

BOSEŇ

Krajinářsko-urbanistická
koncepce obce



KRAJINÁŘSKO-URBANISTICKÁ KONCEPCE OBCE BOSEŇ

Diplomová práce 2023/2024

AUTOR: Bc. Lucie Flanderková

VEDOUcí PRÁCE: Ing. Radmila Fingerová

OPONENT: MgA. Eliška Málková

UNIVERZITA: České vysoké učení technické v Praze

FAKULTA: Fakulta architektury

OBOR: Krajinářská architektura

Poděkování

Ráda bych poděkovala vedoucí práce paní Radmile Fingerové a Karin Grohmannové za vedení práce, mnoho užitečných konzultací a předaných znalostí, které mě vždy posunuly dál a pomohly mi k citlivému přístupu ke vsi.

Za absolvování diplomního semináře bych ráda poděkovala paní Kláře Salzmann, Zuzce Bečvářové a Tomáši Pozdechovi, díky nim jsem měla vždy nadhled na řešené území a povědomí o poměrech širšího okolí.

Zvláštní poděkování patří starostce obce Boseň Haně Maudrové, za vstřícný přístup, poskytnutý čas a podklady.

V neposlední řadě děkuji rodině, partnerovi a přátelům za veškerou pomoc a podporu v průběhu celého studia.

2/ ZADÁNÍ diplomové práce

Mgr. program navazující

jméno a příjmení: Lucie Flanderková
 datum narození: 27.9.1997
 akademický rok / semestr: 2024/2025
 obor: Krajinářská architektura
 ústav: Ústav krajinářské architektury
 vedoucí diplomové práce: Ing. Radmila Fingerová
 téma diplomové práce: **Krajinářsko-urbanistická koncepce obce Boseň**

zadání diplomové práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Diplomní práce navazuje na analýzy území a terénních průzkumů provedených v diplomním semináři. Zadáním diplomové práce je citlivá koncepce rozvoje obce Boseň na hranici CHKO Český ráj, na kterou dopadají důsledky výrazného přetížení Českého ráje turismem. Koncepce se zaměřuje zejména na rozvoj a posílení cestní sítě i mimo turistické trasy a vytvoření tak komfortního pohybu na území obce s možnými zastaveními, oživení veřejného prostoru obce s důrazem na prostor návsi a její návaznost na veřejný prostor nově vznikajících urbanistických celků. V neposlední řadě se bude koncepce zaměřovat i na hospodaření s dešťovými v intravilánu i extravilánu obce.

2/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování

Textová část:

- Analýzy řešeného území
- rozšířená anotace diplomové práce v rozsahu 1NS obsahující vysvětlení přínosu navrhovaného řešení a zdůvodnění koncepce návrhu
- popis konceptu celkového řešení
- popis dílčích částí v souladu s výkresovou částí

Výkresová část:

- celkové řešení:
 - výkres širších vztahů a situace celkového návrhu řešeného území 1:10 000 - 1:20 000
 - situace návsi v měřítku 1:1000 (1:750)
 - axonometrie návsi
 - návrh vegetace
- pro vybrané dílčí části návrhu (cesty a zastavení):
 - situace v měřítku 1:200 (1:100)
 - řezy v měřítku 1:200 (1:100)
 - návrh vegetace
- vizualizace
- materiálová a konstrukční řešení navrhovaných komunikací a povrchů
- doporučený mobiliář

3/ seznam dalších dohodnutých částí projektu (model)

Ideový model řešení návsi 1:500

Konkrétní zadání a měřítka mohou být upřesněna či pozměněna v průběhu vypracování diplomové práce se souhlasem vedoucího diplomové práce.

Datum a podpis studenta

12.2.2024 *Lucie Flanderková*

Datum a podpis vedoucího DP

12.2.2024 *R. Fingerová*

Datum a podpis děkana FA ČVUT

I. Hlaváček

registrováno studijním oddělením dne

13/2/24 *DP*

<p>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY</p>	
<p>AUTOR, DIPLOMANT: Lucie Flanderková AR 2024/2025 LS</p> <p>NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE: KRAJINÁŘSKO-URBANISTICKÁ KONCEPCE OBCE BOSEŇ LANDSCAPE-URBAN CONCEPT OF THE VILLAGE OF BOSEN</p> <p>JAZYK PRÁCE: ČESKÝ JAZYK</p>	
Vedoucí práce:	Ing. Radmila Fingerová Ústav: Ústav krajinářské architektury
Oponent práce:	MgA. Eliška Málková
Klíčová slova (česká):	CHKO Český ráj, krajinářská koncepce, průchodnost, veřejná prostranství, vesnice
Anotace (česká):	Diplomová práce se zabývá prostředím katastru obce Boseň. Ves protíná hranice CHKO Český ráj, která je vysoce navštěvovaná a důsledky toho dopadají na obec. Práce se zaměřuje na obyvatele obce a jejich život na hranici chráněné krajinné oblasti. Ústředním tématem diplomové práce se stává zvýšení průchodnosti katastru, obnovení pěších spojení se sousedními vesnicemi a navržení nových zastavení, zejména v jeho jižní části mimo CHKO. Řešena je i dopravní situace obce a napojení na novou zástavbu. V neposlední řadě jsou navrženy úpravy stávajících veřejných prostranství s důrazem na návěs obce. Cílem je prostranství zpřehlednit, otevřít je a přitáhnout obyvatele zpět do centra vsi a pomoci tak vytvářet pospolitý vesnický život, který se nyní odehrává spíše na okrajích obce.
Anotace (anglická):	The thesis deals with the landscape of the village of Bosen. The village is situated in the border of the Bohemian Paradise Protected Landscape Area, which is highly visited and the consequences of this affect the village. The thesis focuses on the inhabitants of the village and their life on the border of the protected area. The central theme of the thesis is the comfortable movement in the area, the restoration of pedestrian connections with neighbouring villages and the proposal of new stops, especially in its southern part outside the protected area. The traffic situation of the village and the connection to new developments is also addressed. Last but not least, the revitalisation of existing public spaces with a focus on the village square. The goal is to make the spaces more open, to bring the residents back to the centre of the village and to help create a more communal village life, which now takes place more on the outskirts of the village.

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

23.5.2024

podpis autora-diplomanta

Lucie Flanderková

Obsah

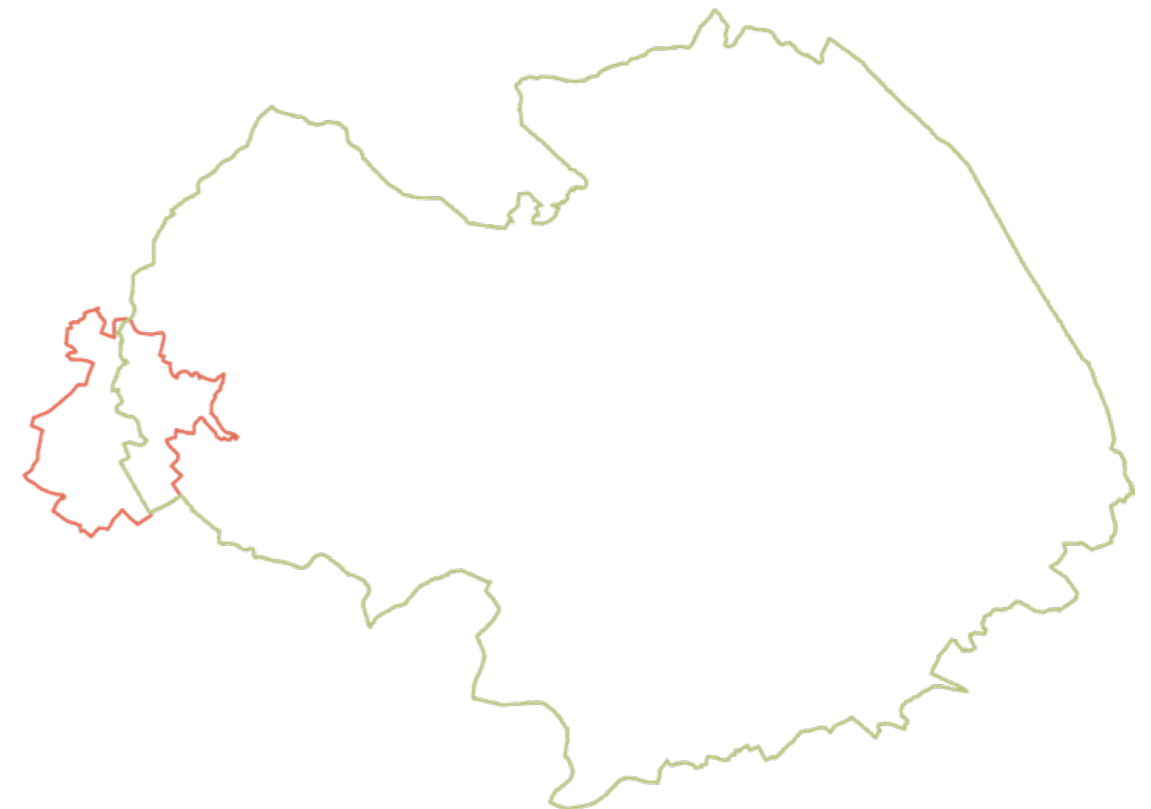
Výběr zadání	11
Anotace	13
TEORETICKÁ ČÁST	15
Turistika v Českém ráji	16
Oveturismus	16
Referenční projekty	20
ANALYTICKÁ ČÁST	23
Informace o obci	25
Širší vztahy	28
Historický vývoj území	32
Přírodní podmínky	38
Jak se dnes žije v Bosni?	48
Ochrana území	62
NÁVRHOVÁ ČÁST	69
Celková krajinářská koncepce	70
Krajinářské úpravy extravilánu	78
Celková situace obce	88
Náves	92
Školka	120
Sousedský plac	126
Analýza dotačních příležitostí	132
POUŽITÉ ZDROJE	137

Výběr zadání

Téma práce se postupně rodilo v průběhu zpracování diplomního semináře. Ten byl původně vypracován v ateliéru Salzmanna a věnoval se širšímu území CHKO Český ráj. Během semináře bylo hledáno konkrétní zadání. Začalo se ukazovat, že území díky silné ochraně nemá mnoho nedostatků, které by vyžadovaly řešení. Jediným úskalím je rostoucí zájem o místní krajinu a v ní ukryté kulturní památky a s tím spojená turistická návštěvnost, která vytváří přetížení některých míst v rámci CHKO. Zadání práce tak začalo směřovat k celkové krajinné koncepci se zaměřením na vytižení turismem, mě to však stále táhlo k menšímu měřítku a řešení spíše vesnického života.

Došlo tak ke změně ateliéru, a hledání nového zadání. Cílem bylo navázat na zpracované podklady, ale zmenšit měřítko a zaměřit se spíše na území jedné obce. Lákavé byly malebné vesničky v Českém ráji zasazené do krajiny pouze s pár staveními, které si žijí svým životem, ale nespíší právě díky tomu a ochraně území žádnou pomoc nepotřebují. Vznikl tedy nápad přestat hledat uvnitř území CHKO a podívat se naopak na jeho hranici, a tak byla objevena obec Boseň!

Samotná obec leží mimo chráněnou krajinnou oblast, ale uvnitř jejích katastrálních hranic nebo v jejich blízkosti se nachází hned několik turisticky atraktivních lokalit, jako jsou Drábské světničky, vrch Mužský či hrad Valečov. Obec však sama nijak netěží z ochrany území a pouze na ni dopadají důsledky vysoké návštěvnosti. Hned se začalo objevovat mnoho otázek ohledně života obyvatel obce, odpovědi na ně, jsem se rozhodla hledat v diplomové práci.



Anotace

Diplomová práce se zabývá prostředím katastru obce Boseň ležící v severovýchodním cípu Středočeského kraje. Ves protíná hranice CHKO Český ráj, která je vysoce navštěvovaná a důsledky toho dopadají na obec. Problematika overturismu je komplexní a určitě to není problém pouze pro krajinářského architekta, diplomová práce se zaměřuje na obyvatele obce a jejich život na hranici chráněné krajinné oblasti. Dalším problémem obce je velká vytiženost dopravou, středem obce prochází komunikace II. třídy spojující Mnichovo Hradiště a Sobotku a významně zatěžuje obec.

Ústředním tématem diplomové práce se stává zvýšení průchodnosti katastru, obnovení pěších spojení se sousedními vesnicemi a navržení nových zastavení, zejména v jeho jižní části mimo CHKO, která je dnes tvořena velkými půdními bloky. Dále je v návrhu počítáno s plánovaným obchvatem obce a jsou navržena další menší dopravní řešení, která by měla zpříjemnit život na vsi. Doprava je řešena i v návaznosti na nově navrhované zastavitelné plochy obce. Ty jsou navrhovány na základě podkladů územního plánu, ale je změněna jejich prostupnost a jsou navržena nová dílčí sousedská centra tak, aby se nová výstavba neuzavírala sama do sebe. V neposlední řadě jsou navrženy úpravy stávajících veřejných prostranství s důrazem na náves obce. Cílem je prostranství zpřehlednit, otevřít je a přitáhnout obyvatele zpět do centra vsi a pomoci tak vytvářet pospolitý vesnický život, který se nyní odehrává spíše na okrajích obce. Navrhované úpravy mají za cíl ves opět sjednotit.

Jedná se o návrh komplexního řešení pro celou obec. Některé části návrhu nejsou v silách obce samotné a budou vyžadovat spolupráci s krajem či dalšími subjekty a jsou navrženy v dlouhodobém horizontu. Dílčí řešení se však mohou stát v následujícím roce a jsou pro obec či její obyvatele snadno realizovatelné. Cílem je, aby Boseň měla vizi, která jí pomůže hledět dopředu a blížila se k ní pomocí jednotlivých řešení.

Turistika v Českém ráji

Vymezení pojmů

CESTOVNÍ RUCH

Cestovní ruch je mezinárodně definován jako činnost osob cestujících do míst a pobývajících v místech mimo své obvyklé prostředí po dobu kratší než jeden ucelený rok, za účelem trávení volného času, obchodu a za jinými účely nevztahujícími se k činnosti, za kterou jsou z navštíveného místa odměňováni.

NÁVŠTĚVNÍK

Návštěvník je účastník cestovního ruchu. Návštěvníci se dělí na jednodenní návštěvníky a turisty.

JEDNODENNÍ NÁVŠTĚVNÍK

Účastní se cestovního ruchu bez přenocování.

TURISTA

Je účastník cestovního ruchu, který alespoň jednou přenocuje mimo své obvyklé prostředí (Český statistický úřad, 2024).

Oveturismus

Tyto pojmy se týkají obecné definice cestovního ruchu, který je vnímán jako ekonomický přínos vytvářející v destinacích důležitý příjem a pracovní místa. Definice oveturismu je obtížnější, jedná se o trend spojený s cestovním ruchem v posledním desetiletí a pojem se stále vyvíjí. Je však spojen s negativní konotací s rostoucími negativními dopady, které vytváří nadměrné proudění návštěvníků do hlavních turistických destinací.

Pojem lze chápat jako nadměrný růst návštěvníků, který vede k přeplněnosti v oblastech, kde obyvatelé trpí důsledky dočasných a sezónních vrcholů cestovního ruchu, které vynucují trvalé změny v jejich životním stylu, přístupu k vybavení a celkové pohodě (Macdonald, 2018). Milano (et. al., 2018) dochází k oveturismu pakliže hostitelé nebo hosté, místní obyvatelé nebo návštěvníci, mají pocit, že je příliš mnoho návštěvníků v dané oblasti a kvalita života nebo kvalita prožitého zážitku se nepříjemně zhoršila.

PŘÍČINY VZNIKU OVERTURISMU

K rozšíření oveturismu dochází hned z několika důvodů. Jednou z příčin je skutečnost, že dnes cestuje mnohem více turistů, než tomu bylo dříve a tento trend stále stoupá. Nárůst cestování umožňuje, zvýšení příjmů společnosti spojené se stále větší touhou cestovat.

S rozšířením dostupného cestování zaměřili turisté i do méně navštěvovaných oblastí, což způsobilo v nepřipravených oblastech problémy s infrastrukturou a zejména nedostatečnou nabídkou

ubytování. Tato skutečnost vedla k rozšíření soukromých pronájmů.

Další výrazný vliv na nadměrný cestovní ruch mají i sociální média. Turisté díky nim mají možnost získávat více informací, které hrají důležitou roli při rozhodování o cestování (Dodds, 2019) Návštěvnost je také ovlivněna mírou sezonnosti, která je považována za důsledek působení přírodních a sociálních činitelů. Na jejich základě je období rozděleno na hlavní sezónu a období mimo sezónu. Sezónnost vytváří jak přírodní podmínky, ale i sociální faktory jako je čerpání dovolené a období školních prázdnin.

DOPADY OVERTURSMU

Dopady cestovního ruchu mohou být členěny na pozitivní a negativní. Mezi pozitivní dopady cestovního ruchu patří zlepšení image, zvyšování zaměstnanosti a příjmů či rozvoj infrastruktury. Naopak jako negativní dopady jsou uváděny například znečištění prostředí, narušení krajiny výstavbou nebo vliv na místní komunitu (Pasková a Josef, 2012). Negativní dopady se nemusí objevovat pouze v oblastech s vysokou návštěvností, ale rovněž jsou typické pro lokality s křehkými ekosystémy nebo se zranitelným společenským systémem komunit.

