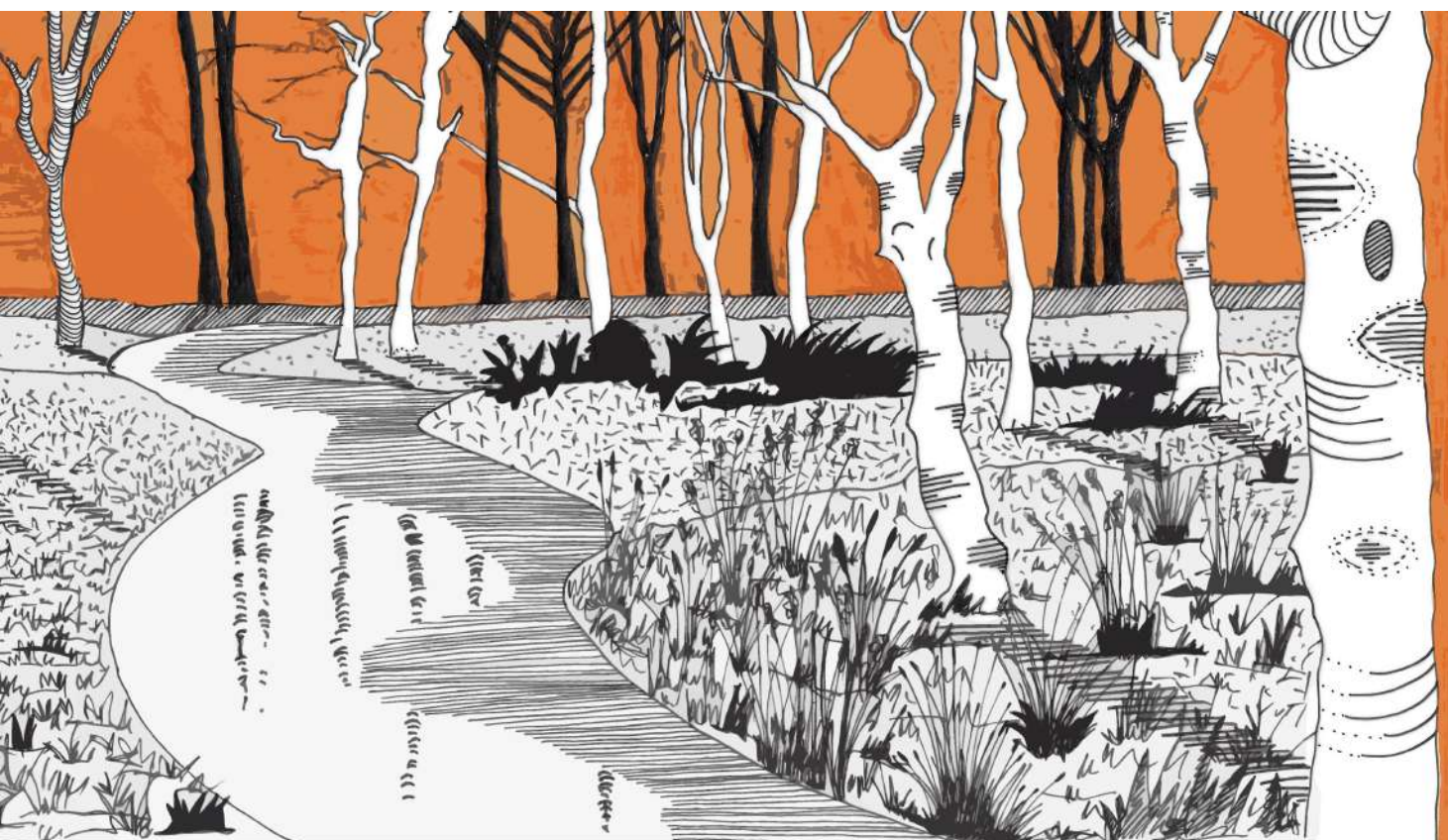


DIPLOMOVÁ PRÁCE
Krajina pod Čerchovem
Koncepční řešení revitalizace krajiny v návaznosti na sídlo



zpracovala: Bc. Tereza Sladká
pod vedením: Doc. Ing. Kláry Salzmann, Ph.D.
v akademickém roce a semestru: letním 2023
v rámci oboru: Krajinářská architektura
v rámci ústavu: Krajinářské architektury 151 20
na fakultě: FA ČVUT



Chodsko - naše země zlatá a Klenčí městečko pod Čerchovem nyjpkněší.

V tútom poudání sem chtěla naše Klenčí a jeho vokůlek popsát, tak karak stojí ha teký karak by sme se mohli zijtra vokázat. Dyť tůtonáše živobytí není enom vo tom, hde ha kám Klenčím trantíruvát, hale taký haby míly šichní dost místa, hde pást dobytek a vobilí zasít, trávu žít ha teký enom tak do trávy ha nebo sena šehošudý špádnoút.

Klencký chalupy sú rosypaný po stráni kolem nášeho kostela ha vokůlek se táhne vod Haltravy haž k Dobrý vodě, ha je tůzebohatyj na rymíky, lúky a teky lesy hliboký. Vod Tranova nám běží Černyj potok ha v ňom pstruzí ako polena. V houdolí kolem rymíkú zas máme nyjkrásnější dýjamánt ze všech ftáčkůch- Můndívláčka ha nebo mú teký říkáme modryj ftáček. Ha než to šechno špacírem pročlápnete to se tůze zvondáte ha burete celý hucaprtanyj. Ha pročpa? Ptáte se- nopačpahasi - dyť nám ty dřízdové pěšinky a cestičky húzký šudýš rozvoráli, ha to co zblo asfaltem volepíli.

Ha já vám íčko vokážu karak by se to huspořadat mílo, haby se z nás nemušíli Baar, Vrba ha taký Jinřich v hrobě vobracet, dyž se vohlídnou karak sme to tu zplundrováli. Ha práce to nebure enom ták,ňáká! To neznáte naše tvrdý chodsky palice nanicuvatý.

Nu snad nám Pámbů pomůže.

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE	
FAKULTA ARCHITEKTURY	
AUTOR, DIPLOMANT: Bc. Tereza Sladká AR 2023, LS	
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE: (ČJ) KRAJINA POD ČERCHOVEM – KONCEPČNÍ ŘEŠENÍ REVITALIZACE KRAJINY V NÁVAZNOSTI NA SÍDLO (AJ)	
JAZYK PRÁCE: ČESKÝ	
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Klára Salzmann, Ph.D. Ústav: KA 151 20
Oponent práce:	Ing. Zdeněk Myslík
Klíčová slova (česká):	Krajina pod Čerchovem, koncepční řešení, revitalizace, krajina a sídlo, životní prostředí
Anotace (česká):	Diplomová práce se zabývá koncepčním řešením revitalizace krajiny Klenčí pod Čerchovem v návaznosti na sídlo. První část práce je věnována analýzám přírodních a kulturních charakteristik území, které jsou následně vyhodnoceny a zakresleny do problémových map. Druhá část práce se zabývá koncepčním návrhem krajiny, jehož cílem je optimalizace funkcí krajiny. Hlavními oblastmi řešení jsou prostupnost krajiny v návaznosti na body zájmu, (prostupnost) a (body zájmu), vodní režimy v řešeném území (voda) a druhová rozmanitost krajiny (biodiverzita), které spolu souvisejí, vzájemně se prolínají a ovlivňují. Cílem tohoto návrhu je revitalizace krajiny poskytující kvalitní životní prostředí všem svým uživatelům, fauně i flóře, rezidentům a návštěvníkům.
Anotace (anglická):	The thesis concerns the revitalisation solution of Klenč pod Čechovem's landscape in regard to the residence. First part of the thesis is dedicated to analyses of natural and cultural aspects of the area which were evaluated and then marked into the problem maps. Second part then concerns concept of a solution proposal aiming to optimise functionalities of the landscape. Main areas of the solution are permeability of the landscape with regard to the points of interest, permeability and points of interest of water streams in the landscape, and biodiversity of species of the landscape. These factors are mutually interconnected and influential. The goal of the proposal is revitalisation of the landscape in order to provide quality environment to all its users, fauna, flora, residents, and visitors.

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

2/ ZADÁNÍ diplomové práce

Mgr. program navazující

jméno a příjmení: Bc. Tereza Sladká

datum narození: 12. 7. 1997

akademický rok / semestr: LS 2023

obor: KA

ústav: 151 20 ÚKA

vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. Klára Salzmann, Ph.D.

téma diplomové práce:

Krajina pod Čerchovem, *Koncepční řešení revitalizace krajiny v návaznosti na sídlo*

viz přihláška na DP

zadání diplomové práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

- hodnocení přírodních a kulturních charakteristik území
- koncepční řešení revitalizace krajiny v návaznosti na sídlo
- optimalizace funkcí krajiny
- hledání systému prostupnosti krajiny

Výsledným řešením bude návrh revitalizace krajiny poskytující kvalitní životní prostředí všem svým obyvatelům, uživatelům a návštěvníkům (fauně, flóře, obyvatelům Klenčí i turistům).

2/

Pro AU/ součástí zadání bude jasně a konkrétně specifikovaný stavební program

Pro D/ součástí zadání budou jasně a konkrétně specifikované jednotlivé fáze projektu, které jsou nezbytnou součástí řešení

3/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítko zpracování

Výsledným řešením bude návrh revitalizace krajiny poskytující kvalitní životní prostředí všem svým obyvatelům, uživatelům a návštěvníkům (fauně, flóře, obyvatelům Klenčí i turistům).

Výstupy: 2x portfolio A4, výkresy o celkové ploše 4x A1

Měřítko budou zvolena dle kontextu DP.

4/ seznam dalších dohodnutých částí projektu (model)

V rámci DP bude zpracován i model, který poskytne vizualizaci vybraného dílčího území.

Datum a podpis studenta: 28. 2. 2023

Datum a podpis vedoucího DP

28.2.2023

Datum a podpis děkana FA ČVUT

registrováno studijním oddělením dne

28. 2. 2023

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: 16. května 2023

podpis autora-diplomanta:

Obsah portfolia:

Úvod, cíle práce		
1 Analytická část		
1.1 Lokalizace		
1.1.1 Lokalizace řešeného území a základní informace o katastrálním území Klenčí pod Čerchovem a Postřekova	12-13	
1.2 Širší vztahy		
1.2.1 Situace širších územních vztahů	14-15	
1.3 Přírodní poměry		
1.3.1 Geomorfologické poměry	16	
1.3.2 Geologické poměry	17	
1.3.3 Klimatické regiony	18	
1.3.4 Půdní typy	18	
1.3.5 Třídy ochrany zemědělské půdy	19	
1.3.6 Ceny pozemků	19	
1.3.7 Plochy zemědělského půdního fondu	20	
1.3.8 Hydrologické poměry	21	
1.3.9 Meliorace	22	
1.3.10 Hydrologické skupiny půd	23	
1.4 Současné využití území		
1.4.1 Land use	24	
1.4.2 Platný územní plán obce Klenčí pod Čerchovem	25	
1.5 Historický vývoj sídla a proměna kulturní krajiny		
1.5.1 Doba kamenná – kolonizace Slovy	26-27	
1.5.2 Středověk – Habsburkové	28-29	
1.5.3 Národní obrození – Železná opona	30-31	
1.6 Přírodní a kulturní dominanty a ochrana přírodních a kulturních hodnot území		
1.6.1 Dominanty území	32-33	
1.6.2 Chráněné části krajiny	34	
1.6.3 Přírodní hodnoty území	35	
1.6.4 Ochrana kulturních hodnot	36-37	
1.6.5 CHKO Český les	38-39	
1.7 Body zájmu a prostupnost území		
1.7.1 Body zájmu v rámci širšího území	40	
1.7.2 Body zájmu v rámci blízkého okolí	41	
1.7.3 Prostupnost území v rámci širšího okolí	42	
1.7.4 Prostupnost území v rámci blízkého okolí	43	
1.8 Vyhodnocení		
1.8.1 Problémová mapa hydrologických poměrů	44-45	
1.8.2 Problémová mapa vegetace	46-47	
1.8.3 Problémová mapa zemědělské půdy	48-49	
1.8.4 Problémová mapa prostupnosti	50-51	
1.8.5 Celková problémová mapa	52-53	
1.8.6 SWOT analýza	54-55	
2 Návrhová část		
2.1 Krajinný plán řešeného území		
2.1.1 Hlavní témata návrhu	58-59	
2.1.2 Celková situace – krajinný plán	60-61	
2.1.3 Prostorové zobrazení	62-63	
2.2 Skladebné prvky koncepce krajinného plánu		
2.2.1 Vodní režim	66-67	
2.2.2 Srovnání problémové mapy a návrhu vody	68-69	
2.2.3 Vegetace	70-71	
2.2.4. Srovnání problémové mapy a návrhu vegetace	72-73	
2.2.5 Prostupnost	74-75	
2.2.6. Srovnání problémové mapy a návrhu prostupnosti	76-77	
2.3 Detaily		
2.3.1 Obnova rybníka u Bláhova mlýna	80-81	
2.3.2 Mokřadní ostrov biodiverzity	82-83	
2.3.3 Revitalizace Černého potoka	84-85	
2.3.4. Pozorovatelná a zpřístupnění Postřekovských rybníků	86-87	
2.3.5 Protierozní mez na zemědělských plochách	88-89	
2.3.6 Pěší okruh krajinou	90-91	
3 Závěr	92-93	
4 Zdroje	94-95	

úvod

Každá krajina i sídlo je do jisté míry zrcadlem člověka, který ji využívá a mění ku svému obrazu. Chodskou krajinu v minulosti nepostihly drastické zásahy ve smyslu extrémní těžby nerostných surovin, nebo vysokého znečištění životního prostředí, a i díky tomu si do jisté míry zachovala svoji svébytnost. Osobitý charakter si ponechala také kvůli udržení etnické kontinuity osídlení, na rozdíl od nedalekých sídel poblíž železné opony. Zůstala tak zachována jak geomorfologická podoba krajiny, tak i sociálně - kulturní identita místa.

S jistou mírou zjednodušení lze zřejmě říci, že rozpory související s vývojem lidské společnosti jsou, bez ohledu na lokalizaci a velikost, obdobné. V menším rozsahu je však snazší rozpory přechít, pojmenovat a pochopit. Proto jsem si vybrala část katastrálního území Klenčí pod Čerchovem o rozloze necelých 10 kilometrů čtverečních.



cíle

Cílem diplomové práce je navrhnout koncepční řešení revitalizace krajiny Klenčí pod Čerchovem v návaznosti na sídlo.

Účelem první části práce je analýza přírodních a kulturních charakteristik území, jejímž výstupem má být jejich vyhodnocení a zakreslení do problémových map.

Cílem druhé části práce je koncepční návrh krajiny, zaměřený na optimalizaci funkcí krajiny v oblastech prostupnosti, vody a biodiverzity, které se vzájemně prolínají.

Hlavním záměrem tohoto návrhu je revitalizace krajiny poskytující kvalitní životní prostředí všem svým uživatelům, fauně i flóře, rezidentům a návštěvníkům.



1 Analytická část

1.1 Lokalizace

1.2 Širší vztahy

1.3 Přírodní poměry

1.4 Současné využití území

1.5 Historický vývoj sídla a proměna kulturní krajiny

1.6 Přírodní a kulturní dominanty a ochrana přírodních
a kulturních hodnot území

1.7 Body zájmu a prostupnost území

1.8 Vyhodnocení

1.1 Lokalizace

1.1.1. Lokalizace řešeného území a základní informace o katastrálním území Klenčí pod Čerchovem a Postřekova

lokalizace

Lokalita je situována v Plzeňském kraji nedaleko státních hranic s německým Bavorskem západním směrem a města Domažlice směrem východním.

Řešené území se rozkládá na katastru Klenčí pod Čerchovem a části katastrálního území Postřekova. Sousedícími sídly jsou Pařezov, Ždánov, Draženov, Újezd, Trhanov, Chodov, Nemanice a Díly. Lokalita se nachází na úpatí pohoří Haltravy, nedaleko nejvyšší hory Českého lesa, Čerchova (1042 m.n.m.).

bývalé Chodské osady

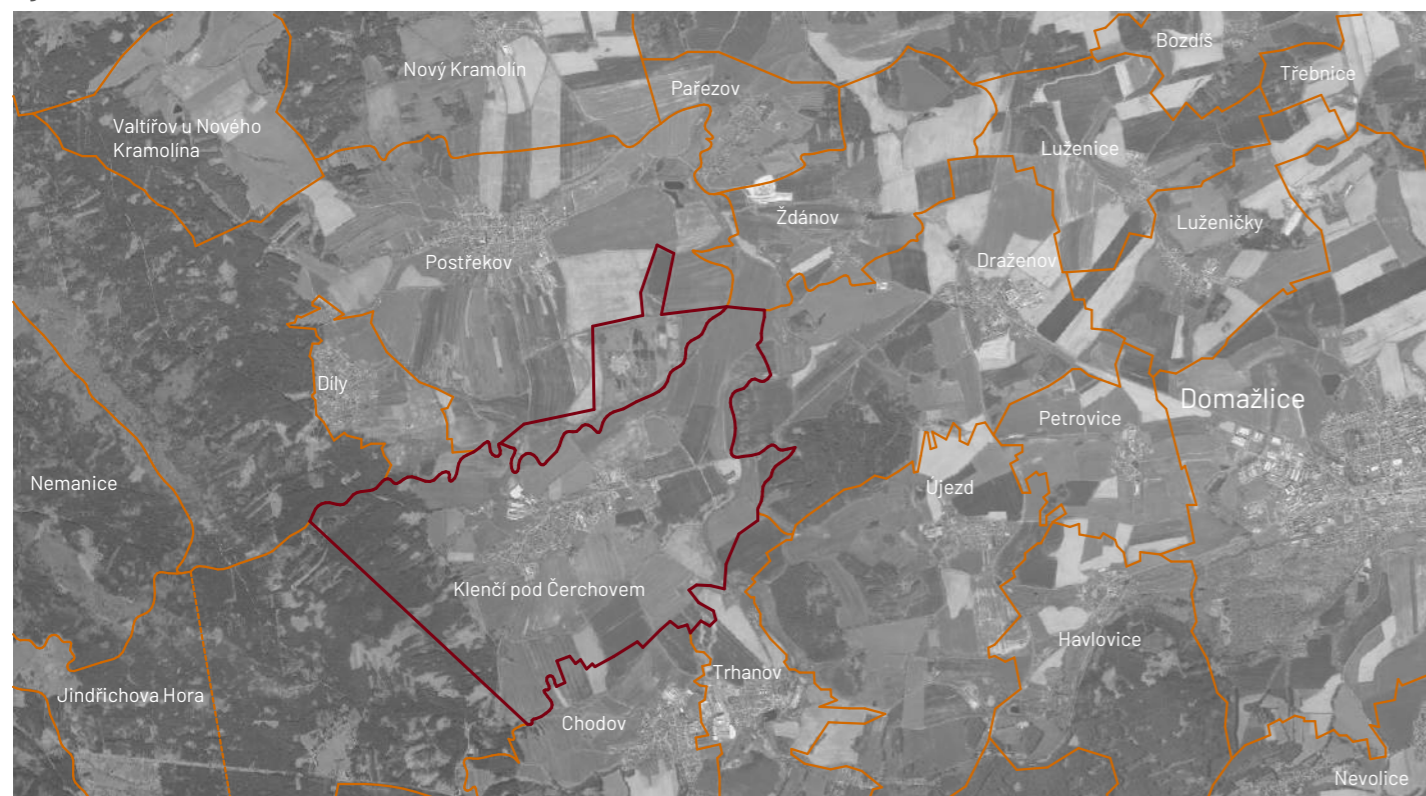
Klenčí pod Čerchovem i Postřekov jsou významné především z kulturně-historického hlediska. Nachází se v oblasti Chodska, které si dodnes zachovalo osobitý charakter, a to především díky udržení etnické kontinuity osídlení. Urbanistické struktury jsou poměrně dobře zachovalé a utvářejí tak specifický vesnický obraz. Krajina si taktéž, do jisté míry, zachovala svůj svébytný obraz. Důvodem je fakt, že krajina nebyla postihnuta drastickými zásahy ve smyslu extrémní těžby nebo vysokého znečištění životního prostředí. Zemědělsky obhospodařované plochy a na ně navazující toky jsou dnes spíše dokladem minulé komunistické éry a její snahy o maximalizaci zisku. Došlo ke zcelování pozemků, rozorání mezí, odvodnění zemědělských ploch a zmeliorování toků. Stopy po mozaikovitém členění hospodářské krajiny lze nalézt v okolí Postřekova, na území Klenčí nikoli.

krajina a stopy minulé doby

tradice a kulturní identita

Sociálně - kulturní identita místa dozajista tkví i v udržení tradic a nářečí. Chodské slavnosti a jiná posvícení jsou doprovázena hraním na dudy nebo na vozembouch v tradičních chodských krojích. Udržují se i některá původní řemesla jakými jsou například paličkování, krajčářství nebo výroba zdejší lidové keramiky.

vymezení řešeného území a okolních katastrů



řešená část katastrálního území Klenčí



Historické jádro sídla Klenčí pod Čerchovem je Vesnickou památkovou zónou a to z důvodu dochované historické skladby zástavby. Územím původně procházela významná obchodní stezka, na které byla situována budova pošty. Tato budova pochází z 16. století a prošla v posledních letech rozsáhlou rekonstrukcí. Dnes je sídlem expozice CHKO Českého lesa a patří společně s kostelem sv. Martina, farou, domem J. Š. Baara, trojicí městských domů, objektem staré porcelánky a domem u Psůtků k pamětihodným budovám sídla.

Městys Klenčí pod Čerchovem spadá do správního území obce Klenčí pod Čerchovem, jehož součástí jsou dále Capartice, Černá řeka a Jindřichova hora. Větší část tohoto správního celku je součástí CHKO Český les.

Název: Klenčí pod Čerchovem, *Klentsch*

Lokalizace: Plzeňský kraj, okres Domažlice

Rozloha celého katastrálního území: 18 km²

Rozloha dílčí části katastrálního území: 10 km²

Počet obyvatel: 1326 (2022)

Rok založení osady: 1325

Nadmořská výška: 497 m. n. m.

Části ORP: Klenčí pod Čerchovem, Capartice, Černá řeka, Jindřichova hora

Starosta: Ing. et Ing. Jan Bozděch Ph.D.

řešená část katastrálního území Postřekova



V severní části řešené lokality se rozprostírá soustava Postřekovských rybníků, které jsou významným přeživším fenoménem Středního Chodska. Řešené území bylo o tuto přírodní rezervaci rozšířeno z důvodu její vysoké kulturní i přírodní hodnoty, potenciálu turistického ruchu a také proto, že hydrologicky přímo souvisí s katastrem Klenčí.

Název: Postřekov, *Possigkau*

Lokalizace: Plzeňský kraj, okres Domažlice

Rozloha celého katastrálního území: 18,89 km²

Rozloha dílčí části katastrálního území: 1 km²

Počet obyvatel: 1094 (2022)

Rok založení osady: 1325

Nadmořská výška: 470 m. n. m.

Starosta: Bc. Petr Anderle

fotografie zachycující zimního genia loci Postřekovských rybníků

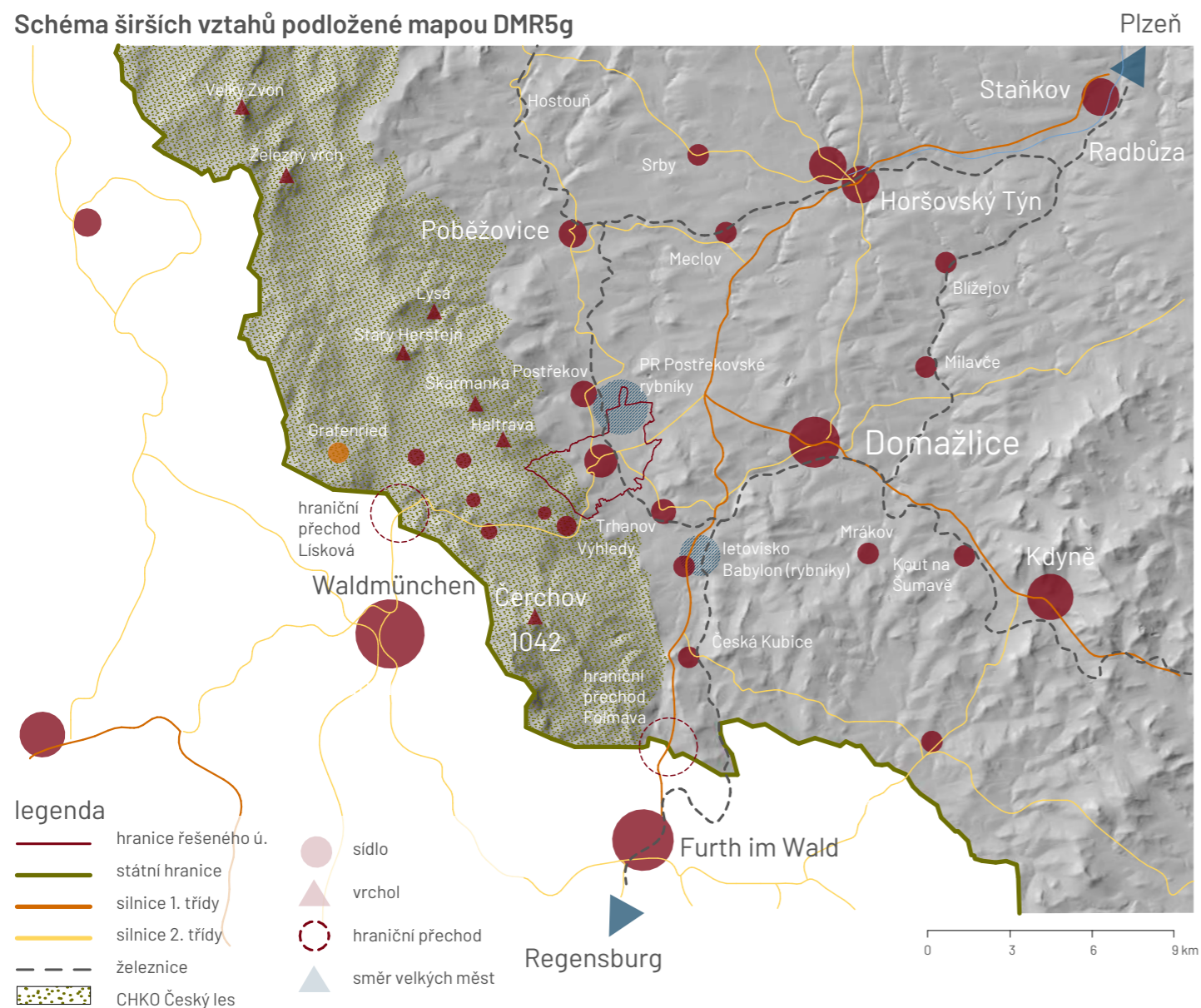


1.2 Širší vztahy

1.2.1 Situace širších územních vztahů

dopravní dostupnost	Řešené území protíná silnice 2. třídy/189, vedoucí z Draženova, přes hraniční přechod Lísková, dále do Waldmünchenu. Díky této komunikaci je městyš dobře dopravně napojeno. Neblahým důsledkem tohoto propojení je však fakt, že je území namáháno poměrně intenzivní tranzitní dopravou. Částí obce prochází dále silnice II./195, vedoucí z Boru do Havlovic, která silnic 189 kříží. Klenčí je napojeno i na železniční trať vedoucí z Domažlic do Plané u Mariánských Lázní.
turistické trasy a cyklostrasy	Území je protkané řadou turistických tras, například Zlatou stezkou, Barrovo cestou nebo Stezkou Českem. Lokality vedou mezinárodní dálkové cyklotrasy: Cyklotrasa 3 vedoucí z Mnichova do Prahy, nebo Eurovelo 13, která vede podél Česko - Bavorské hranice.
ekonomický partner	Významnou roli hraje blízkost ekonomicky silného partnera, sousedního státu Německa. Díky spolupráci s ním vzniklo mnoho přeshraničních projektů, které byly financovány právě ze strany Bavorska. Jedná se především o obnovu některých zaniklých vesnic, vznik cyklistických a turistických tras spojující právě tyto regiony nebo umístění průmyslových areálů do území.

Schéma širších vztahů podložené mapou DMR5g



dostupnost území autem

Dostupnost území autem - vazby na okolní sídla i cílové destinace dálkových tras

Klenčí pod Čerchovem - hraniční přechod Lísková 10 min

Klenčí pod Čerchovem - Waldmünchen 15 min

Klenčí pod Čerchovem - hraniční přechod Folmava 15 min

Klenčí pod Čerchovem - Domažlice 10 - 15 min

Klenčí pod Čerchovem - Poběžovice 10 - 15 min

Klenčí pod Čerchovem - Horšovský Týn 15 - 20 min

Klenčí pod Čerchovem - Furth im Wald 20 min

Klenčí pod Čerchovem - Kdyně 20 - 30 min

Klenčí pod Čerchovem - Rötze 30 min

Klenčí pod Čerchovem - Cham 30 - 40 min

Klenčí pod Čerchovem - Klatovy 45 min

Klenčí pod Čerchovem - Plzeň 1 hod

Klenčí pod Čerchovem - Tachov 1 hod

Klenčí pod Čerchovem - Regensburg 1,5 hod

Klenčí pod Čerchovem - Praha 2 hod

dostupnost území vlakem

Dostupnost území vlakem - vazby na okolní sídla i cílové destinace dálkových tras

Klenčí pod Čerchovem - Poběžovice 15 min

Klenčí pod Čerchovem - Domažlice 17 min

Klenčí pod Čerchovem - Kdyně cca 1 hod

Klenčí pod Čerchovem - Furth im Wald cca 1 hod

Klenčí pod Čerchovem - Plzeň cca 1,5 hod

Klenčí pod Čerchovem - Planá u Mariánských Lázní 1,5 hod

Klenčí pod Čerchovem - Tachov 2 hod

Klenčí pod Čerchovem - Regensburg 2 - 3 hod

Klenčí pod Čerchovem - Praha cca 3 hod

Klenčí pod Čerchovem - Mnichov cca 4 hod

<https://idos.idnes.cz/>

rekreace a body zájmu

Oblast středního Chodska a jeho okolí je známou kulturně-atraktivní lokalitou, do níž míří mnoho návštěvníků. Zajímavá jsou sídla, ve kterých se částečně zachovala původní architektura, a v nichž se stále udržují některé tradice a zvyklosti. Jsou jimi menší obce, například nedaleký Postřekov, Trhanov, Pivoň, Milavče nebo Babylon. Nelze opomenout ani větší města, která mají též bohatou historii. Nedaleké Domažlice s dominantou šikmé věže, nebo Horšovský Týn se zachovalým renesančním jádrem s vazbou na zámek. Dalšími zajímavostmi jsou zaniklé obce, z nichž nejznámější je Lučina (Grafenried), nacházející se nedaleko hranic s Bavorskem.

příroda, krajina a její dominanty

Území je významné i z hlediska přírody a krajiny a dominant, které jsou jejími součástmi, nebo jsou do ní zasazeny. Horizontálními dominantami utvářející místní krajinu jsou hřebeny Českého lesa s nejvyšším vrcholem Čerchova (1042), dále Haltrava, nebo Škarmanka. Jedinečnou rezervací je soustava Postřekovských rybníků, která se rozprostírá severně od katastrálního území Klenčí pod Čerchovem, v sousedním Postřekově.