Ekonomické dopady

Turistika má na destinace převážně pozitivní ekonomický dopad, přesto se však mohou objevovat i negativní vlivy. Pozitivní ekonomické dopady, spočívají zejména v růstu příjmů ve stáním a obecním rozpočtu, tvorbě nových pracovních příležitostí nebo investic do nové infrastruktury, tyto faktory jsou často motivací destinací k rozvoji a podpoře cestovního ruchu.

Negativní dopady nadměrného cestovního ruchu se projevují ve zvýšení ceny pozemků, nemovitostí a nákladů na všechny typy služeb a produktů, a to zejména během turistické sezóny. Zvýšené náklady na bydlení mohou následným důvodem odsunu rezidentů z oblasti.

Socio-kulturní dopady

Jedním z negativních dopadů je navštěvování turisty míst, která byla dřív turismem nezasažena. Rozdíly v morálních hodnotách mohou následně vést ke vzniku častých nedorozumění mezi rezidenty a návštěvníky.

Nadměrný turismus může v destinacích způsobovat ztrátu identity nebo narušení autenticity místní architektury, tradic či všedního života místních.

Dopady na kulturu lze vnímat i pozitivně, zvýšená poptávka po kulturním vyžití může vést k znovuobnovení místních řemesel, posílení pocitu hrdosti a úcty k dědictví.

Původ pojmu Český ráj v souvislostech rozvoje turismu

„Nikdy neměl a nebude mít pojem Český ráj přesně vymezené hranice, neboť ani neměl v době svého vzniku jednolitý region se stejnými přírodními a hospodářskými podmínkami. Obsah pojmu ráj je totiž v názvu skutečně pojmem pro krásu, kterou objevujeme v bohatě členěné krajině různého vývoje geologického, demologického, etnografického, a dokonce i lingvistického. Jedině krása tvoří tertium comparationis, ono jediné srovnatelné pro rozmanitost, tvárnost, lyričnost a dramaticklost této země, která se nedá spoutat pevnou hranicí, pevnou formulí pojmu ráj.“ (Ziegler 2006)

U zrodu pojmu stál Bohuslav Balbín, který jím nazýval Litoměřicko, úrodný kraj plný obilných polí, vinic a ovocných sadů (Scheybalová & Karpaš 2007). Tehdy krása a malebnost krajiny stála až na druhém místě. Na prvním místě bylo živobytí a obstarávání potravy. Podíváme-li se na to z tohoto úhlu pohledu, nynější Český ráj by neměl téměř žádnou šanci (Čermák 2007). Byli to čeští Němci, kteří v 30. letech 19. století vnímali krásy Labského údolí k Ústí, Děčínu a přilehlému Litoměřicku a začali jej nazývat Paradise von Böhmen. Ve stejné době se objevuje pojmenování Český ráj pro oblast Českého středohoří s Milešovkou a láznemi v Teplících (Scheybalová & Karpaš 2007).

Zájem o krásu krajiny vzrůstá v 30. letech 19. století současně s romantismem, dominantním uměleckým směrem mezi výtvarníky a literáty. Básníci a umělci začínají navštěvovat zříceniny hradů a neobvyklé přírodní scenérie, z kterých následně čerpají inspiraci (Čermák 2007). Současně s tím můžeme najít první zmínky o rozvoji turistiky v Čechách, která se následně

dostala i do povědomí veřejnosti. Spolu s rozvojem turismu se začaly vydávat brožury pro návštěvníky oblastí, Český ráj nebyl výjimkou a v brožurách se prvně začaly objevovat Prachovské skály či Hruboskalsko. Do povědomí se tyto oblasti dostaly díky lázním Sedmihorky, které v té době byly místem setkávání české vlastenecké inteligence. V této společnosti se prvně objevovaly názory, že pojmem český ráj by měla být nazývána právě tato oblast (Scheybalová & Karpaš 2007).

Vznik pojmu Český ráj jakožto zeměpisného názvu bylo doprovázeno mnohými vlasteneckými spory mezi Němci a Čechy (česko-německá hranice tehdy ležela mezi Turnovem a Libercem). Právě vymezení se vůči německé společnosti provázelo pojmenování Český ráj od začátku a bylo třeba tuto krajinu zpropagovat více i české společnosti. Toho se významně ujal Klub českých turistů. Začali vznikat průvodci po Českém ráji, značily se turistické trasy, Český ráj se také začal zobrazovat na propagačních papírech firem jako jejich oficiální sídlo, začínaly vycházet místní noviny Hlasy pojizerské (Scheybalová & Karpaš 2007). Na přelomu 80. a 90. let 19. století se název Český ráj stále používá i pro jiné oblasti, Turnovsko však již vítězí (Čermák 2007). K finálnímu prosazení pojmenování Český ráj pro oblast Turnovska a Jičínska došlo až těsně před rokem 1914. Tehdy se začaly ve větší míře objevovat pohlednice s označením Z Českého ráje.

Je patrné, že území Českého ráje bylo od samého začátku spojeno s turismem a byla to právě návštěvnost této oblasti, která napomohla jeho vymezení a budoucí ochraně.

Návštěvnost CHKO Český ráj

VYMEZENÍ NÁVŠTĚVNICKÉHO ÚZEMÍ

Je obtížné vyhodnocovat návštěvnost CHKO, jelikož se jedná o otevřenou oblast velmi dobře dostupnou automobilovou dopravou a z větší části i hromadnou dopravou. V dojezdové vzdálenosti do 1 h žije přibližně 2,7 milionu obyvatel České republiky, Německa a Polska.

Turistický region Český ráj patří k neatraktivnějším územím v ČR, je nejstarší chráněnou krajinnou oblastí v ČR (1955), je součástí Geoparku UNESCO Český ráj a v jeho blízkosti nebo uvnitř leží významné národní kulturní památky spravované NPÚ (Sychrov, Mnichovo Hradiště, Trosky).

AOPAK ČR se dlouhodobě snaží o monitoring návštěvnosti ve vybraných lokalitách již řadu let. Od roku 2009 jsou údaje o návštěvnosti získávány převážně metodou automatických sčítačů a jde tedy o počty průchodů zaznamenané na vytipovaných profilech.

Aktuálně jsou v CHKO umístěna 4 automatická čidla monitorující průchody na lokalitách reprezentujících různou strukturu návštěvnosti (Plakánek, Valdštejn, Studený průchod a Vzduchánek. Čidlo z profilu Vzduchánek bylo v roce 2018 přemístěno do Podtroseckých údolí.

Z dat trvalého monitoringu na vybraných lokalitách plyne, že návštěvnost území má sezónní charakter. Sezóna trvá od dubna do září, přičemž nejvyšší návštěvnosti jsou v měsících červenec a srpen. Naopak v měsících listopad, leden a únor je návštěvnost nízká.

CHARAKTERISTIKA NÁVŠTĚVNÍKŮ

V roce 2018 byl zpracován průzkum návštěvníků CHKO prostřednictvím dotazníků pokládaným návštěvníkům. Výsledky dat byly rozděleny do několika kategorií.

Místní na procházce

Skupina tvoří cca 13 % z celkové návštěvnosti. Jsou místní, mohou být v terénu kdykoli, zejména v okolí obcí. Po území se pohybují zejména pěšky (75 %) a na kole (25 %). Vyhledávají klidná místa v blízkosti domovských obcí (ze všech skupin nejčastěji odpovídali, že jim vadí příliš návštěvníků), chtějí relaxovat a odpočívat. I když nejsou největší skupinou v území, jejich význam je vzhledem k dlouhodobé přítomnosti vysoký, mohou být rovněž významnými spojenci při ochraně hodnot území, pokud se s nimi ztotožní.

Rodiny s dětmi

Podle průzkumu se jedná o 40% návštěvníků. Přijíždějí celoročně, pokud je vhodné počasí, na vícedenní pobyty zejména během letních prázdnin. Přijíždějí hlavně vlastním autem/motocyklem (90 %). Chtějí příjemně a aktivně prožít společný čas, dominantním důvodem návštěvy je poznávání přírody a jejích krás (91 %), dále klid a odpočinek (67 %) a poznávání kulturního bohatství (22 %).

Pěší turisté

Krátkou či delší procházku pěšky v průzkumu uvedlo 89 % respondentů, jsou mezi nimi zastoupeny všechny věkové kategorie. Mimo pěší turistiku se 44 % věnovalo návštěvám hradů, zámků a muzeí, 37 % fotografování, 23 % koupání a 9 % se věnovalo cyklistice. Nejčastěji nebyli ubytováni nikde - jednodenní návštěva z domova (33 %). Jako hlavní důvody uvádějí poznávání přírody a jejích krás (90 %), dále klid a odpočinek (70 %) a poznávání kulturního bohatství (22 %). Největší výhrady měli k množství lidí. Může u nich být problém s odpadky, hlukem, pohybem mimo cesty s následnou erozí.

Pobytovní návštěvníci

Jsou zastoupeny všechny věkové kategorie, 47 % oslovených přijíždí jednou za rok či několik let. Nejčastěji nocovali v malém penzionu / v soukromí (35 %) a kempu (30 %), dále to byla vlastní chata/chalupa (18 %), hotel (12 %) a bivač (4 %). Přijíždí v 90 % vlastním autem

Monitoring návštěvnosti CHKO Český ráj	2017	2019	2021
Studený průchod	53 031	58 401	52 491
Údolí Plakánek	91 828	96 387	91 828
Valdštejn	79 607	102 875	111 663
Věžický rybník	-	70 971	74 499

Tab č.1: Monitoring návštěvnosti CHKO Český ráj

NÁVŠTĚVNOST V BOSNI

V oblasti obce Boseň není bohužel návštěvnost nijak monitorována. Pro interpretaci máme pouze data návštěvnosti hradu Valečov, která vypovídají pouze o jeho přímé návštěvě nikoliv o průchodnosti územím. Můžeme si díky nim udělat alespoň základní představou zatížení území.

Rok	Návštěvnost
2020	10.558
2021	17.475
2022	12.804
2023	12.449

Tab č.2: Návštěvnost hradu Valečov - hodnota uvedena za rok

ZHODNOCENÍ TEORETICKÉHO ZÁKLADU

Problematika turismu je velké téma a pro CHKO Český ráj a jistě velmi palčivá. Kvůli otevřenosti krajiny jsou informace o návštěvnosti obtížně monitorovatelné a zjištěná data jsou pouze jakýmsi útržky neukazujícími celý obraz.

Úvahy o přetíženosti byly mým vlastním prožitkem z dlouhodobé zkušenosti místního obyvatele a byly prvním předpokladem pro výběr řešeného území. Problematika turismu je však pouze jakousi iniciační myšlenkou a usazením do kontextu. Práce se věnuje obci, která se nachází na hraně této oblasti a zkoumá její budoucí rozvoj.

Referenční projekty

REKONSTRUKCE A DOSTAVBA NÁMĚSTÍ VE VACOVĚ

autoři: STA, projektový ateliér, s.r.o. | Zbyněk Skala

realizace: 2022

Vacov je obec se 1400 obyvateli v jižních Čechách na úpatí Šumavy. Původní trojúhelníková návěs ve středu obce byla doplněna dalším trojúhelníkem v diagonálně protilehlém rohu, čímž vzniklo nové čtvercové náměstí. Novou hranu náměstí definuje nový obecní dům a nově založený park. Vlivem převýšení terénu mají obě podlaží obecního domu přímý kontakt s okolním terénem. V zapuštěném přízemí je kavárna a ve vyvýšeném patře společenský obecní sál se zázemím. Oba prostory jsou maximálně propojeny s exteriérem. Součástí prostoru je piazzetta pro venkovní sezení kavárny, rampa sloužící jako auditorium občasných venkovních koncertů i svah pro zimní sáňkování, bývalý prostor vodojemu upravený jako rondel pro sezení při vztyčování májky a vánočního stromu a společenská terasa obecního sálu. Nová pěší spojnice mezi historickým jádrem obce a místní nejlidnatější čtvrtí zvanou Vlkonice je diagonálně vedena skrze budoucí uzavřený a stinný prostor parku, který bude v dynamickém kontrastu s kompaktní dlážděnou plochou náměstí i s dálkovými průhledy do krajiny. Projekt tvoří pouze jednu z moha historických vrstev ve vývojovém přechodu mezi venkovským a městským prostředím.



LOKALITA U KOLA V LÍBEZNICÍCH

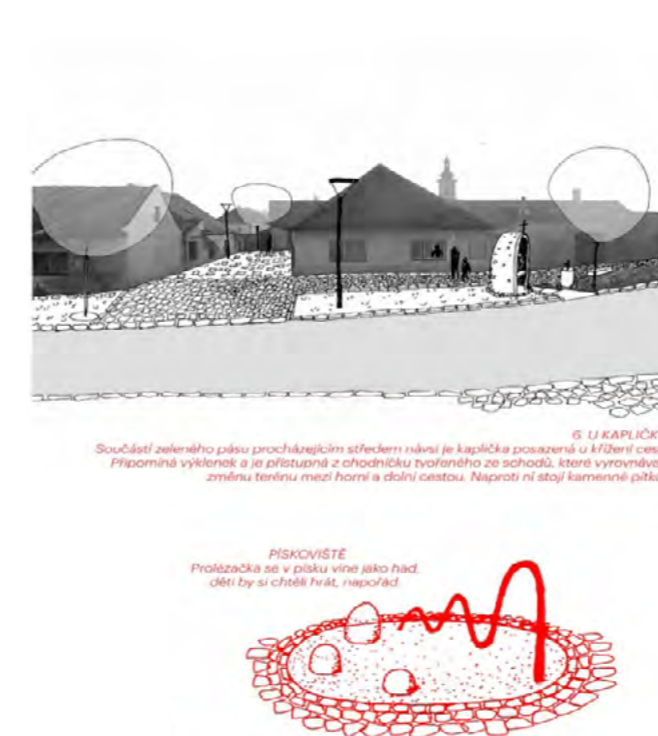
autoři: Ehl & Koumar architekti

realizace: 2021

Základní asfaltové komunikace vymezující pohyb vozidel jsou doplněny drobnou odsekovou žulovou dlažbou a štípanými kamenými obrubníky. V méně frekventovaných částech komunikací je použita nepravidelná kamenná dlažba s různým stupněm zatravnění, případně travnatá plocha. Kamenné plochy jsou lokálně doplněny prostory zelených předzahrádek vymezených štípanými žulovými obrubníky.

Vzhledem k vesnickému charakteru zástavby jsou nové stromy navrženy ovocné s drobnými záhony přímo v uličním parteru vymezenými štípanými žulovými obrubníky. Stromy ukončují průhledy ulicemi nebo doplňují liniovou výsadbu.

Měkce tvarované prvky drobné architektury – kaplička sv. Ludmily a studánka – jsou z broušeného betonu doplněného černým kovem a bronzovými plastikami. Dávají svébytný charakter dvěma hlavním ohniskům lokality. Výškový rozdíl podél ulice Na Hůrce je vyrovnán kamennou opěrnou zídkou a zatravněným svahem.



REKONSTRUKCE POŽÁRNÍ NÁDRŽE V OBCI TETÍN

autoři: mackovič architecture s.r.o.

realizace: 2021

Tetín není pouze místo skonání první české světice - kněžny Ludmily. Je to místo magické, mystické, plné příběhů a legend. Vyznačuje se silným geniem loci. To i přesto, že stávající parter je nesourodý a zanedbaný. Nevnímáme potřebu do prostoru příliš zasahovat, snažíme se o vytvoření atmosféry. Pomocí použitých materiálů v parteru chceme navodit atmosféru doby Sv.Ludmily. Představa, že by nově navržený parter v určitém úhlu pohledu mohl existovat před stovkami let a mohl navodit ducha doby je vzrušující. Zároveň se vedle kvalitní historické architektury musíme popasovat i se sousedstvím architektury méně kvalitní, z doby nedávno minulé tak, aby do konceptu zapadla. Proto jsme jako hlavní materiál pro nově sjednocené povrchy v historickém centru navrhli ostarěnou kamennou dlažbu většího formátu, zatravněnou kamennou dlažbu s velkými spárami určenými pro prorůstání trávy a pobytový trávník. Jako doplňující prvek parteru navrhujeme kamenné zídky fungující jako obří květníky pro stromy a zároveň jako lavičky.



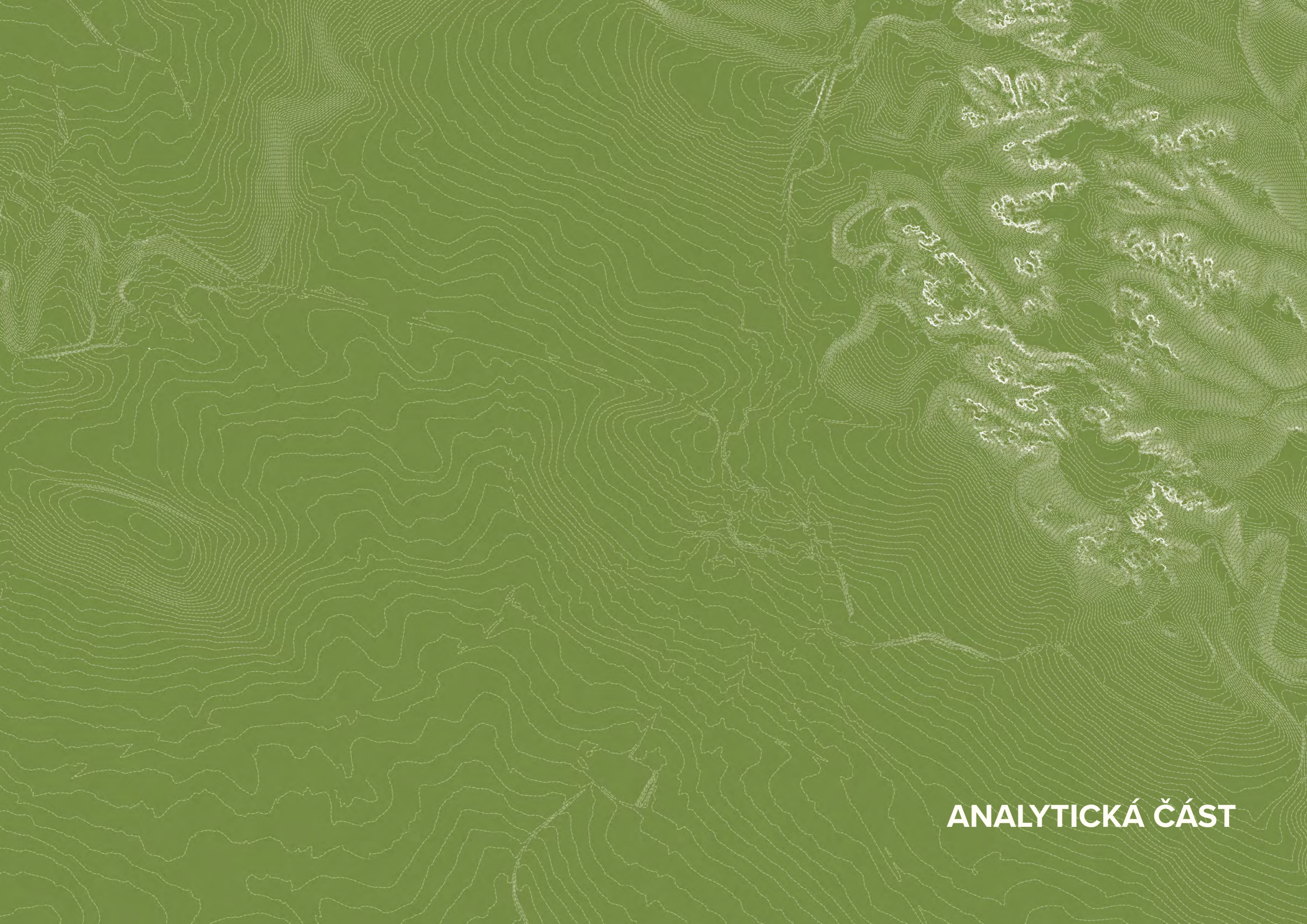
VEŘEJNÉ PROSTORY OBCE SRBSKO

autoři: MED ARKITEKT

Srbsko je malebná vesnice nedaleko Karlštejna v CHKO Český kras. V roce 2018 jsme se úspěšně zúčastnili soutěže na návrh hlavních veřejných prostranství obce. V současnosti na ni navazujeme jednotlivými projekty.

Jak se dělá ves? Srbsko žije v současnosti svébytným společenským životem se silnou místní komunitou. Cílem je vytvořit sebevědomou soudobou platformu pro setkávání a společenský i kulturní život na vsi. Návrh zdůrazňuje usazení do jedinečného krajinného, historického i kulturního kontextu. Pracujeme se dvěma strategiemi – systémového komplexního řešení (hospodaření s vodou, práce s materiály, napojení na krajinu) a jednotlivými akupunkturními body zásahů. Tento přístup je možné uplatňovat nejen ve vymezeném území, ale i mimo něj. V prostoru vesnice, na jeho rozhraní i v blízké mnohovrstevnaté krajině okolo sídla. Návrh se věnuje některým z problémů i mimo vymezené území, které jej zásadním způsobem ovlivňují a je vhodné je řešit v celkových souvislostech obce a krajiny.





ANALYTICKÁ ČÁST

Informace o obci

Poloha v rámci ČR, kraje

Katastrální území leží ve Středočeském kraji v těsné blízkosti obce se potkávají hranice tří krajů: Středočeského, Libereckého a Královéhradeckého. Obec se nachází 70 km severovýchodně od Prahy, 13 km téměř směrem od Mladé Boleslavy a dojezdové vzdálenosti 20 km se nacházejí další spádová města (Turnov, Jičín a Sobotka).

katastrální území: Boseň (Boseň, Zásadka, Zápudov)

kraj: Středočeský

okres: Mladá Boleslav

správní obvod ORP: Mnichovo hradiště

sousední obce: Kněžmost, Lhotice, Dobrá voda, Dneboh, Mužským Branžež

rozloha obce: 6,33 km²

počet obyvatel obce: 522 (z r. 2024)

průměrná nadmořská výška: 277 m n. m.

(Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, 2021), (BOSEŇ, 2024)

MĚSTA

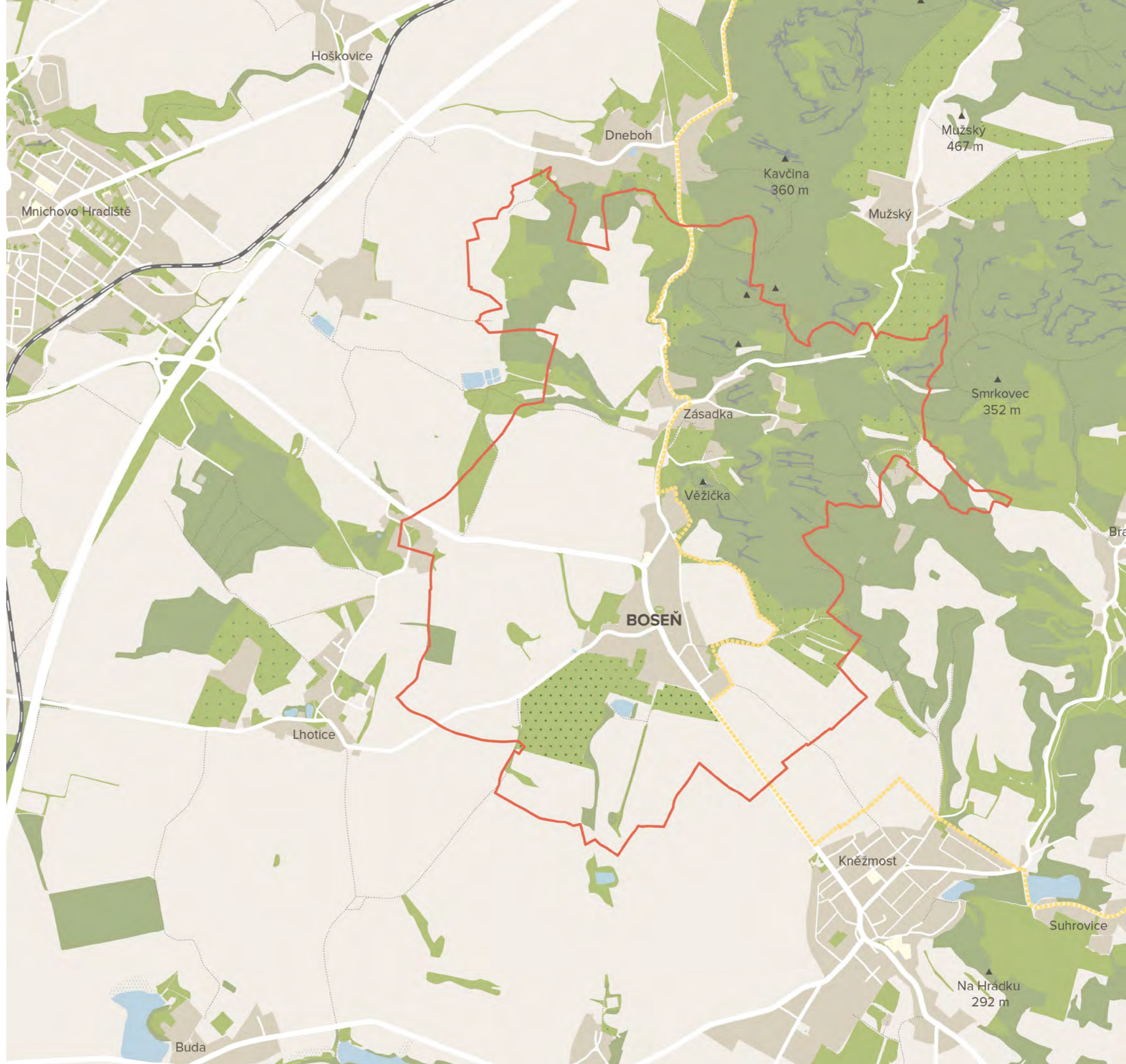


KOMUNIKACE





Širší vztahy

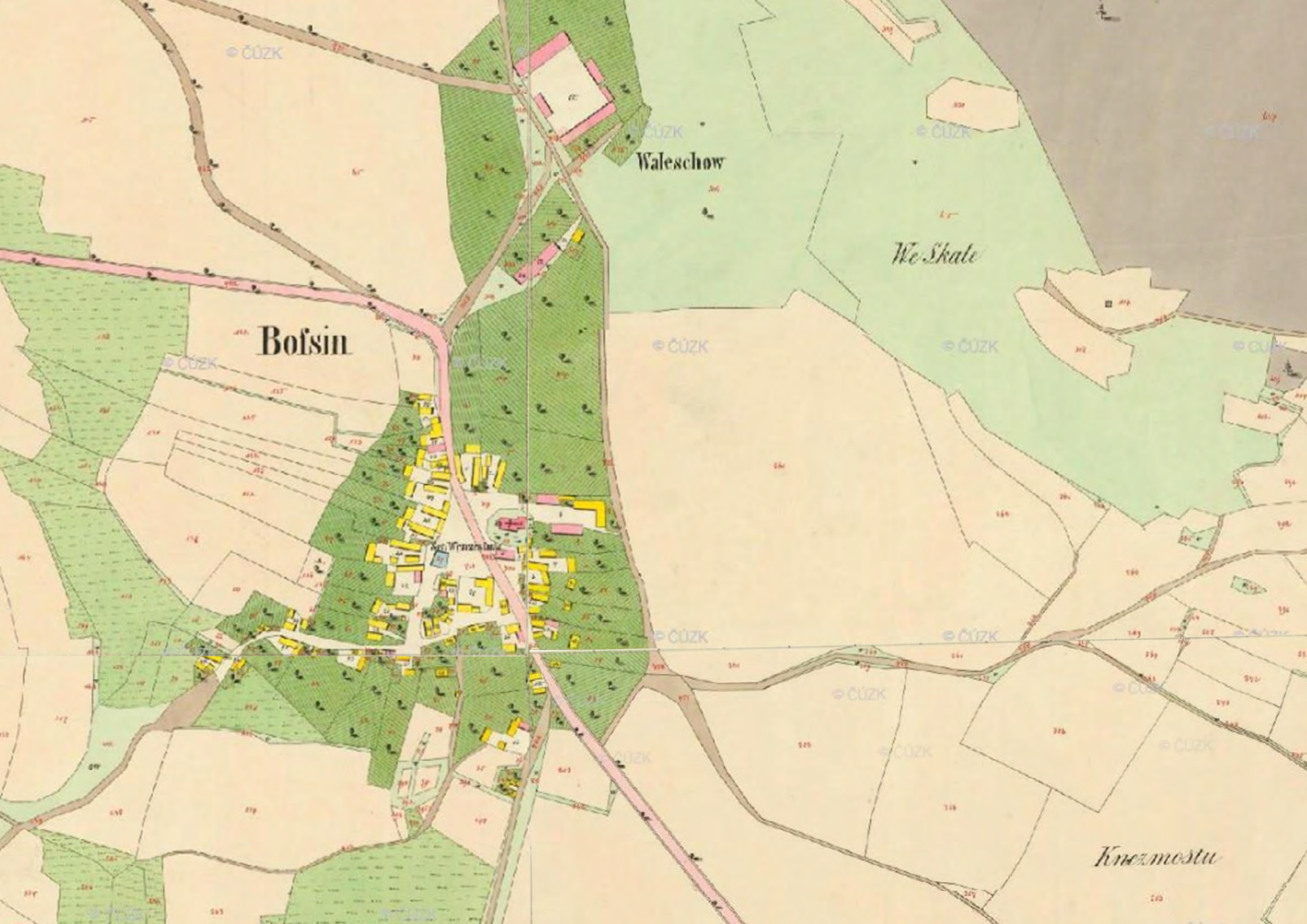


LEGENDA:

- Hranice řešeného území
- Hradnice CHKO Český ráj
- Dálnice
- Silnice II. třídy
- Silnice III. třídy
- Místní komunikace
- Polní cesty, pěší a turistické trasy
- Orná půda
- Zastavěné území
- Trvalý travní porost
- Ovocné sady a zahradní školky
- Lesy
- Mokřady
- Vodní plochy

1:20 000





Bofsin

Waleschow

We Skale

Knezmostu

ČUZK

ČUZK

ČUZK

ČUZK

ČUZK

ČUZK

ČUZK

ČUZK

ČUZK

ČUZK

ČUZK

ČUZK

ČUZK

310

310

310

300

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

310

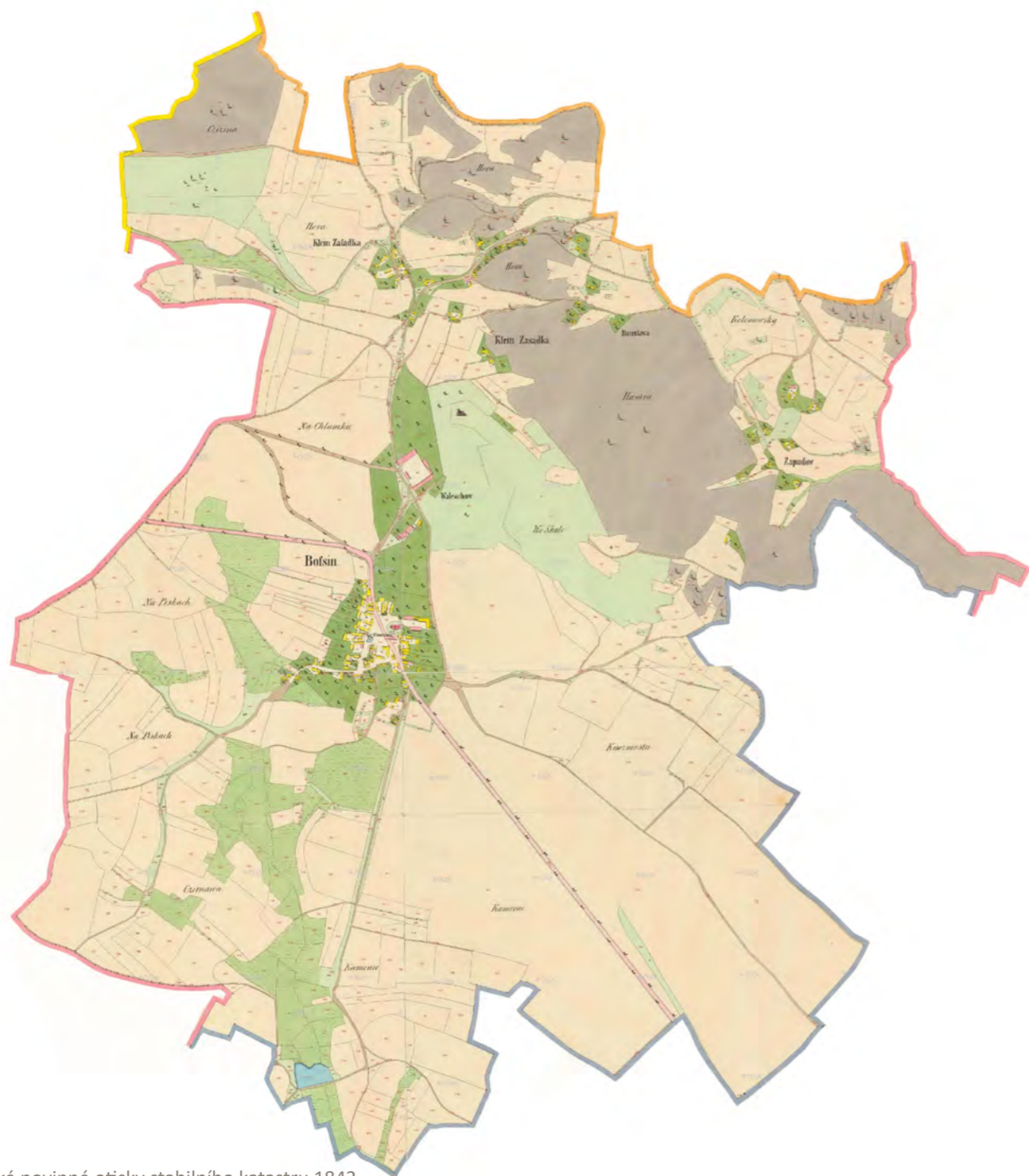
310

310

Historický vývoj území

Lidské osídlení v katastru obce Boseň patří k nejstarším v Pojizeří a je doloženo dvěma nálezy. Z mladší doby kamenné se dochovala kopytovitá sekera uložená ve sbírce muzea v Mnichově Hradišti, hlazené a vrtané nástroje z období páskové keramiky dokládají osídlení z pozdní doby kamenné a jsou uloženy ve školní sbírce v Bosni (Filip, 1947). První písemné zmínky o obci pochází z roku 1057 (Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska, 2000–2024).