1.3 Přírodní poměry

1.3.1 Geomorfologické poměry

geomorfologické jednotky

Řešené území se rozkládá v okrsku Haltravské hornatiny, jež spadá do následujících geomorfologických jednotek:

provincie České vysočiny,

subprovincie Šumavské soustavy,

oblasti Českoleské podsoustavy,

celeku Českého lesa a

podceleku Čerchovského lesa

Haltravská hornatina

Haltravská hornatina se sestává z Čerchovského hřbetu s nejvyšším bodem Čerchovem (1042 m. n. m.), Smrčského hřbetu s nejvyšším vrcholem Dlouhá skála o nadm. výšce 969 metrů, Bučinsko-černovršíského hřbetu s nejvyšším vrcholem Bučina (860 m. n. m.), Haltravského hřebene, pod kterým se nachází Klenčí pod Čerchovem, nejvyšším bodem Haltravy je Škarmanka (888 m. n. m.). Dalším hřebenem tvořícím Haltravskou hornatinu je Staroherštejnský s nejvyšším bodem Starý Herštejn, který se tyčí v nadm. výšce 878 metrů. Poslední součástí tohoto geomorfologického okrsku je Modřínovecká vrchovina s nejvyšším vrcholem zvaným Na skále (691 m. n. m.).

1.3.2 Geologické poměry

geomorfologické jednotky

Pohoří Českého lesa vytváří výraznou geomorfologickou hranici mezi Českou republikou a Německem. Sestává se z několika hřbetů a vrcholků, z nichž je nejvíce dominantní Čerchov.

Vyšším polohám řešeného území dominují ruly, konkrétně pararuly, méně pak granity. Pararuly jsou tvořeny převážně minerály křemene, živce a slídy.

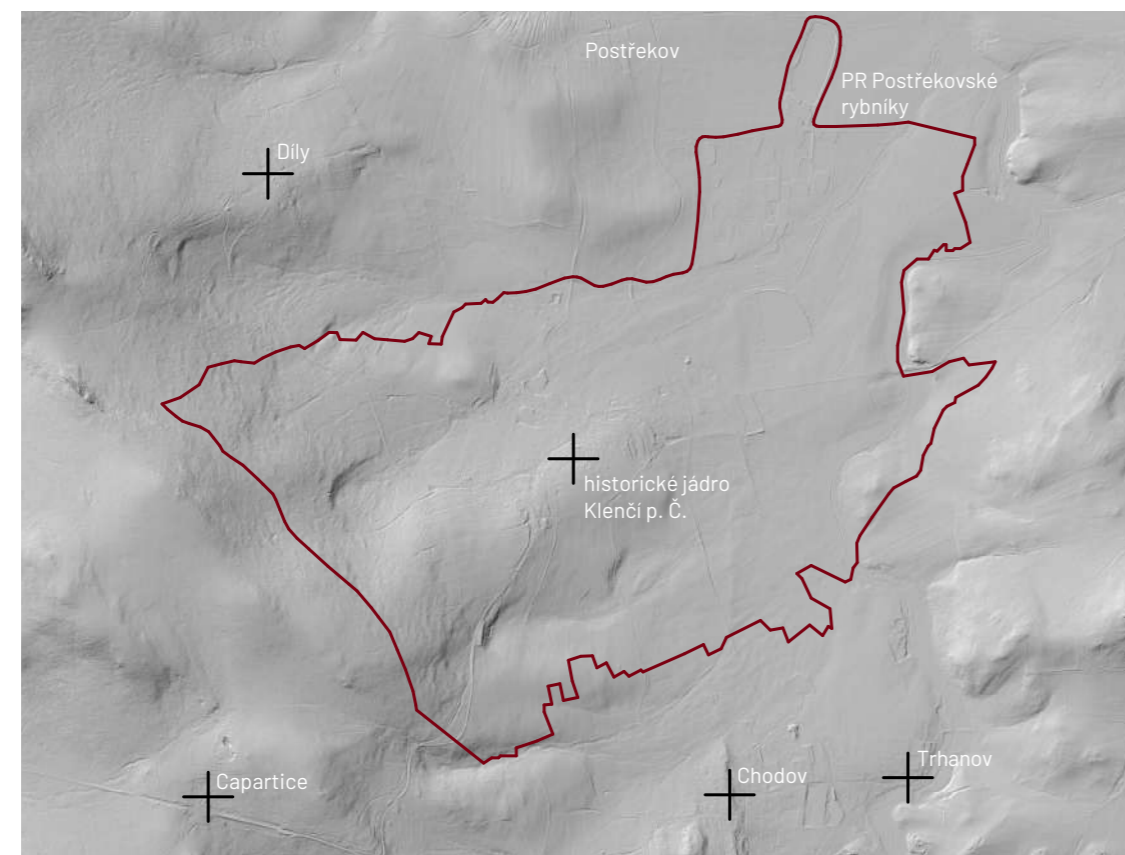
Český křemenný val

Charakteristickým geologickým jevem této oblasti je Český křemenný val, který se táhne od Tachova přes Český les až do Bavor, kde nese jméno Bavorský val. Tato hornina přispívá k rozmanitosti a členění krajiny, a díky své odolnosti bývala základem pro mnohé stavby. V Německu je vyhledávaným turistickým bodem a předmětem ochrany, v Čechách může mít tento fenomén rovněž turistický a ochranný potenciál.

Tento unikát se nachází v nedalekém Novém Kramolíně nebo Chodově, kde je vyhlášen přírodní památkou Chodovské skály.

V nižších polohách, v oblasti nivy, převažuje písek a nivní sediment. Ojedinelé se v území vyskytují amfibolity, syenity a žilné granity.

mapa digitálního modelu reliéfu s vyznačenými hranicemi řešeného území a zanačením okolních sídel



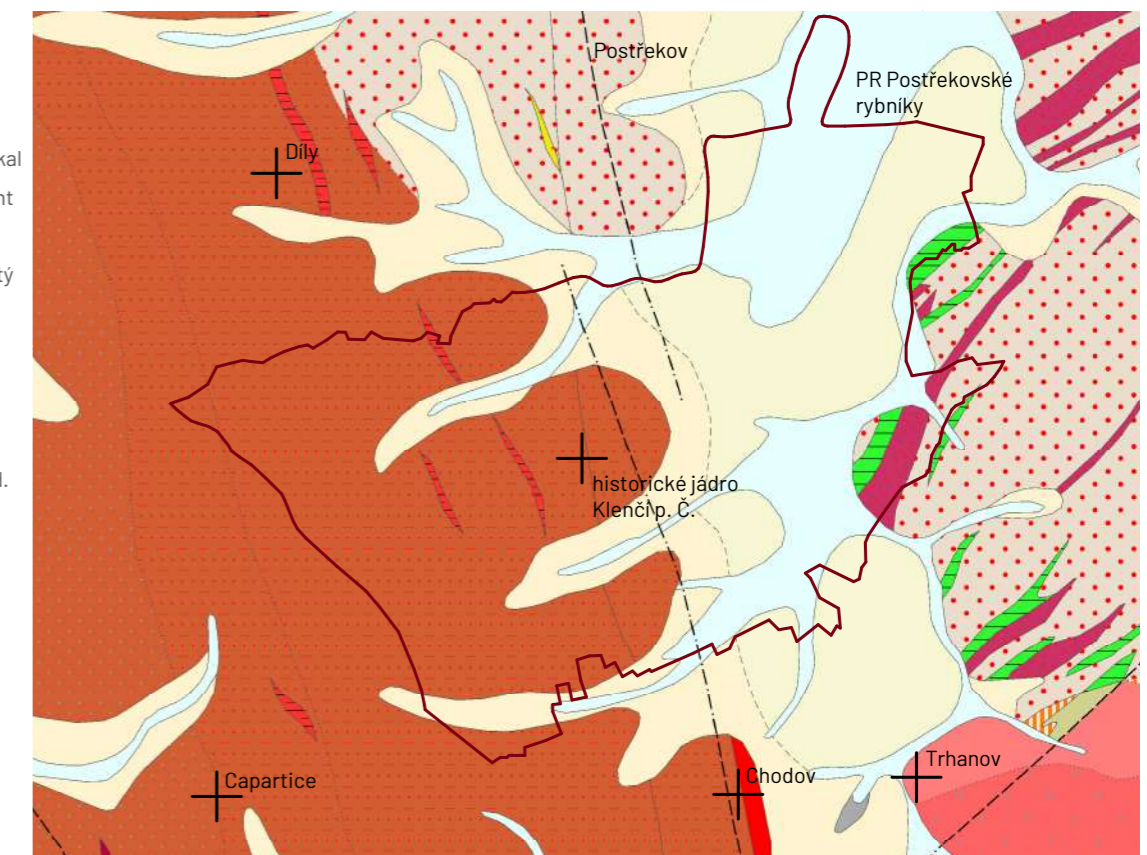
— hranice řešeného území + okolní sídla

0 350 700m

mapa geologického podloží s vyznačenými hranicemi řešeného území a zanačením okolních sídel

legenda

Kenozoikum	
6	nivní sediment
9	slatina, rašelina, hnílokal
12	písčito-hlinitý sediment
19	sprašová hlína
37	písek hlinitý až jíl písčité
Karbon	
1548	granit
1550	granit
1561	syenit, diorit
1562	diorit až křemenný d.
Proterozoikum	
1252	amfibolit
1327	rohovec
1329	rohovec
1339	paralula
1342	paralula
neznámé stáří	
1129	žilný granit
známé stáří	
1134	žilný křemen



— hranice řešeného území + okolní sídla

0 350 700m

1.3 Přírodní podmínky

1.3.3 Klimatické regiony, 1.3.4 Půdní jednotky

klimatické regiony Větší část území patří do sedmého klimatického regionu, který je charakterizován jako mírně teplý a vlhký. Průměrná roční teplota činí 6 - 7 °C a průměrný roční úhrn srážek se pohybuje mezi 650 - 750 mm. Vyšší polohy v blízkosti lesa spadají do osmého klimatického regionu, tedy mírně chladného a vlhkého. Průměrná roční teplota zde činí 5 - 6 °C a průměrný roční úhrn srážek se pohybuje mezi 700 - 800 mm.

půdní jednotky Dominujícími půdními jednotkami v území, především v nižších polohách, jsou gleje a pseudogleje. Ve vyšších polohách jsou jimi kambizemě, rankery, litozemě a podzoly.

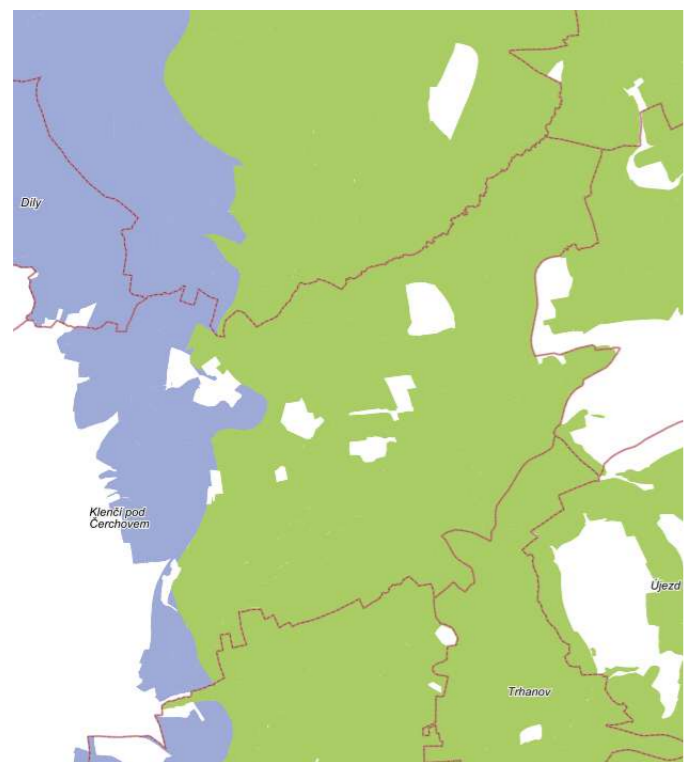
1.3.5 Třídy ochrany zemědělské půdy, 1.3.6 Ceny pozemků

ochrana půd Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu většina ploch spadá do III. - V. třídy. Jedná se tedy o půdy s průměrnou produkční schopností až půdy s velmi nízkou produkční schopností. Tyto plochy lze vyjmout ze ZPF a v rámci územního plánu jím změnit funkční využití, a to se souhlasem dotčeného orgánu, kterým je v tomto případě ochrana ZPF.

bodová výnosnost Bodová výnosnost zemědělsky využívaných ploch se pohybuje mezi 6 - 43,7 body, což jsou kategorie s nejnižší výnosností. Nejméně výnosné jsou plochy ve vyšších polohách v blízkosti lesa, které spadají do produkčně nevýznamné kategorie. Tyto plochy jsou povětšinou pokryty trvalým travním porostem, který slouží na pastvu, k výrobě krmiva, případně má mimoprodukční využití. Větší část ploch v nižších polohách řešeného území patří dle bodové výnosnosti do kategorie velmi málo produkční a produkčně málo významné.

ceny pozemků Ceny pozemků se pohybují mezi 1, 28 - 5,35 korun za metr čtvereční. Průměrně se cena pohybuje v druhé nejnižší cenové kategorii. Tato částka se odvíjí od toho, do jaké třídy ochrany půdy tyto pozemky spadají, jakou mají průměrnou výnosnost, o jakou půdní jednotku se jedná i do jakého klimatického regionu území spadá.

mapa klimatických regionů



legenda
 světle zelená mírně teplý, vlhký
 světle modrá mírně chladný, vlhký

mapa typů půdy



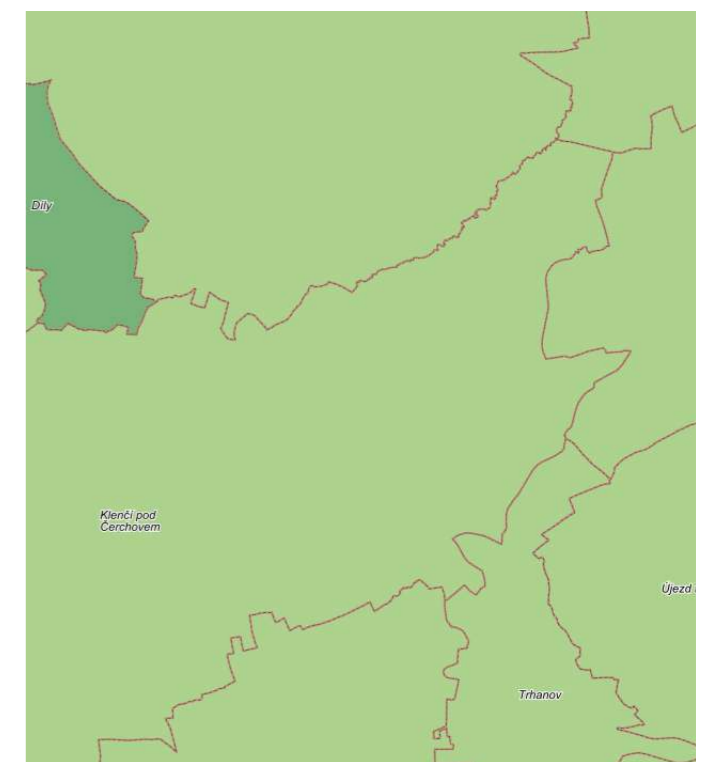
legenda
 hnědá kambizemě
 modrá kambizemě dystrické, podzoly
 růžová kambizemě, rankery, litozemě
 tmavě modrá pseudogleje
 šedá gleje

mapa tříd ochrany zemědělské půdy



legenda
 červená bonitně nejcennější půdy
 oranžová nadprůměrně produkční půdy
 žlutá průměrně produkční půdy
 světle zelená podprůměrně produkční půdy
 tmavě zelená velmi málo produkční půdy

mapa cen pozemků podle KU



legenda
 světle zelená do 2,50 Kč/m²
 tmavě zelená 2,51 - 5,00 Kč/m²

1.3 Přírodní poměry

1.3.7 Plochy zemědělského půdního fondu

standardní orné půdy

Největší podíl plochy půd v katastrálním území zaujímají standardní orné půdy a trvalé travní porosty. V území se rozkládá přes 400 hektarů standardní orné půdy (R), která v některých částech přesahuje i do ostatních katastrálních území. Průměrný rozsah 1 půdního bloku činí 15 hektarů bez členění.

Do kategorie mírného erozního ohrožení (MEO) spadá, dle dat VÚMOP, 160 hektarů orné půdy a dalších 20 hektarů je silně erozně ohroženo (SEO). Největší půdní blok má 43,85 hektarů a patří do kategorie mírného erozního ohrožení (MEO).

trvalé travní porosty

Trvalé travní porosty (T) zaujímají 170 hektarů a více než 1/2 z této rozlohy je mírně nebo silně erozně ohrožena. Většinu ploch orné půdy a trvalého travního porostu užívá zemědělská společnost Čerchov, která hospodář i na pozemcích v okolních sídlech. Dále v území hospodář společnost Agrima Draženov, soukromí vlastníci činí pouhý zlomek.

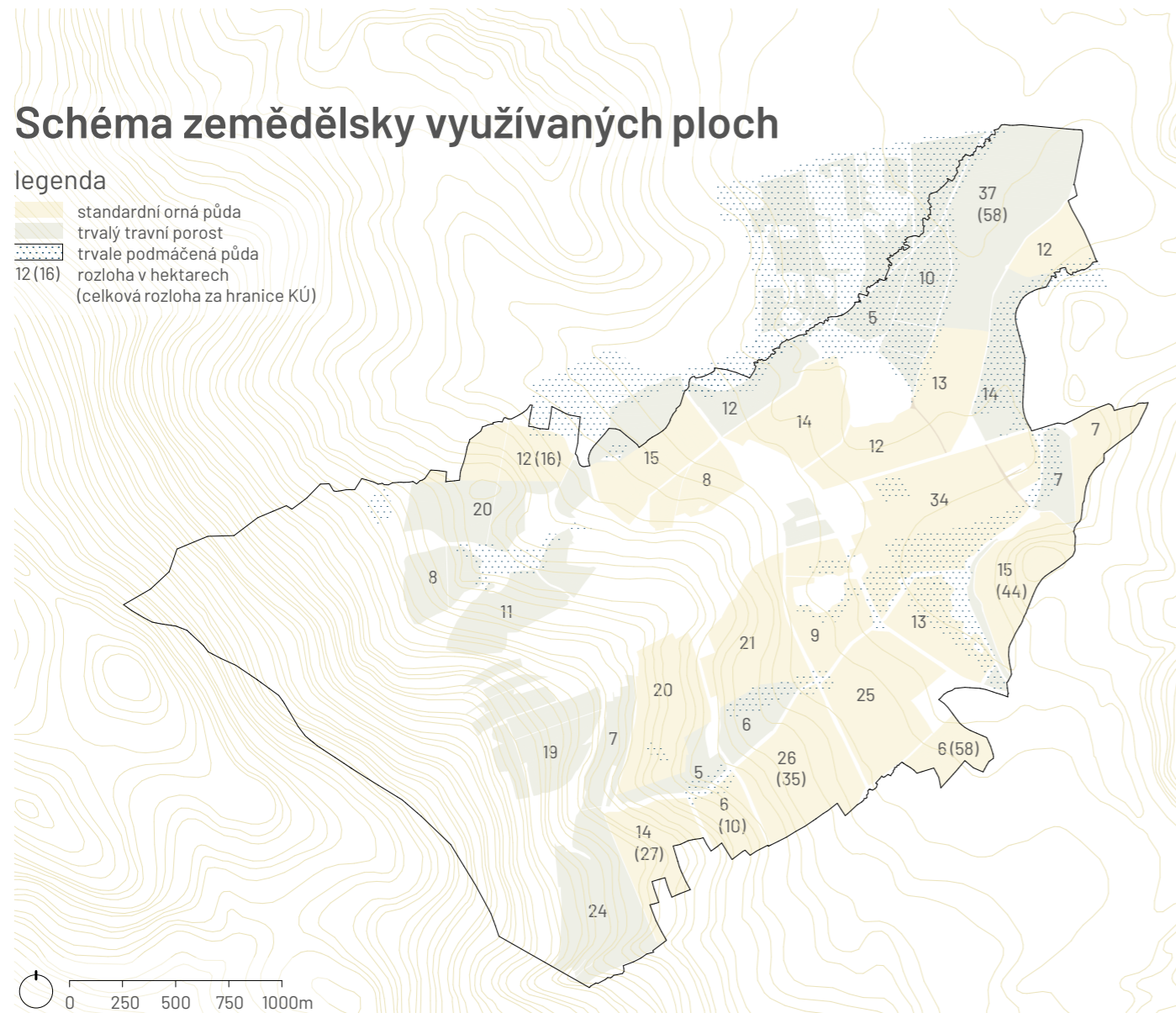
stanoviště včelstev

Veřejný registr půdy LPIS eviduje i ekologicky významné prvky (EVP). V této lokalitě jsou poměrně hojně rozšířena stanoviště včelstev, která do této kategorie ekologicky významných prvků spadají.

Schéma zemědělsky využívaných ploch

legenda

- standardní orná půda
- trvalý travní porost
- trvale podmáčená půda
- 12 (16) rozloha v hektarech (celková rozloha za hranice KÚ)



1.3.8 Hydrologické poměry

vodní plochy a toky v území

Územím protékají dva potoky, Klenečský a Černý tzv. Čerchovka. Klenečský potok napájí soustavu Postřekovských rybníků, Klenečský rybník a následně se vlévá do Černého potoka. Soustavu čítá střídavě mezi 20 a 30 rybníky, z nichž největším je Obecní rybník v severní části území. V pomyslném středu mezi oběma toky prochází rozvodí, které je zaznačené ve schématu oranžovou křivkou.

odvodnění zemědělských ploch, meliorace

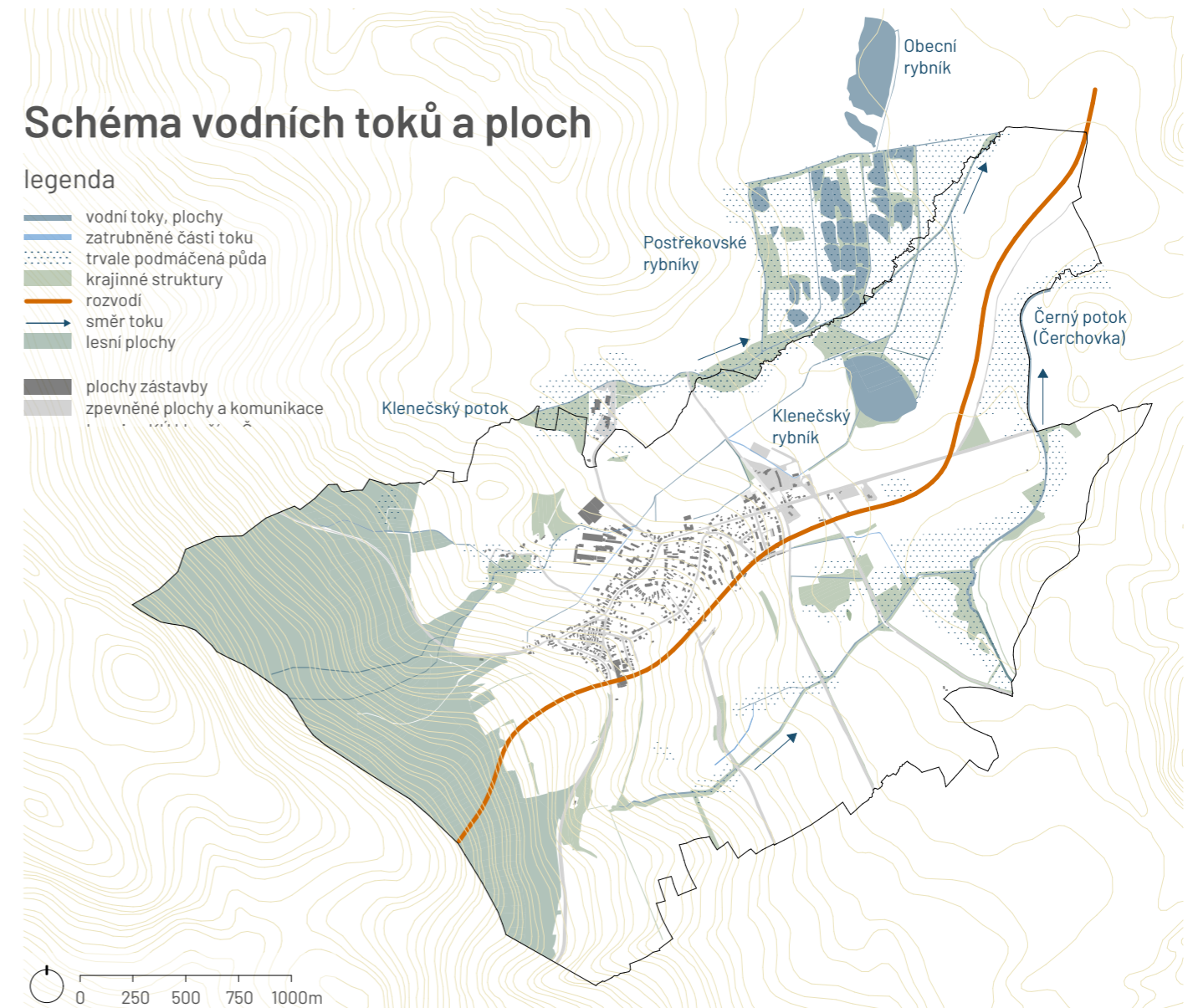
Nejnižší položenou oblastí jsou plochy kolem toku Čerchovky. Tato oblast je trvale podmáčena, jelikož se jedná o údolní nivu. Zemědělské plochy jsou dodnes odvodňovány prostřednictvím melioračních šachet do přílehlé Čerchovky, jejíž koryto je zpevněné, napřímené a zahlobené.

Výstavbou melioračního systému byl narušen přirozený vodní režim, který je nutné do území alespoň částečně navrátit.

Schéma vodních toků a ploch

legenda

- vodní toky, plochy
- zatrubněné části toku
- trvale podmáčená půda
- krajinné struktury
- rozvodí
- směr toku
- lesní plochy
- plochy zástavby
- zpevněné plochy a komunikace



1.3 Přírodní poměry

1.3.9 Meliorace

odvodňování ploch ZPF Plochy zemědělského půdního fondu, které byly situovány v oblasti nivy a měly tak vysokou hladinu podzemní vody, byly navrženy k systémovému odvodňování. Na vyfocené mapě z úřadu jsou tyto plochy vyznačeny oranžovou barvou, na mapě evidovaných odvodňovacích staveb v zemědělských plochách jsou vyznačeny zeleně. Tyto části hospodářských ploch jsou odvodňovány prostřednictvím melioračních šachet, které svádí přebytečnou vodu do nejbližšího recipientu (po spádu).

napřimování, opevnění, zahlubování

Dalším velmi drastickým zásahem, který měl za cíl odvést přebytečnou vodu z území, bylo meliorování toků. Z mapy je patrné, že menšími či většími zásahy tohoto druhu prošla naprostá většina toků v území. Tato intervence se vyznačovala narovnáním toků do zahloubených koryt, čímž došlo ke snížení hladiny podzemních vod a opevnění jejich příkrych břehů materiály nepřirodní povahy. Výsledkem tohoto zákroku je rychlý odtok vody z území, nízká biodiverzita v oblasti těchto toků, špatná adaptace krajiny na klimatickou změnu, nízká hladina podzemních vod a mnoho dalších neblahých důsledků, které přímo plynou z této intervence.

Mapa s vyznačením odvodňovaných ploch a meliorovaných toků



1.3.10 Hydrologické skupiny půd


zamokřené půdy Jílovité půdy v oblasti říční nivy jsou trvale zamokřené a vyznačují se trvale vysokou hladinou podzemní vody a špatnou propustností půd. Převládajícími půdními jednotkami jsou gleje a pesudogleje. Tyto plochy jsou vhodné k zatravnění a z hlediska produkce málo významné.

nejvíce produkční půdy v území Vyšší polohy, mimo oblast říční nivy, nejsou trvale podmaččené, jsou však náchylné k periodickému zamokření půd. Tyto plochy patří do hydrologických skupiny C a B, tedy mezi půdy s nízkou až střední rychlostí prosakování půd. Z hlediska bodové výnosnosti se jedná o nejvíce produkční plochy v území, i přes to však spadají do kategorie velmi málo produkční.

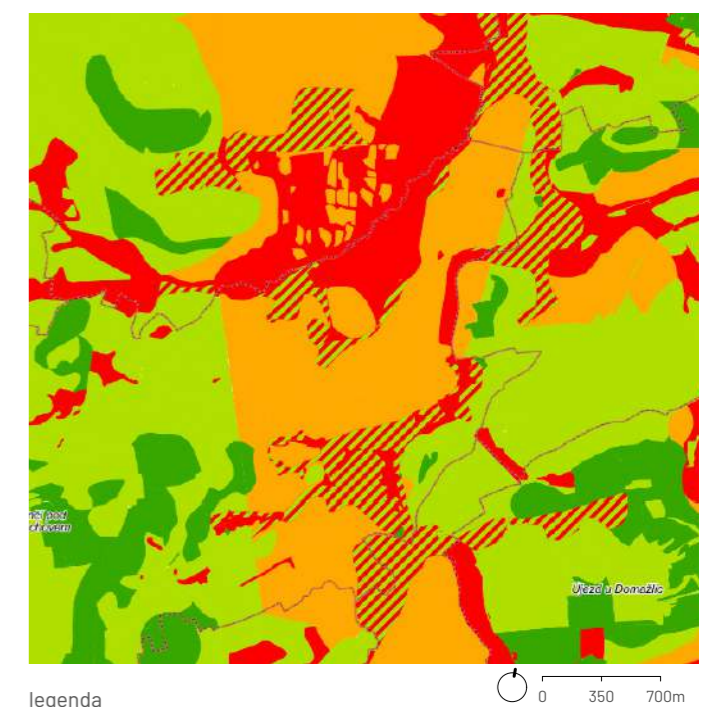
produkčně nezajímavé půdy Nejvyšší polohy řešeného území mají nízkou hladinu podzemní vody, půdy nejsou ohroženy trvalým ani periodickým zamokřením a nejsou produkčně zajímavé. Vhodné jsou k zatravnění, v případě těsné blízkosti lesa, k zalesnění. Převládající hydrogeologickou skupinu je B – A, půdy se střední až vysokou schopností infiltrace.

mapa evidence melioračních SO na plochách ZPF



legenda
 zemědělské plochy, na nichž jsou evidovány meliorační stavební objekty

mapa hydrologických skupin



legenda
 A
 B
 C
 D
 B/D

1.4 Současné využití území

1.4.1 Land use

krajina

Nejvíce rozlohy extravilánu zaujímají plochy zemědělského půdního fondu, konkrétně standardní orné půdy a trvalé travní porosty. V západní části katastrálního území Klenčí pod Čerchovem jsou nejhojněji zastoupeny lesní plochy, kterým předchází plochy trvalého travního porostu. Územím protékají 2 potoky a 1 z nich napájí rybníční soustavu v severní části řešeného území. Výrazně méně rozlohy zaujímají plochy krajinných struktur, kterých v důsledku scelování pozemků, rapidně ubylo.