Na mapě císařských povinných otisků můžeme pozorovat již plně rozvinutou zástavu obce s jasnou návěsní strukturou protnutou cestou a navazující na paprscitě se rozbíhající cestní síť. Obec Zásadka má již také rozvinutou urbanistickou strukturu. Na mapě je výrazná zatravněná část zemědělské půdy v nivě potoka, naopak si můžeme povšimnout nižšího množství lesů v severní části.



Císařské povinné otisky stabilního katastru 1842

Vývoj území na historických mapách

OD 2.POL. 18. STOLETÍ PO 2 POL. 19. STOLETÍ

Müllerova mapa Čech z roku 1720

Vidíme záznam o obci a zakres dominanty kostela.



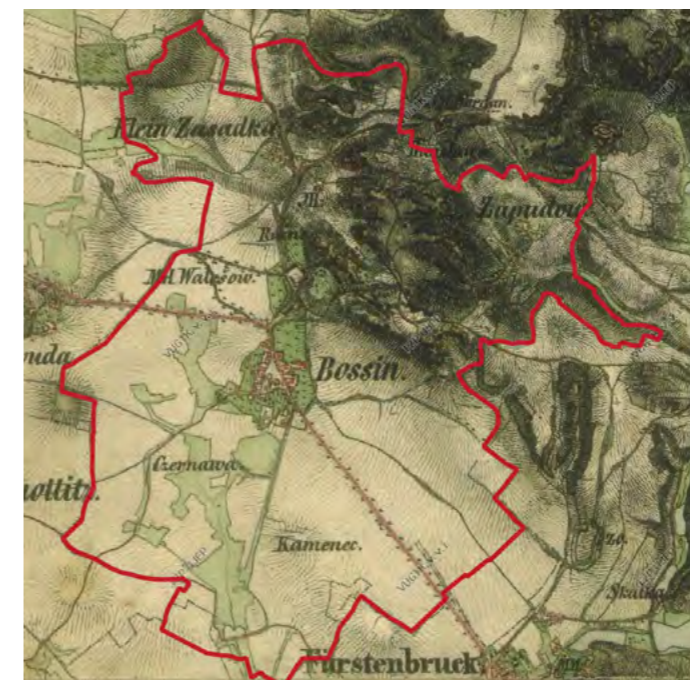
I. vojenské mapování

Na mapě z I. vojenského mapování je patrná komunikace protínající obec i rozvinutá rybníční soustava.

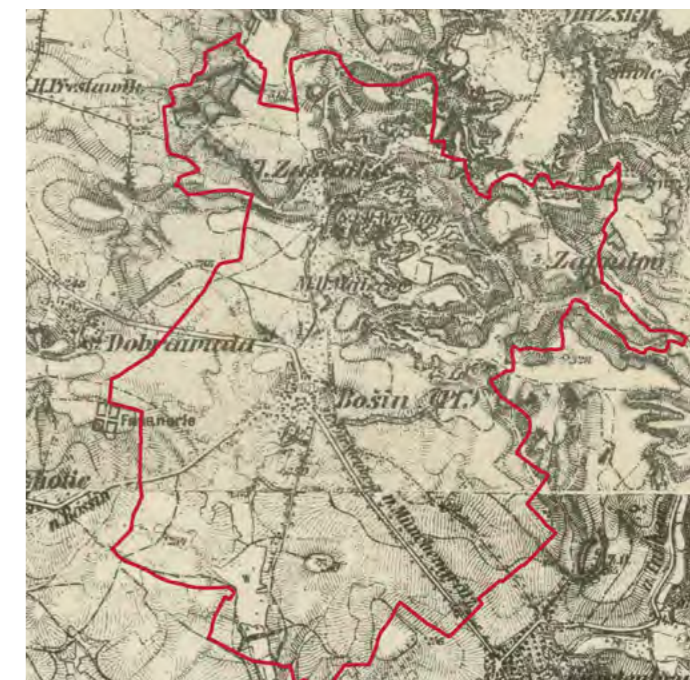


II. vojenské mapování 1836-1852

Patrná struktura zástavby i cestní síť, cesty jsou lemovány alejemi, potoční niva zatravněna.



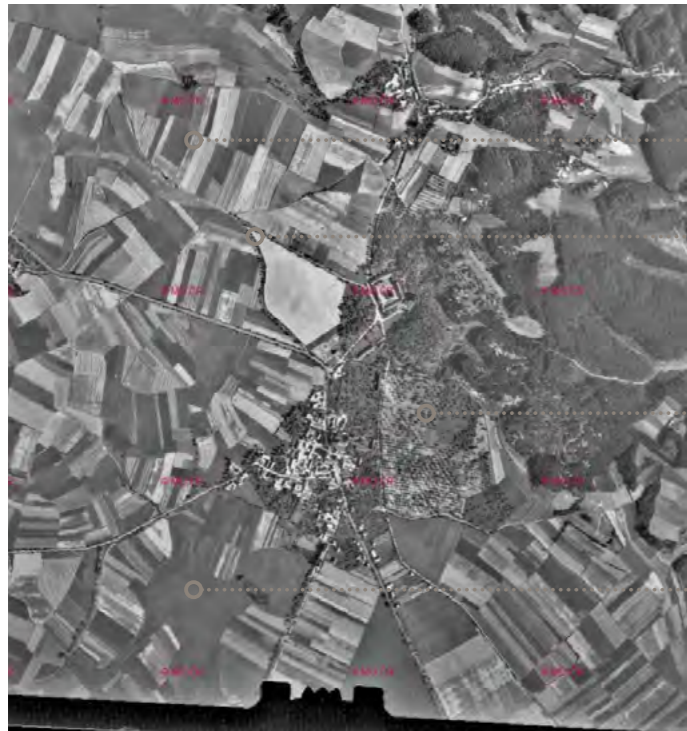
III. vojenské mapování 1877-1880 (Čechy)



Vývoj území na leteckém snímkování

OD 20. STOLETÍ PO 21. STOLETÍ

Letecké měřické snímky - 1938



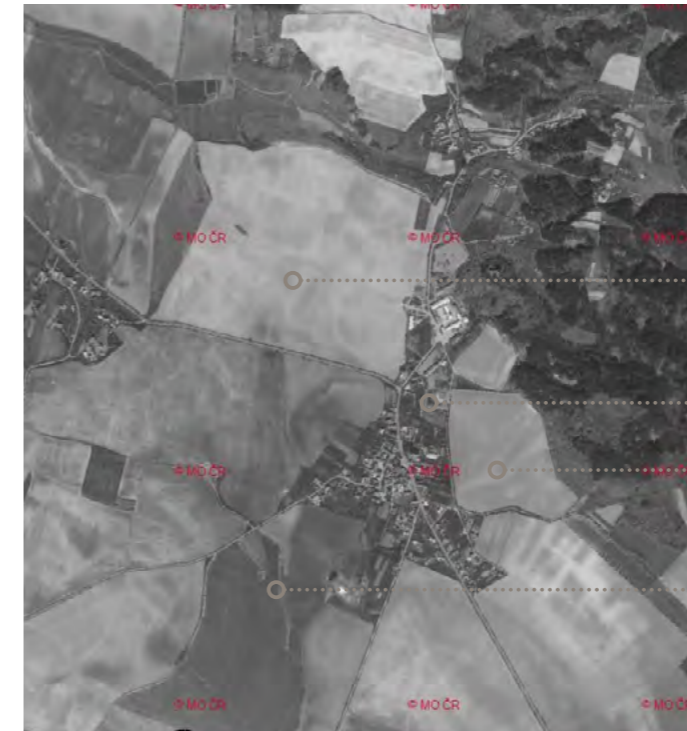
viditelná členitost polí

existující cestní síť

ovocné sady

zatravněná niva potoka

Letecké měřické snímky - 1975



finální zcelení půdních bloků a zrušení polních cest

zahuštění zástavby

zrušení ovocných sadů

zcela chybějící niva potoka

Letecké měřické snímky - 1954



první viditelné zcelování polí

stále dochovalá záhumenní polička

narušení nivy potoka

Letecké měřické snímky - 2007



patrné soustředěné odtoky v místě bývalé nivy potoka

Vývoj centra obce na leteckém snímkování

OD 20. STOLETÍ PO 21. STOLETÍ

Letecké měřické snímky - 1938



vzrostlé dřeviny v centru návsi

patrná struktura cesty

Letecké měřické snímky - 1975



cesta ke stavení vedená na osu

zrušení vodního prvku

ubourání stavby

Letecké měřické snímky - 1954



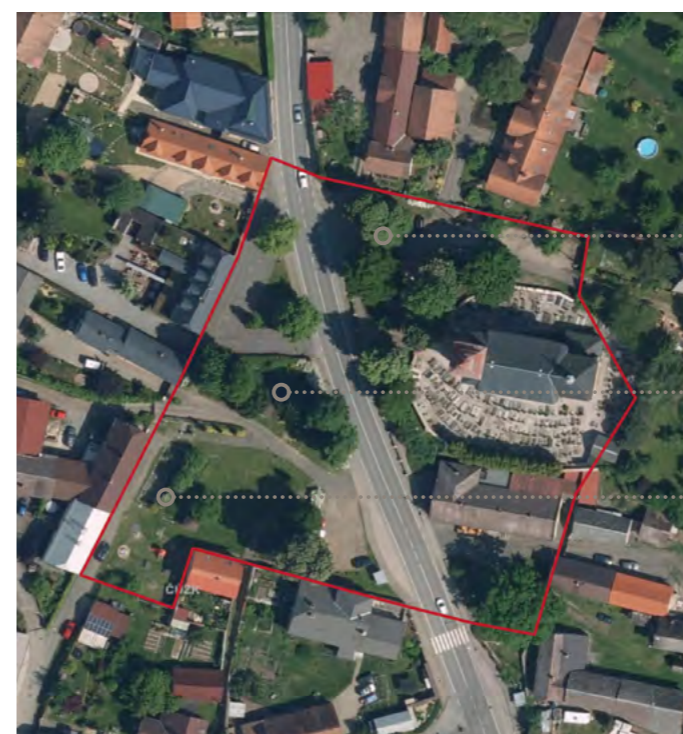
nově vysazená alej (patrně dnes dochovalá)

zatravněný svah

vodní prvek na návsi geometrického půdorysu

viditelná zástavba v místě dnešní proluky

Letecké měřické snímky - 2007



vzrostlé dřeviny před kostelem

osázený svah

okrasný vodní prvek

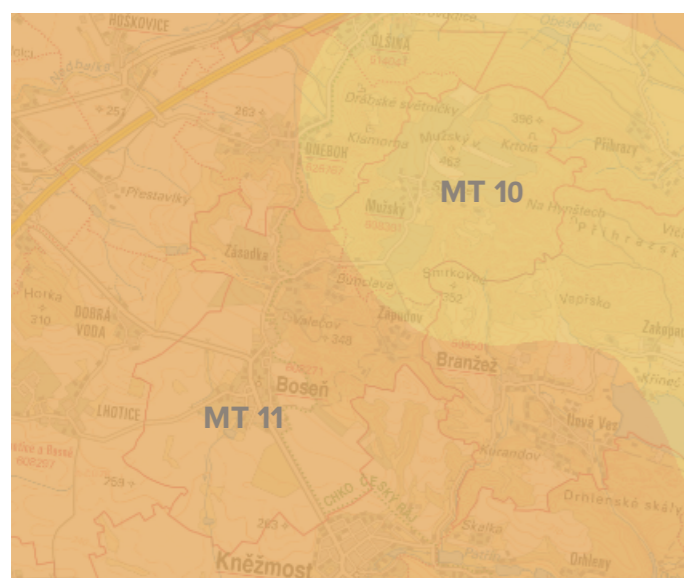
Přírodní podmínky

Klimatické poměry

Řešené území se nachází v mírně teplé klimatické oblasti jednotky MT 11 a část v MT 10. Území MT 10 je typické mírně teplým a krátkým jarem, dlouhým teplým a suchým létem a mírně teplým krátkým podzimem, zima je pak krátká, mírně teplá a velmi suchá. MT 11 se liší tím, že ne území i sněhové pokrývky v zimě zůstávají pouze velmi krátkou část zimy. (Klimatické oblasti Česka, 2011).

Klimatická charakteristika mírně teplé klimatické oblasti	MT 11M	T 10
Počet letních dní	40-50	40-50
Počet dní s prům. teplotou 10 °C +	140-160	140-160
Počet dní s mrazem	110-130	110-130
Počet ledových dní	30-40	30-40
Průměrná lednová teplota	-2 až -3	-2 až -3
Průměrná červencová teplota	17-18	17-18
Průměrná dubnová teplota	7-8	7-8
Průměrná říjnová teplota	7-8	7-8
Průměrný počet dní se srážkami 1 mm a více	90-100	90-120
Suma srážek ve vegetačním období	350-400	400-450
Suma srážek v zimním období	200-250	200-250
Suma srážek celkem	550-650	600-700
Počet dní se sněhovou pokrývkou	50-60	50-60
Počet zatažených dní	120-150	120-150
Počet jasných dní	40-50	40-50

Tab. č. 3: Charakteristika mírně teplé klimatické oblasti

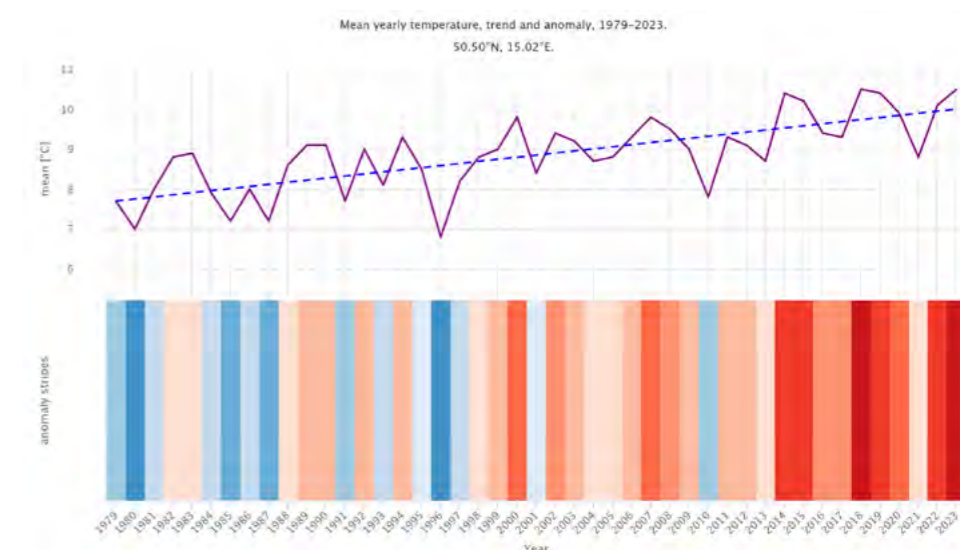


Hodnocení klimatických oblastí dle Quitta, bylo zhotoveno v roce 1971. Od té doby se klima výrazně mění, je tedy třeba zohlednit aktuální podmínky. Následující dvě tabulky ukazují jak se projevuje změna klimatu v rámci obce Vyskeř, která se nachází v centru řešeného území

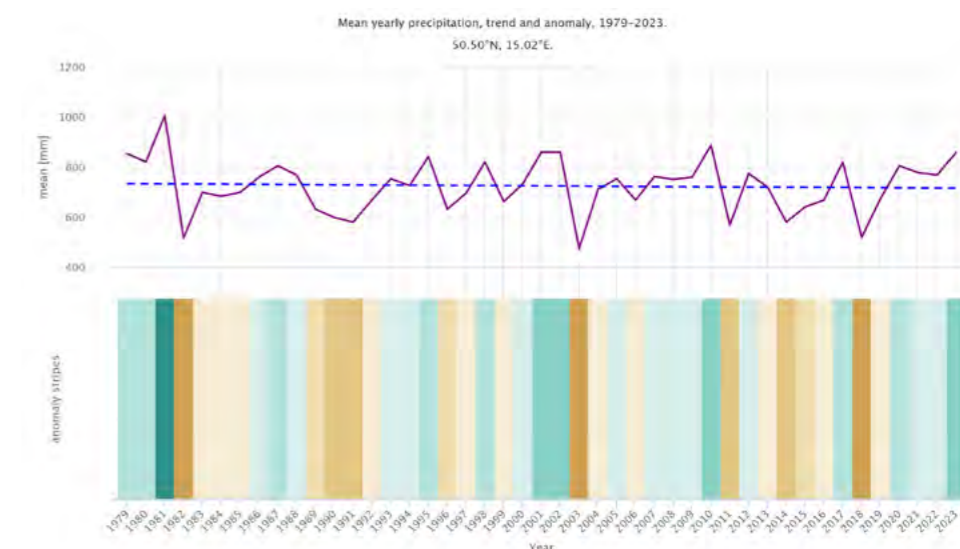
Přesněji data již přímo pro obec Boseň zobrazuje agentura Meteoblue.

První graf ukazuje odhad průměrné roční teploty. Přerušovaná modrá čára znázorňuje lineární trend změny klimatu. Stoupání křivky zleva doprava dosvědčuje pozitivní trend teplot. V roce 1979 byla průměrná roční teplota 7,7 °C, oproti tomu v roce 2023 směřoval průměr teplot k 10 °C.