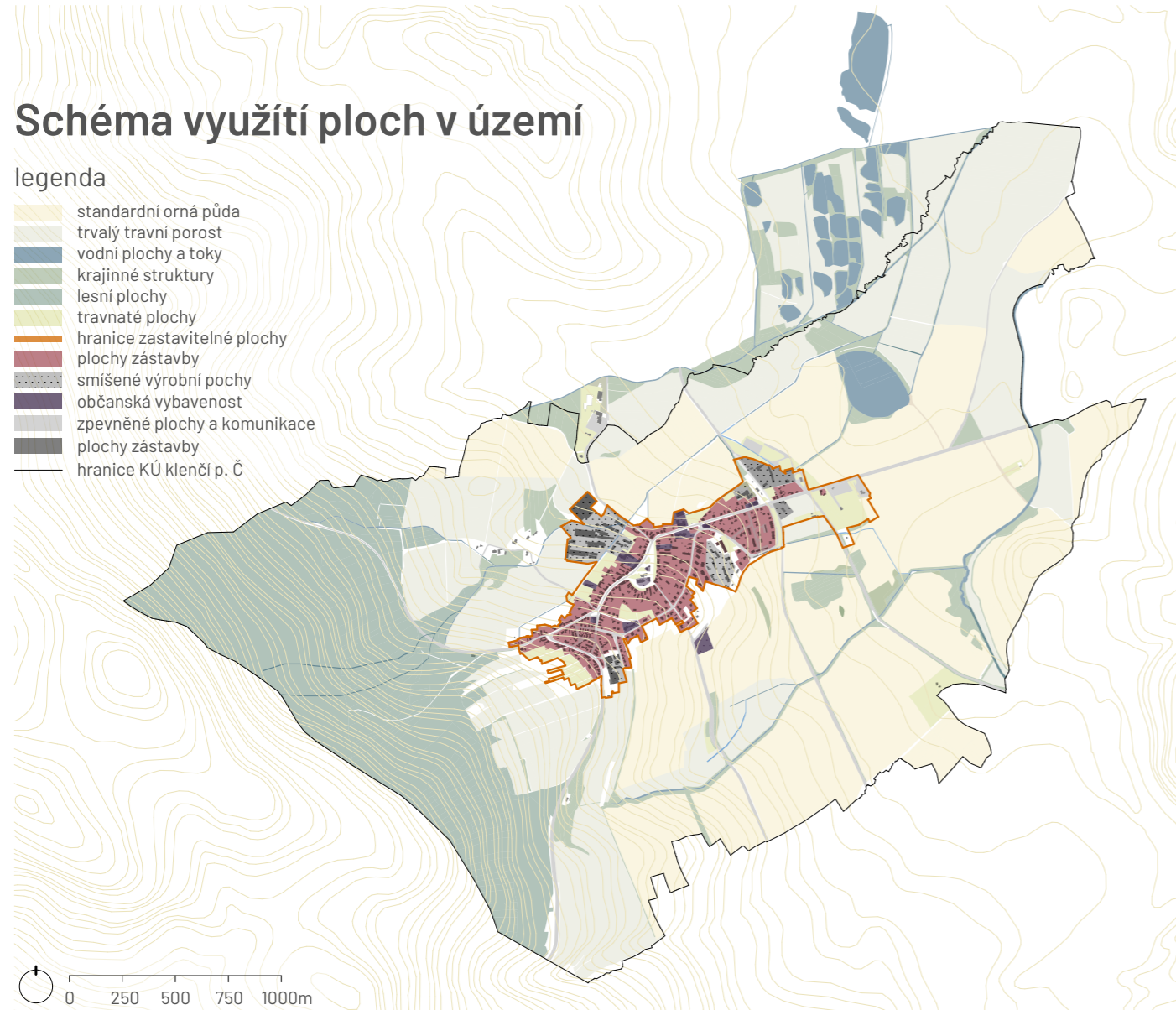
intravilán

V intravilánu jsou nejvíce zastoupeny plochy určené k plnění funkce bydlení. Pověštinou se jedná o individuální bydlení v podobě RD na soukromých pozemcích se zahradou. V severní části zastavěného území se nachází sídliště s bytovými domy, situované u bývalých kasáren. Poměrně hodně plošně zastoupenou funkcí jsou dále plochy smíšené výrobní, prostory továrny na výrobu elektroizolantů Steatit, Rosenberg, pilu Maštálka a stavebniny Hrbáček. Plochy občanské vybavenosti zahrnují pozemky v historickém jádru, základní školu a mateřskou školu, dům s pečovatelskou službou, Starou poštu, kulturní dům, obchod, hospodu a hřbitov. Velkou část zaujímají plochy dopravní infrastruktury a veřejných prostranství, menší rozlohu plochy zeleně.

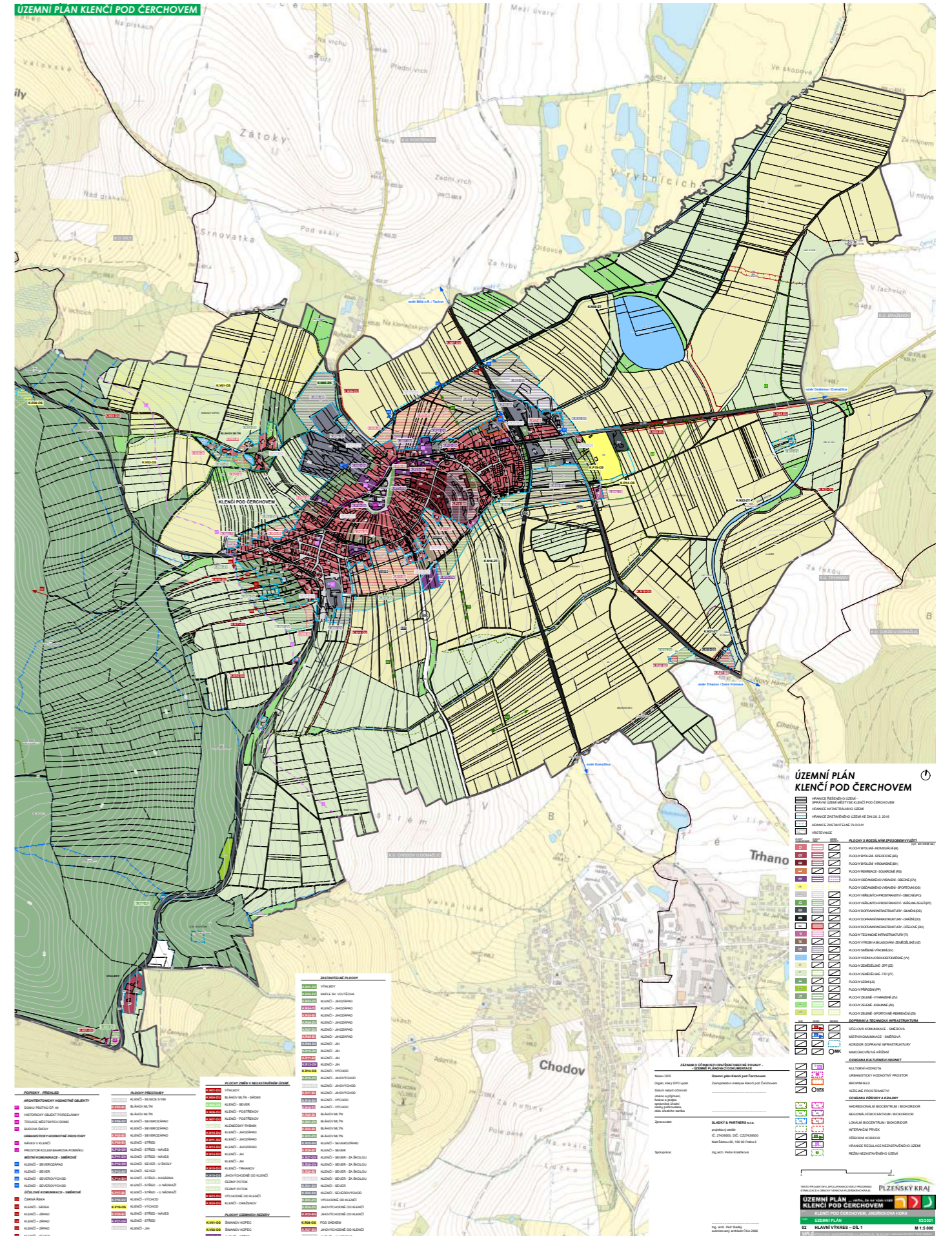
Schéma využití ploch v území

legenda

- standardní orná půda
- trvalý travní porost
- vodní plochy a toky
- krajinné struktury
- lesní plochy
- travnaté plochy
- hranice zastavitelné plochy
- plochy zástavby
- smíšené výrobní plochy
- občanská vybavenost
- zpevněné plochy a komunikace
- plochy zástavby
- hranice KÚ klenčí p. Č



1.4.2 Platný územní plán obce Klenčí pod Čerchovem



1.5 Historický vývoj sídla a proměna kulturní krajiny

1.5.1 Doba kamenná – kolonizace Slovy

charakter krajiny v pravěku Horské pásmo charakteru průchozího území v povodí Berounky, periferie západních Čech a spojnice se středoněmeckou kulturní oblastí.

doba kamenná Doba kamenná: Během postupného oteplování docházelo k rozšiřování lesního porostu a fauny, což následně vedlo k rozvoji osídlení území. Člověk této doby byl nejčastěji sběračem, lovcem, nebo rybářem.

doba bronzová Doba bronzová: Vyráběly se nástroje z bronzu a budovala se výšinná opevněná sídliště (Darmyši). S tímto obdobím je spjatá i tzv. Milavečská kultura, pro kterou jsou typická mohylová pohřebiště. Z tohoto období pochází známý archeologický nález bronzového vozíku, který měl údajně sloužit k obřadním účelům. Člověk choval především dobytek.

doba železná Doba železná: V době železné se především těžila železná ruda, choval dobytek a docházelo k většímu pohybu obyvatel po území. Dle archeologických nálezů se zde vyskytovalo keltské obyvatelstvo, především u Pivoně a Mnichova. V těchto oblastech byly objeveny depoty sestávající se z keltských mincí. Na počátku našeho letopočtu údajně Keltů na tomto území ubývalo. Následovalo stěhování národů a nejsou jasné informace o tom, kdo a jak dané území obýval, až takřka do 7. století.

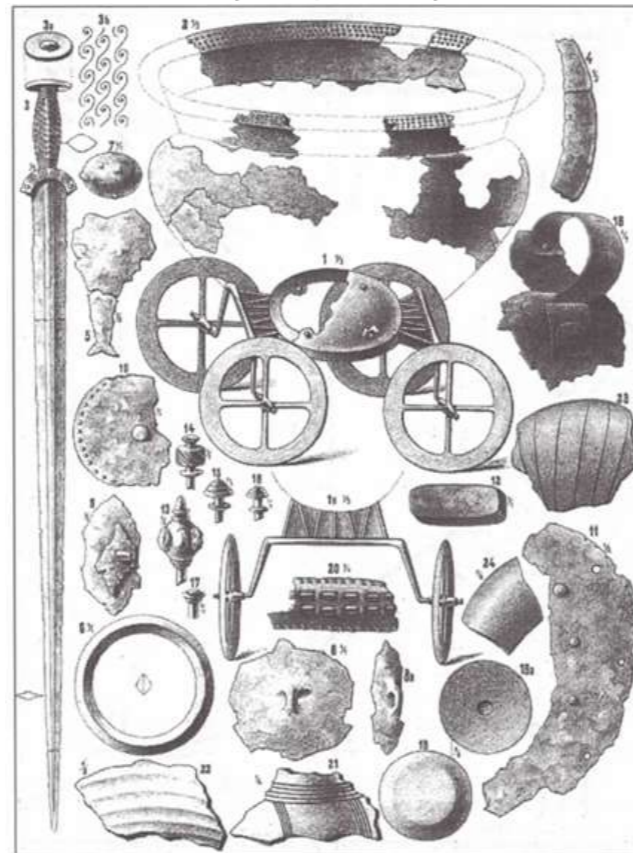
Slovani éra Slovanů: V tomto období probíhala kolonizace a velká pozornost byla ubírána k výrobě keramiky. Kolonizace a postupné osidlování trvalo až do 13. století. První vlna kolonizace probíhala nejspíše od Prahy. Je třeba si uvědomit, že situovanost tohoto území je významná především z hlediska obrany celé české kotliny (hranice). Stavěla se výšinná sídliště na původních pravěkých hradištích. 2. vlna kolonizace probíhala z jihočesko-rakouské oblasti.

obchodní stezka Významná obchodní stezka Praha - Řezno (Regensburg) údajně existovala již v letech 1546 a spojovala Řezno, Waldmünchen, Klenčí, Horšovský Týn, Stod, Plzeň, Rokycany, Cerhovice, Zdice, Hořelice a Prahu. V Klenčí se nacházela budova pošty, na které se i nocovalo. Za minulých dob tedy pohostila velkou spoustu cestovatelů, mezi nimiž byla i známá jména. S úpadkem poštovního začala budova chátrat, až se kolem roku 2013 dočkala rekonstrukce a nové náplně. Dnes v ní sídlí Dům přírody Českého lesa a láká turisty z celé republiky.

Milavečské mohylové pohřebiště



Milavečské mohylové předměty



Tabulka bronzových předmětů z milavečských mohyl nalezených v r. 1884

Milavečské mohylové pohřebiště



Müllerovo mapování s vyznačenou obchodní trasou



1.5 Historický vývoj sídla a proměna kulturní krajiny

1.5.2 Středověk – Habsburkové

středověk

Charakter krajiny ve středověku:

Pustá, zalesněná, řídko ostrůvkovitě osídlená, drsná. Začala vznikat osídlení kol obchodních stezek (Praha – Řezno), a následně osídlení v podobě strážích hradů, tvrzí, nebo hradišť. Hranice stále nebyly pevně stanoveny.

Období vlády Přemyslovců, rozšiřování osídlení Domažlicka a Horšovskotýnska, formování hranice v podobě hřebene mezi Českým lesem, Šumavou a Bavorskem a horní Falcí, období klášterní kolonizace a příchodů Chodů.

Území bylo hůře přístupné z důvodu pralesa, a tam, kde nebyly přirozené krajinné bariéry byly budovány tzv. přeječky, které se sestávaly z těžko přístupných houštinových pásů.

Chodové:

Královští poddaní mající za úkol střežit zemskou hranici Českosleska v oblasti královských hradů Domažlic, Tachova a Přimdy.

Kláštery:

S klášterní kolonizací jde ruku v ruce rozvíjení osídlování a hospodaření na nových místech v území.

fotografie kláštera na Pivoni v roce 1900



fotografie kláštera na Pivoni v současnosti



fotografie kostela u kláštera na Pivoni (2016)



13. – 15. století

Období zakládání měst a hradů při obchodních stezkách.

Hlavní funkcí měst je obrana a koncentrace obchodu a řemesel, zároveň je kladen důraz na zemědělství.

Přemysl Otakar II. založil v Českém lese královská města Domažlice a Tachov.

Budovány byly i strážní hrady při obchodních stezkách, mezi něž patřil například Starý Herštejn u Pivoně.

Dosidlovaly se i vyšší polohy příhraničních oblastí Němci.

Chodové plnili povinné strážní služby, za něž byli odměňováni ve formě výsad.

Takřka 300 let měli 24 privilegií, byli osvobozeni od roboty, cel, mýt, mohli vařit pivo, kácet dříví v lese, lovit, nebo se svobodně stěhovat.

Habsburkové

Období rozvoje řemesla v oblasti sklářství a železářství, zakládání sklářských hutí, rybníků, pivovarů, rozmach v oblasti těžby dřeva.

Proměna lesa: mýcení, vypalování a přetváření lesa na pole, louky, sídla, rybníky. Příkladem může být dřevorubecká osada Pařezov u Domažlic, dnes zvaný Babylon. V souvislosti s těžbou dřeva vznikají první pily.

Postava Lamingena, neboli Lomikara je na Chodsku dodnes považována za zápornou. V rámci pobělohorských konfiskací, byla zmiňovaná královská města prodána svobodnému pánu Lamingenovi i s okolními vesnicemi a tím pádem i Chody. Ti přišli o svá privilegia, což vyústilo v chodské povstání.

Tato událost je spjata s postavou Jana Sladkého Koziny,

kteří Lomikara vyzval do roka a do dne na Boží soud a šlechtic doopavdy do roka zemřel. Lomikar je pohřben v kostele sv. Martina v Klenci pod Čerchovem.

V tomto období probíhala také rekatolizace a germanizace.

kresba předpokládané podoby hradu

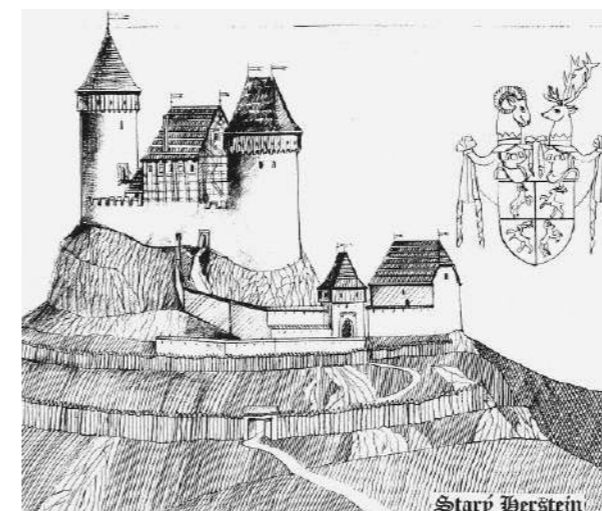


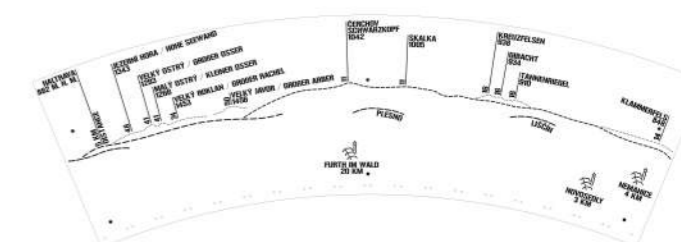
foto torza věže (2009)



foto rekonstruované věže (2020)



Po obvodu vyhlídkové věže byly instalovány cortenové pláty s vygravírovanými horizonty a jejich popisem. Toto je jeden z 8 segmentů s nejvyšším bodem – Čerchovem.



1.5 Historický vývoj sídla a proměna kulturní krajiny

1.5.3 Národní obrození - Železná opona

národní obrození Marie-Terezie zavedla reformy osvícenského absolutismu, nastolila povinnou školní docházku, uvolnila náboženství a rušila kláštery. V tomto období vzkvátal obchod a podnikání, budovaly se nové říšské silnice a po jejich lemu byly vysazovány aleje. Naopak během období napoleonských válek v kraji panovala bída, upadala řemesla a nastávala krize. S národním obrozením je spjata mnoho významných postav, které žili na Domažlicku, nebo se k této krajině nějakým způsobem vztahovali. Mezi tyto postavy patřila především Božena Němcová, která žila přímo na náměstí v Domažlicích. Velmi důležitou osobností pro tento kraj byl a je Jindřich Šimon Baar, který byl katolickým knězem, spisovatelem a rodákem z Klenčí pod Čerchovem. Napsal několik knih, které zachycují atmosféru Chodska se všemi jeho krásami i surovostí. V neposlední řadě také Alois Jirásek, který napsal knihu Psohlavci, což byla původně hanlivá přezdívka sloužící k označení Chodů. Druhou stranou mince je počátek národnostního zápasu mezi Čechy a Němci.

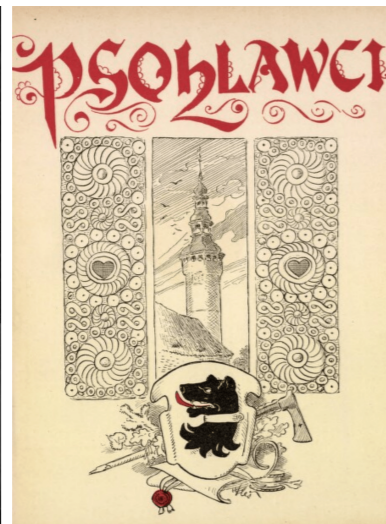
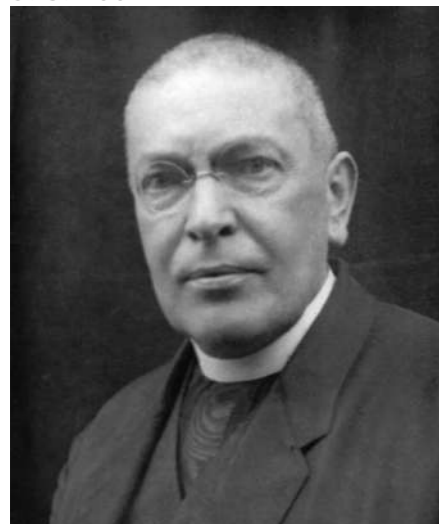
1. polovina 20. století

1. světová válka zasáhla i oblasti Chodska. Téměř v každém sídle na návsi nalezneme památník, který připomíná tuto událost a jména jejích obětí. Počátkem 20. století byli čeští obyvatelé v menšině následkem mnoha událostí. Došlo k hospodářské krizi, následně k podepsání Mnichovské dohody a obsazování Sudet Němci. Okupace dala vzniknout spoustě odbojových hnutí a 5. května 1945 byly Domažlice osvobozeny americkými jednotkami. Následovalo vyhánění a vysídlování Němců, dále pak postupné osidlování Českosleska jinými obyvateli, zejména Čechy, Slováky, Ukrajinci, Rumuny, Maďary a Romy.

komunismus Komunistický režim z této pohraniční oblasti učinil krajinu vysídlenou, neobydlenou a zpustlou. Krajinu, která byla po 40 let uzavřená a neprostupná. Vlivem komunistů upadaly zdejší tradice, zvyky, hodnoty, estetika i tradiční řemesla. Postupně docházelo k intentifikaci průmyslu a zemědělství, ke kolektivizaci, zcelování pozemků a velkovýrobě, což mělo za následek přetváření původní podoby vesnic. Malá odlehlá sídla zanikala, jelikož pozornost byla upírána na velkovýrob a velkochov. Vesnice byly přebudovávány, probíhala výstavba JZD, bytovek, garáží, a to bez jakýchkoli hodnot, estetiky a urbanistického rozmyslu. Socialistická industrializace a výstavba průmyslových podniků přinesla do území provozy dřevařských kombinátů (Tachov, Trhanov, Klenčí atd.), areál elektroporcelánky v Klenčí, přádelny, lomy určené k těžbě a úpravě živce a mnoho dalšího.

železná opona Uzavřením česko-bavorské hranice se zneprístupnila polovina území Českého lesa a obyvatelé z těchto částí byli vystěhováni. Zaniklo tak 40 obcí, které byly srovnány se zemí a dnes na nich nenalezneme téměř žádné stopy minulosti. Mezi zaniklé obce patří například Herštejnské chalupy, Lískovec, Mýtnice, nebo Lučina. Právě Lučina (Grafenried) je jedna z mála částečně obnovených vsí, které byly z důvodu situovanosti v hraničním pásmu vysídleny. Zachovaly se části některých obvodových zdí, především kostela, v němž se v současnosti konají různé akce nebo původního hostince. Území je přehledné, udržované a je také doplněné o informační tabule s historickými fotografiemi a popisy. Sousední Bavoři mají zájem na obnově těchto významných míst, které jsou nositeli poměrně nedávné a silné historie. V současné době probíhá několik přeshraničních projektů, které se zaměřují na obnovu krajiny, její prostupnost, obnovu krajinných dominant atp. Zaniklé vesnice pohraničí dodnes zůstávají velkým tématem, na které by bylo vhodné zaměřit pozornost, zaujmout určitý postoj a věnovat tomu adekvátní péči.

J. Š. Baar



Osvobození Domažlic



Železná opona



Grafenried



1.6 Přírodní a kulturní dominanty a ochrana přírodních a kulturních hodnot území

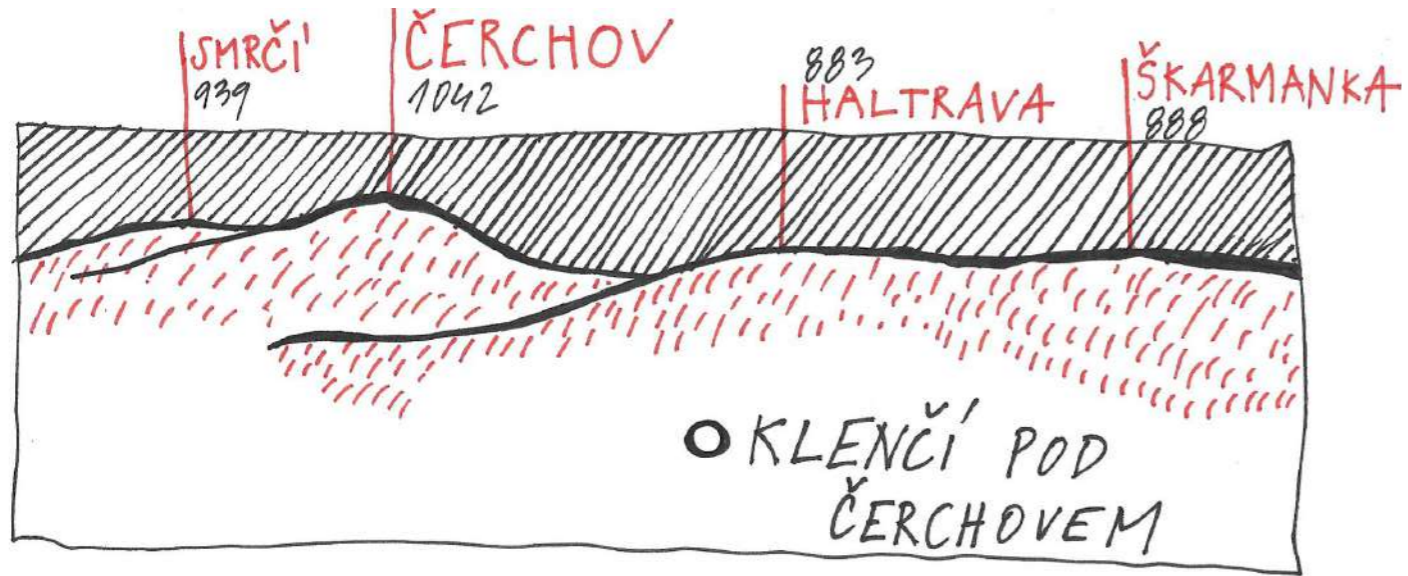
1.6.1 Dominanty území

dominantní prvky Dominanty území jsou významné prvky, které mají vliv na krajinu a kulturu dané oblasti. Můžeme je rozdělit dle charakteru na přírodní, což mohou být například hory, řeky, lesy nebo rybníky a na kulturní, kam patří například památky nebo města. Tyto prvky mohou hrát důležitou roli v oblasti turistiky, průmyslu, nebo zemědělství. Mohou také ovlivňovat a utvářet krajinný ráz, kulturní význam nebo sociální kontext.

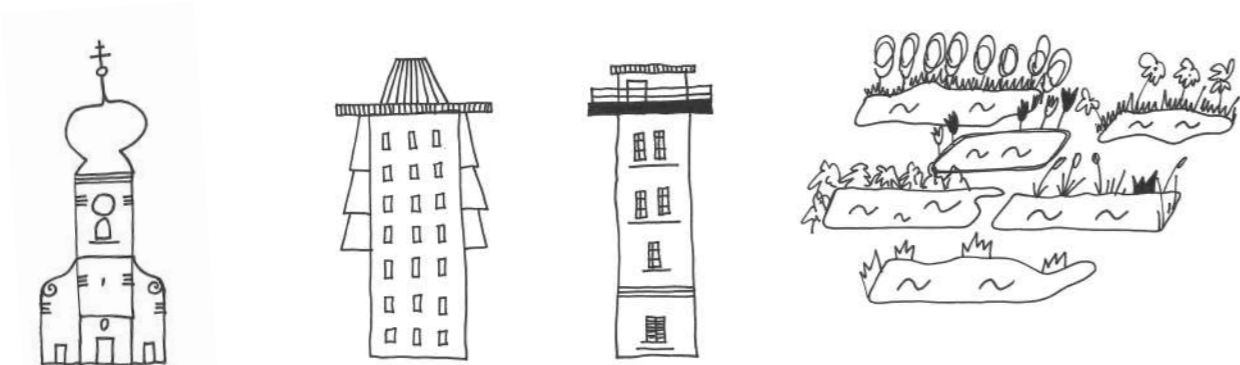
charakteristický horizont Mezi dominanty Klenčí pod Čerchovem patří bezesporu pohoří Českého lesa, které je pro tuto oblast charakteristické. Hřebeny s vrcholy se táhnou celou oblastí a vytváří tak přirozený krajinný lem. Horizontu dominuje Čerchov s 1042 výškovými metry, dále pak Smrčí, Haltrava nebo Škarmanka.

dominanty vytvořené člověkem Kulturními dominantami v rámci sídla jsou kostel sv. Martina na návsi, průmyslové areály Rosenberg a Steatit s vysokou pecí. Základní škola a komín na zdejší sídlišti. Do přírodních dominant lze zařadit Postřekovské rybníky a Klenečský rybník, les a potoky.

horizontální přírodní dominanty území



charakteristické dominanty území

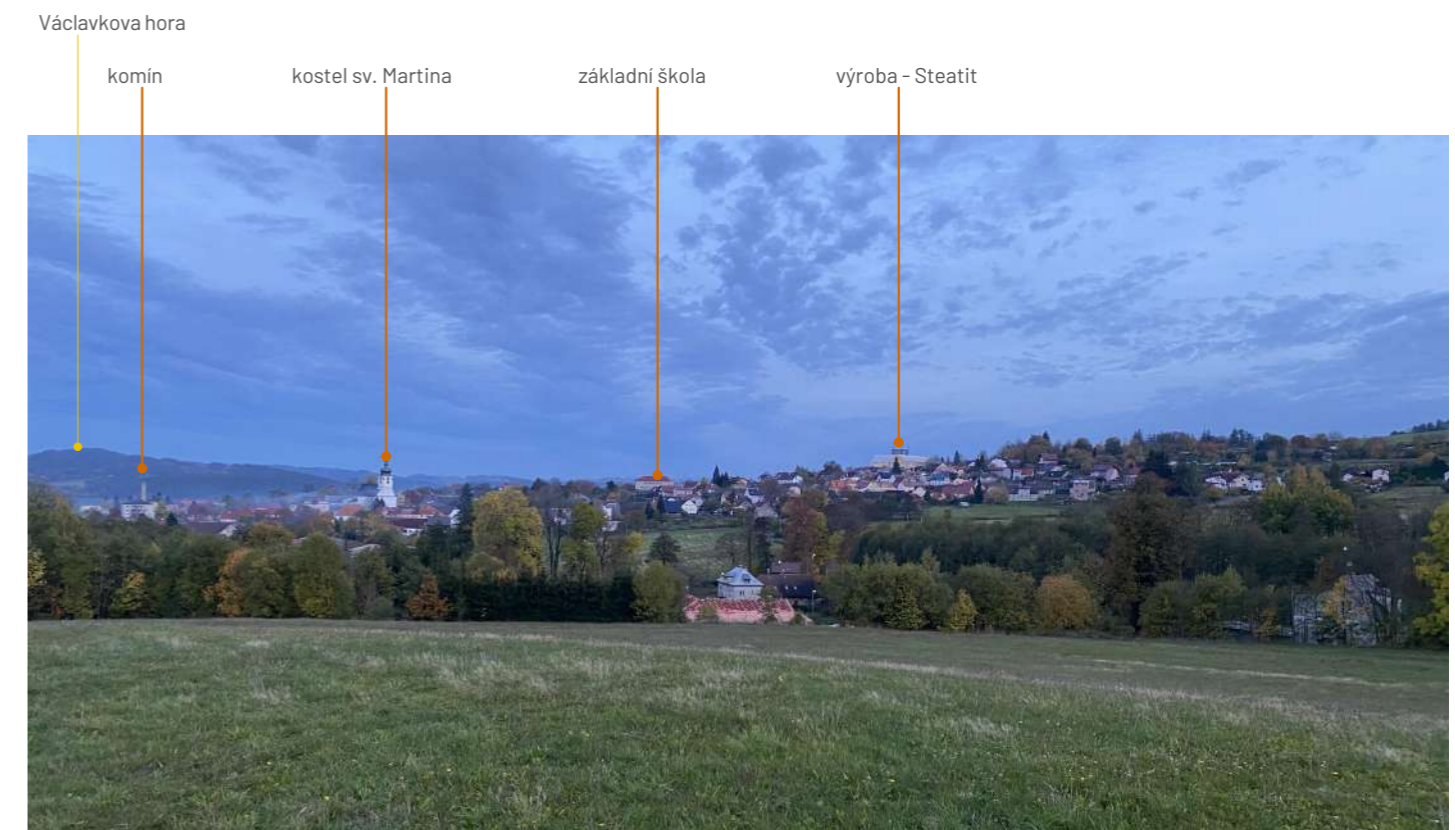
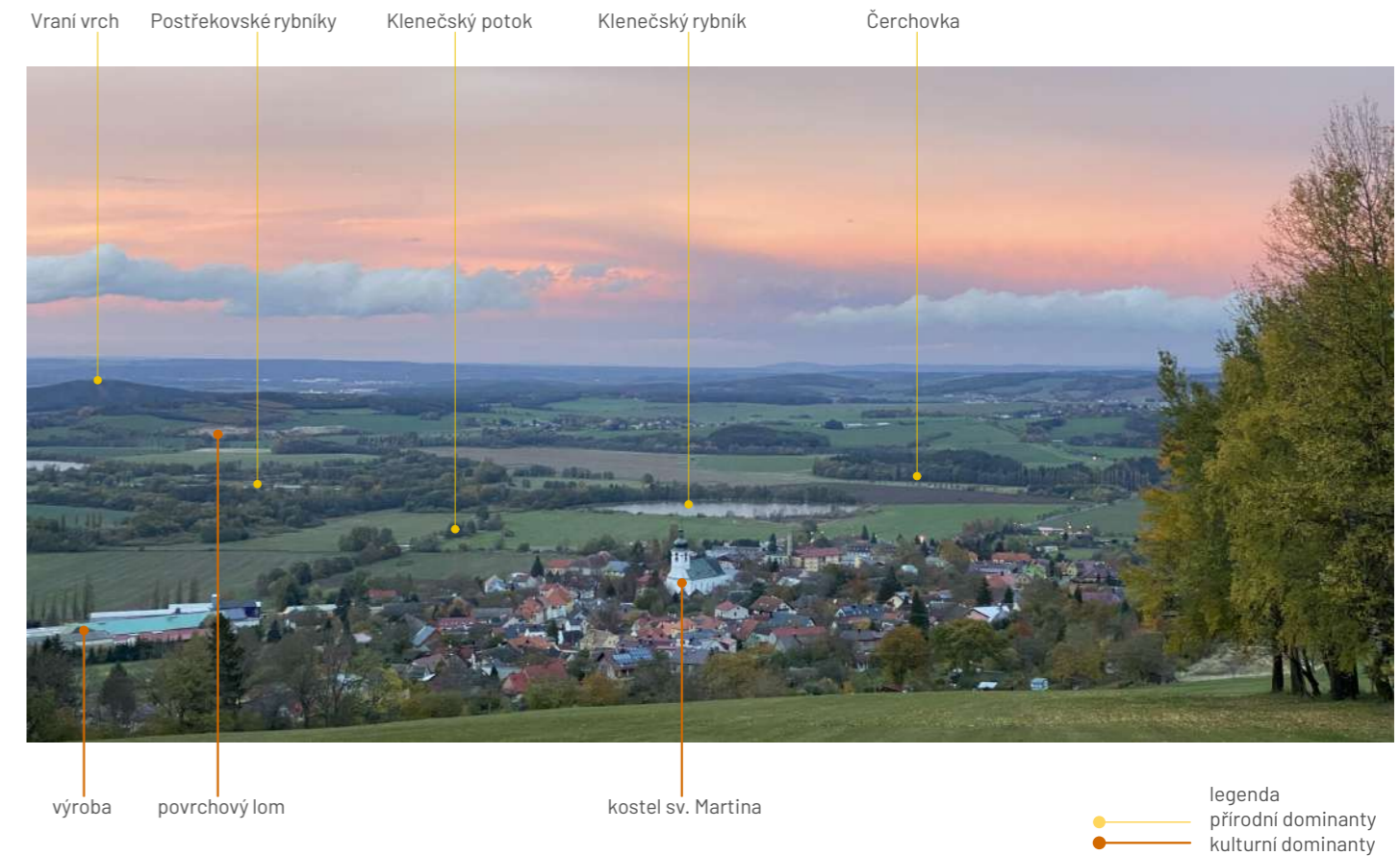


kostel svatého Martina

Kurzova rozhledna a vojenská věž na Čerchově

Přírodní rezervace Postřekovské rybníky

výhledy na Klenčí pod Čerchovem a jeho okolí



1.6 Přírodní a kulturní dominanty a ochrana přírodních a kulturních hodnot území

1.6.2 Chráněné části krajiny

CHKO A PR

Sídlo leží na úpatí Českého lesa a částí katastrálního území prochází hranice CHKO Český les. Postřekovské rybníky situované v katastrálním území sousedního Postřekova, těsně u hranic s Klenčím, jsou výrazným a poměrně zachovalým kulturně-přírodním fenoménem. Z hlediska ochrany přírody a krajiny spadají do maloplošně zvláště chráněného území a jedná se o přírodní rezervaci. Z hlediska územního systému ekologické stability se jedná o regionální biocentrum, na které navazuje regionální biokoridor. Do soustavy Natura 2000 ani mezi Evropsky významné oblasti žádná část území nespadá.

AEO








Na některých plochách travních porostů jsou navržena nezávazná agroenvironmentální ochranná opatření, která mají vést ke kompromisu mezi zemědělskou produkcí a ochranou přírody a krajiny, zlepšováním životního prostředí a podporování biodiverzity. Konkrétně jsou jimi tituly MVLN - mezofilní a vlhkomilné louky nehnojené, PODM - trvale podmáčené a rašelinné louky, HSNL - horské a suchomilné louky nehnojené a ČEJKA - opatření ochrany Čejky chocholaté.

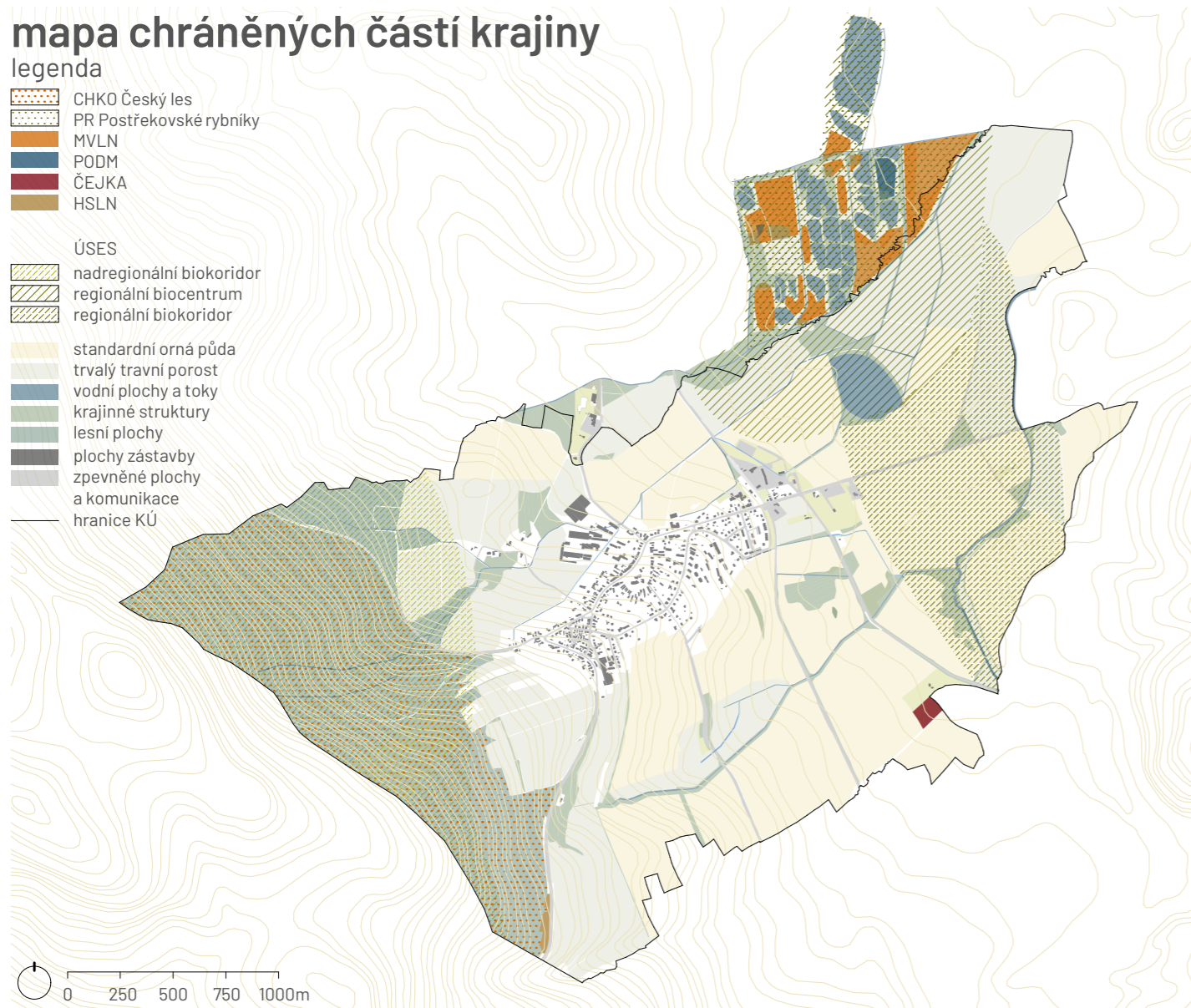
mapa chráněných částí krajiny

legenda

-  CHKO Český les
-  PR Postřekovské rybníky
-  MVLN
-  PODM
-  ČEJKA
-  HSLN

ÚSES

-  nadregionální biokoridor
-  regionální biocentrum
-  regionální biokoridor
-  standardní orná půda
-  trvalý travní porost
-  vodní plochy a toky
-  krajinné struktury
-  lesní plochy
-  plochy zástavby
-  zpevněné plochy a komunikace
-  hranice KÚ



1.6.3 Přírodní hodnoty území

rybníční soustava

Nejvýraznějším fenoménem řešeného území je soustava Postřekovských rybníků, která je významnou přírodní hodnotou dané lokality, ale zároveň i hodnotou částečně kulturní.

lipová alej










Další přírodní hodnotou je částečně zachovalá lipová alej (*Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*) vedoucí z Klenčí pod Čerchovem do sousedního městyse Trhanova. Stáří původních stromů se odhaduje na 350 let. Alej nese jméno Trhanovská, původně se jí též říkalo Alej Lomakarova, jelikož vedla na zdejší zámek, v němž měl sídlo právě zmiňovaný Lamingen.

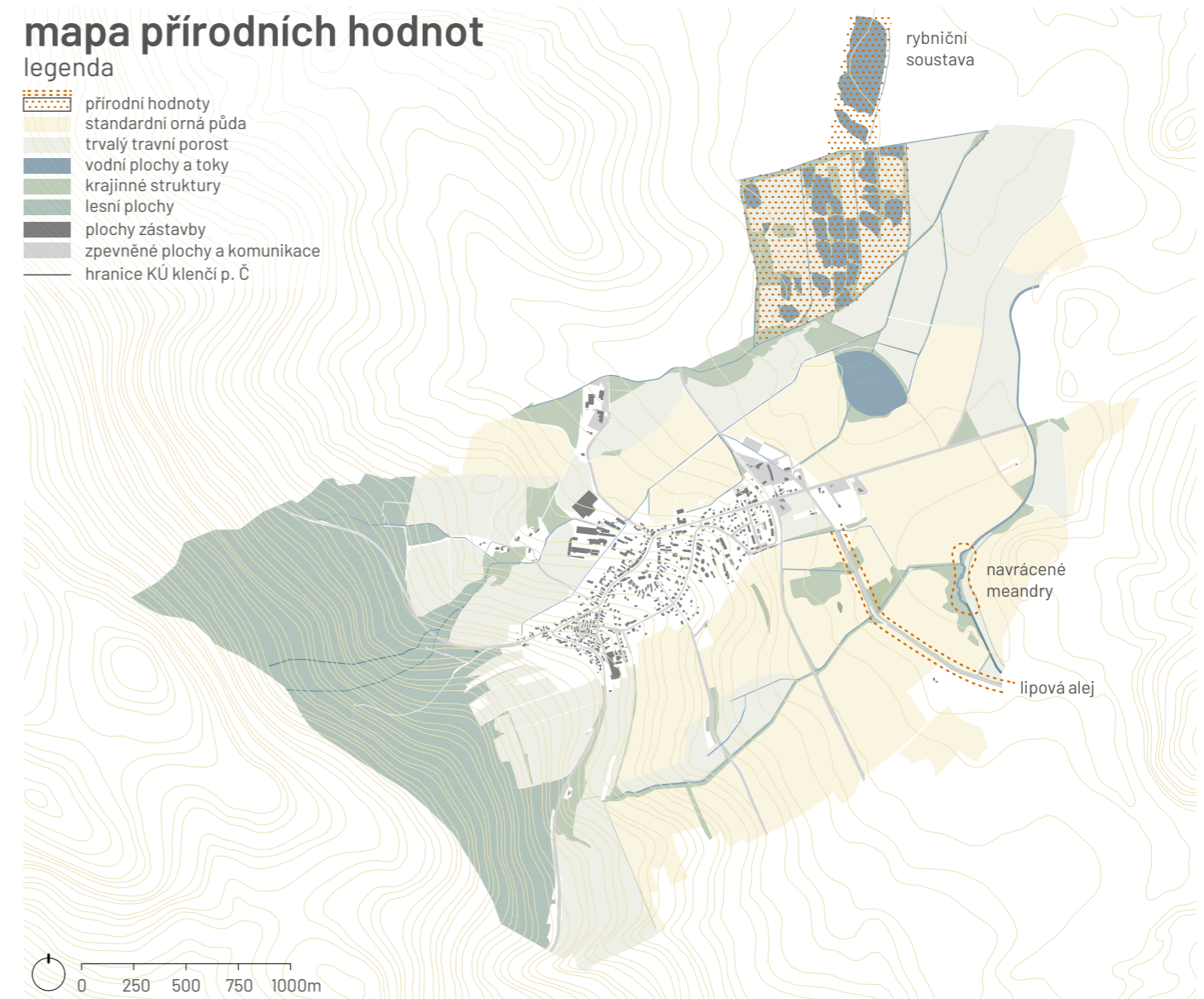
navracené meandry

Revitalizace části Černého potoka je jeden z mála současných pozitivních zásahů do zdejší krajiny. Tok byl vymaněn z umělého opevněného koryta a zmeandrován. Tento zásah by měl napomoci v obnově přirozeného hydrologického režimu, podpořit biodiverzitu a zpomalit odtok srážek z území.

mapa přírodních hodnot

legenda

-  přírodní hodnoty
-  standardní orná půda
-  trvalý travní porost
-  vodní plochy a toky
-  krajinné struktury
-  lesní plochy
-  plochy zástavby
-  zpevněné plochy a komunikace
-  hranice KÚ klenčí p. Č



1.6 Přírodní a kulturní dominanty a ochrana přírodních a kulturních hodnot území

1.6.4 Ochrana kulturních hodnot

vesnická památková zóna

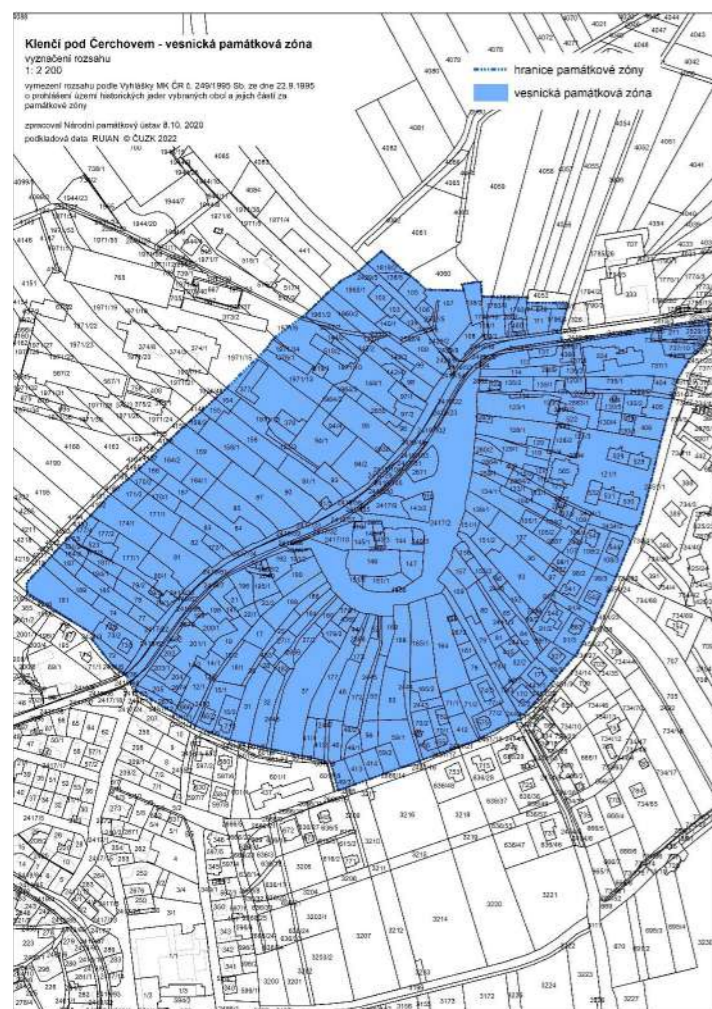
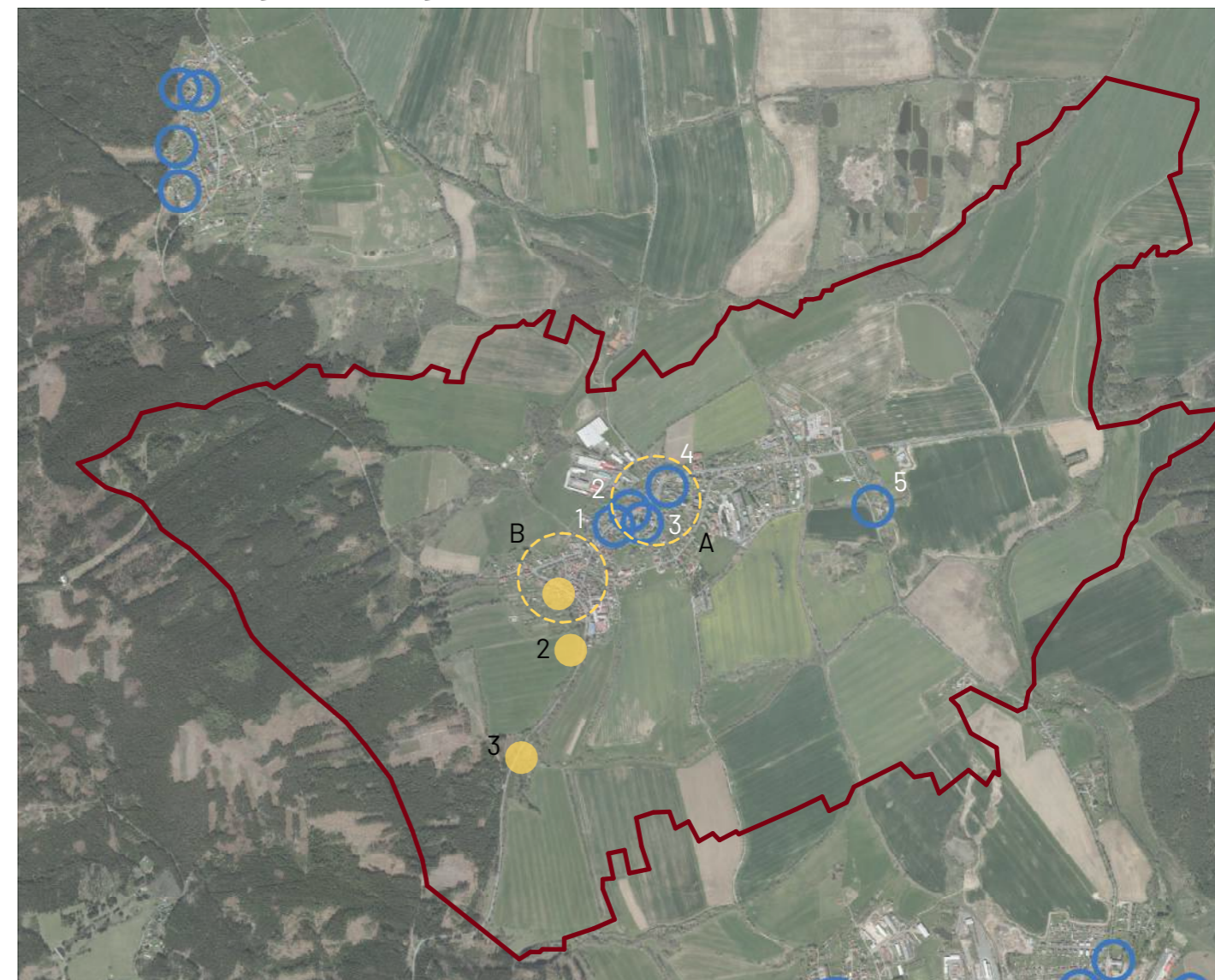
Historické jádro obce s dochovanou urbanistickou strukturou zástavby v zachovalém stavu je Národním památkovým ústavem od roku 1995 prohlášena za vesnickou památkovou zónu. Budovy jsou vystaveny do oblouku a lemují tak kostel sv. Martina. Rozsah chráněného území je vyznačen v katastrální mapě níže.

kulturní památky

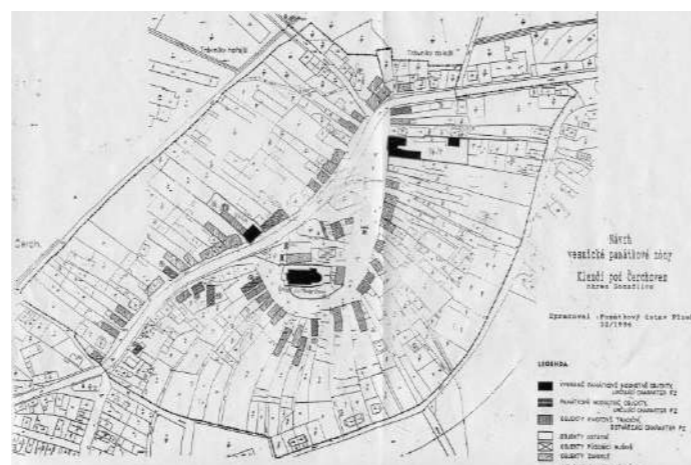
V památkové zóně se nachází 4 kulturní památky, kterými jsou městský dům, fara, kostel sv. Martina a pošta. Celek tohoto historického jádra spoluvytváří charakteristický obraz sídla, který v sobě snoubí doby minulé se současností a nesou odkaz kulturního vývoje. S těmito budovami jsou spojovány nejrůznější příběhy a legendy, které tak dotváří celkovou atmosféru a charakter místa, sídla. 5. kulturní památka se nachází na cestě vedoucí do sousedního sídla zvaného Trhanov (Chodenschloß), a jsou jimi Boží muka. Cesta vedla na Trhanovský zámek, byla a dodnes je, lemována výraznou lipovou alejí.

Dalšími kulturními hodnotami obce jsou stará zemská cesta, která vedla velmi obdobně, jako dnešní silnice. Klenčí se nachází, už po mnohá staletí, na významných dálkových trasách, jakou byla například trasa Praha - Řezno. Na svém významu nabyla i díky umístění a zřízení budovy pošty. Dalšími kulturními hodnotami jsou dům u Psůtků a historický objekt porcelánky.

Ortofoto s vyznačenými kulturními hodnotami







Vyznačení rozsahu vesnické památkové zóny dle NPÚ (podklad katalog NPÚ).



Návrh vesnické památkové zóny dle NPÚ z roku 1994 (z katalogu NPÚ)



Současná nadhledová fotografie vesnické památkové zóny s dominantou kostela (fotografie z facebookových stránek městyse)

-  hranice katastrálního území Klenčí p. Č.
-  kulturně hodnotné urbanistické struktury
A - urbanistická struktura historického jádra
B - unikátní urbanistická struktura spíše městského charakteru
-  Chráněné kulturní památky
1 - Městský dům
2 - Fara
3 - Kostel svatého Martina
4 - Pošta
5 - Boží muka
-  Další kulturní hodnoty
1 - zemská cesta
2 - dům u Psůtků
3 - historický objekt porcelánky

1.6 Přírodní a kulturní dominanty a ochrana přírodních a kulturních hodnot území

1.6.5 CHKO Český les

CHKO ČL

Chráněná krajinná oblast Českého lesa se nachází v Plzeňském kraji a rozprostírá se podél hranic s Německem. Rozloha této lokality činí něco málo přes 470 km² a téměř 80% této plochy zaujímají lesní společenstva. Přirozeně se v oblasti vyskytují smrkové a bukové porosty, z nichž převažují smrkové monokultury. V současné době jsou poměrně velké plochy smrkových porostů mýceny z důvodu kůrovcové kalamity a vznikají tak rozsáhlé holiny. V území nalezneme mimo lesních porostů také rašeliniště, podmáčené louky, nebo mokřady, které poskytují útočiště mnoha vzácným rostlinným i živočišným druhům.

Čerchov

Nejvyšším vrcholem Českého lesa je již zmiňovaný Čerchov s 1042 nadmořskými metry. Dalšími významnými vrcholy pohoří Českého lesa jsou například Havran, Přimda, Velký Zvon, nebo Dyleň.

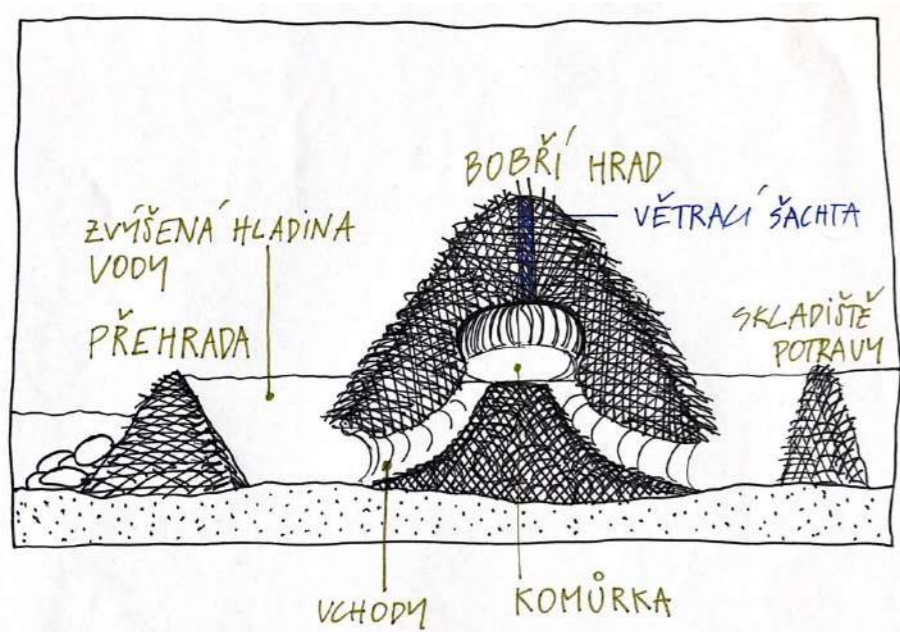
Fauna

Živočišná říše je hojně zastoupena hmyzem, například z řad motýlů či brouků, vyskytuje se zde mnoho vysoké zvěře, několik šelem a pomálu bobrů, kteří však mění krajinu celkem razantním způsobem.

Lesy nad Klenčím po kůrovcové kalamitě



Obydlí bobra evropského



horizont Českého lesa z Klenčí



bobří hráz



Ochrana přírody a ÚSES

Územím prochází nadregionální, regionální i místní ÚSES. V oblasti Čerchova se nachází nadregionální biocentrum Čerchov s rozlohou více než 1500 ha, nadregionální biocentrum Diana, které se rozprostírá v oblasti Rozvadova na 1540 ha, dále biokoridory mezi CHKO ČL a CHKO Slavkovský les s názvem Kladská - Diana - Čerchov a nadregionální biokoridor Čerchov - Běleč. V CHKO ČL se nyní nachází 31 MZCHÚ, 2 NPR, 18 PR, 11 PP a spravuje 6 NPÚ, které se nenachází v oblasti CHKO ČL.

zajímavosti CHKO

Území je zajímavé z několika hledisek. Jedná se o výrazně geomorfologicky členěné příhraniční pásmo, původní oblast Železné opony, která byla po desítky let nepřístupná. Díky tomu si zachovala svoji divokost a dodnes se zde vyskytuje mnoho vzácných druhů z řad fauny i flóry. Fenomémem této lokality jsou také zaniklé obce, kterých je v celém CHKO přes 6 desítek. Neméně významný vliv na tuto oblast měla a má etnická kontinuita osídlení a Chodská kultura.

DPČL Stará pošta

V Klenčí pod Čerchovem je situován Dům přírody Českého lesa s rozsáhlou expozicí, která návštěvníkům přiblíží historii a vývoj kulturní krajiny dané oblasti, charakteristiky území, druhové složení lesa nebo třeba jeho živočišné zastoupení. Zázemí expozice tvoří rekonstruovaná budova Staré pošty ze 16. století, která poskytuje zázemí i obci při nejrůznějších kulturních akcích.

Budova Staré pošty během tvorby expozice (2015)



1.7 Body zájmu a prostupnost území

1.7.1 Body zájmu v rámci širšího území

turisticky atraktivní lokalita

Chodsko naskýtá mnoho bodů zájmu různých charakterů. Je protkáno spoustou turistických tras, naučných stezek, cyklostezek a cyklotras. Bohužel, ne všechny jsou vhodně zpřístupněné a vzájemně propojené. Turisté i místní se mohou těšit z krás rozmanité přírody, dochovaných a částečně dochovaných památek, nebo udržovaných lidových tradic.