Opačný trend vykazuje druhý graf zobrazující průměrný úhrn srážek. Z přerušované modré čáry můžeme vidět, že průměrný úhrn srážek se snižuje. V roce 1979 byl roční úhrn srážek v obci Boseň 854,7 mm v roce 2023 to bylo výjimečně 857,8 mm, ale dlouhodobý trend ukazuje 716,7 mm.



Graf č. 1: Změna teploty v obci Boseň (Meteoblue, © 2006 - 2024)



Graf č.2: Změna úhrnu srážek v obci Boseň (Meteoblue, © 2006 - 2024)

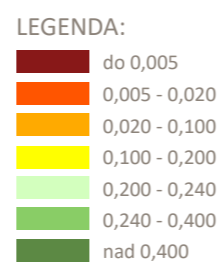
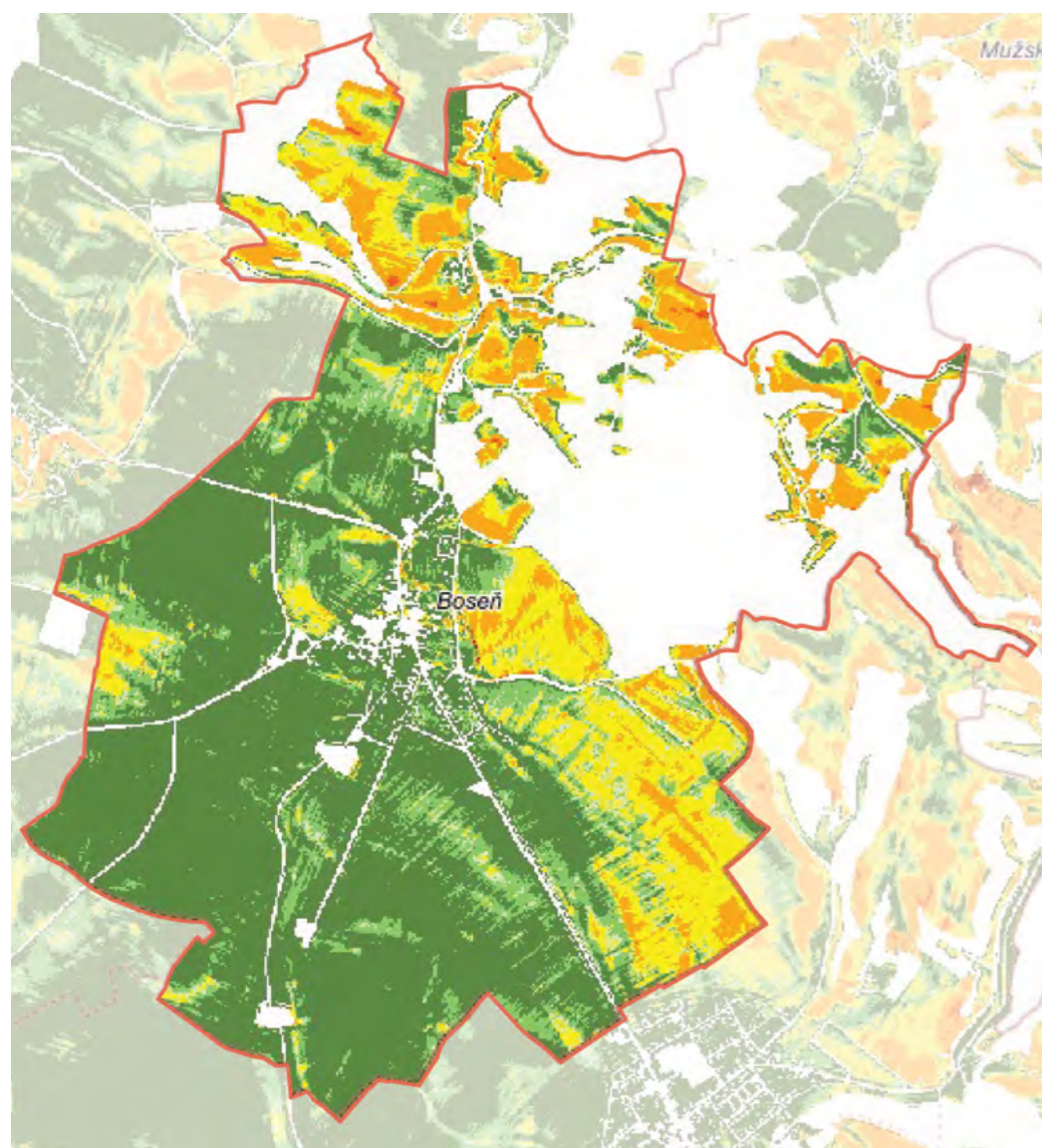
Půdní podmínky

VODNÍ EROZE

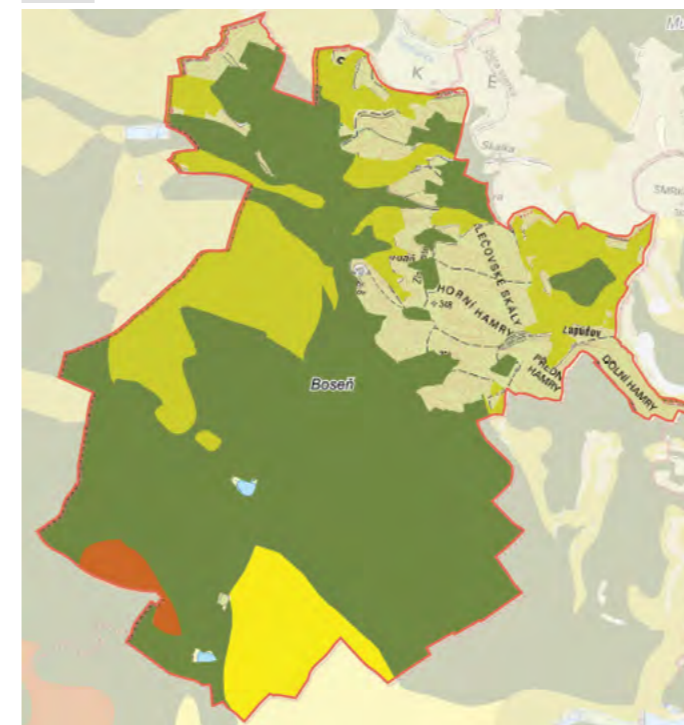
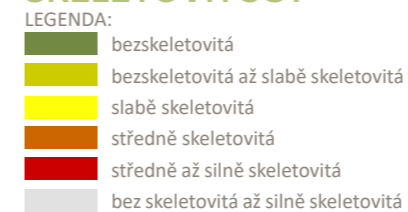
Hodnota Cp vyjadřuje míru ohroženosti území vodní erozí pomocí maximální přípustné hodnoty faktoru ochranného vlivu vegetace. Tato limitní hodnota faktoru C by neměla být na daném místě překročena a v případě, že se tak stane, měla by být eliminována protierozními opatřeními (VÚ-MOP – Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., 2024)

Kategorie	Přípustná hodnota C	Doporučený management
1	0,005 a méně	ochranné zatravnění
2	0,006 - 0,020	víceleté píceiny nebo ochranné zatravnění
3	0,021 - 0,100	vyloučení erozně nebezpečných plodin a vyšší zastoupení víceletých pícein
4	0,101 - 0,200	vyloučení erozně nebezpečných plodin a použití půdoochranných technologií
5	0,201 - 0,240	pásové střídání plodin nebo vyloučení erozně nebezpečných plodin
6	0,241 - 0,400	erozně nebezpečné plodiny pěstovány s půdoochrannými technologiemi
7	0,401 a více	bez omezení

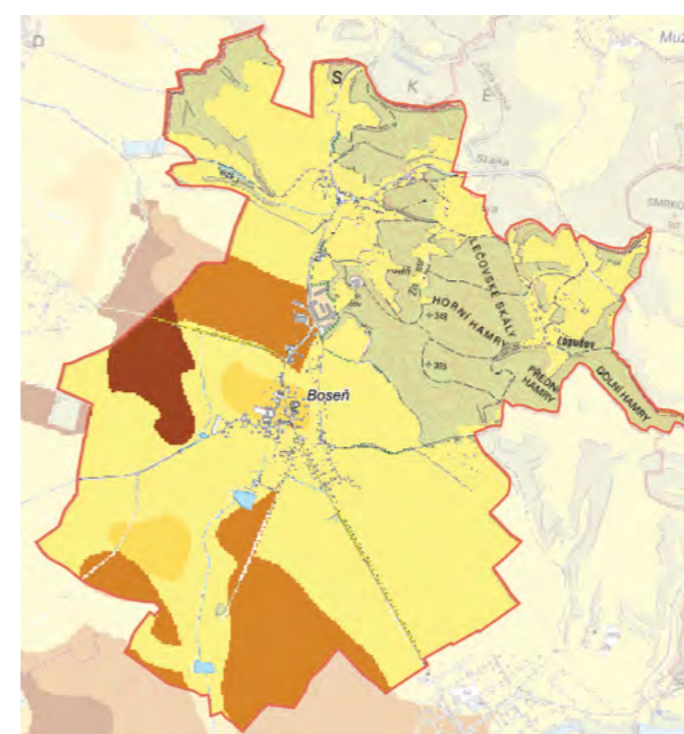
Tab. č. 4: Doporučený management dle přípustné hodnoty eroze



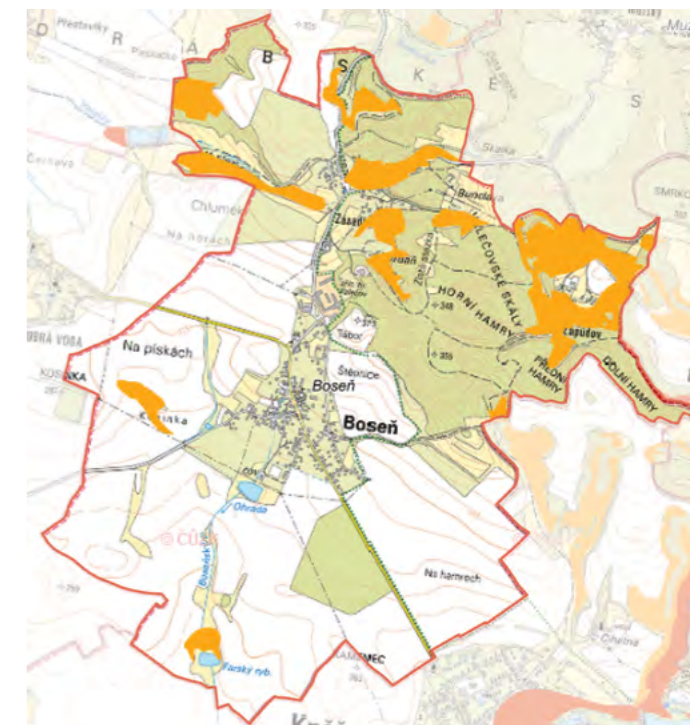
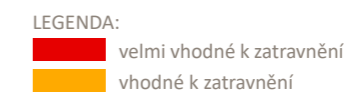
SKELETOVITOST



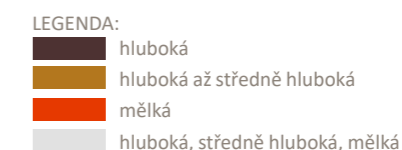
VĚTRNÁ EROZE



PŮDY K ZATRAVNĚNÍ



HLOUBKA PŮDY

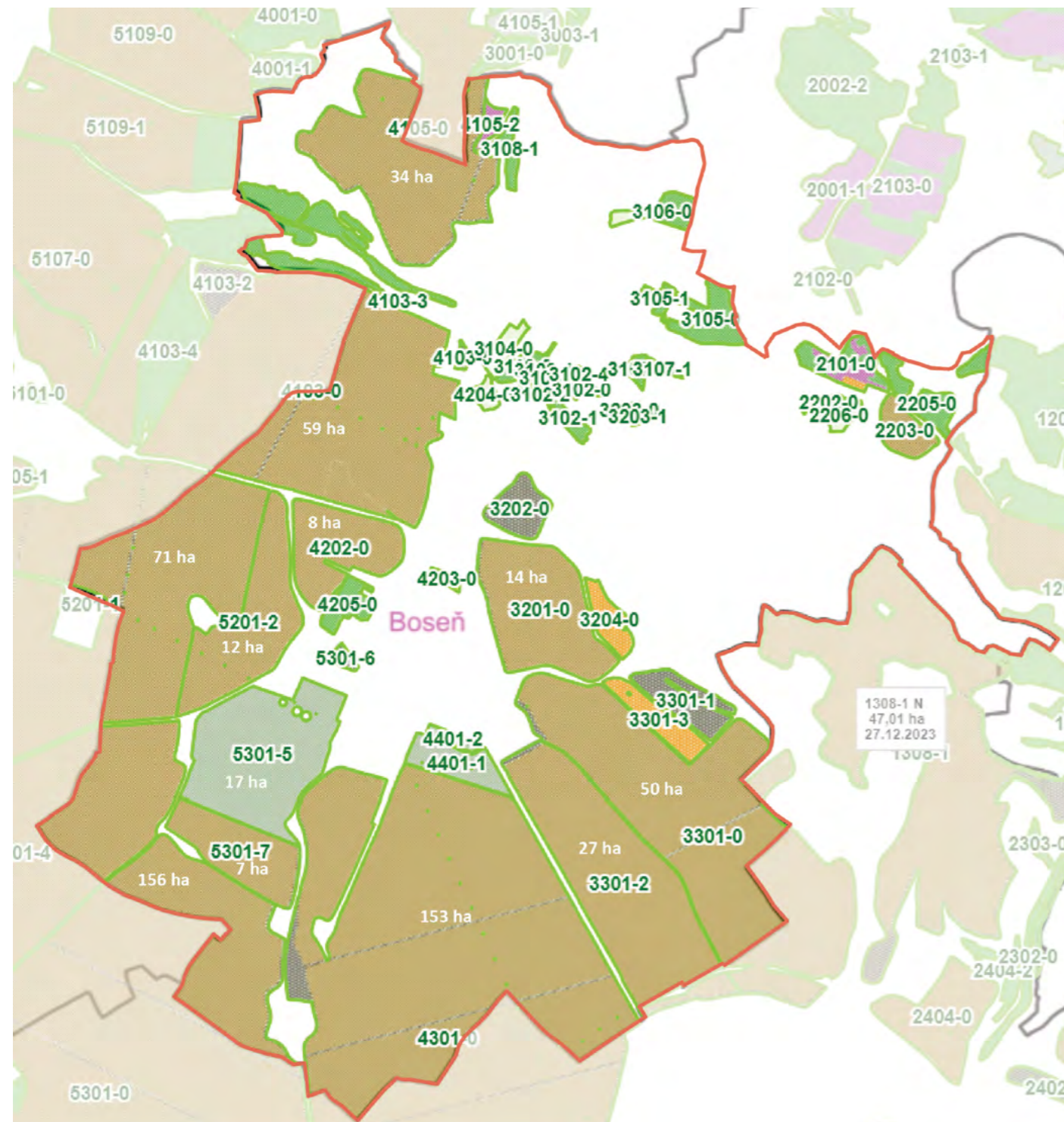


DÍLY PŮDNÍCH BLOKŮ

Na území obce Boseň tvoří zemědělská půda více než 50 % z celkové výměry katastru. Větší část zemědělské půdy je však bohužel tvořena velkými, nečleněnými půdními bloky někdy i nad 100 ha.