Čerchov a Taus

Mezi nejvýznamnější a nejnavštěvovanější body patří dozajista Čerchov s Kurzovo věží, který dominuje celému Českému lesu. Významnými turistickými body jsou i okolní sídla, v jejichž čele jsou bezesporu Domažlice, dále Trhanov, Babylon, Mrákov, Stráž, Újezd a mnoho dalších.

zaniklé obce a zříceniny

V území lze nalézt i spousty odkazů na minulé doby. Nachází se zde poměrně hodně zřícenin, například Starý Herštejn, gotický kostel sv. Mikuláše, nebo zámek Dianahof. Vzhledem k tomu, že se jedná o Sudety, nachází se zde i nespočet zaniklých obcí. Jednou z mála částečně obnovených vsí je Lučina - Grafenried, která se nachází nedaleko hranic a hraničního přejezdu Lisková.

mapa bodů zájmu v širším okolí



1.7.2 Body zájmu v rámci blízkého okolí

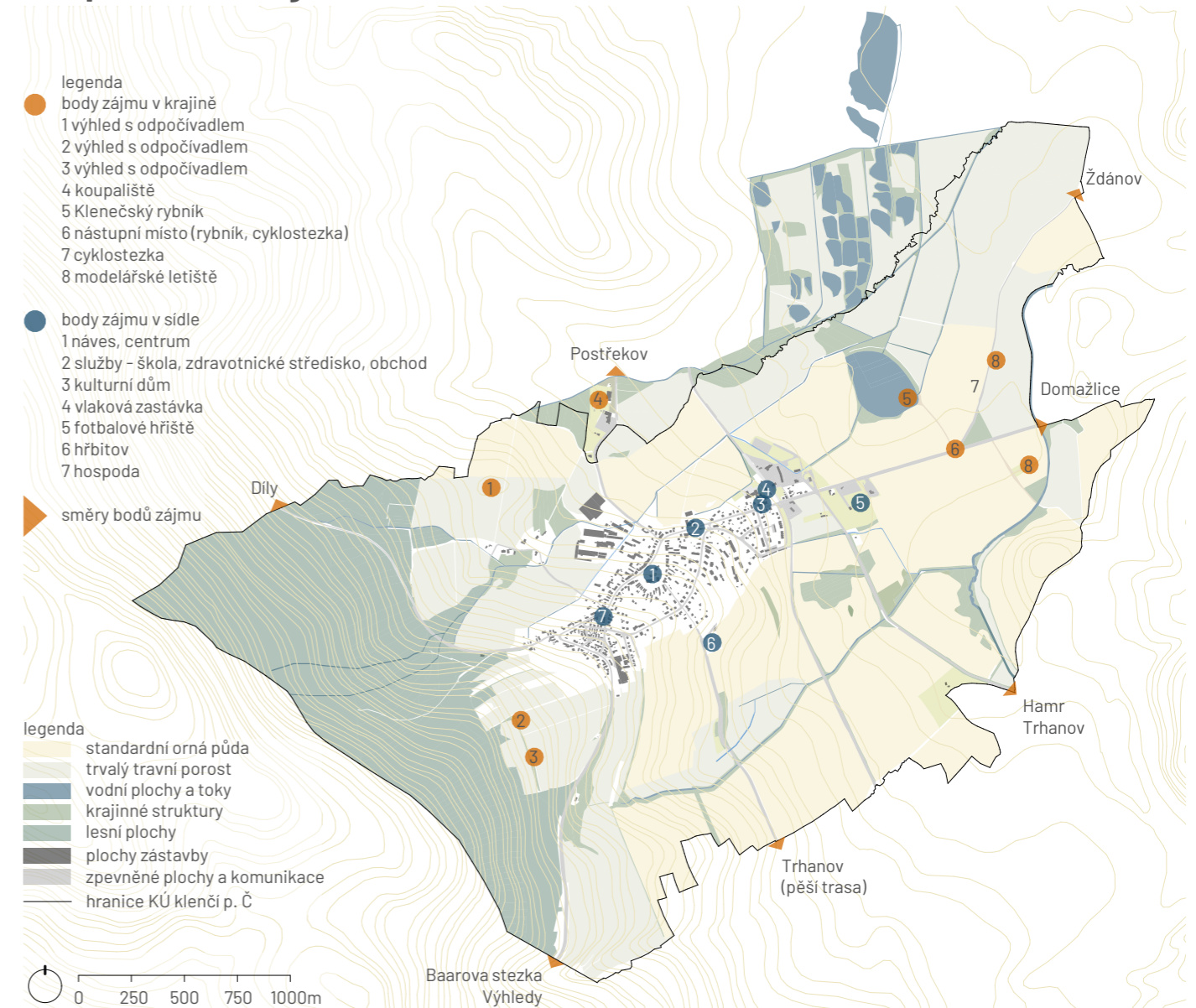
historické centrum

Nejvýznamnějším kulturně historickým bodem zájmu území je náves, která byla prohlášena za vesnickou památkovou zónu, a to především z důvodu zachovalé urbanistické struktury. Mezi významné budovy historického centra patří kostel sv. Martina, fara a budova Jindřicha Šimona Baara. V Klenci pod Čerchovem se nachází také vyhlídka (Výhledy) s pomníkem tohoto rodáka. Výhledy odtud jsou opravdu jedinečné, i proto je tato vyvýšenina vyhledávaným turistickým cílem či bodem na trase.

DPČL - Stará pošta

V centru obce se nachází také budova Staré pošty, která je dnes Domem přírody Českého lesa. Moderní expozice ukazuje krásy a bohatství Českého lesa a přibližuje historii zdejší kulturní krajiny, její proměny v čase, věnuje se vývoji přístupu k ochraně přírody a využívání lesů. Představuje některé obyvatele území z řad živočichů, rostlin, hub a dalších organismů. Pozemek, na němž se budova rozkládá, zároveň slouží obci při mnohých kulturních událostech. Pořádají se zde různé koncerty, slavnosti, nebo svatby.

mapa bodů zájmu v řešeném území



1.7 Body zájmu a prostupnost území

1.7.3 Prostupnost území v rámci širšího okolí

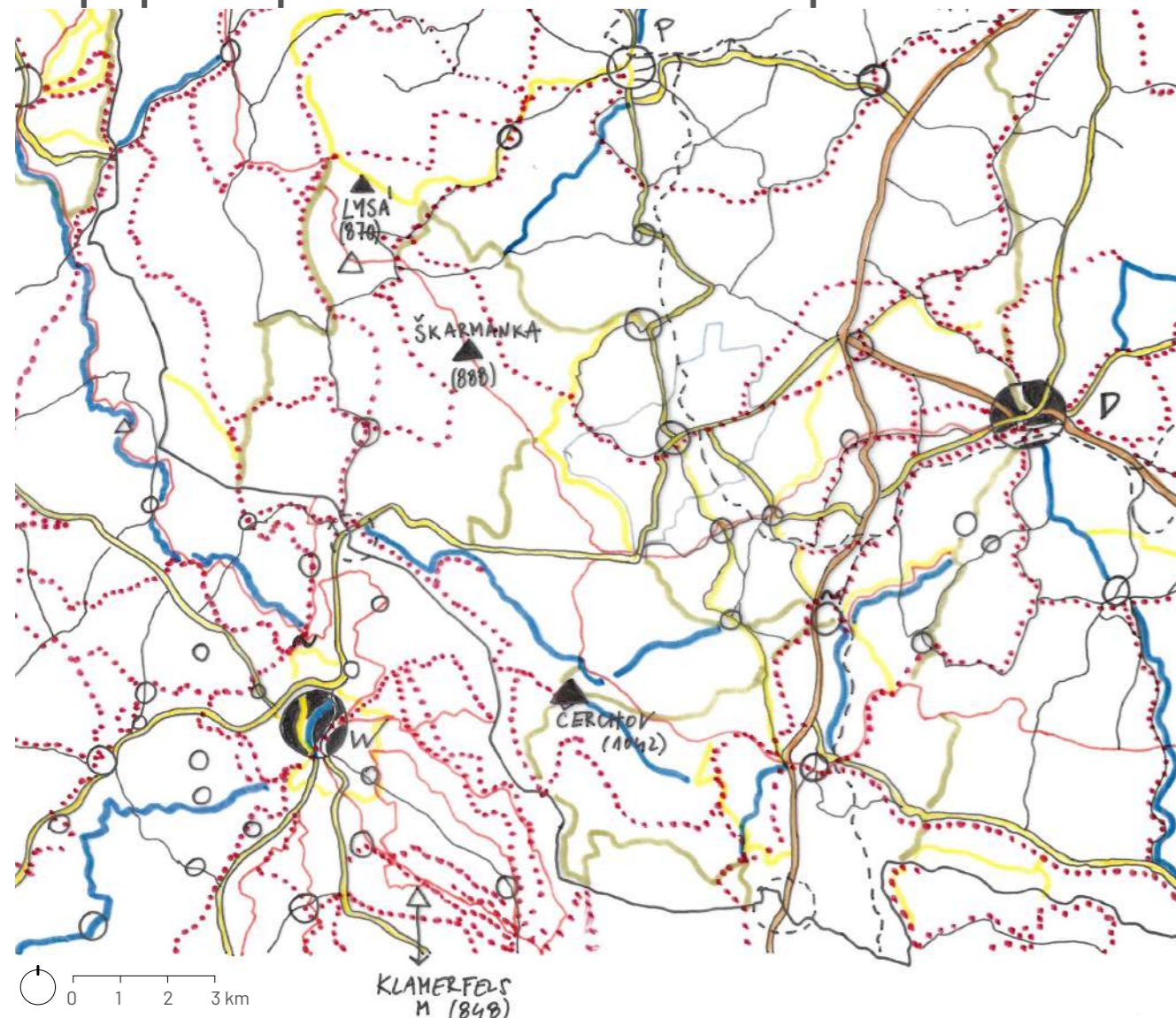
dopravní infrastruktura

Dopravní propojení západních Čech a přilehlého Bavorska je velmi dobré. Největším dopravním uzlem v této oblasti je Plzeň, které je napojeno na dálniční síť a má také dobré železniční spojení s ostatními částmi České republiky. Z Domažlic jezdí mnoho regionálních autobusů a vlaků, které spojují jednotlivá města a vesnice. Významným železničním spojem procházejícím Plzeňským krajem je Západní expres propojující Prahu s Mnichovem. Významnou dopravní trasou je dálnice D5, která propojuje Prahu, Plzeň a Rozvadov.

turistické stezky, cyklotrasy

Územím prochází také mnoho turistických stezek, například Via Czechia, nebo Zlatá stezka, i spousty cyklotras, například EuroVelo – Stezka železné opony, nebo cyklotrasa vedoucí z Prahy do Regensburgu. Kolem sídel se nachází i spousty pěších okruhů a naučných stezek, které zpřístupňují přírodní krásy především místním obyvatelům.

Mapa prostupnosti širšího okolí Klenčí pod Čerchovem



<p>legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> — silnice 1. třídy — silnice 2. třídy --- železnice — silnice 3. třídy ⋯ státní hranice ⋯ cyklotrasa — turistické stezky — sídla ▲ vrcholy ● hranicím přechod ● domažlice ● Waldmünchen ● HT ● P ○ řešené území 	<p>legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ standardní orná půda ■ trvalý travní porost ■ vodní plochy a toky ■ krajinné struktury ■ lesní plochy ■ plochy zástavby ■ zpevněné plochy a komunikace — hranice KÚ
---	---

1.7.4 Prostupnost území v rámci blízkého okolí

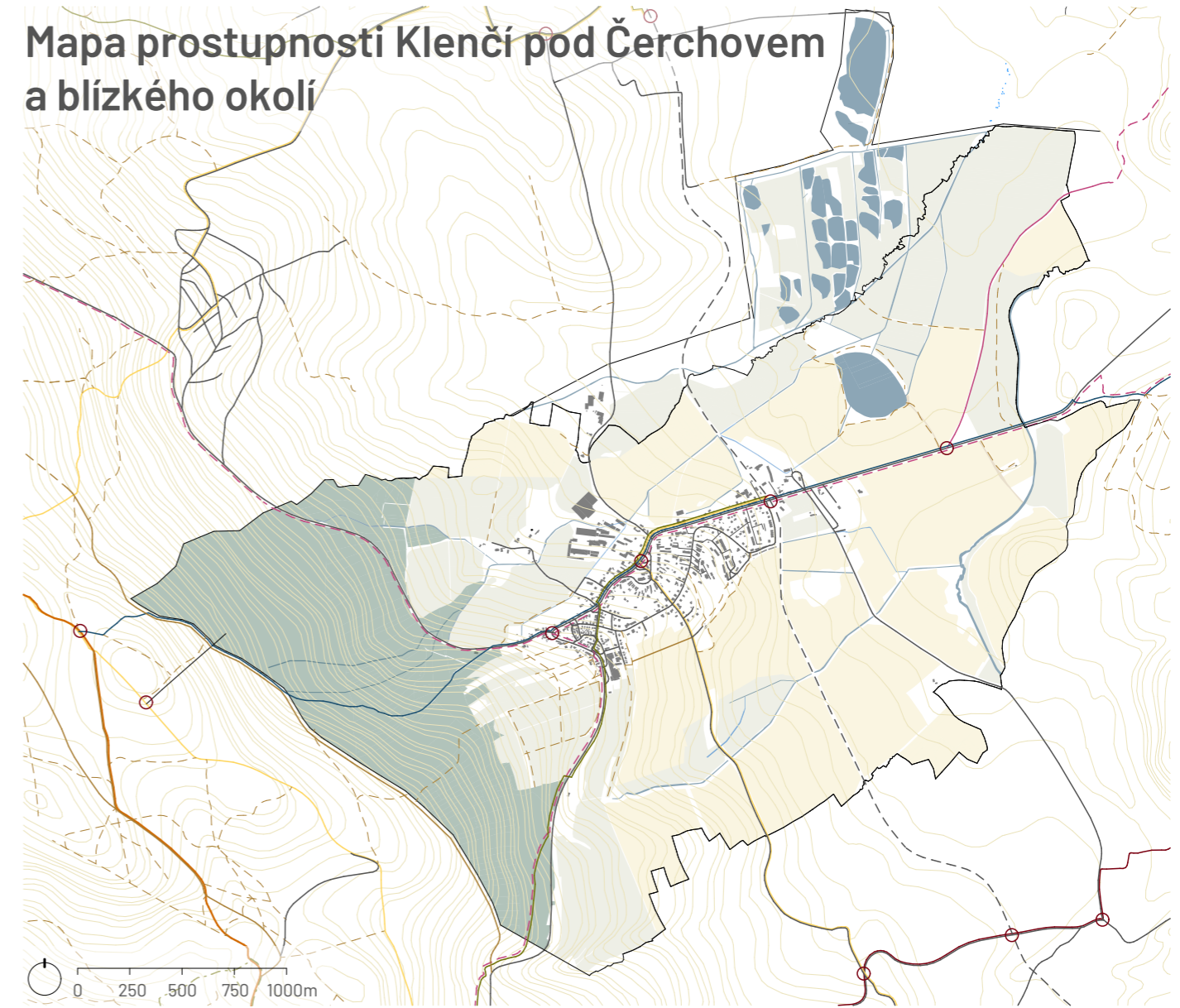
turistické trasy

Touto lokalitou vede mnoho turistických tras a cyklotras, které propojují zdejší vrcholy, sídla, zříceniny nebo přírodní krásy. Nachází se zde i mnoho turistických rozcestníků, které nalezneme přímo v Klenčí na nádraží nebo návsi, dále na Výhledech, v Caparticích nebo Trhanově a Chodově. Mezi nejvyhledávanější turistické cíle v blízkosti Klenčí patří Čerchov, Výhledy nebo Starý Herštejn. Na Čerchov se lze dostat pěšky přímo z Klenčí po zelené turistické trase, přes Výhledy do Capartic po modré trase a z Capartic po červené až k rozcestníku Horizontálka, od něj pak po zelené, tzv. Plzeňské cestě, až na samotný vrchol Čerchova.

Haltravský hřeben

Další trasou vedoucí v blízkosti je Via Czechia značená v této lokalitě červeně, která propojuje vrcholy Haltravského hřebene. Patří mezi ně například Sádková skála, Haltrava, Škarmanka, nebo Starý Herštejn.

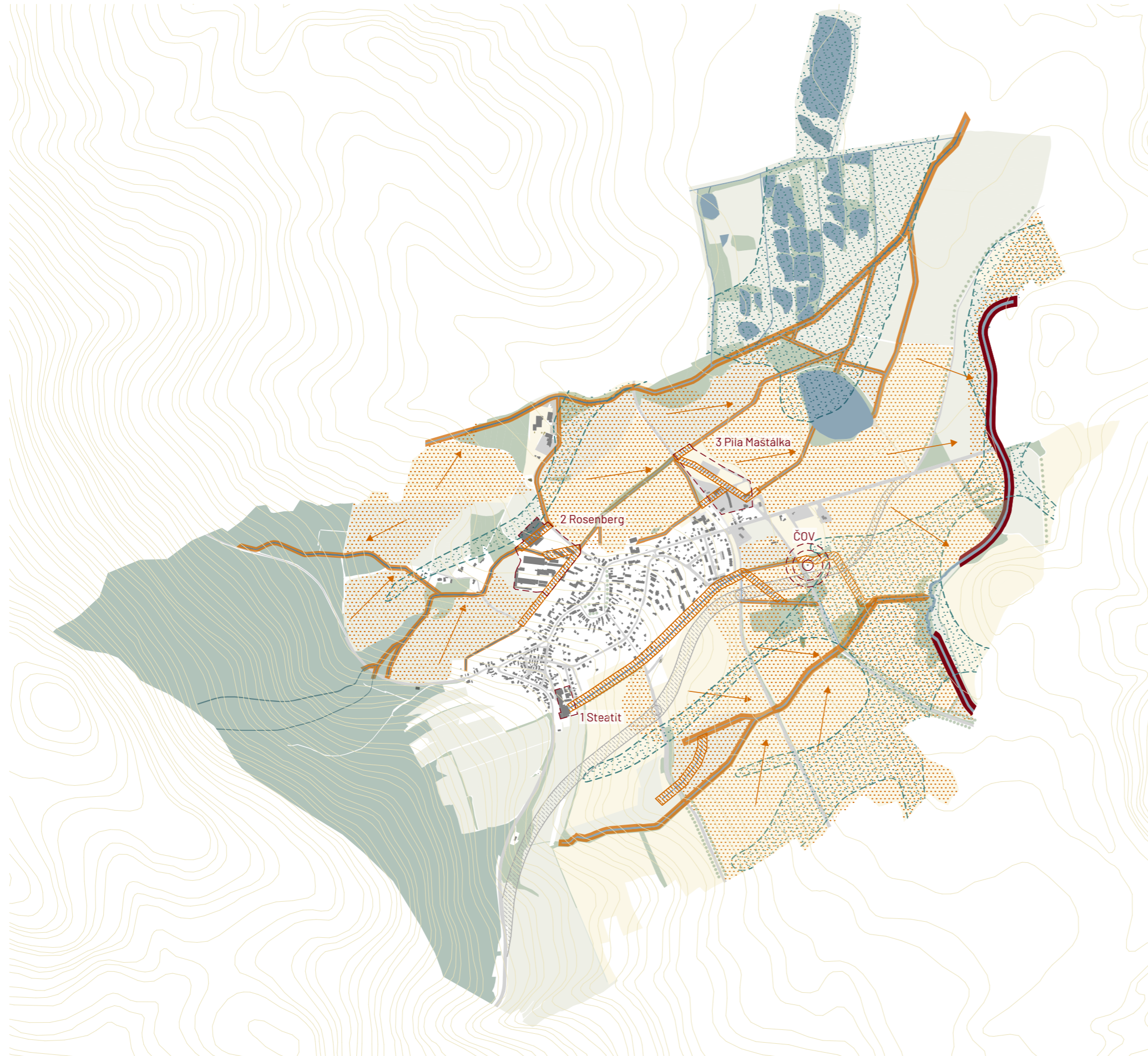
Mapa prostupnosti Klenčí pod Čerchovem a blízkého okolí



<p>legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> — silnice --- železnice — cyklotrasa — turistická stezka ○ rozcestník --- cesty, pěšiny ■ standardní orná půda ■ trvalý travní porost ■ vodní plochy a toky ■ krajinné struktury ■ lesní plochy ■ plochy zástavby ■ zpevněné plochy a komunikace — hranice KÚ

1.8 Vyhodnocení

1.8.1 Problémová mapa hydrologických poměrů

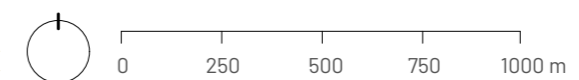


legenda problémů

- meliorované části vodního toku
problém: rychlý odtok vody z území, nízká hladina podzemní vody, nízká biodiverzita
- napřímené nebo částečně napřímené části toku
problém: rychlý odtok vody z území, nízká hladina podzemní vody, nízká biodiverzita
- zatrubněné části toku
- výrobní areály znečišťující toky v území
problém: špatná kontrola - znečišťování toku výrobními areály, rychlý odtok vody z území, nulová biodiverzita
- meliorované plochy s naznačením směru odvodnění
problém: rychlý odtok vody ze zemědělských ploch, nízká hladina podzemních vod
- absence schopnosti zadržení vody v území
problém celého řešeného území
problém: neschopnost krajiny zadržet přívalové srážky, přehlcení ČOV během přívalových dešťů, rychlý odtok vody z území

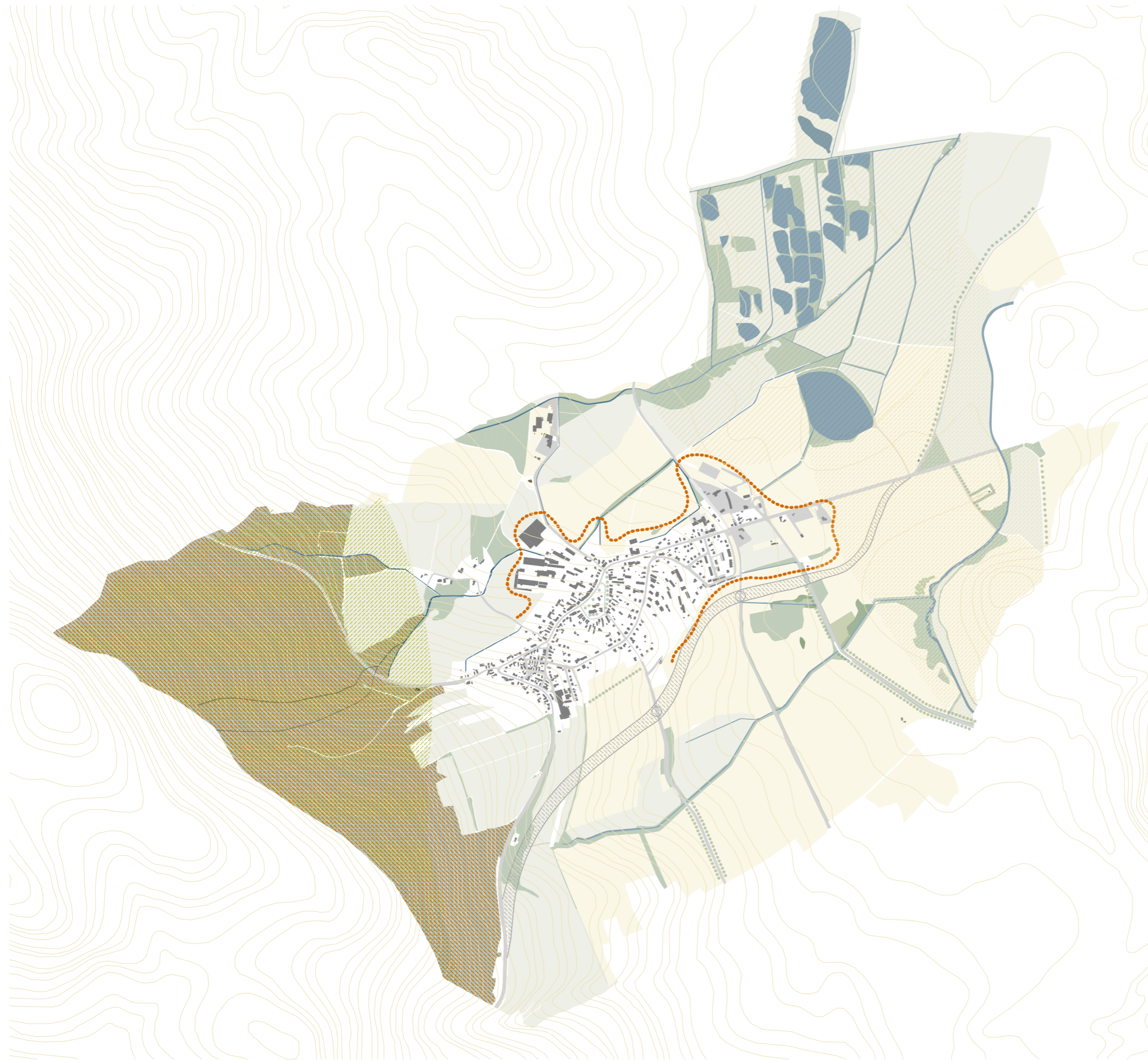
plochy

- říční niva dle geologického podloží
- plánovaný obchvat
- standardní orná půda
- trvalý travní porost
- vodní plochy a toky
- krajinné struktury
- lesní plochy
- plochy zástavby
- zpevněné plochy a komunikace
- mimoúrovňové křížení



1.8 Vyhodnocení

1.8.2 Problémová mapa vegetace



legenda problémů

značky

nízký podíl ekologicky stabilních ploch - problém celého řešeného území

problém: nízká biodiverzita, špatná adaptabilita na klimatickou změnu, nízká retenční schopnost krajiny

roztříštění krajinných prvků - problém celého řešeného území

problém: krajinné prvky na sebe nenavazují a netvoří tak ekologicky stabilní celek, nízká biodiverzita, špatná prostupnost pro živočichy a další obyvatele, špatná adaptabilita na klimatickou změnu

..... absence rozhraní mezi sídlem a krajinou
 problém: vyčlenění sídla z krajiny, málo vstupů do krajiny, špatná prostupnost

nedostatečně členěná krajina prostřednictvím vegetačních prvků - problém celého řešeného území

problém: nízká biodiverzita, špatná adaptabilita na klimatickou změnu, nízká retenční schopnost krajiny

▨ kůrovcová kalamita lesních porostů
 problém: vykácení obrovského množství lesních porostů v podobném časovém horizontu, nízká biodiverzita, nízká retenční schopnost půdy, špatná obyvatelnost pro lesní zvěř

plochy

ÚSES

- ▨ nadregionální biokoridor
- ▨ regionální biocentrum
- ▨ regionální biokoridor

standardní orná půda

trvalý travní porost

vodní plochy a toky

krajinné struktury

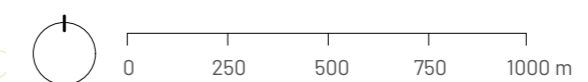
lesní plochy

plochy zástavby

zpevněné plochy a komunikace

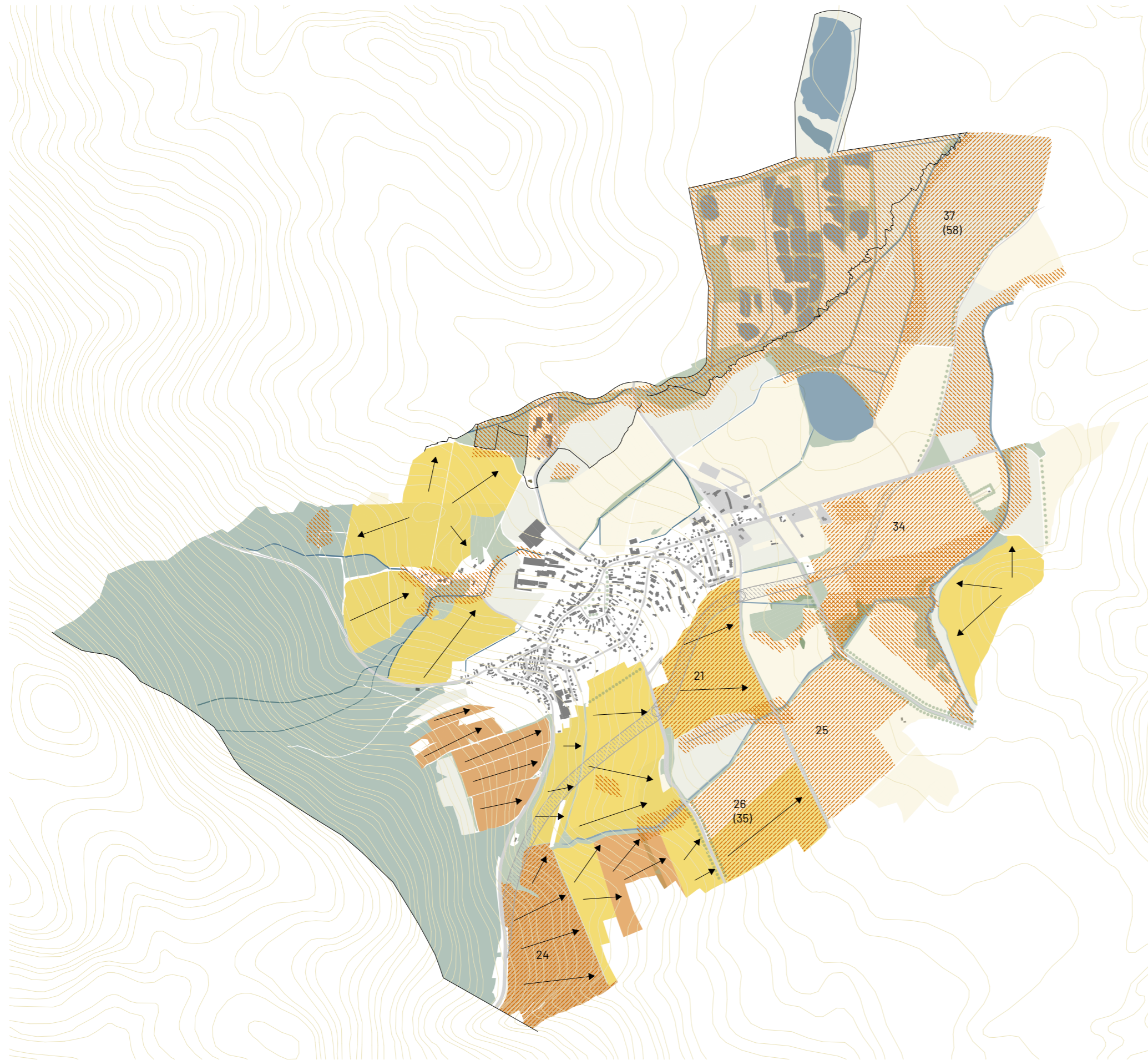
▨ plánovaný obchvat

○ mimoúrovňové křížení


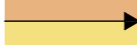





1.8 Vyhodnocení

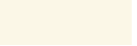








1.8.3 Problémová mapa zemědělské půdy

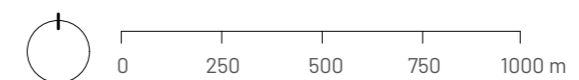


legenda problémů

-  příliš rozsáhlé plochy zemědělské půdy
problém: nízká biodiverzita, neprostupnost krajiny
celková rozloha SOP činí 400 ha, TTP 170 ha
-  příliš svažité plochy zemědělské půdy
problém: vodní eroze (splach zemědělské půdy)
rozloha ploch MEO - 145 ha, SEO- 55 ha, celkem 200 ha
-  trvale podmáčené zemědělské půdy
problém: neadekvátní způsob zemědělského hospodaření v
plochách trvale podmáčené říční nivy
celkem 170 ha
-  kombinace - příliš rozsáhlé erozně ohrožené plochy půd
celkem 60 ha
-  kombinace - příliš rozsáhlé trvale podmáčené půdy
celkem 20 ha

plochy

-  standardní orná půda
-  trvalý travní porost
-  vodní plochy a toky
-  krajinné struktury
-  lesní plochy
-  plochy zástavby
-  zpevněné plochy a komunikace
-  plánovaný obchvat
-  mimoúrovňové křížení





1.8 Vyhodnocení

1.8.4 Problémová mapa prostupnosti



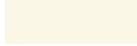








legenda problémů

-  tranzitní průtah obcí
problém: špatná obyvatelnost sídla, hluk, nebezpečí, smog
-  neexistující nebo neadekvátní pěší napojení sídla na body zájmu
problém: neprostupnost krajiny v návaznosti na body zájmu

Body zájmu

- 1 Klenčí - Dily
problém: absence samostatné cesty pro pěší
- 2 sídlo - koupaliště
problém: absence samostatné cesty pro pěší
- 3 přílehlá část sídla - krajina
problém: chybějící pěší propojení mezi sídlem a přílehlou oblastí toku
- 4 sídlo - Postřekovské rybníky
problém: chybějící pěší propojení sídla a Postřekovských rybníků
- 5 sídlo - cyklostezka - Klenečský rybník - Čerchovka
problém: absence samostatné cesty pro pěší a cyklisty
- 6 Klenčí - Hamr
problém: absence samostatné cesty pro pěší
- 7 Klenčí - Baarova stezka
problém: chybějící napojení pro pěší na Baarovu stezku

plochy

-  standardní orná půda
-  trvalý travní porost
-  vodní plochy a toky
-  krajinné struktury
-  lesní plochy
-  plochy zástavby
-  zpevněné plochy a komunikace
-  plánovaný obchvat
-  mimoúrovňové křížení



1.8 Vyhodnocení

1.8.5 Celková problémová mapa



Shrnutí problémů v území

Zemědělské půdy
 nízká biodiverzita, neprostupnost krajiny, vodní eroze, neadekvátní způsob zemědělského hospodaření v plochách trvale podmáčené říční nivy

Vegetace
 nízká biodiverzita, špatná adaptabilita na klimatickou změnu, nízká retenční schopnost krajiny, krajinné prvky na sebe nenavazují a netvoří tak ekologicky stabilní celek, špatná prostupnost pro živočichy a další obyvatele, vyčlenění sídla z krajiny, málo vstupů do krajiny, špatná prostupnost, vykácení obrovského množství lesních porostů, špatná obyvatelnost pro lesní zvěř






Prostupnost
 špatná obyvatelnost sídla, hluk, nebezpečí, smog, neprostupnost krajiny v návaznosti na body zájmu, absence samostatné cesty pro pěší, chybějící pěší propojení mezi sídlem a přílehlou oblastí krajiny

Hydrologické poměry
 rychlý odtok vody ze zastavěného území, nízká hladina podzemní vody, nízká biodiverzita, špatná kontrola - znečišťování toku výrobními areály, rychlý odtok vody ze zemědělských ploch, neschopnost krajiny zadržet přívalové srážky, přehlcení ČOV během přívalových dešťů, rychlý odtok přívalových srážek z území

legenda plochy

-  kůrovcová kalamita
-  silné erozní ohrožení půdy
-  střední erozní ohrožení půdy
-  25 příliš rozsáhlé lány zemědělských ploch (<20 ha)
-  podmáčené zemědělské plochy
-  narovnané toky
-  zatrubněné části toků
-  odvodňované plochy melioračními systémy
-  tranzitní doprava skrz obec
-  standardní orná půda
-  trvalý travní porost
-  vodní plochy a toky
-  krajinné struktury
-  lesní plochy
-  plochy zástavby
-  zpevněné plochy a komunikace
-  plánovaný obchvat

značky

-  chybějící krajinné rozhraní
-  meliorovaná část toku
-  chybějící pěší propojení
-  bod zájmu v řešeném území
-  mimoúrovňové křížení



1.8 Vyhodnocení

1.8.6 SWOT analýza

S

silné stránky

- Relativně kvalitní životní prostředí
- Příznivý a zachovalý krajinný ráz
- Známá kulturně - atraktivní lokalita (z historického hlediska významná destinace, Chodsko, J. Š. Baar, tradice atd.)
- Dochovaná urbanistická struktura v zchovalém stavu
- Blízkost ekonomicky silného partnera/sousedů (Německo)
- Dostatek pracovních příležitostí (Rosenberg, Steatit, Německo, Domažlice)
- Relativně dobrá občanská vybavenost (základní škola, školka, kostel, pošta, služby, lékárna, obchody s potravinami, dům pro seniory, hospoda, kavárna atd.)