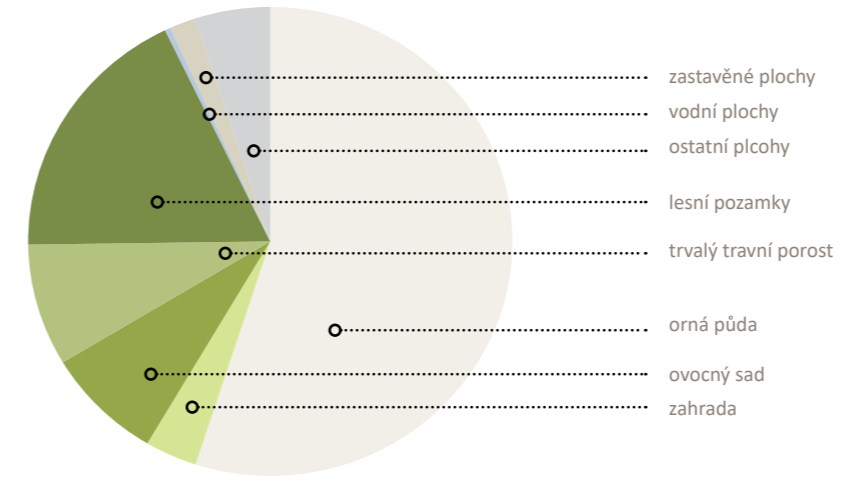
LEGENDA:

- orná půda
- zahradnictví
- ovocné sady
- ostatní

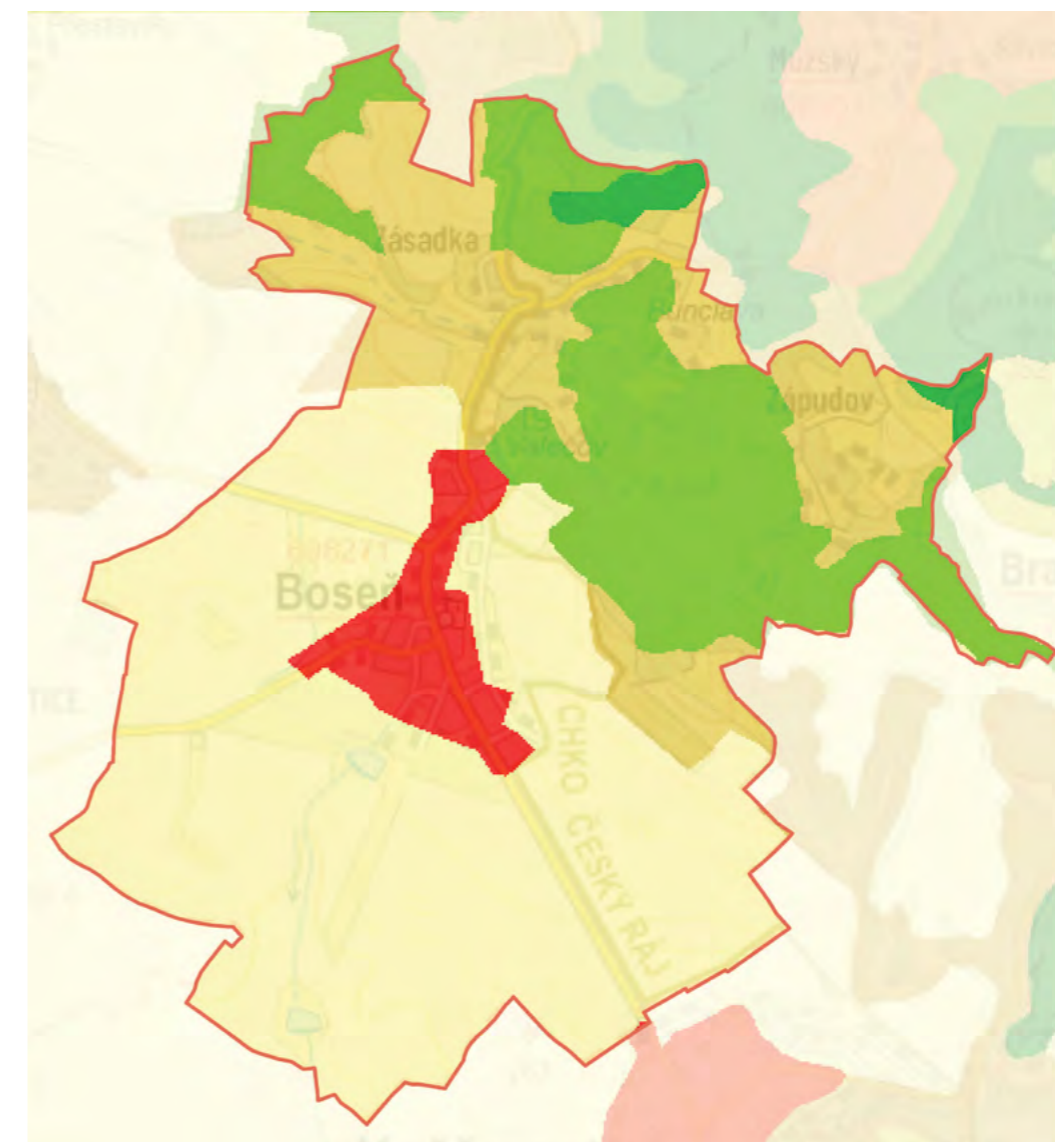


Krajinný pokryv

Území má poměrně pestrou mozaiku krajinných pokryvů. Převažuje orná půda, která se rozjímá v bezprostředním okolí obce a jižní části katastru. Druhou nejzastoupenější jednotkou jsou lesy, ty se rozkládají v severní části na svažitém terénu. Zastoupen je i trvalý travní porost a poměrně neobvykle vysoké je zastoupení ovocných sadů a vodních ploch.



Graf 3: výšečový graf zobrazující podíl jednotlivých druhů pozemků z celkové výměry rozlohy obce



Vodní režim v území

HYDROLOGICKÉ POVODÍ 1. ŘÁDU: povodí Labe

HYDROLOGICKÉ POVODÍ 2. ŘÁDU: Jizera a Labe od Jizery po Vltavu

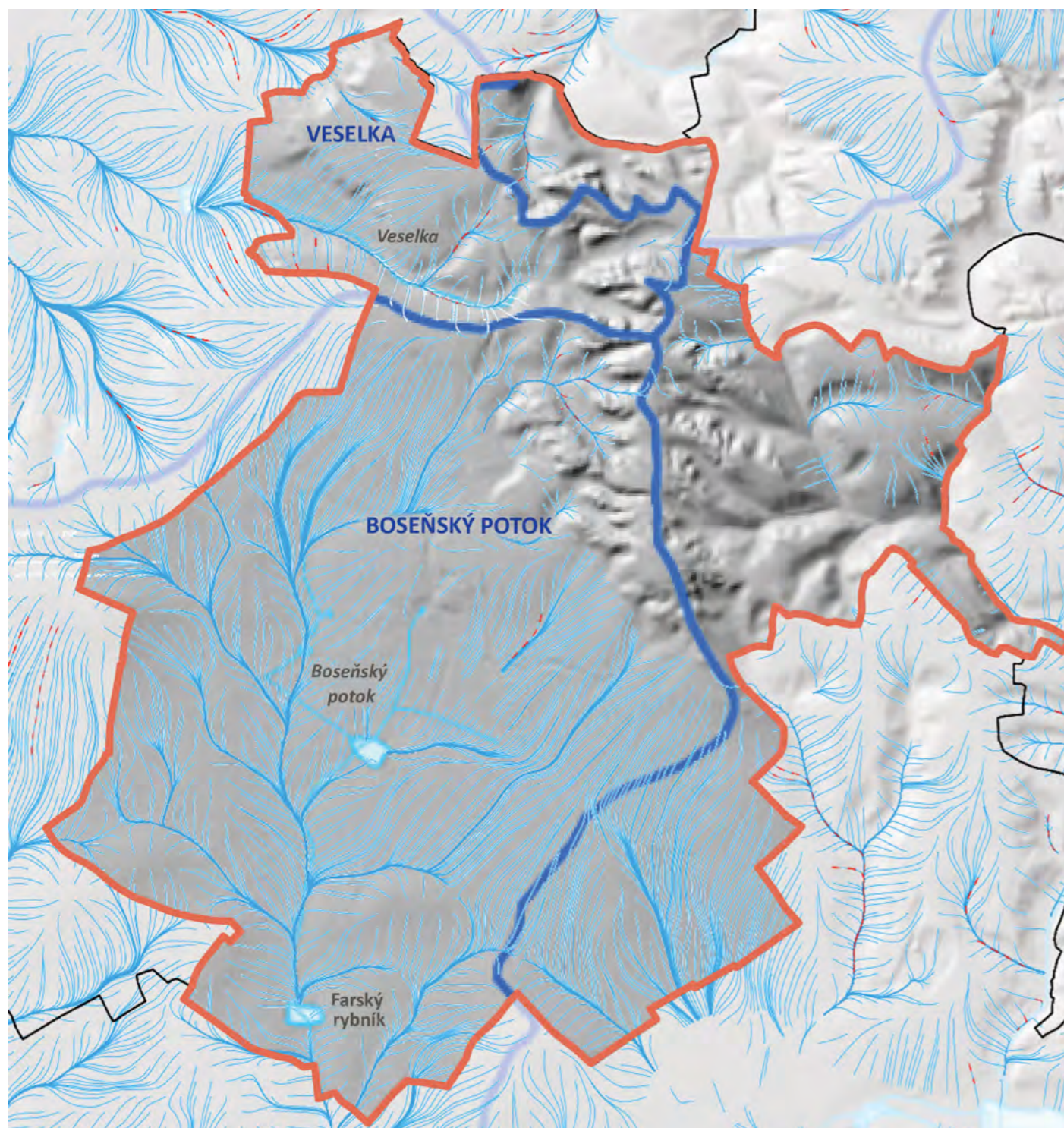
HYDROLOGICKÉ POVODÍ 3. ŘÁDU: Jizera od Kamenice po Klenčí

HYDROLOGICKÉ POVODÍ 4. ŘÁDU: Kněžmostka, Boseňský potok, Veselka

Zájmové území se nachází v širším povodí Jizery

Charakter obce je nerozdělitelně spjat s vodou, samotné centrum obce bylo založeno na prameni a dodnes zde vyvěrá Boseňský potok. V celém území se další prameny nenacházejí, ale dochází zde k soustředěným odtokům ze svažitého terénu v severní části a okolních polí, díky čemuž, zde postupně vzniká několik potůčků, které se pod obcí spojují v Boseňský potok.

Jelikož je okolní území obce spíše prameništěm, nenachází se zde žádné záplavové zóny. Území se spíše vyznačuje vysokou vsakovací schopností. Bohužel v 50. 60. letech byla většina okolních polí aktivně zmeliorována a tak nyní všechna voda z území odtéká.



ZAMOKŘENÉ PŮDY

LEGENDA:

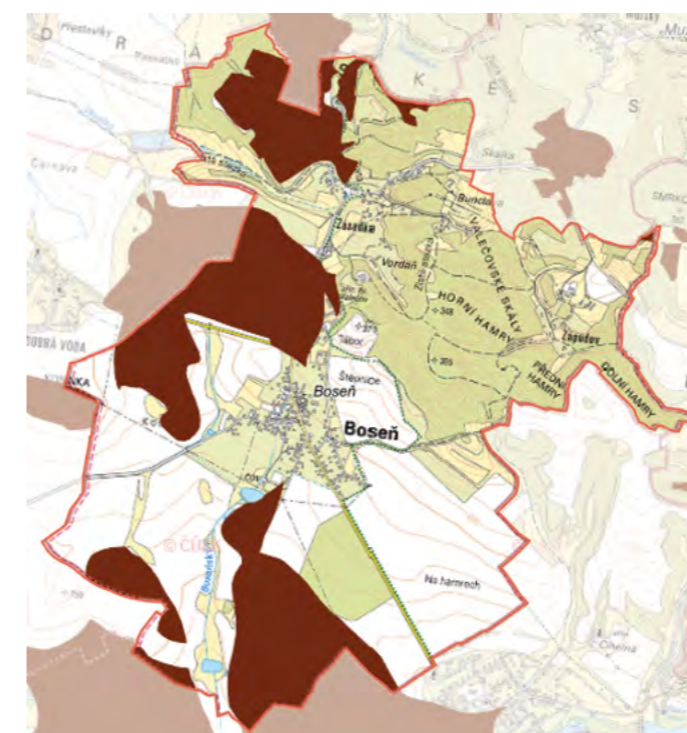
zamokřené půdy



VSAKOVACÍ SCHOPNOST

LEGENDA:

vysoká vsakovací schopnost

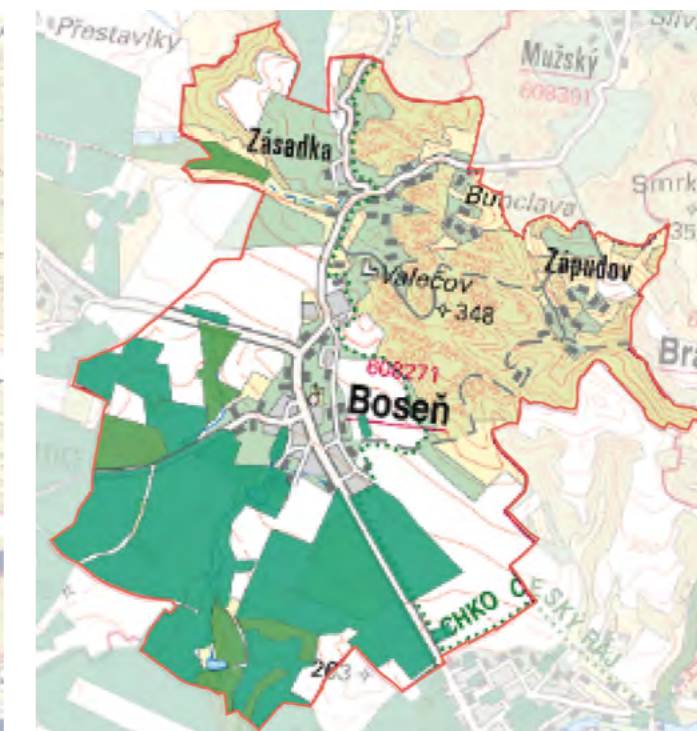


MELIORACE

LEGENDA:

stavby ZVHS do roku 1961

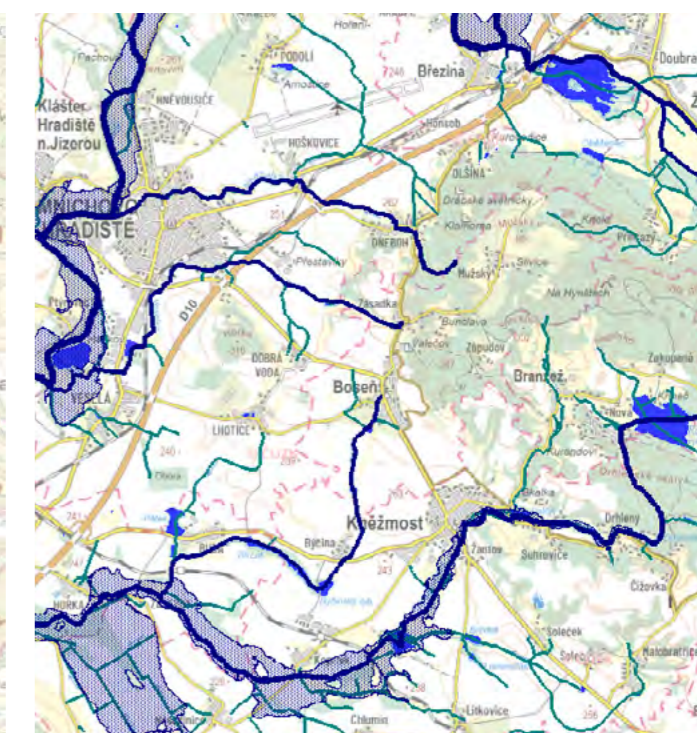
stavby del ZVHS od roku 1961



ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ

LEGENDA:

záplavová území pro Q100



Biogeografické členění

Biogeografické členění České republiky neboli biogeografická diference ČR je rozčlenění území České republiky z hlediska biogeografie, tj. z hlediska prostorového rozmístění společenstev v závislosti na odpovídajících ekologických podmínkách. Biogeografické členění vymezuje prostory, jejichž posláním je zajistit vývoj ekologicky stabilních přírodních a přirozených společenstev. Mimo to je také významným podkladem pro udržení a obnovu biodiverzity (rozmanitosti flóry a fauny).

HRUBOSKALSKÝ BIOREGION

Poloha a základní údaje

Bioregion zabírá centrální část Jičínské pahorkatiny a má velikost 372 km².

Bioregion je tvořen zdviženou pískovcovou tabulí rozčleněnou do skalních měst. Dominuje jednotvárná biota hercynského charakteru, ochuzená vlivem pískovců, s charakteristickou mozaikou společenstev 3. dubovo-bukového a 4. bukového stupně. Potenciální vegetaci skalních měst tvoří borové doubravy, na neovulkanitech květnaté bučiny. Méně typické části jsou tvořeny pahorkatinami bez skalních výchozů, často s pokryvy spraší a s dubohabrovými háji, acidofilními doubravami.

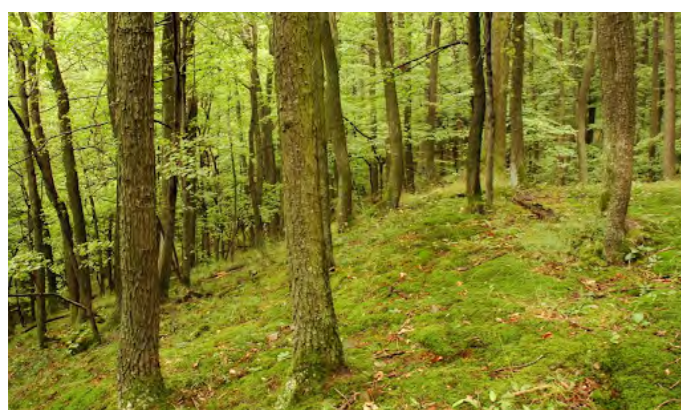
Bioregion má vyvážené zastoupení polí, kulturních i reliktních borů a málo vlhkých luk.

Současný stav krajiny

Trvalé osídlení bioregionu pochází teprve z raného středověku. Lesy v současnosti zabírají asi 28 %, dominují borovo-smrkové kultury, na pískovcových skalách jsou reliktní bory. Na opukových

	Lesy		travní porosty	zemědělská krajina		speciální kultury	vodní plochy	sídla	doly a skládky
	listnaté	jehličnaté		pestrá	polní				
km ²	140,5	77,3	23,9	35,8	651,7	2,3	10,7	66,7	0,4
%	13,8	7,7	2,4	3,5	64,5	0,2	1,1	6,6	0,0

Tab č.5: Plošná struktura využití území Mladoboleslavského bioregionu



Acidofilní doubravy



Relikt ní bory

MLADOBOLSLAVSKÝ BIOREGION

Poloha a základní údaje

Bioregion leží na severovýchodě středních Čech, zabírá nižší reliéf tvořený Mrlinskou tabulí, východní částí Jizerské tabule a jižní částí Turnovské pahorkatiny. Jeho plocha je 1169 km², tvar je protáhlý od severu k jihu.