O

příležitosti

- Využití kulturně-přírodního potenciálu území (turismus, kvalitní životní prostředí, přilákání mladých rodin do sídla, rozvoj turismu v návaznosti na ochranu přírody)
- Zatraktivnění dochované urbanistické struktury (náves, veřejná prostranství)
- Blízkost ekonomických vazeb na sousední region Německo (přeshraniční projekty ve spolupráci a financované ze strany Bavorska, obnovy zaniklých vesnic, cyklotrasy - turistické propojování, umístění průmyslových areálů)

Konkrétněji:

Zlepšení kvality životního prostředí výstavbou silničního obchvatu

Revitalizace částí krajiny může vést ke:

Zvýšení biodiverzity v území

Lepší prostupnosti území

Adaptabilitě krajiny na klimatickou změnu

Zlepšení hydrologických poměrů v území

Snížení erozního ohrožení půd

W

slabé stránky

- Silniční průtah vedoucí centrem obce (hluk, nebezpečí, prach)
- Neadekvátní způsob zemědělského hospodaření (rozsáhlé lány ZPF, chybějící prostupnost krajiny, devastace půdy, vodní i větrná eroze, rozorané meze)
- Neadekvátní způsob lesního hospodaření (monokultury-kůrovcová kalamita)
- Neadekvátní způsob péče a hospodaření na vodních plochách a tocích (meliorace, narovnané a zahloubené toky)

- ekonomicky slabá lokalita

Konkrétní problémy v krajině:

Nízká biodiverzita v území

Špatná prostupnost krajinou

Nízká adaptabilita krajiny na klimatickou změnu

Špatné hydrologické poměry v území, v souvislosti s melioracemi a zahloubenými a narovnanými koryty toků, znečišťování toků výrobními areály

Silné a mírné erozní ohrožení půd

Nedostatek ekologicky stabilních celků

Neprojojenost krajinných struktur

Špatná retenční schopnost půd

T

hrozby

- Neuspořádané majetkové poměry znemožňující/znesnadňující realizaci veřejně prospěšných staveb (stavba obchvatu, dostavba školy atd.)

- Špatná ekonomická situace státu znemožňující realizaci náročnějších investic v území

- Přetrvávání neadekvátního způsobu hospodaření na poli zemědělství, lesnictví i vodohospodářství

- Nepřiměřené prosazování zájmu ochrany přírody a krajiny a památkové péče (zábory ZPF, rekonstrukce objektů v rámci vesnické památkové zóny atd.)

2 Návrhová část

2.1 Krajinový plán řešeného území

2.1.1 Hlavní témata návrhu

2.1.2 Celková situace - krajinový plán

2.1.3 Prostorové zobrazení

2.1 Krajinový plán řešeného území

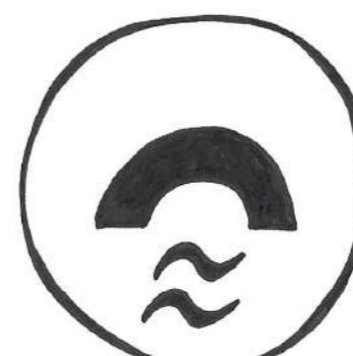
2.1.1 Hlavní témata návrhu



VODA



PROSTUPNOST



BODY ZÁJMU



BIODIVERZITA

Vodní režim

Zadržování vody v krajině a zpomalení odtoku vody z území je klíčové pro ozdravení krajiny, její adaptaci na klimatickou změnu a zlepšení zásobování podzemních vod. Ke zpomalení odtoku vody z území může napomoci meandrování toků a jejich osázení vegetací, vytvoření suchých poldrů, mokřadů, tůní, rybníků nebo jakýchkoli jiných vodních ploch, výsadba remízů, mezí nebo jiné doprovodné vegetace a mnoho dalšího. Přirozený vodní režim souvisí s mnoha dalšími složkami a prvky krajiny, a přímo souvisí například s biodiverzitou. V neposlední řadě je třeba si uvědomit, že sucho se stává dlouhodobým trendem a bez vody zkrátka není života.

Prostupnost krajiny

Prostupnost krajiny znamená snadné propojení mezi body zájmu a dalšími částmi území. V kontextu této práce hovoříme především o prostupnosti pro pěší, ale řadily by se do toho i další způsoby dopravy, jako je například doprava automobilová, vlaková, nebo cyklistická. S prostupností krajiny jsou neodmyslitelně spjaty pojmy rekreace a turistiky, jejichž cílem je pobyt v přírodě a krajině.

Pobyt v přírodě může být také příležitostí k poznání a objevování nových míst. Jedním z důležitých faktorů při uvažování o rekreaci, turistice a pobytu v přírodě je potenciál dané krajiny. Zahrnuje to její schopnost poskytnout zdroje pro turistickou infrastrukturu, ale také ochranu přírodních a kulturních hodnot. Využití potenciálu krajiny by mělo probíhat s ohledem na ochranu a udržení krajinného rázu. Ochranná opatření nemusí být jen ve formě negativně vnímaných restrikcí, ale naopak mohou pozitivně ovlivnit turistiku a rekreační aktivity v této oblasti.

Biodiverzita

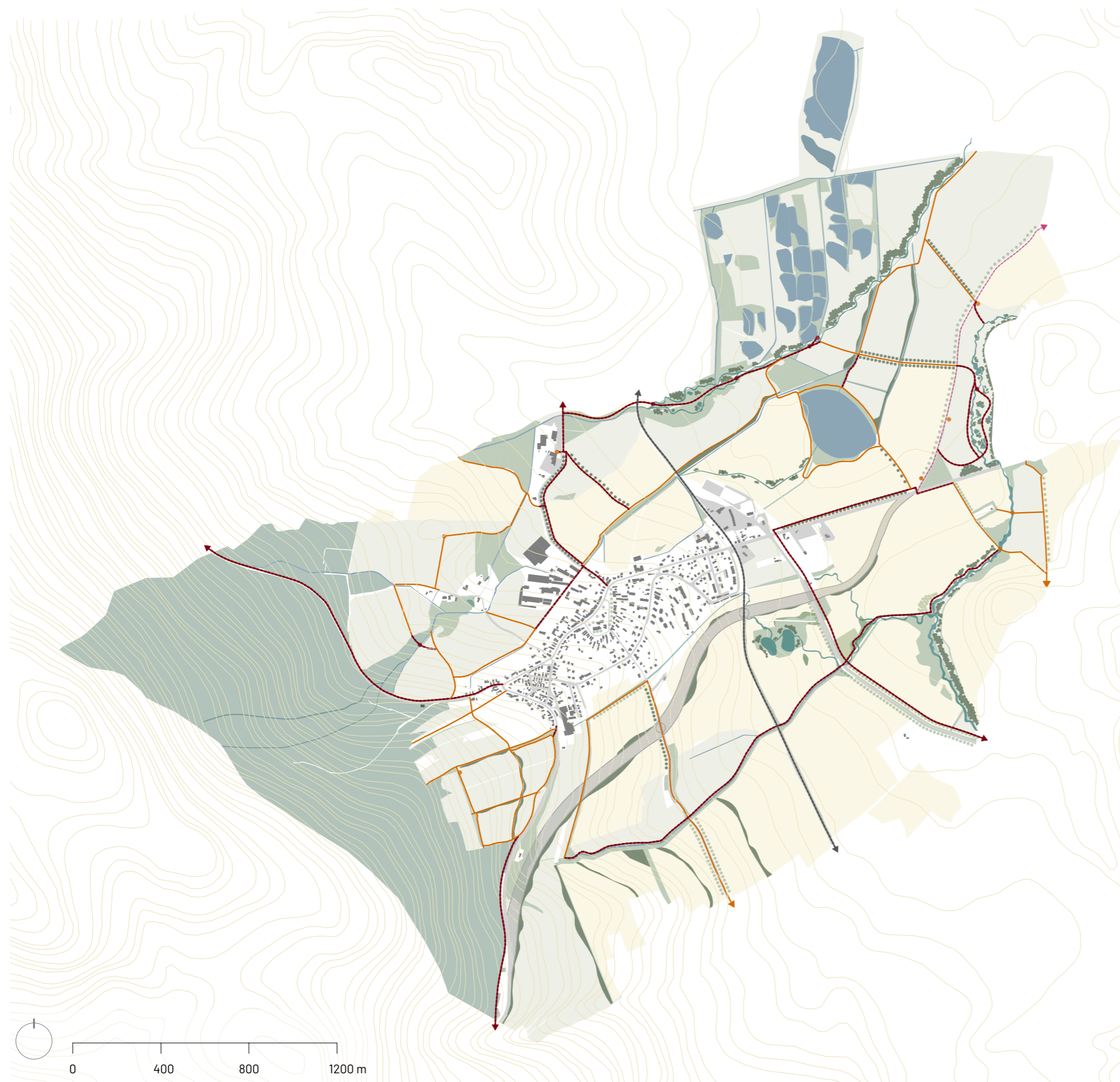
Biodiverzita, nebo také biologická rozmanitost, je rozmanitost všech živých organismů na Zemi a jejich prostředí. Zahrnuje nejen různé druhy rostlin, zvířat a mikroorganismů, ale také různé genetické varianty uvnitř těchto druhů a ekologické funkce jednotlivých organismů a ekosystémů. Biodiverzita je velmi důležitá pro udržení stability ekosystémů, kvalitu půdy, čistotu vod a ovzduší a zajištění potravin a surovin pro lidstvo. Biodiverzita je však ohrožena lidskou činností, především přeměnou přírodních stanovišť na zemědělskou půdu, kácením lesů, znečišťováním vod nebo rozšiřováním zastavěného území do krajiny. Proto je důležité chránit a udržovat biodiverzitu pro zachování životního prostředí pro současné i budoucí generace.

Body zájmu

Body zájmu jsou místa, která jsou navštěvována turisty kvůli svým přírodním, historickým nebo kulturním hodnotám. Mohou jimi být ale i drobnější prvky v sídle i krajině, které jsou něčím atraktivní, jako například: mola, dětské prolézačky, rozhledny, nebo lavičky. Přímou souvislost s prostupností, tedy s turistickou infrastrukturou, která může mít formu například naučných stezek, nebo okruhů. Nelze opomenout, že turistické body zájmu mohou být důležitým zdrojem příjmů pro místní ekonomiku a podporovat rozvoj cestovního ruchu. Nicméně je také důležité brát v úvahu dopad turismu na místní životní prostředí a hledat rovnováhu mezi rozvojem turismu a ochranou místních přírodních a kulturních hodnot, místních zdrojů a kvality života a životního prostředí pro místní obyvatele.

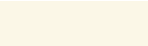








2.1 Krajinny plán řešeného území

2.1.2 Celková situace - krajinny plán





legenda

stav

-  standardní orná půda
-  trvalý travní porost
-  vodní plochy a toky
-  krajinné struktury
-  lesní plochy
-  plochy zástavby
-  zpevněné plochy a komunikace
-  pěší propojení
-  cyklostezka
-  železnice
-  body zájmu

návrh

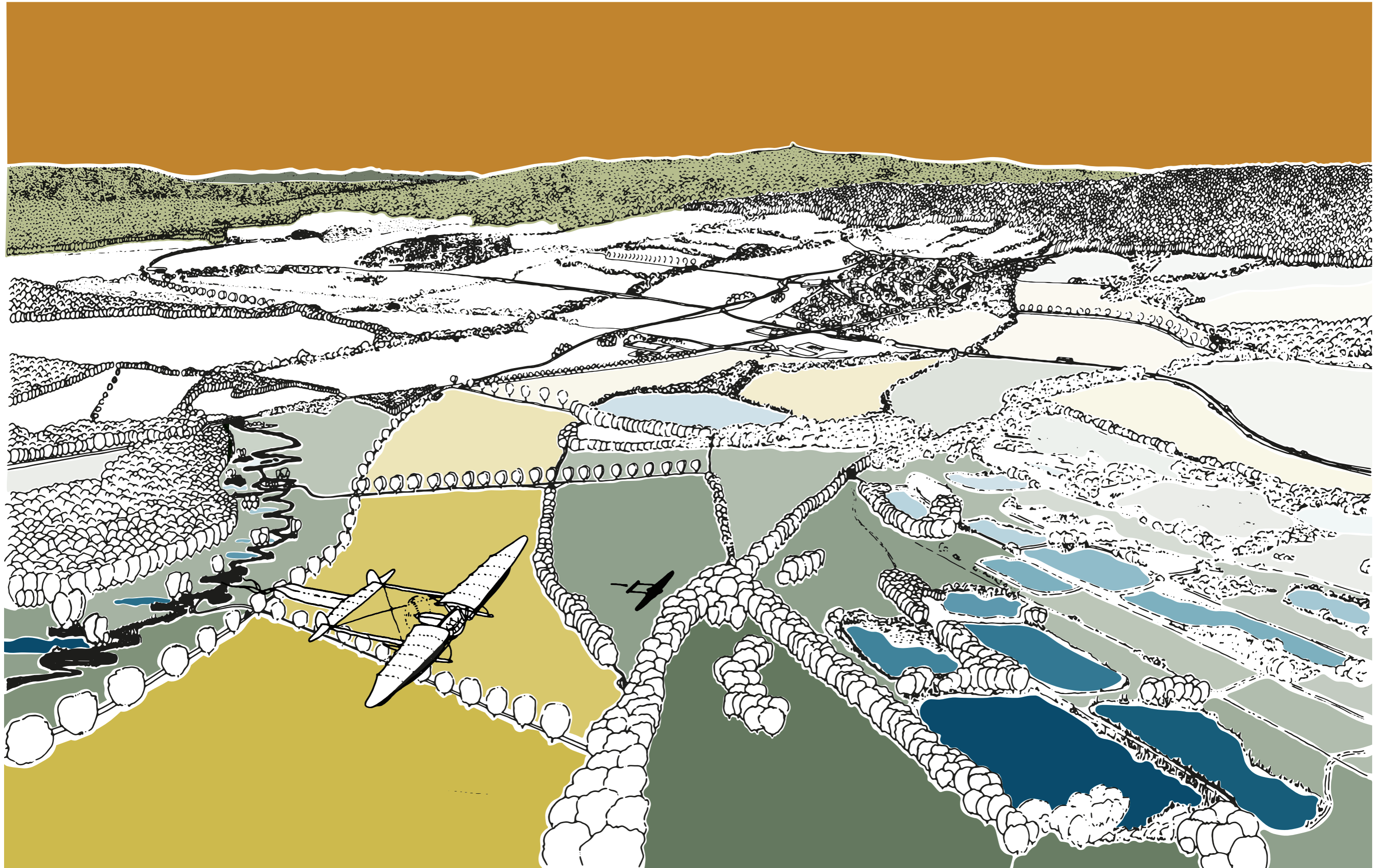
návrh dle územního plánu

-  plánovaný obchvat
-  mimoúrovňové křížení



2.1 Krajinný plán řešeného území

2.1.3 Prostorové zobrazení



2 Návrhová část

2.2 Skladebné prvky koncepce krajinného plánu

2.2.1 Vodní režim

2.2.2 Srovnání problémové mapy a návrhu vody

2.2.3 Vegetace

2.2.4. Srovnání problémové mapy a návrhu vegetace

2.2.5 Prostupnost

2.2.6. Srovnání problémové mapy a návrhu prostupnosti

2.2 Skladebné prvky koncepcie krajinného plánu

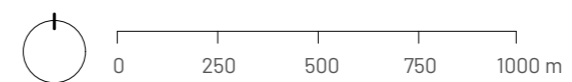
2.2.1 Vodní režim



- | | | | |
|--|---|---|---|
| <p>1</p>  <p>2</p>  <p>3</p>  <p>4</p>  | <p>REVITALIZACE KLENEČSKÉHO POTOKA
zpomalení odtoku vody z území, zvýšení schopnosti retence vody v půdě, zvýšení biodiverzity, vytvoření nového bodu zájmu</p> <p>REVITALIZACE ČERCHOVKY
zpomalení odtoku vody z území, zvýšení schopnosti retence vody v půdě, zvýšení biodiverzity, vytvoření nového bodu zájmu</p> <p>ODTRUBNĚNÍ ČÁSTI TOKU
zpomalení odtoku vody, lepší kontrola znečištění, zvýšení biodiverzity</p> <p>OBNOVA VODNÍCH PLOCH A ODTRUBNĚNÍ ČÁSTI TOKU
zpomalení odtoku vody z území, zpomalení odtoku přívalových srážek, zvýšení schopnosti retence vody v půdě, zvýšení biodiverzity, nový bod zájmu</p> | <p>5</p>  <p>6</p>  <p>7</p>  | <p>TERÉNNÍ MODELACE
zpomalení odtoku vody z území, zachycení přívalových srážek, zvýšení biodiverzity a nový bod zájmu</p> <p>ODTRUBNĚNÍ ČÁSTI TOKU
zpomalení odtoku vody, lepší kontrola znečištění, zvýšení biodiverzity</p> <p>OBNOVA RYBNÍKA
zpomalení odtoku vody z území, zvýšení schopnosti retence vody v půdě, zvýšení biodiverzity</p> |
|--|---|---|---|

legenda

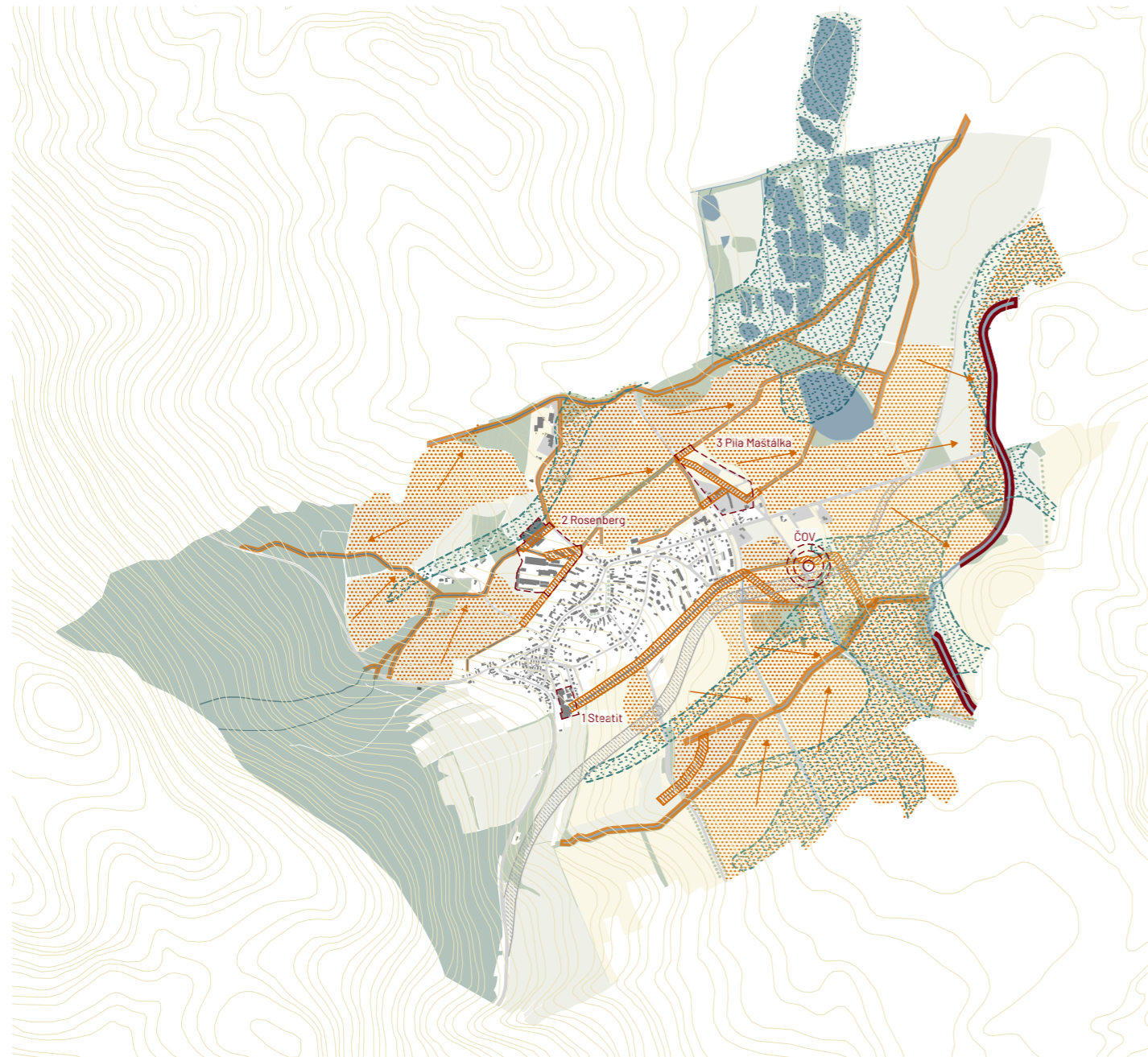
- | | |
|--|--|
| <p>návrh</p> <ul style="list-style-type: none">  vodní toky a plochy  krajinné struktury  pěší propojení <p>návrh dle územního plánu</p> <ul style="list-style-type: none">  plánovaný obchvat  mimoúrovňové křížení | <p>stav</p> <ul style="list-style-type: none">  standardní orná půda  trvalý travní porost  vodní plochy a toky  krajinné struktury  lesní plochy  plochy zástavby  zpevněné plochy a komunikace  říční niva dle geologického podloží |
|--|--|



2.2 Skladebné prvky koncepcie krajinného plánu

2.2.2 Srovnání problémové mapy a návrhu vody

Problémová mapa vody

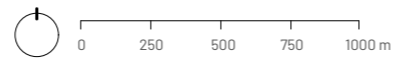


legenda problémů

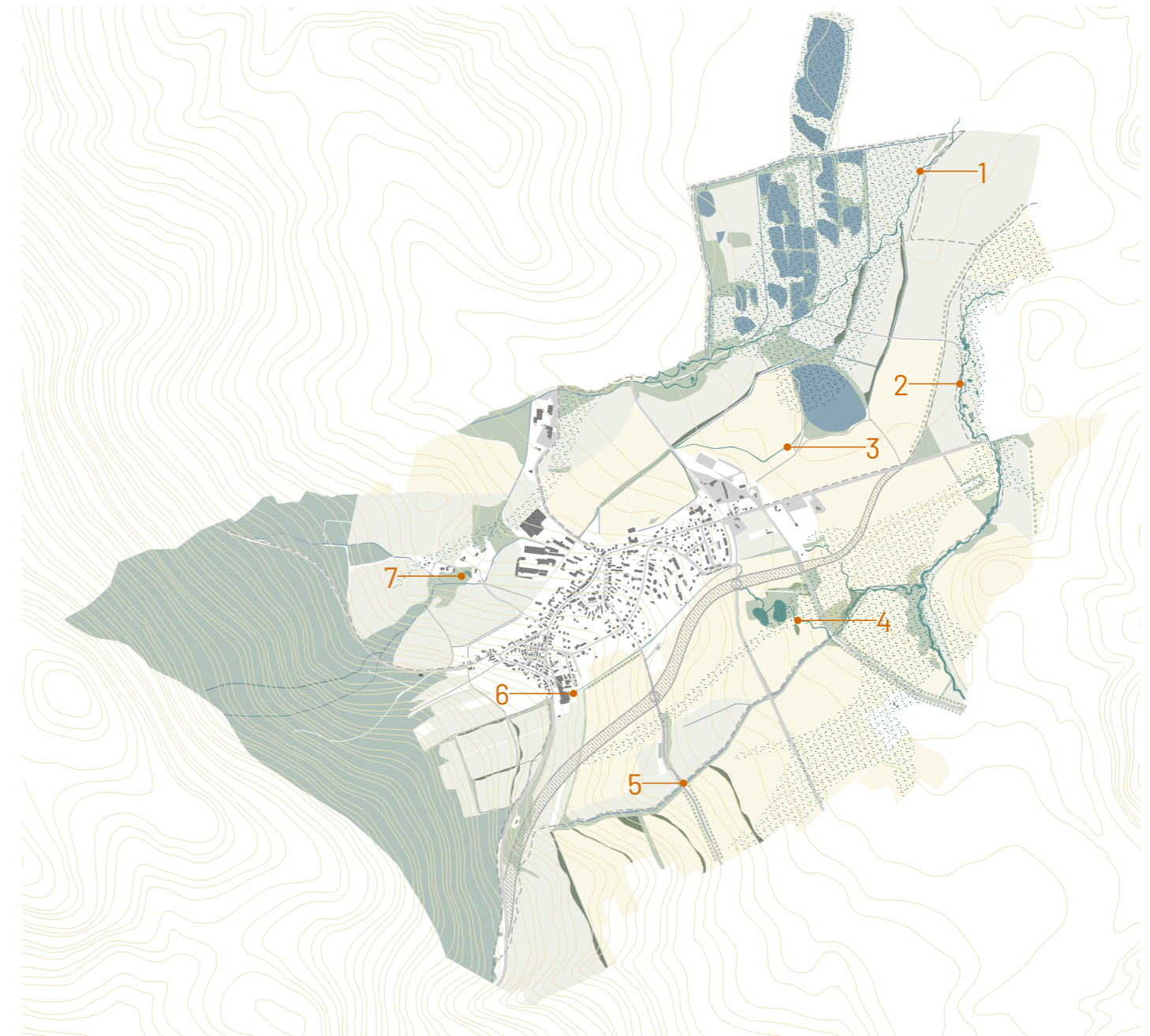
- meliorované části vodního toku
problém: rychlý odtok vody z území, nízká hladina podzemní vody, nízká biodiverzita
- napřimené nebo částečně napřimené části toku
problém: rychlý odtok vody z území, nízká hladina podzemní vody, nízká biodiverzita
- zatrubněné části toku
- výrobní areály znečišťující toky v území
problém: špatná kontrola - znečišťování toku výrobními areály, rychlý odtok vody z území, nulová biodiverzita
- meliorované plochy s naznačením směru odvodnění
problém: rychlý odtok vody ze zemědělských ploch, nízká hladina podzemních vod
- absence schopnosti zadržení vody v území
problém celého řešeného území
problém: neschopnost krajiny zadržet přívalové srážky, přehlcení ČOV během přívalových dešťů, rychlý odtok vody z území

plochy

- říční niva dle geologického podloží
- plánovaný obchvat
- standardní orná půda
- trvalý travní porost
- vodní plochy a toky
- krajinné struktury
- lesní plochy
- plochy zástavby
- zpevněné plochy a komunikace
- mimoúrovňové křížení



Návrh vody



legenda

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| návrh | stav |
| vodní toky a plochy | standardní orná půda |
| krajinné struktury | trvalý travní porost |
| pěší propojení | vodní plochy a toky |
| návrh dle územního plánu | krajinné struktury |
| plánovaný obchvat | lesní plochy |
| mimoúrovňové křížení | plochy zástavby |
| | zpevněné plochy a komunikace |
| | říční niva dle geologického podloží |

- 1 REVITALIZACE KLENEČSKÉHO POTOKA
- 2 REVITALIZACE ČERCHOVKY
- 3 ODTRUBNĚNÍ ČÁSTI TOKU
- 4 OBNOVA VODNÍCH PLOCH A ODTRUBNĚNÍ ČÁSTI TOKU
- 5 TERÉNNÍ MODELACE
- 6 ODTRUBNĚNÍ ČÁSTI TOKU
- 7 OBNOVA RYBNÍKA



2.2 Skladebné prvky koncepcie krajinného plánu

2.2.3 Vegetace



- | | |
|--|--|
| <p>1</p> <p>OBNOVA MEZÍ
zvýšení biodiverzity v území, členění krajiny, lepší půdní retence</p> | <p>5</p> <p>PROTIEROZNÍ MEZE NA PLOCHÁCH ZPF
zmírnění vodní eroze, zvýšení biodiverzity v území, členění krajiny</p> |
| <p>2</p> <p>PROTIEROZNÍ MEZE NA TTP
zmírnění vodní eroze, zvýšení biodiverzity v území, členění krajiny</p> | <p>6</p> <p>"PROTIEROZNÍ OSTRŮVEK BIODIVERZITY"
zmírnění vodní eroze, zvýšení biodiverzity</p> |
| <p>3</p> <p>OSÁZENÍ SILNIČNÍHO VALU
částečné zapojení dopravního tělesa do krajiny, zvýšení biodiverzity v území</p> | <p>7</p> <p>DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ BŘEHOVÉ VEGETACE
zvýšení biodiverzity, zadržení vody v krajině</p> |
| <p>4</p> <p>PROTIEROZNÍ MEZE NA TTP
zmírnění vodní eroze, zvýšení biodiverzity v území, členění krajiny</p> | <p>8</p> <p>VÝSADBA BŘEHOVÉ VEGETACE podél obnovených meandrů
zvýšení biodiverzity, zadržení vody v krajině</p> |

legenda

návrh

- krajinné struktury
- vodní toky a plochy
- cesty
- 12 (45) rozloha v hektarech (celková rozloha za hranice KÚ)

stav

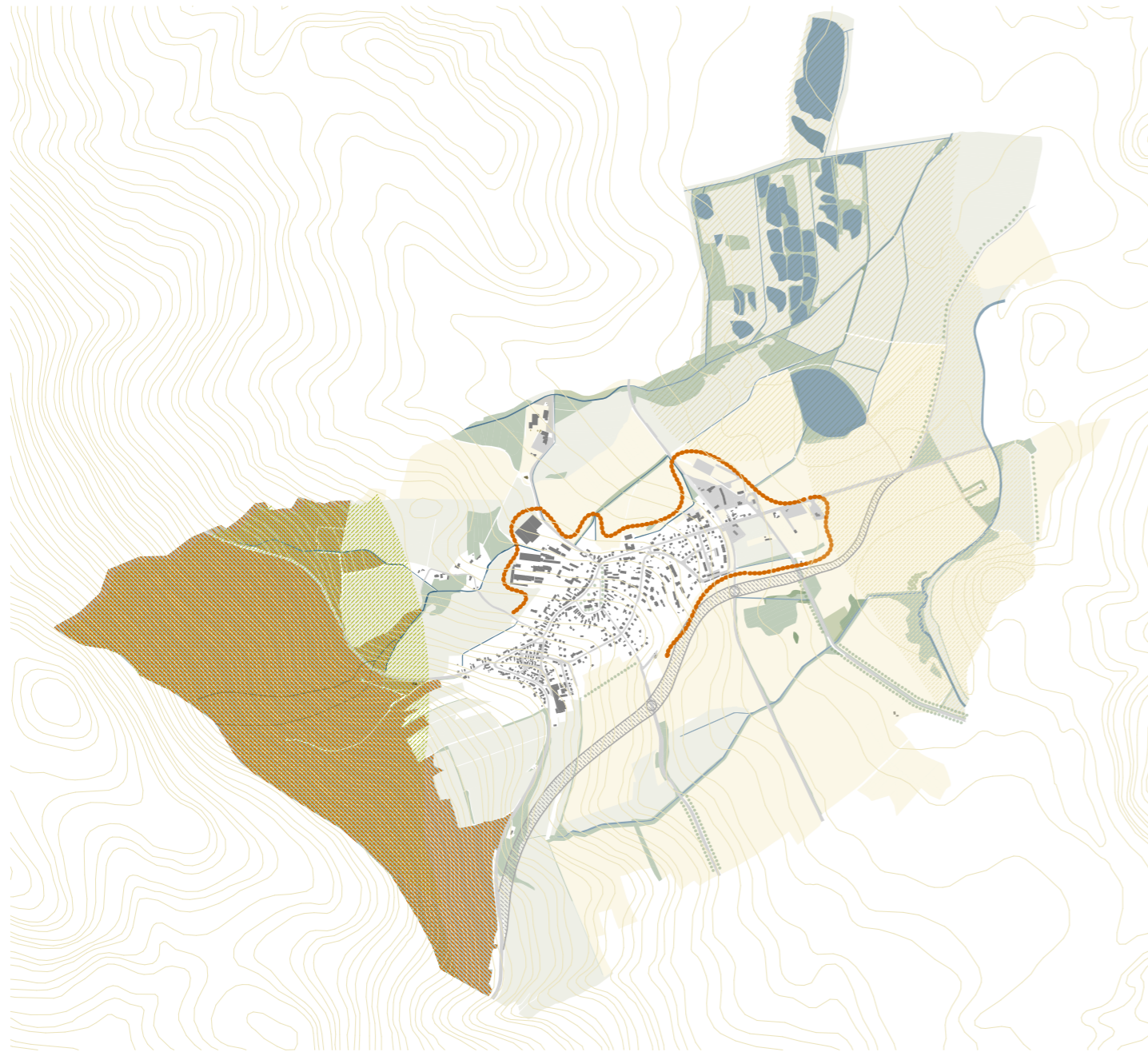
- standardní orná půda
- trvalý travní porost
- vodní plochy a toky
- krajinné struktury
- lesní plochy
- plochy zástavby
- zpevněné plochy a komunikace
- cesty

návrh dle územního plánu

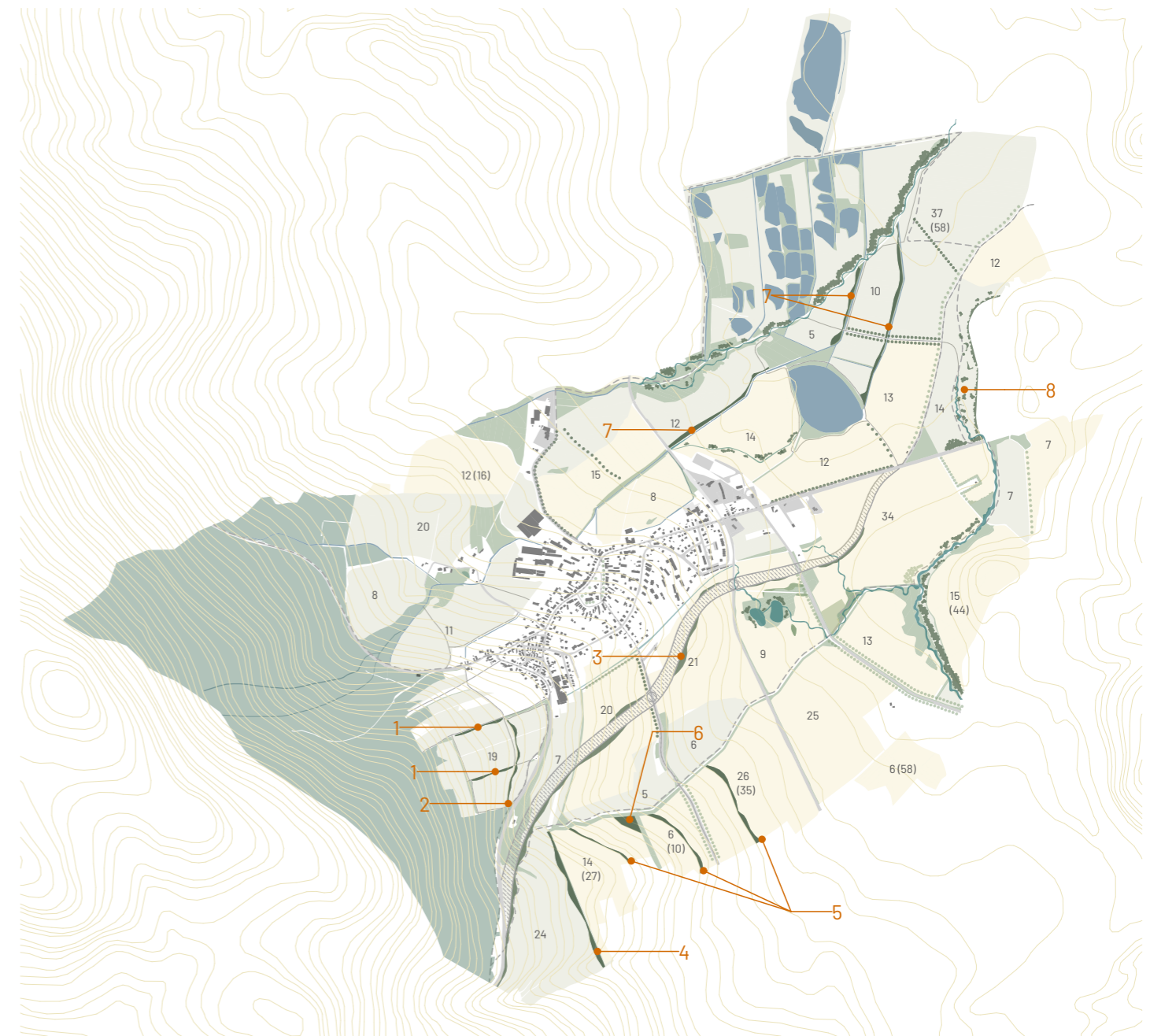
- plánovaný obchvat
- mimoúrovňové křížení



2.2 Skladebné prvky koncepcie krajinného plánu
 2.2.4 Srovnání problémové mapy a návrhu vegetace
 Problémová mapa vegetace



Návrh vegetace



legenda problémů

značky
 nízký podíl ekologicky stabilních ploch - problém celého řešeného území
 problém: nízká biodiverzita, špatná adaptabilita na klimatickou změnu, nízká retenční schopnost krajiny

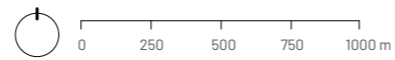
roztříštění krajinných prvků - problém celého řešeného území

problém: krajinné prvky na sebe nenavazují a netvoří tak ekologicky stabilní celek, nízká biodiverzita, špatná prostupnost pro živočichy a další obyvatele, špatná adaptabilita na klimatickou změnu

absence rozhraní mezi sídlem a krajinou
 problém: vyčlenění sídla z krajiny, málo vstupů do krajiny, špatná prostupnost

nedostatečně členěná krajina prostřednictvím vegetačních prvků - problém celého řešeného území
 problém: nízká biodiverzita, špatná adaptabilita na klimatickou změnu, nízká retenční schopnost krajiny

kůrovcová kalamita lesních porostů
 problém: vykácení obrovského množství lesních porostů v podobném časovém horizontu, nízká biodiverzita, nízká retenční schopnost půdy, špatná obyvatelnost pro lesní zvěř



plochy

- nadregionální biokoridor
- regionální biocentrum
- regionální biokoridor
- plánovaný obchvat
- standardní orná půda
- trvalý travní porost
- vodní plochy a toky
- krajinné struktury
- lesní plochy
- plochy zástavby
- zpevněné plochy a komunikace
- mimoúrovňové křížení

legenda

návrh

- krajinné struktury
- vodní toky a plochy
- pěší propojení

návrh dle územního plánu

- plánovaný obchvat
- mimoúrovňové křížení

stav

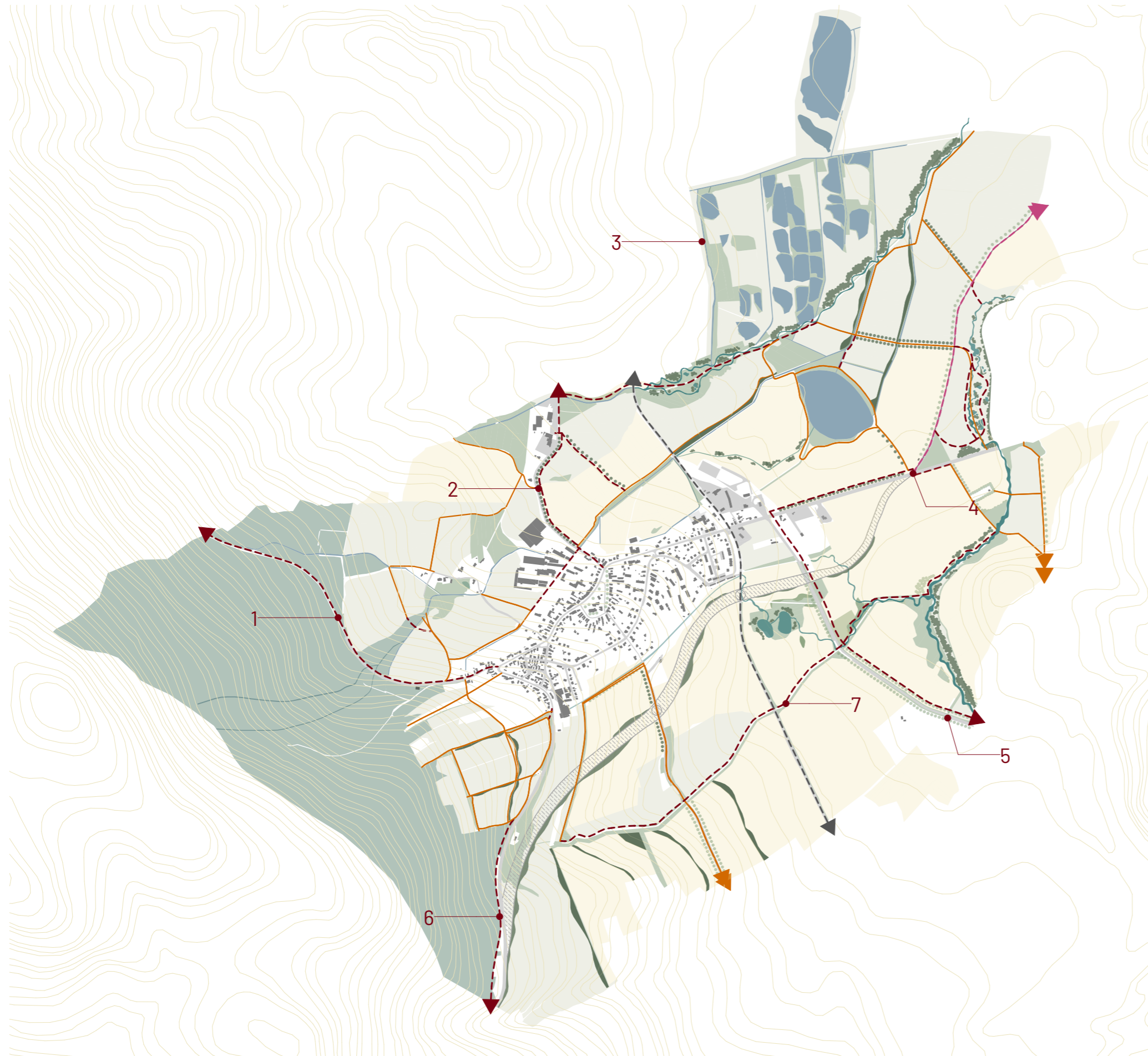
- standardní orná půda
- trvalý travní porost
- vodní plochy a toky
- krajinné struktury
- lesní plochy
- plochy zástavby
- zpevněné plochy a komunikace
- cesty

- 1 OBNOVA MEZÍ
- 2 PROTIEROZNÍ MEZ NA TTP
- 3 OSÁZENÍ SILNIČNÍHO VALU
- 4 PROTIEROZNÍ MEZ NA TTP
- 5 PROTIEROZNÍ MEZE NA PLOCHÁCH ZPF
- 6 "PROTIEROZNÍ OSTRŮVEK BIODIVERZITY"
- 7 DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ BŘEHOVÉ VEGETACE
- 8 VÝSADBA BŘEHOVÉ VEGETACE podél obnovených meandrů



2.2 Skladebné prvky koncepcie krajinného plánu

2.2.5 Prostupnosť



- | | |
|---|---|
| <p>1</p> <p>PĚŠÍ PROPOJENÍ MEZI KLENČÍM A DÍLY
zlepšení pěší prostupnosti území</p> | <p>5</p> <p>PĚŠÍ PROPOJENÍ MEZI KLENČÍM A HAMRY
zlepšení pěší prostupnosti území</p> |
| <p>2</p> <p>PĚŠÍ ZPŘÍSTUPNĚNÍ KOUPALIŠTĚ
zlepšení pěší prostupnosti v návaznosti na body zájmu, návaznost na další pěší cesty</p> | <p>6</p> <p>PĚŠÍ ZPŘÍSTUPNĚNÍ BAAROVÍ STEZKY
zlepšení prostupnosti, zvýšení turistické atraktivity, napojení na další body zájmu</p> |
| <p>3</p> <p>ZPŘÍSTUPNĚNÍ POSTŘEKOV. RYBNÍKŮ
vytvoření pěší trasy, která navazuje na další a vytváří tak okruh</p> | <p>7</p> <p>NOVÝ PĚŠÍ OKRUH KRAJINOU
pod Čerchovem zpřístupnění bodů zájmu, zvýšení atraktivity a turistického potenciálu, zvýšení prostupnosti území</p> |
| <p>4</p> <p>ZPŘÍSTUPNĚNÍ CYKLOSTEZKY
a dalších bodů zájmu
zlepšení prostupnosti, zpřístupnění volnočasových ploch, zvýšení turistické atraktivity území</p> | |

legenda

návrh

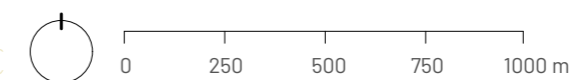
- pěší propojení
- vodní toky a plochy
- krajinné struktury
- nástupní bod do zájmového území (cyklostezka, rybník, potok)

návrh dle územního plánu

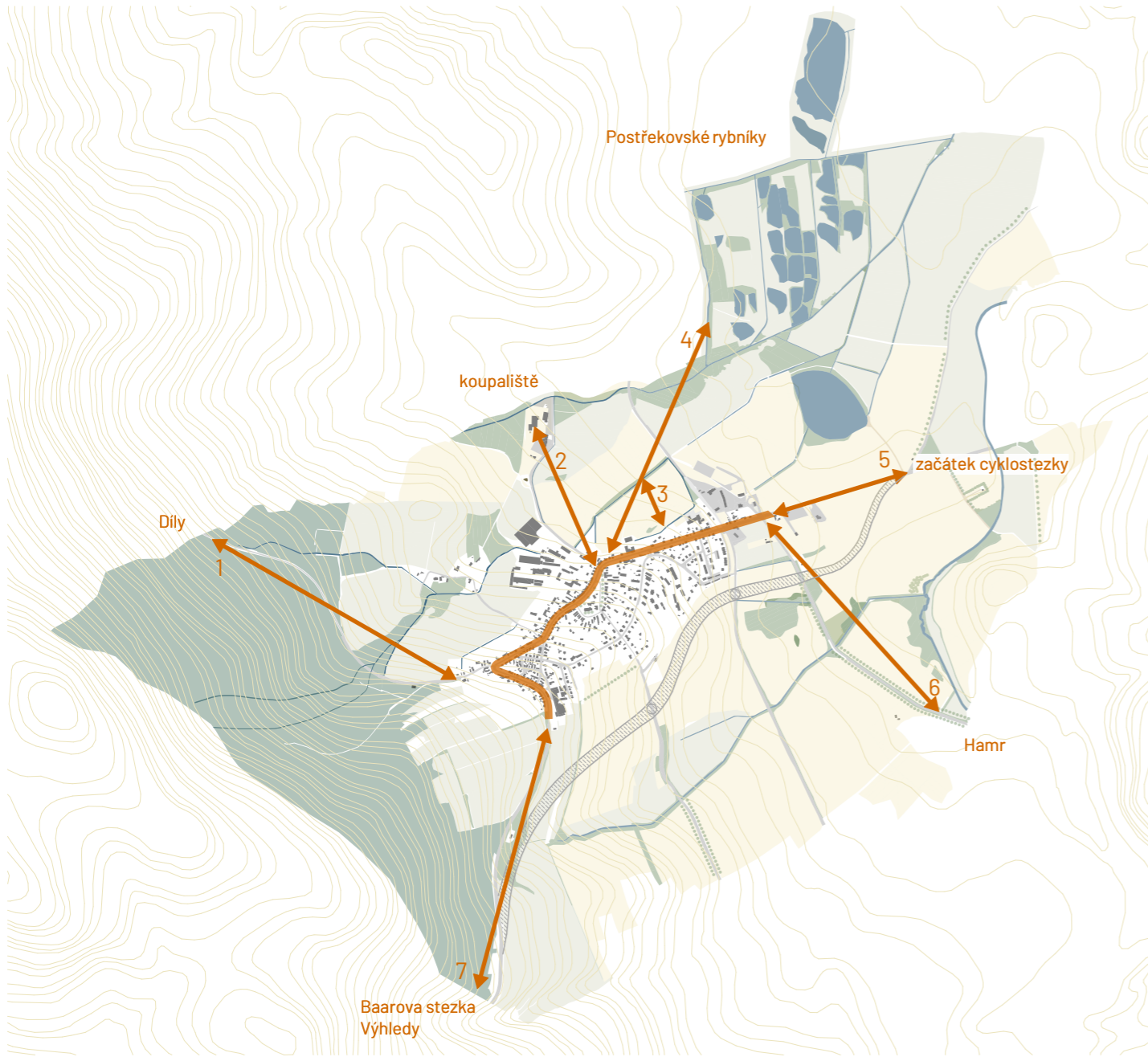
- plánovaný obchvat
- mimoúrovňové křížení

stav

- cesty
- cyklostezka
- standardní orná půda
- trvalý travní porost
- vodní plochy a toky
- krajinné struktury
- lesní plochy
- plochy zástavby
- zpevněné plochy a komunikace



2.2 Skladebné prvky koncepce krajinného plánu
 2.2.6 Srovnání problémové mapy a návrhu vegetace
 Problémová mapa prostupnosti



legenda problémů

- tranzitní průtah obcí
problém: špatná obyvatelnost sídla, hluk, nebezpečí, smog
- neexistující nebo neadekvátní pěší napojení sídla na body zájmu
problém: neprůstupnost krajiny v návaznosti na body zájmu

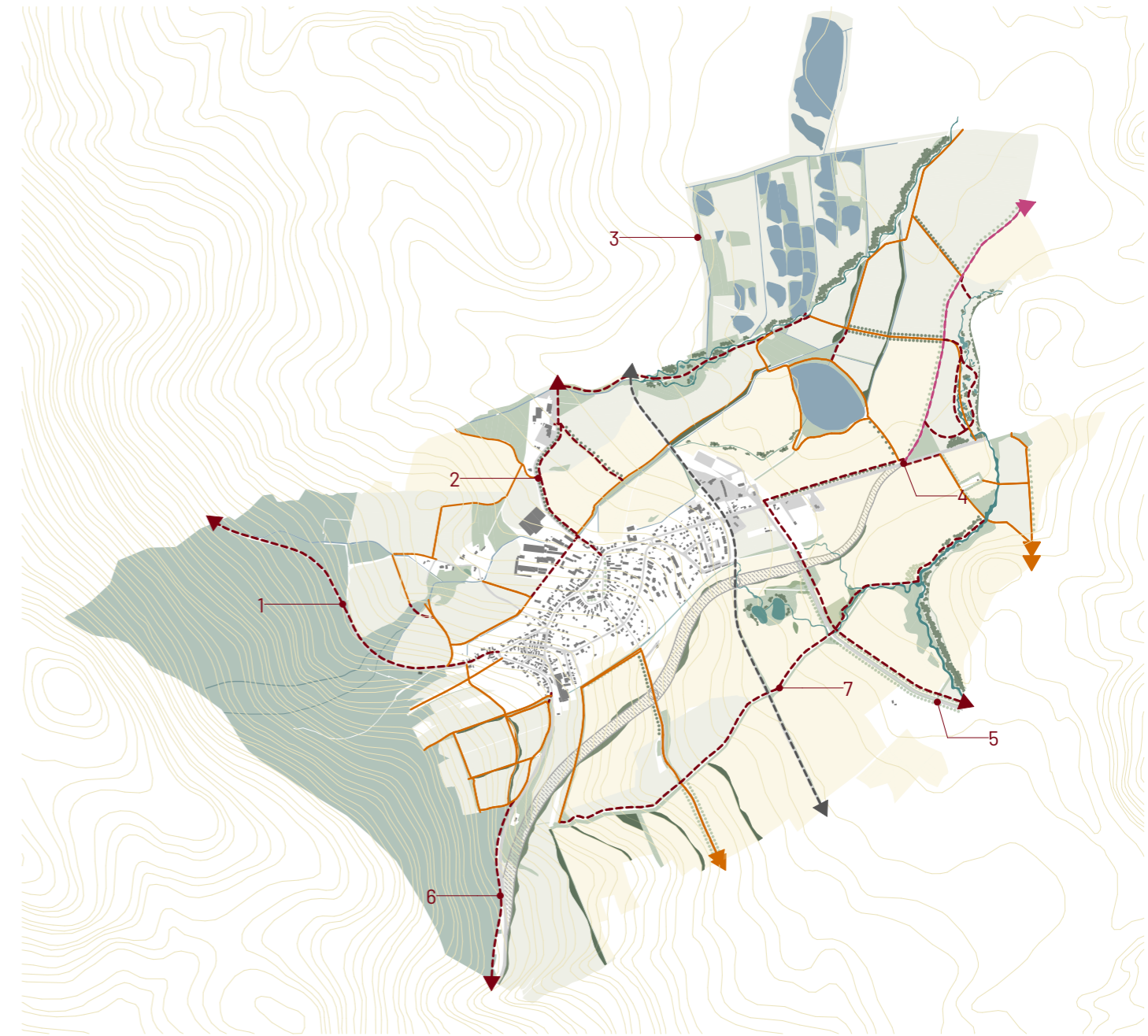
Body zájmu

- 1 Klenčí - Dily
problém: absence samostatné cesty pro pěší
- 2 sídlo - koupaliště
problém: absence samostatné cesty pro pěší
- 3 přílehlá část sídla - krajina
problém: chybějící pěší propojení mezi sídlem a přílehlou oblastí toku
- 4 sídlo - Postřekovské rybníky
problém: chybějící pěší propojení sídla a Postřekovských rybníků
- 5 sídlo - cyklostezka - Klenečský rybník - Čerchovka
problém: absence samostatné cesty pro pěší a cyklisty
- 6 Klenčí - Hamr
problém: absence samostatné cesty pro pěší
- 7 Klenčí - Baarova stezka
problém: chybějící napojení pro pěší na Baarovu stezku

plochy

- plánovaný obchvat
- standardní orná půda
- trvalý travní porost
- vodní plochy a toky
- krajinné struktury
- lesní plochy
- plochy zástavby
- zpevněné plochy a komunikace
- mimoúrovňové křížení

Návrh prostupnosti



legenda

návrh

- cesty pro pěší
- vodní toky a plochy
- krajinné struktury

stav

- cesty
- cyklostezka
- železnice

návrh dle územního plánu

- plánovaný obchvat
- mimoúrovňové křížení

- standardní orná půda
- trvalý travní porost
- vodní plochy a toky
- krajinné struktury
- lesní plochy
- plochy zástavby
- zpevněné plochy a komunikace

- 1 PĚŠÍ PROPOJENÍ MEZI KLENČÍM A DÍLY
- 2 PĚŠÍ ZPŘÍSTUPNĚNÍ KOUPALIŠTĚ
- 3 ZPŘÍSTUPNĚNÍ POSTŘEKOV. RYBNÍKŮ
- 4 ZPŘÍSTUPNĚNÍ CYKLOSTEZKY
- 5 PĚŠÍ PROPOJENÍ MEZI KLENČÍM A HAMRY
- 6 PĚŠÍ ZPŘÍSTUPNĚNÍ BAAROVÍ STEZKY
- 7 NOVÝ PĚŠÍ OKRUH KRAJINOU

2 Návrhová část

2.3 Detaily

2.3.1 Obnova rybníka u Bláhova mlýna

2.3.2 Mokřadní ostrov biodiverzity

2.3.3 Revitalizace Černého potoka

2.3.4. Pozorovatelná a zpřístupnění Postřekovských rybníků

2.3.5 Protierozní mez na zemědělských plochách

2.3.6 Pěší okruh krajinou

2.3 Detaily

2.3.1 Obnova rybníka u Bláhova mlýna



Obnovení rybníka přinese mnoho pozitiv do území. Mezi hlavní z nich patří zvýšení biodiverzity, zvýšení schopnosti zadržení vody a zpomalení jejího odtoku z území, zlepšení mikroklimatu, zvýšení estetické hodnoty a rekreačního potenciálu dané lokality.

Problémy současnosti

rychlý odtok vody z území,
nízká biodiverzita,
absence návsi - prostoru pro setkávání a rekreaci

přínosy návrhu

zvýšení atraktivity území, vytvoření návsi,
zpomalení odtoku vody z území,
zvýšení schopnosti retence vody v půdě,
zvýšení biodiverzity

Zaniklý rybník a jeho přilehlé oblasti mají v současné době charakter mladého lužního lesa. Plochy jsou zarostlé především nálety javorů a olší, ale nalezneme zde i původní vrby a olše. Mezi hlavní zástupce bylinného patra patří hluchavky, kopřivy, blatouchy, kapradiny a mnohé další. Dodnes je v území viditelná kamenná hráz.

Místo má svého genia loci, zřejmě především díky potoku, který prostor lemuje a který původně přiváděl do rybníka vodu. Dodnes udržuje okolní plochy vlhké a podmáčené a území tak působí jako mladá Chodská džungle.

Této části katastrálního území chybí náves. Obnova rybníka je tak jednou z možností, jak do území dostat prostor pro setkávání. Kromě tohoto pozitiva to přinese i nespočet dalších výhod a atraktivit. Uvažuje se i o rozšíření zastavitelné plochy pro bydlení, což by mohlo do území přilákat mladé rodiny. Zároveň by obnova navázala na historickou kontinuitu, zvýšila biodiverzitu, zpomalila odtok, přilákala turisty atd. Část plochy charakteru lužního lesa by byla ponechána ve stejném stavu, aby si mohla žít svým životem a byla stále krásná a nespoutaná.

Fotografie současného stavu - původní hráz



bylinné patro



Letecká mapa z 50. let

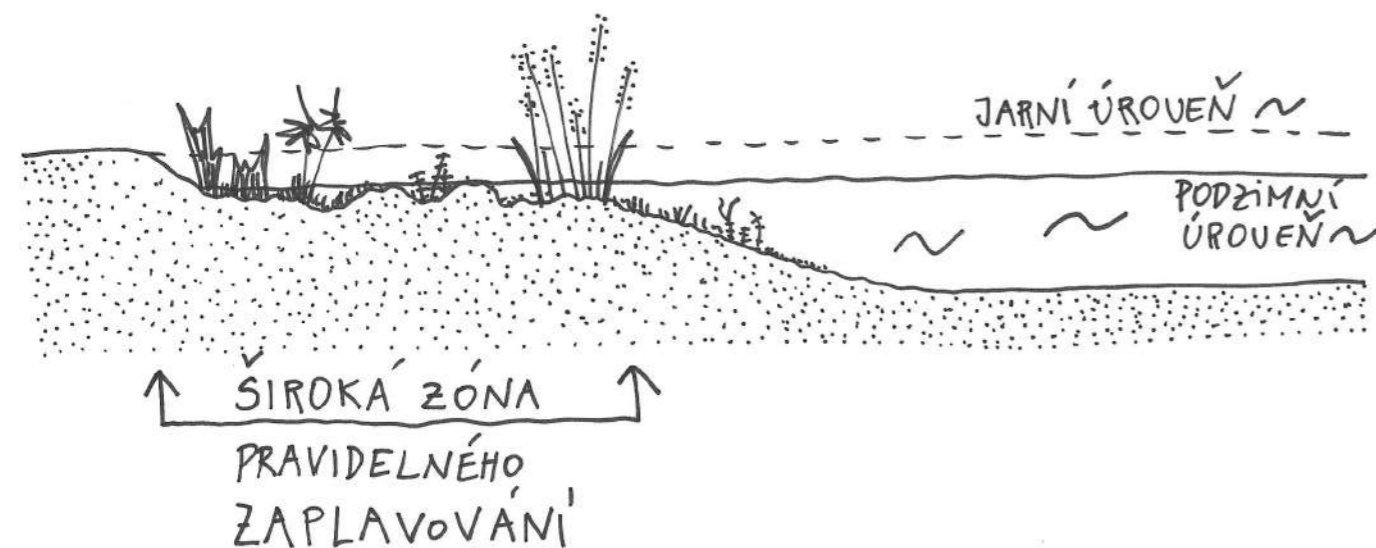


2.3 Detaily

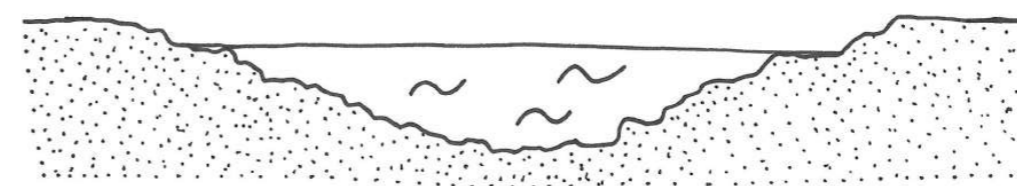
2.3.2 Mokřadní ostrov biodiverzity



Fotografie současného stavu



MĚLKÁ TŮŇ S MÍRNÝMI BŘEHY



Propojené mělké tůně



Mokřady jsou významným ekosystémem, který do zdejší krajiny částečně navrátí rozmanitost a schopnost zadržetí a zpomalení odtoku vody. Mezi další přínosy pro životní prostředí patří schopnost klimatické regulace, ve smyslu udržování vlhkosti v krajině a snižování teploty během letních měsíců. Nově vytvořený biotop má i obrovský rekreační, turistický a edukační potenciál.