Typická část bioregionu je tvořena slínovcovou pahorkatinou s těžkými jílovitými půdami a poměrně teplým, vlhkým klimatem a tomu odpovídajícími zvláštními biocenózami. Dominuje 2., bukovko-dubový vegetační stupeň s dubohabrovými háji, potočními luhy a bažinnými olšinami i slatinami. Nereprezentativní část je tvořena vyššími štěrkopískovými terasami s acidofilními doubravami, místy i s borovicí.

Převažují pole, relativně hojně jsou však zastoupeny vlhké louky, slatiny i větší komplexy lesů, převážně sice nepůvodních borových, ale často též dubohabrových a dubových i s dubem šípákem. V těchto lesích se nachází i vzácnější teplomilná fauna. Cenné jsou i rybníky s navazujícími mokřady s vodním ptactvem.

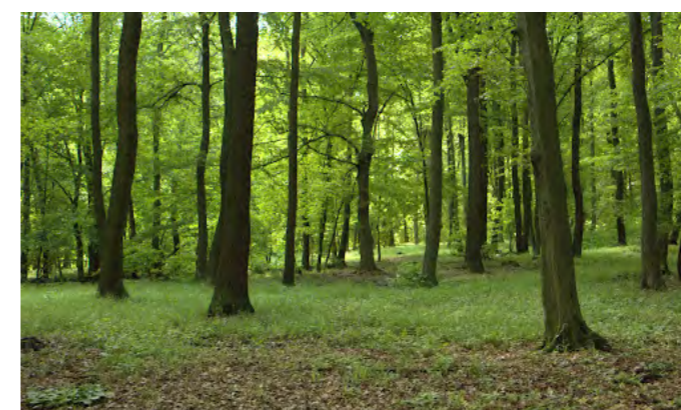
Horniny a reliéf

Základ oblasti budují vápnité horniny svrchní křídly (slíny, slínovce a vápnité jílovce), ve hřbetu Chlumu se tyto horniny střídají i s pískovci, takže jsou odolnější a udrží se zde strmější svahy. Severně od Mladé Boleslavi sedimenty pronikají neogenní čediče, tvořící i celé žilníky. Velký rozsah (ale malou mocnost) mají sedimenty nivní.

Reliéf má charakter ploché pahorkatiny s výškovou členitostí 30–75 m, místy ve sníženinách přechází i do rovin s výškovou členitostí do 30 m.

	Lesy		travní porosty	zemědělská krajina		speciální kultury	vodní plochy	sídla	doly a skládky
	listnaté	jehličnaté		pestrá	polní				
km ²	44,9	59,6	18,0	73,3	146,2	7,4	3,7	18,2	0,8
%	12,0	16,0	4,8	19,7	39,2	2,0	1,0	4,8	0,2

Tab č.6: Plošná struktura využití území Hruboskalského bioregionu



Dubohabřiny

Současný stav krajiny

Osídlení je velmi staré, na většině území prakticky souvislé od konce neolitu. Lesy dnes pokrývají asi pětinu území, zčásti si podržují přirozenou druhovou skladbu, zčásti jsou přeměněny v monokultury, zejména borové. Nelesní přirozená vegetace zůstala zachována jednak na vlhkých loukách (dnes z větší části zmeli-orovaných), jednak na prudších svazích. Místy byly vybudovány rybníky.

Biota

Potenciální přirozenou vegetací převážně většiny území je mozaika dubohabřin a teplomilných doubrav. Na prudších svazích jižního sektoru jsou maloplošně potenciální vegetací i náročnější typy doubrav se zastoupením šípáku.

Kontrasty

Hranice na západě a severu jsou výrazné, převážně morfologické a geologické, dané absencí vápnitých a kvádrových pískovců, vůči Ralskému (1.34) a Hruboskalskému (1.35) bioregionu navíc biotická (tam převažují borové doubravy) (Culek, 2013).

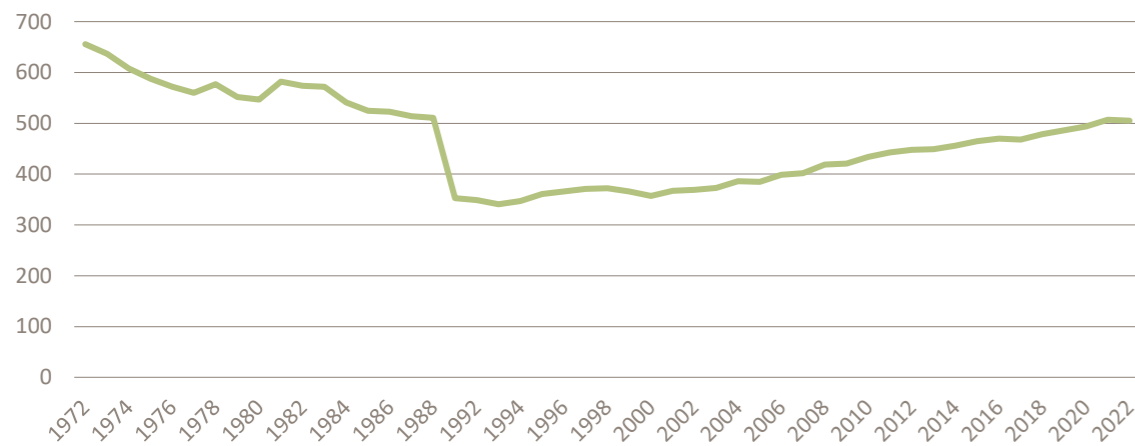


Teplomilné doubravy

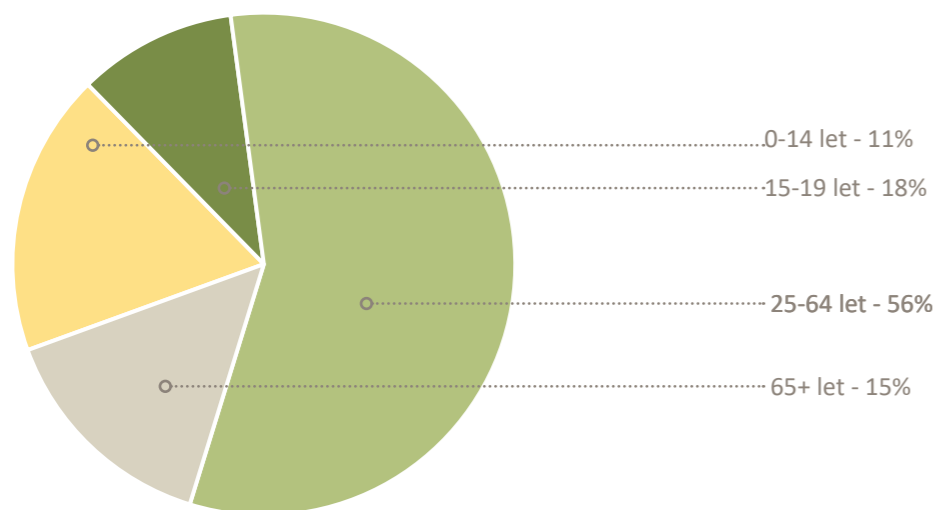
Jak se dnes žije v Bosni?

Demografie

počet obyvatel: 522 (2024)



Graf č. 4: Historický vývoj počtu obyvatel v obci



Graf č. 5: Počet obyvatel v obci Boseň rozdělený dle věkových kategorií

PŘEDPOKLÁDANÝ DEMOGRAFICKÝ ROZVOJ

Územní plán obce vymezuje nové zastavitelné plochy pro rozvoj bydlení v obci. Po jejich zastavení počítá územní plán s nárůstem trvale bydlících o cca 260. V případě využití všech navržených rozvojových ploch by došlo k nárůstu počtu trvale bydlících o cca 70 %. Sítě technické infrastruktury jsou momentálně navrženy na 100% nárůst (Ing.arch. Kosík, 2022).

Rok na vsi

Obec Boseň se pyšní aktivními obyvateli a místními spolky zejména sportovního zaměření. Níže jsou vyjmenovány spolky a tradiční akce, které obec každoročně pořádá. Konají se zde však další nepravidelné akce jako jsou hasičské závody, hobby golfové závody, společné otužování na návsi, promítání filmů a přednášky v místní hospůdce.

SPOLKY A SDRUŽENÍ

Sdružení dobrovolný Hasičů Boseň

Sdružení dobrovolný Hasičů Zásadka

Dobrovolní sportovci

LEDEN:

Tříkrálové zpívání – místo konání: kostel

BŘEZEN:

Mezinárodní den žen – místo konání: hospůdka

Velikonoční zpívání – místo konání: kostel

DUBEN:

Pálení čarodějnic – místo konání: rybník Ohrada

KVĚTEN:

Pohádkový les – místo konání: amfiteátr

KVĚTEN-ZÁŘÍ:

Valečovské kulturní léto (koncerty a další akce) - místo konání: amfiteátr

PROSINEC:

Mikulášská nadílka – místo konání: amfiteátr

Občanská vybavenost

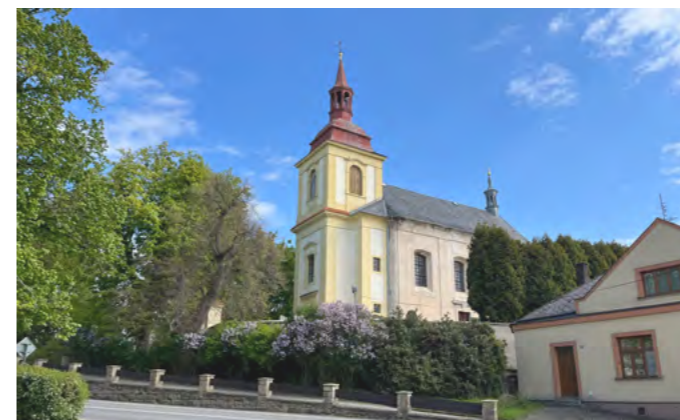
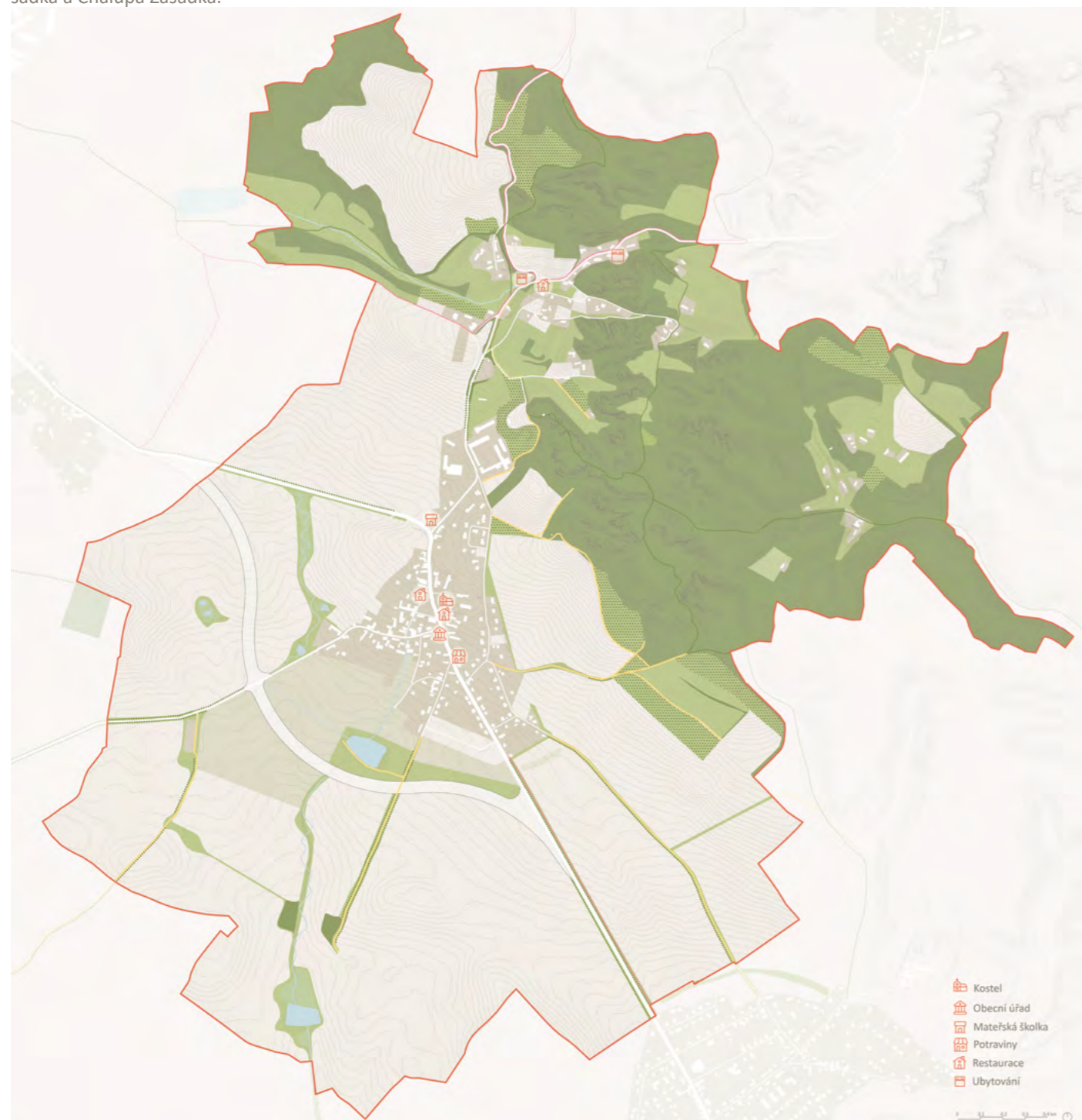
V obci Boseň se nachází základní občanská vybavenost.

Ve středu vsi se nachází obecní úřad. Obec má vlastní mateřskou školku Klubíčko a do základních škol dojíždějí děti do Kněžmostu nebo Mnichova Hradiště.

V obci se nachází tři stravovací zařízení. Na návsi stojí restaurace Agarden, která má soukromého provozovatele, dále je zde hospůdka Ve škole, kterou provozuje obec a v ní se nachází i malý obecní sál v Zásadce je sezónní občerstvení u hasičské zbrojnice.


Z dalších staveb občanské vybavenosti najdeme v obci kostel sv. Václava a obchod se soukromým provozovatelem.

Vzhledem k atraktivní turistické lokalitě se zde nachází několik ubytovacích zařízení. Jeden obecní byt v budově obecního úřadu a v Zásadce jsou dvě soukromá ubytovací zařízení Apartmány Zásadka a Chalupa Zásadka.



 Kostel sv. Václava



 Obecní úřad - vstup ze zadní strany ze dvora



 Mateřská školka Klubíčko - pohled od křižovatky



 Potraviny



 Hospůdka ve škole



 Restaurace Agarden



 Apartmány Zásadka



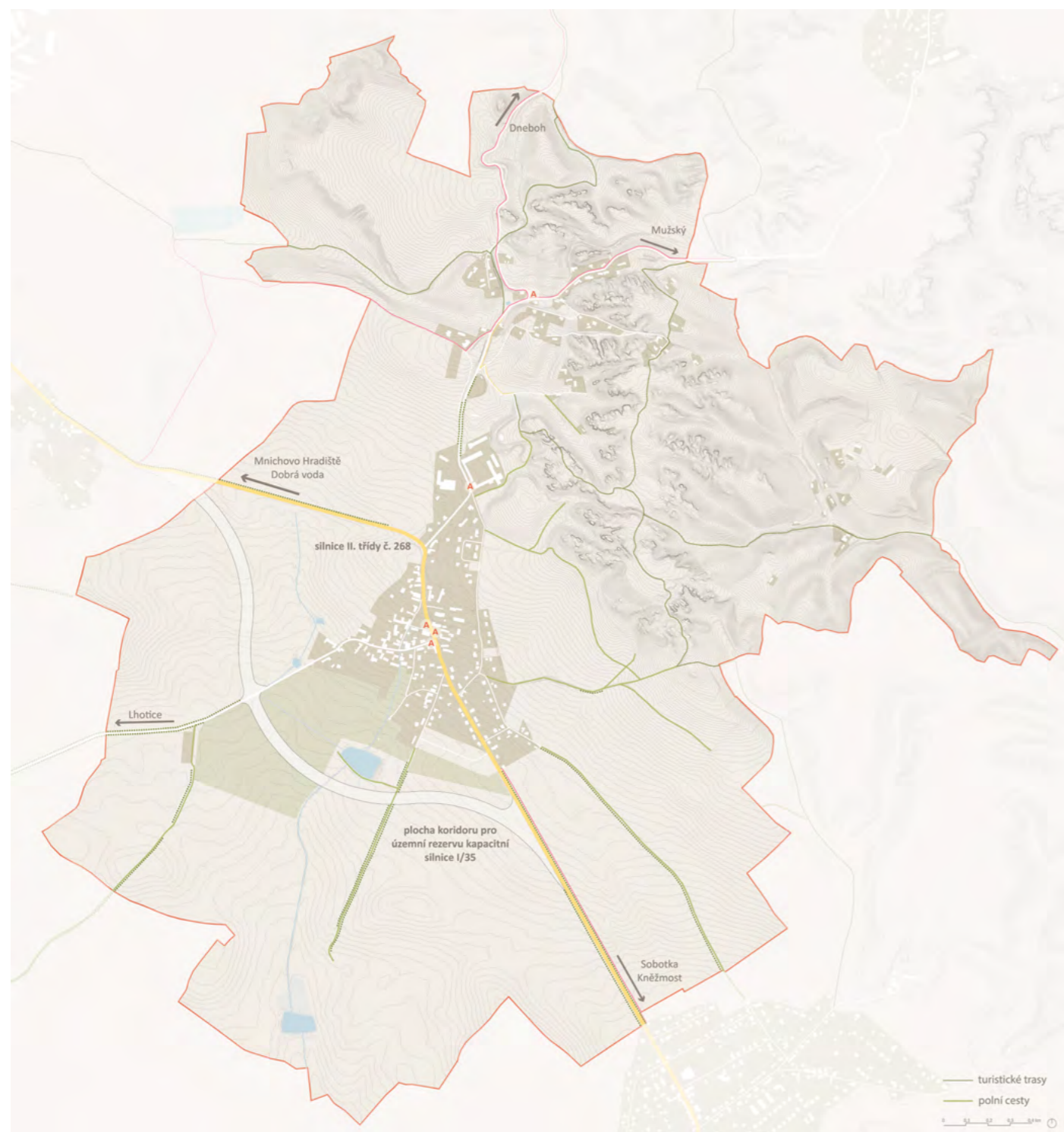
 Chalupa Zásadka

Doprava

Hlavní komunikace procházející obcí je silnice II. třídy 268. Ta vede od Nového Boru až po Sobotku. V okrese Mladá Boleslav je významnou spojnicí mezi Mnichovým Hradištěm a Sobotkou a protíná obce Dobrá Voda, Boseň, Kněžmost, Žantov a Horní Bousov. Od jižního konce obce až ke Kněžmostu, je komunikace doplněna o úsek cyklostezky. Mimo obec je lemována alejí ovocných stromů.