Problémy současnosti

rychlý odtok vody z území,
nízká biodiverzita, nízká hladina podzemní vody,
špatná adaptabilita krajiny na klimatickou změnu,
neschopnost krajiny zadržet přívalové srážky

přínosy návrhu

zvýšení biodiverzity, zpomalení odtoku vody z území, zvýšení atraktivity území,
zvýšení schopnosti retence vody v půdě, zvýšení ekologické stability území, snižování teploty území v letních měsících - poskytování příjemného útočiště mnoha druhům, posílení přirozených vlastností oblasti říční nivy

Zástupci břehové vegetace



RÁKOS OBECNÝ



RDEST KADEŘAVÝ

2.3 Detaily

2.3.3 Revitalizace Černého potoka



Tato revitalizace má především za cíl navrátit do území vodu a zpomalit její odtok. Část tohoto toku je navržena do míst, jimiž původně vedla a do tvarů, do kterých se původně vlnila. Snahou je tedy vymanit tok ze spárů nepřirozených meliorací, dostat jej opět na povrch a vytvořit mu rozvolněné a přírodě blízké podmínky. Tento zásah přinese sám o sobě velmi mnoho pozitiv, která se budou v souvislosti s novými mokřady násobit.

Problémy současnosti

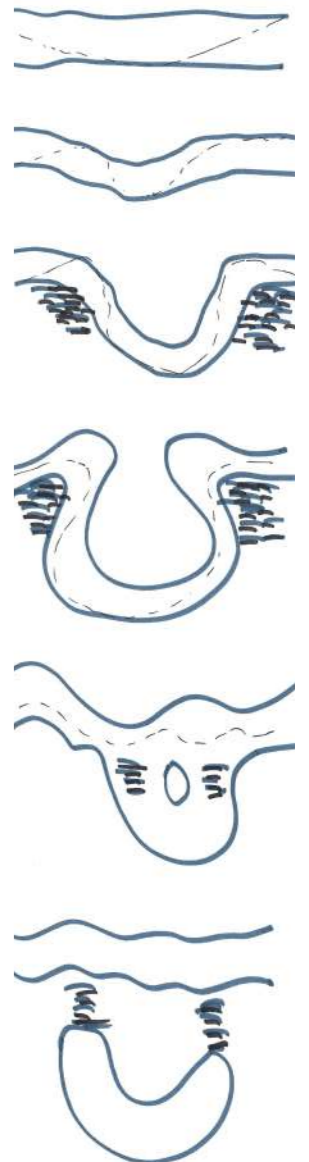
rychlý odtok vody z území, nízká biodiverzita, nízká hladina podzemní vody, špatná adaptabilita krajiny na klimatickou změnu, neschopnost krajiny zadržet přívalové srážky

přínosy návrhu

zpomalení odtoku vody z území, zvýšení biodiverzity, zvýšení atraktivity území, zvýšení schopnosti retence vody v půdě, zvýšení ekologické stability území, snižování teploty území v letních měsících - poskytování příjemného útočiště mnoha druhům, posílení přirozených vlastností oblasti říční nivy

Navrácení toku do původní oblasti přinese řadu významných přínosů pro životní prostředí a místní ekosystémy. Jedním z hlavních přínosů je zlepšení biologické rozmanitosti vodních toků a zadržení vody v krajině. Vytvořením nových meandrů se zvýší různorodost prostředí, což povede k většímu výskytu různých druhů rostlin a živočichů. Vytvoření nových meandrů a obnova přirozeného koryta zlepši celkový vzhled krajiny a podpoří rekreační aktivity v této oblasti. Celkově lze říci, že navrácení toku do původní oblasti a jeho re-meandrování bude mít velký přínos pro zachování a obnovu přirozených funkcí krajiny.

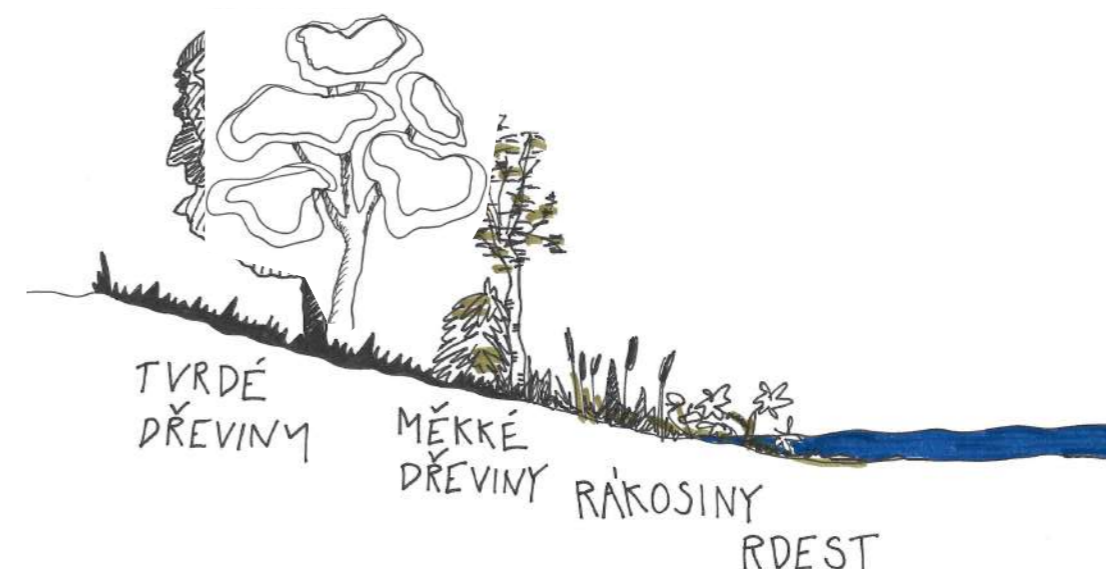
vývoj meandrů



Fotografie současného stavu



Schéma druhového složení břehového porostu



2.3 Detaily

2.3.4 Pozorovatelná a zpřístupnění Postřekovských rybníků



Nově navržený okruh zajistí prostupnost a pěší návaznost sídla a krajiny a jednotlivých bodů zájmu. Hlavní atrakcí na stezce bude pozorovatelná, která bude situována do těsné blízkosti přírodní rezervace Postřekovských rybníků, ale zároveň mimo ni, aby nebyl narušen život v ní.

Návštěvníkům poskytne 3 různé způsoby pozorování okolní přírody a krajiny ve 3 výškových úrovních. Přízemí nabídne zprostředkované živé vysílání přímo z rezervace, prostřednictvím kamer. 1. NP by pak nabízelo poslech zvuků z rezervace a nejvyšší patro umožní výhled do života rybníční soustavy.

Co je cílem?

Lokalita je útočištěm a hnízdištěm mnoha živočišných druhů, zejména ptáků, kteří jsou plaší a ke hnízdění potřebují klid. Proto je potřeba v těchto prostorách zajistit klidový režim, aby nedocházelo k úbytku těchto druhů.

Aby nebyla ochrana území vnímána pouze jako negativní restrikce, je třeba veřejnosti ukázat, co je předmětem ochrany, v duchu motto: "poznej a chraň". Když člověk pochopí, co je smyslem ochrany a bude moci nahlédnout, co se za ostřicemi skrývá, jací tvorové obývají břehy nádrží nebo jaké procesy zde probíhají, bude ochranná opatření snáze akceptovat.

Cílem je tedy umožnit návštěvníkům nahlédnutí do přírody, aniž by živočichy, rostliny a jiné organismy ohrozili nebo rušili. Rozmístění kamer v rezervaci by bylo zajištěno odborníky tak, aby vždy zachycovaly nejatraktivnější a nejpozoruhodnější procesy v území. Materiál videí by mohl sloužit i pro vědecké a studijní účely, nebo odborníkům z řad ochránců přírody a krajiny.

Jak pozorovatelná vypadá a co nabízí?

Pozorovatelná má kruhový tvar, 3 patra a poloprůhlednou fasádu z modřínových hranolů. Do vnitřní části "tubusu" je situována drobná expozice, která je lemována vlnitým plechem. Mezi vnitřní obvodem lamelové fasády a vnější obvodem prostor expozice se nachází schodiště.

V přízemí a prvním nadzemním podlaží se nachází malé místnosti určené k přenosu obrazu a zvuku přímo z rezervace Postřekovských rybníků.

Nejvyšší část konstrukce slouží pro výhledy do krajiny rybníků.

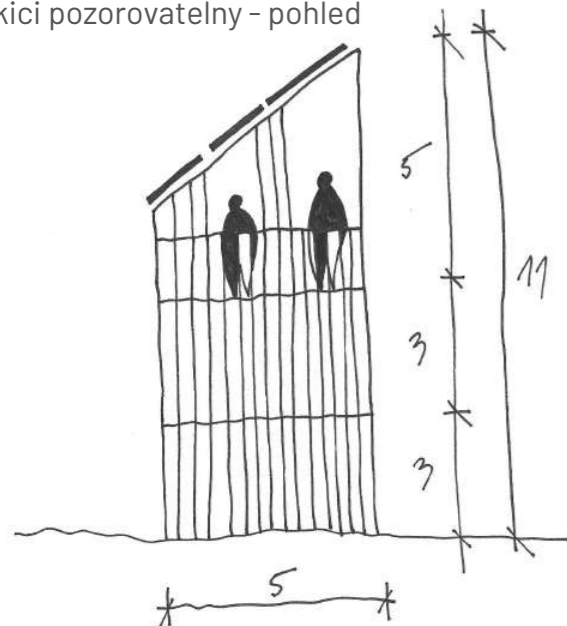
Střecha je zkosena k jihu z důvodu instalace solárních panelů, které mají zajistit provoz pozorovatelné.

Popis konstrukce:

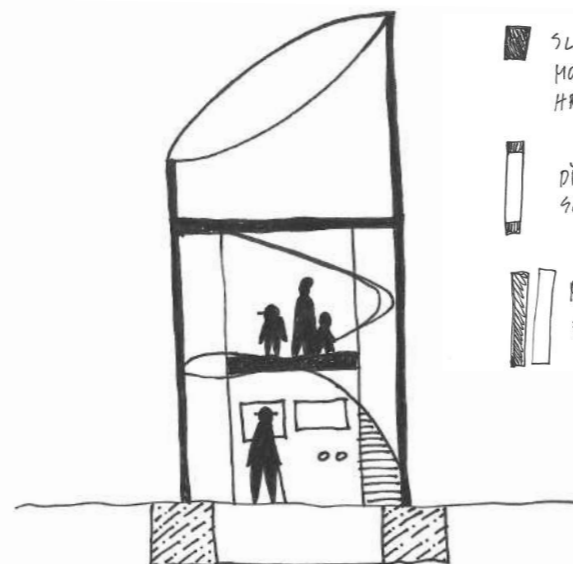
Konstrukce je tvořena modřínovými hranoly, fošnami, schodišťovými stupni. Kotvena je do betonových základů, pomocí závitových tyčí (chemická kotva) a základových botek, které umožňují našroubování do přesné výškové úrovně (odizolování od země). Kotvení jednotlivých částí je prováděno prostřednictvím závitových tyčí, vrutů, šroubů, matek, základové botky atd.

Dodatečné ztužení konstrukce je zajištěno ocelovou pásovinou, která povede po vnitřním obvodu fasády v několika výškových úrovních.

Skici pozorovatelné - pohled



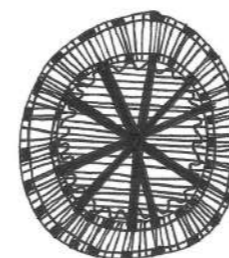
řezopohled



legenda



vodorovný řez



2.3 Detaily

2.3.5 Protierozní mez na zemědělských plochách



Erozně ohrožené zemědělské plochy jsou navrženy ke členění vegetačními mezemi a průlehy. Toto opatření přinese mnoho pozitivních změn do krajiny, mezi které patří především zlepšení zadržování vody v krajině a snížení rizika vodní eroze. Sníží se tak riziko vysychání půdy, zvýší se hladina podzemních vod,lepší se stabilita a rozmanitost ekosystému, dále se sníží prašnost, alepší se kvalita ovzduší. Výsledkem bude ostrůvek zeleně v jinak intenzivně zemědělsky obhospodařovaném území, který navíclepší prostupnost území.

Problémy současnosti

vodní eroze, rychlý odtok vody z území, nízká biodiverzita, nízká hladina podzemní vody, špatná adaptabilita krajiny na klimatickou změnu, vysychání půd, prašnost

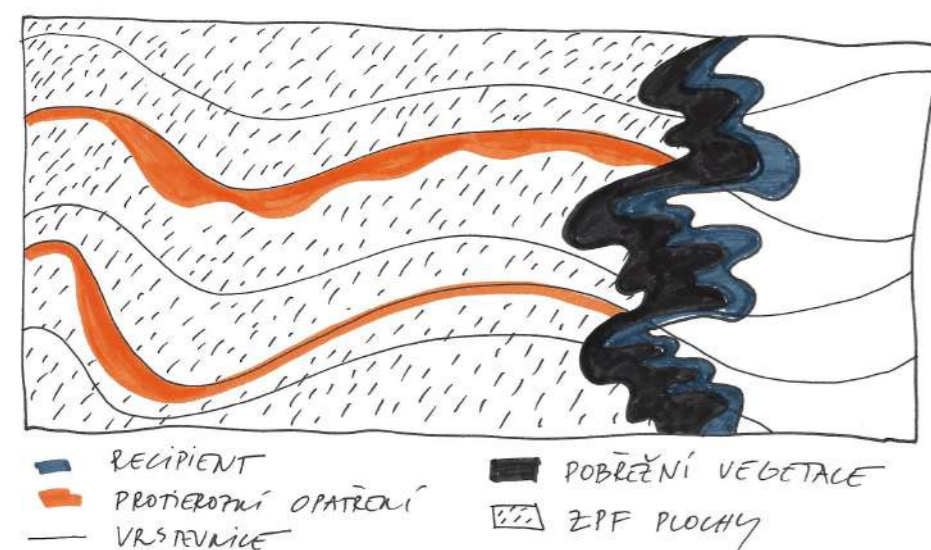
přínosy návrhu

zmírnění vodní eroze, zpomalení odtoku vody z území, zvýšení biodiverzity, zvýšení schopnosti retence vody v půdě, zvýšení ekologické stability území, snižování teploty území v letních měsících - poskytování příjemného útočiště mnoha druhům, zlepšení prostupnosti a členění krajiny

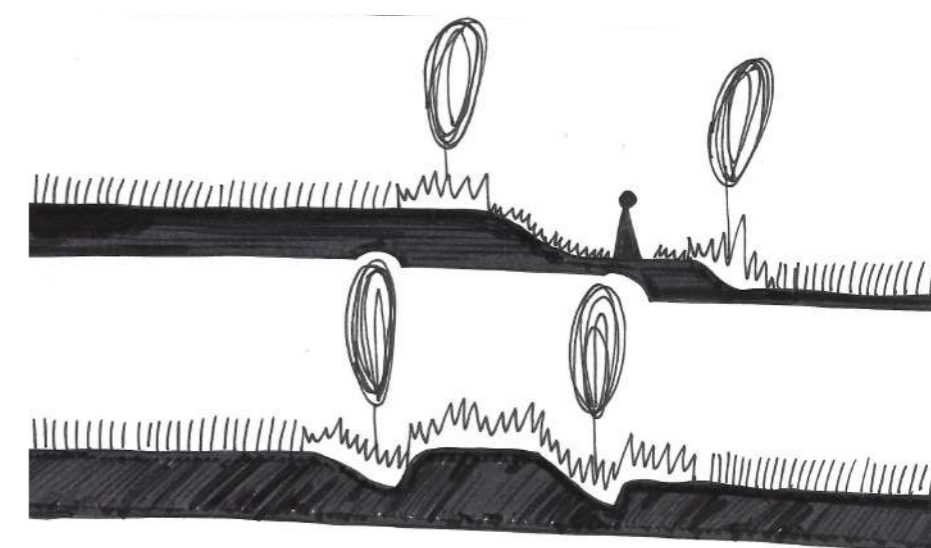
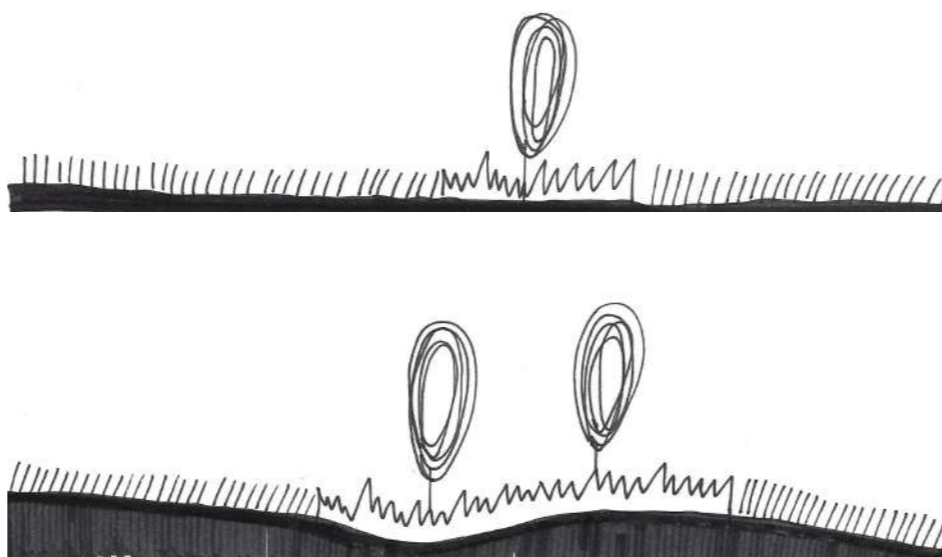
Podíl zemědělských ploch v katastrálním území Klenčí pod Čerchovem je poměrně vysoký a část z toho je i erozně ohrožená. Některé zemědělské plochy jsou situovány do svažité oblasti úpatí Českého lesa, jsou rozsáhlé a nečleněné krajinnými strukturami. Kvůli tomu dochází k vodní erozi, která má za následek odplavování půdy z území.

Návrh se snaží snížit erozní ohrožení půdy pomocí protierozních opatření. Tato ochrana má podobu průlehy a mezí, které se různě kombinují. Zelené pásy umožňují prostupnost nejen živočichům a rostlinám, ale v mnoha případech i lidem a přispívá to ke zvýšení celkové prostupnosti této lokality.

Fotografie současného stavu



Typy technických protierozních opatření - průlehy, meze



2.3 Detaily

2.3.6 Pěší okruh krajinou



Navržený pěší okruh vzájemně propojí sídlo, krajinu a různé body zájmu v území.

Cílem je zajištění prostupnosti území pro lidi, zvířata, rostliny a další organismy. Návštěvníkům mají stezky umožnit pohyb a pobyt v přírodě.

Problémy současnosti

neprostupnost krajiny v návaznosti na body zájmu, nebezpečí během pěší dopravy po silnicích

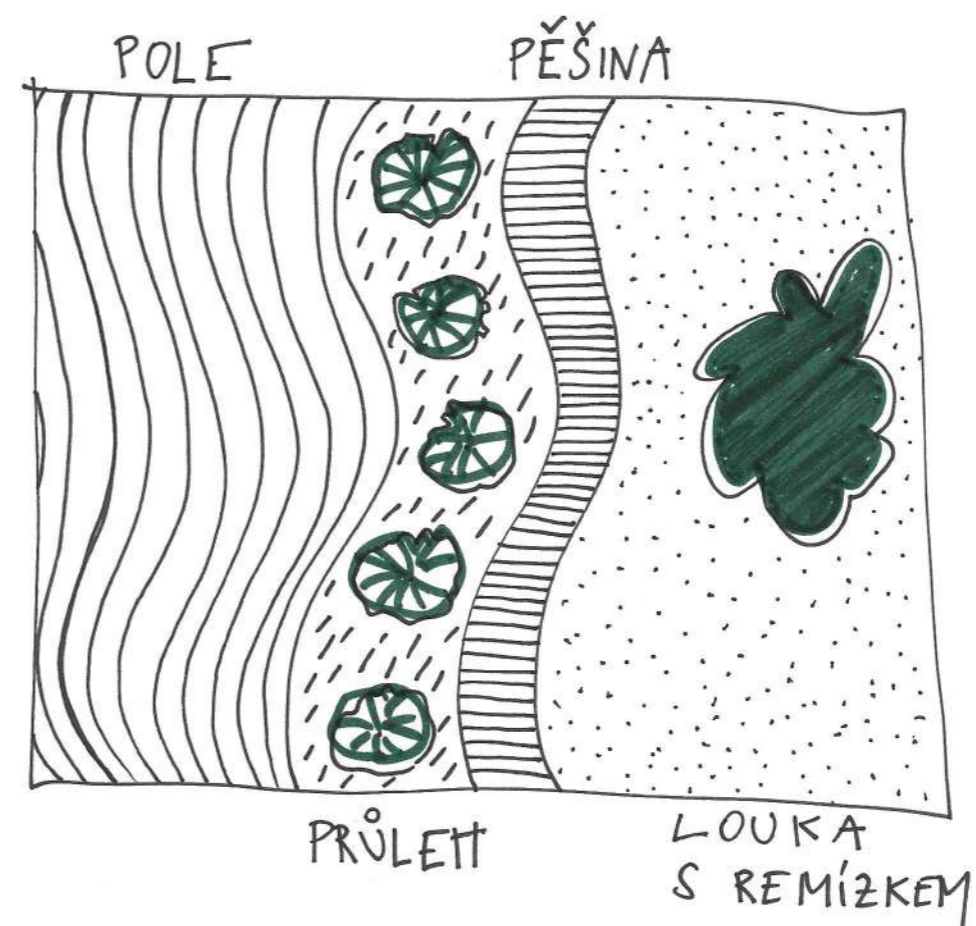
přínosy návrhu

zvýšení, zlepšení a zpříjemnění prostupnosti území, zvýšení atraktivity území, snížení nebezpečí plynoucího z pěšího způsobu dopravy po silnicích, zvýšení rekreačního a turistického potenciálu území,

Nový pěší okruh zajistí prostupnost krajiny, umožní do ní bezpečný nástup pro pěší a propojí jednotlivé body zájmu, které se v přilehlé oblasti nachází.

Nejatraktivnějším bodem zájmu bude pozorovatelná u přírodní rezervace Postřekovských rybníků a nově vzniklé mokřady u revitalizovaného toku Čerchovky.

Schéma členění a prostupnosti krajiny



3 Závěr

Souhrnný závěr:

Diplomová práce se zabývá návrhem koncepčního řešení revitalizace krajiny Klenčí pod Čerchovem v návaznosti na sídlo.

První část práce je věnována analýzám přírodních a kulturních charakteristik území, které jsou následně vyhodnoceny a zakresleny do problémových map.

Druhá část práce se zabývá koncepčním návrhem krajiny, jehož cílem je optimalizace funkcí krajiny. Hlavními oblastmi řešení jsou prostupnost krajiny v návaznosti na body zájmu, (prostupnost) a (body zájmu), vodní režimy v řešeném území (voda) a druhová rozmanitost krajiny (biodiverzita), které spolu souvisejí, vzájemně se prolínají a ovlivňují.

Výstupem této práce je koncepční návrh ozdravené krajiny, která může díky posílení jejich přirozených funkcí poskytovat kvalitní životní prostředí všem svým uživatelům, fauně i flóře, rezidentům a návštěvníkům.

Konkrétní závěr:

První část práce je věnována analýzám přírodních a kulturních charakteristik území, které jsou následně vyhodnoceny a zakresleny do problémových map. Konkrétně obsahuje analýzu lokalizace řešeného území, širších územních vztahů, přírodních poměrů, současného využití území, analýzu historického vývoje sídla a kulturní krajiny, přírodních a kulturních dominant a ochranu přírodních a kulturních hodnot území, body zájmu a prostupnost území a jeho vyhodnocení v jednotlivých problémových mapách. Výkresy vyhodnocení zachycují problémy hydrologických poměrů, problémy spojené s vegetací, zemědělskými půdami a prostupností.

Návrhová část je rozdělena do tří kapitol, celkového krajinného plánu, skladebných prvků krajinného plánu a vybraných dílčích návrhových řešení. První kapitola obsahuje celkové návrhové řešení prezentované pomocí hlavní situace a prostorového zobrazení. Další představuje návrhy jednotlivých skladebných prvků, které jsou porovnávány s dílčími problémy území. Poslední část návrhu se zaměřuje na návrhy vybraných detailů, mezi které patří obnova rybníka u Bláhova mlýna, mokřadní ostrov biodiverzity, revitalizace Černého potoka, pozorovatelna a zpřístupnění Postřekovských rybníků, protierozní mez na zemědělských plochách a pěší okruh krajinou.

4 Zdroje

Využité mapové podklady:

<https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/>

<https://geoportal.gov.cz/web/guest/map>

<https://mapy.vumop.cz/>

<https://www.klenci.cz/urad/uzemni-plan/>

<https://www.cuzk.cz/>

<https://mapy.cz/>

<http://oldmaps.geolab.cz/>

<https://mapy.geology.cz/hgcr50/>

<https://eagri.cz/public/app/lpisext/lpis/verejny2/plpis/>

https://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/zchru/index.php?SHOW_ONE=1&ID=2166

Internetové zdroje:

http://hgf10.vsb.cz/546/Ekologicke%20aspekty/cviceni/cviceni_lenticky/brehove_porosty.htm

https://encyklopedie.vumop.cz/index.php/OCHRANA_PROTI_VODN%C3%8D_EROZI#Pr.C5.AFlehy

<https://www.adaptterraawards.cz/Databaze/2019/Litovicky-potok>

<https://mokrady.wbs.cz/budovani-novych-tuni.html>

https://mapy.plzensky-kraj.cz/gis/ochrana_prirody/

<https://ceskyles.nature.cz/charakteristika-oblasti>

https://encyklopedie.vumop.cz/index.php/OCHRANA_PROTI_VODN%C3%8D_EROZI

Obrázky

26 –27 str. : https://www.domazlice.eu/evt_image.php?img=1005&width=540&height=540&box=2

26 str: https://imgproxy.geocaching.com/0ab4989edeb66249f19d401306a28a21e7802c75?url=https%3A%2F%2Fd1u1p2xjjiahg3.cloudfront.net%2Ffe3438ef5-513e-4ec0-a5ad-21da0891f233_1.png

27 str: <http://oldmaps.geolab.cz/>

28 str: <https://www.klasterpivon.cz/wp-content/uploads/2021/09/klaster-pivon-v-krajine-01.jpg>

29 str: https://www.hrady-zriceniny.cz/img/stare3/Jan_Herman/cb/Stary%20Herstejn%20podle%20Zd%20Prochazky,%20R%20Vojkovskeho.jpg

30 –31 str:

<https://www.tyden.cz/obrazek/201902/5c5a9638f32bc/fo00429401-5c5a9705bd87c.jpeg>

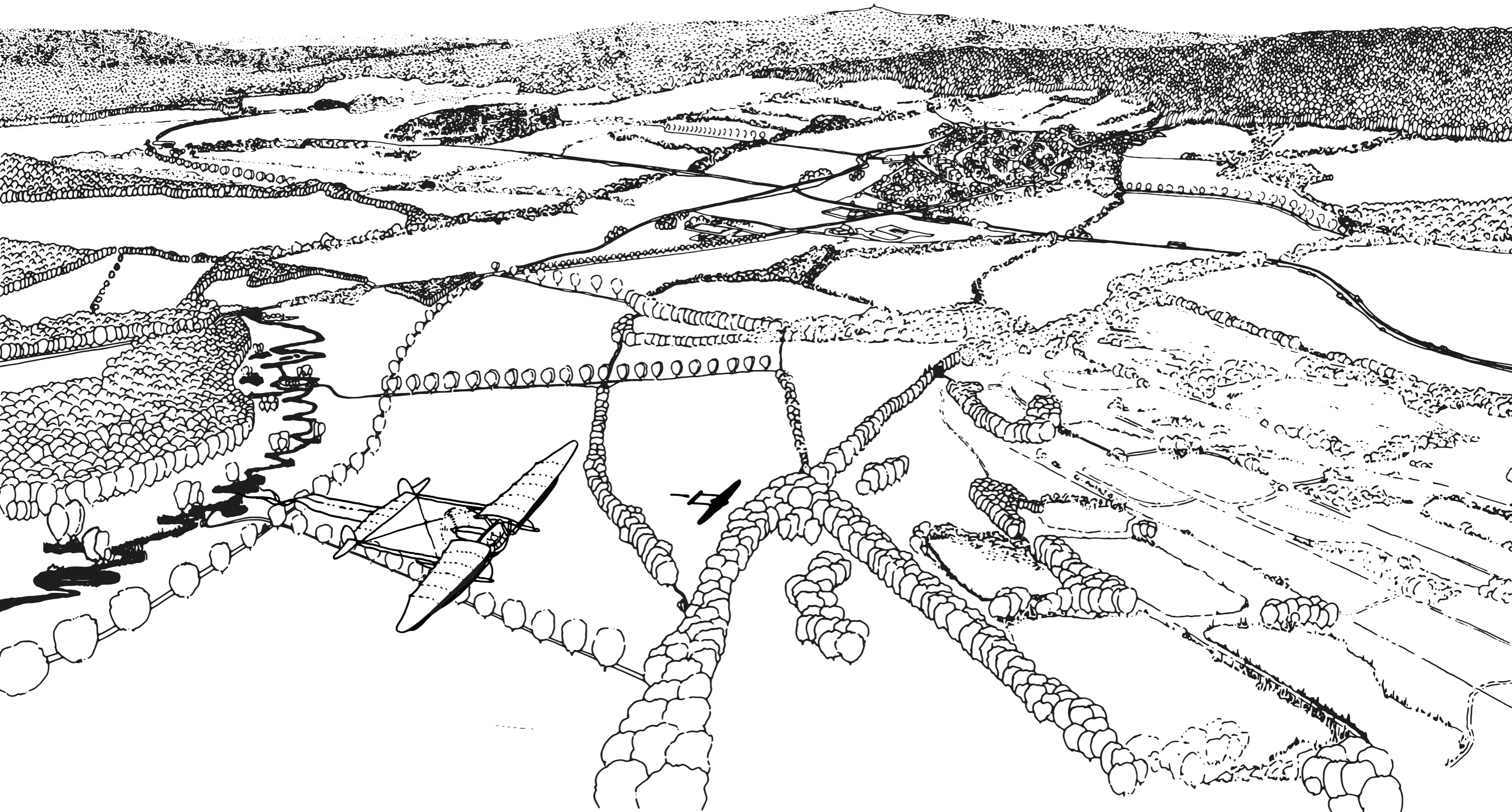
<https://d2v9ipibika81v.cloudfront.net/uploads/sites/22/2016/05/Domazlice1945-02.jpg>

https://www.moderni-dejiny.cz/PublicFiles/UserFiles/image/Prameny/08_CSR_1948-1968/800x800_Sumava_Zelezna_opona_detail.jpg

https://kaplicky.cesty.in/_media/dron:dji_0015.jpeg?w=400&tok=38d46d

<https://alouisjirasek.cz/wp-content/uploads/2020/11/Psohlavci-2.png>

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/80/Pottery_and_tools%2C_1250-950_BC%2C_Museum_of_Western_Bohemia%2C_187823.jpg/1200px-Pottery_and_tools%2C_1250-950_BC%2C_Museum_of_Western_Bohemia%2C_187823.jpg



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