S ostatními obcemi je Boseň propojena komunikacemi III. třídy. Ty vedou k Dnebohu, Mužskému a Lhoticím. Na ně se napojují další místní obslužné komunikace. Tyto komunikace jsou místy částečně doplněny stromořadím.

Do Bosně také zajíždí autobus a má tu hned několik zastávek: Boseň, Boseň pod Valečovem, Zásadka. Autobusy jezdí do Mnichova Hradiště a Sobotky, jejich frekvence je ve všední dny zhruba hodinová



KOMUNIKACE II. TŘÍDY 268

Hlavní komunikace procházející obcí je silnice II. třídy 268. Z celostátního sčítání dopravy z roku 2020 můžeme vidět, že komunikaci využívá velké množství těžkých i osobních motorových vozidel, která projíždějí středem obce a tím ji značně zatěžují.

I přes to, že podél komunikace vede cyklostezka jen v krátkém úseku a poté propojení pro cyklisty zcela chybí, můžeme ze sčítání vyčíst, že je poměrně čteně využívána i cyklisty.

PLÁNOVANÝ OBCHVAT OBCE

V ZUR Středočeského kraje a ÚP Bosně je již počítáno s jižní obchvatem obce silnice II/268. V dokumentacích je vymezena plocha koridoru pro územní rezervu kapacitní silnice I/35. Dle dokumentace ZÚR Středočeského kraje je vymezen koridor o šířce 600 m. Proces je však zatím pouze ve fázi územní rezervy, která počítá s výstavbou do budoucna.

CELOSTÁTNÍ SČÍTÁNÍ DOPRAVY 2020

atribut	hodnota/den
všechna motorová vozidla celkem	4526
těžká nákladní vozidla	582
austobusy	20
cyklisté	87

Tab. č. 6: sčítání dopravy 2020 (Ředitelství silnic a dálnic, 2024).

SOUČASNÝ STAV



Silnice č. 268 - jižně od obce se sdílenou pěší a cyklo s



Silnice č. 268 - úsek návsi



Křižovatka v severní části obce (pohled k obci)



Silnice č. 268 - úsek k Dobré vodě (pohled k obci)

Veřejné prostory intravilánu

CESTY

1 Hlavní ulice protínající obec

Komunikace je vymezena zástavbou rodinných domů. V jižní části obce je oddělena od soukromých pozemků zelenými pásy, které si místní různým způsobem přikrášlují. Ve středu obce a v severní části přiléhá zástavba často až přímo na komunikaci. Oplocení soukromých pozemků je většinou přirozeně působící (průhledné kovové či pletivé ploty nebo vyšší zdi z místního pískovce), místy se objevují ploty nepřirozeně působící ve vesnickém prostředí (desky ze betonových prefabrikátů či zídky ze ztraceného bednění). Od severu k jihu je po levé straně v celé délce obce komunikace lemována chodníkem z starých betonových dlaždic a v centru obce relativně nově vydlážděn zámkovou dlažbou. V centru obce v blízkosti návsi se objevuje chodník i po pravé straně. Po celé délce komunikace se nachází pouze jeden přechod pro pěší, a to u obecního úřadu.



2 Komunikace propojující Boseň a Lhotice

Komunikace je vymezená zástavbou rodinných domů. Místy je ulice širší a od soukromých pozemků je oddělena zelenými pruhy, v některých částech se zužuje a domy přiléhají hranou přímo ke komunikaci. Ploty jsou zde různorodé, objevují se více dřevěné ploty, ale též vyšší zdi či stříhané živé ploty. Po celé délce komunikace v části obce, zcela chybí pěší spojení.



3 Komunikace propojující Boseň se Zásadkou

Ve směru od severu k jihu je po levé straně lemovaná vyvýšeným chodníkem ze zámkové dlažby, po pravé straně pruhem zeleně. Ploty jsou zde přirozeně působící, pletivé místy se zděnými sloupky. Zástavba je tvořena velkými rodinnými domy, které jsou od veřejného prostoru odděleny hlubšími předzahrádkami. Od bývalého velkostatku dál severně od obce má již komunikace spíše krajinný charakter a je lemována alejí starých ovocných stromů.



4 Vedlejší ulice zpřístupňující návěs

Ulice je lemována jen několika málo domy, ty jsou odděleny od veřejného prostoru buď přímo fasádou nebo vysokým plaňkovým či živým plotem. Ulice je také využívána k parkování soukromých vozů. Jedná se o klidnou komunikaci bezpečně sdílející prostor s chodci.



5 Úzká vedlejší komunikace

Velmi úzká komunikace umožňuje pouze jednosměrný průjezd, ačkoliv se jedná a obousměrný provoz, na celém úseku chybí možnost vyhnout se. Její rovný tvar však situaci poměrně zpřehledňuje. Dříve ulice sloužila jako hlavní přístupová cesta pro firmu Agarden. Komunikace je nezpevněná a po obou stranách lemována vysokými ploty z betonových desek, dřevěných planěk či pískovce.



7 Ulice z obce do krajiny

Široká ulice vedoucí z obce a přecházející volně v polní cestu. Prostor ulice je poměrně velkorysý, mezi plochou komunikace a soukromými pozemky se nachází po obou stranách pruhy zeleně. Ploty jsou zde různorodé od pletivových nízkých plotů až po vysoké zdi z betonových prefabrikátů.



9 Ulice v nové zástavbě

Krátká spojující obousměrná komunikace. Po obou stranách je lemována úzkými chodníky z čtvercových betonových dlaždic. V ulici zcela chybí zezeň. Domy mají většinou s pultovou střechou a do ulice jsou natočeny bokem či zády a jsou usazeny dále v zahradě. Na hraně s komunikací se nachází několik malých staveb (garáží, zahradní domků a pergol).



11 Ulice v nové zástavbě

Dlouhá ulice na vnější straně obce tvořená zatím nejnovější vrstvou zástavby. Komunikace je široká, mezi ní a soukromými pozemky je plocha trávníku, místy zkrášleného občany. Ploty jsou nízké, většinou se zděnými sloupky doplněnými o plaňkové díly. Domy jsou rodinné, poměrně velké umístěné hluboko v zahradě. V části komunikace je tvořena zadní stranou pozemku náležícímu faře, ten je lemován původní pískovcovou zdí a bujnou zelení.



6 Průchod starší zástavbou

Krátká komunikace tvořící propojení v historické struktuře zástavby. Zpřístupňuje jen několik málo domů a je velmi úzká, nezpevněná, pouze z hutněného štěrkového povrchu.



8 Nově vznikající ulice

Nově vybudovaná komunikace sloužící jako přístupová pro plánovanou zástavbu. Komunikace je asfaltová, lemována zvýšenými obrubníky a označena jako obytná zóna.



10 Okružní ulička

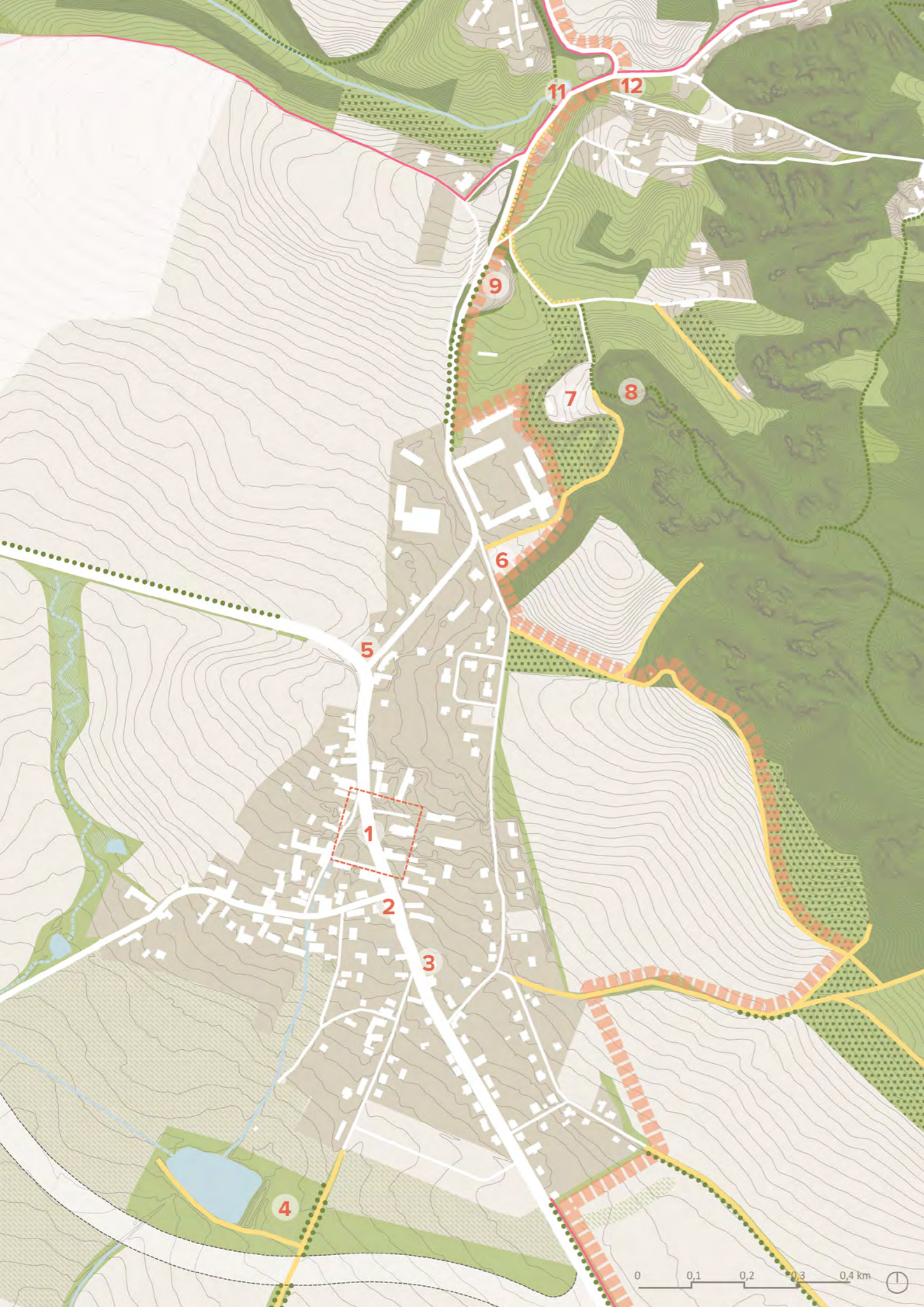
Ulice s přechodem do krajiny. Komunikace je tu úzká, zelené pruhy podél ní široké, ploty jsou zde výhradně plaňkové a tvoří dotváří přehledný prostor. Domy jsou zde různorodé, většinou čelně orientované do ulice, zapuštěné jen několik málo metrů do zahrady.



12 Okružní ulička

Okružní komunikace zpřístupňující novou zástavbu.





MÍSTA

1 Náves

Náves obce je nyní rozdělena na několik dílčích prostorů a na první pohled je těžké rozeznat, že se jedná a jedno prostranství. Kostel se hřbitovem napomáhají se v prostoru orientovat a jsou jasně určující dominantou. Spodní část návsi je otevřená a má parkový charakter s okrasným vodním prvkem a altány v zeleni. Prostor před restaurací je nyní z velké části zpevněný a slouží primárně jako plocha k parkování. V prostoru nad kostelem je nyní nejasná struktura místní komunikace, část je tu zadlážděna, část v mlatu a dohromady vytváří velkou plochu pro pojezd. Náves je terénně členěna což jí udává jasnou strukturu a pestrost v současné době jsou svahy osázeny vzrostlou zelení a ty vytváří fyzické i pohledové bariéry.



2 Komunikace propojující Boseň se Zásadkou

Obecní úřad se nachází kousek pod návsi a je s ní spojen pohodlným pěším spojením v podobně prostorného chodníku s návazností na přechod. U obecního úřadu se nachází autobusová zastávka. Vstup do úřadu je ze zadní strany ze dvora, který je přes den volně otevřený. V horním patře obecního úřadu je umístěno ubytování. Parkování pro návštěvníky a zaměstnance je na pozemku dvora pod zastřešením. Před úřadem jsou záhony výsadeb převážně z nepůvodních jehličnanů v různých kultivarech.



3 Obchod

Malá budova obchodu s otevřeným rozlehlým prostranstvím. K obchodu nyní vede rozbité velké schodiště. Plocha před obchodem je zpevněna zámkovou dlažbou a část tvoří neudržovaný trávník. Vedle obchodu je rozlehlá plocha z rozbitého asfaltu štěrku, slouží pro otáčení, zásobování, parkování zaměstnanců i návštěvníků obchodu. U obchodu jsou umístěny i kontejnery na tříděný odpad, která negativně působí na estetiku obce a vyčnívají v pohledové ose ke kostelu.



4 Sportoviště

Na severním konci obce se nachází prostor na jejím přechodu do krajiny, který slouží pro různé sportovní i nesportovní aktivity. Nachází se zde vesnické fotbalové hřiště, velká travnatá plocha, nově je zde vybudována hasičská dráha. Pořádá se zde pálení čarodějnic a další obecní akce.



6 Tenisové kurty

S výhledem na hrad Valečov jsou umístěny tenisové kurty, Ty se zde nacházejí již delší dobu, nyní však dochází k úplné přestavbě a bude u nich vybudováno nové zázemí.



8 Zřícenina hradu Valečov

Zřícenina hradu Valečov je lákadlem pro turisty. Je ve správě obce a jsou zde vybírány poplatky za vstup. Zřícenina je umístěna na terénní vyvýšenině a tvoří dominantu při mnoha pohledech z obce a okolí.



10 Odpočívadlo

Zastavení podél turistické a cyklotrasy v obci Zásadka. Je umístěno mezi oplocenou požární nádrží a kapličkou. Nachází se zde stůl s lavicemi zastíněný stromy.



5 Školka

Prostor školky je nyní poměrně nesrozumitelný. Předprostor je opravdu velkorysý a tvoří ho park oddělující školku od komunikace živým plotem. Před školkou je parkoviště pro zaměstnance a rodiče. Na sousedním pozemku školky se nachází technické zázemí obce. Samotný prostor školky je až za její budovou je to dlouhý a velmi úzký pozemek.



7 Amfiteátr

Amfiteátr Valečov je vyhlášeným místem pro pořádání velkokapacitních koncertů. Amfiteátr je v majetku obce a ta ho pronajímá soukromému pořadateli. Obec sama zde pořádá některé akce, jako je pohádkový les.



9 Parkoviště pod hradem

Parkoviště pod hradem slouží návštěvníkům zříceniny i amfiteátru. Je zde nově vybudované sociální zázemí a původní občerstvení, které má soukromý provozovatel. Na parkovišti jsou také nově nainstalovány parkovací hodiny. Parkoviště je rozlehlé a dostává kapacitě návštěvnosti. Při koncertech ho obec jednorázově rozšiřuje o prostory okolních luk.



11 Zbrojnice SDH a občerstvení

Aktivní sdružení hasičů zbrojnici využívá na své akce jako je například vánoční zpívání u stromečku. V sezóně je zde otevřeno občerstvení soukromého provozovatele, které je hojně navštěvované díky umístění na cyklistické trase. Venkovní prostor občerstvení je bohužel cloněno stáním na tříděný odpad.

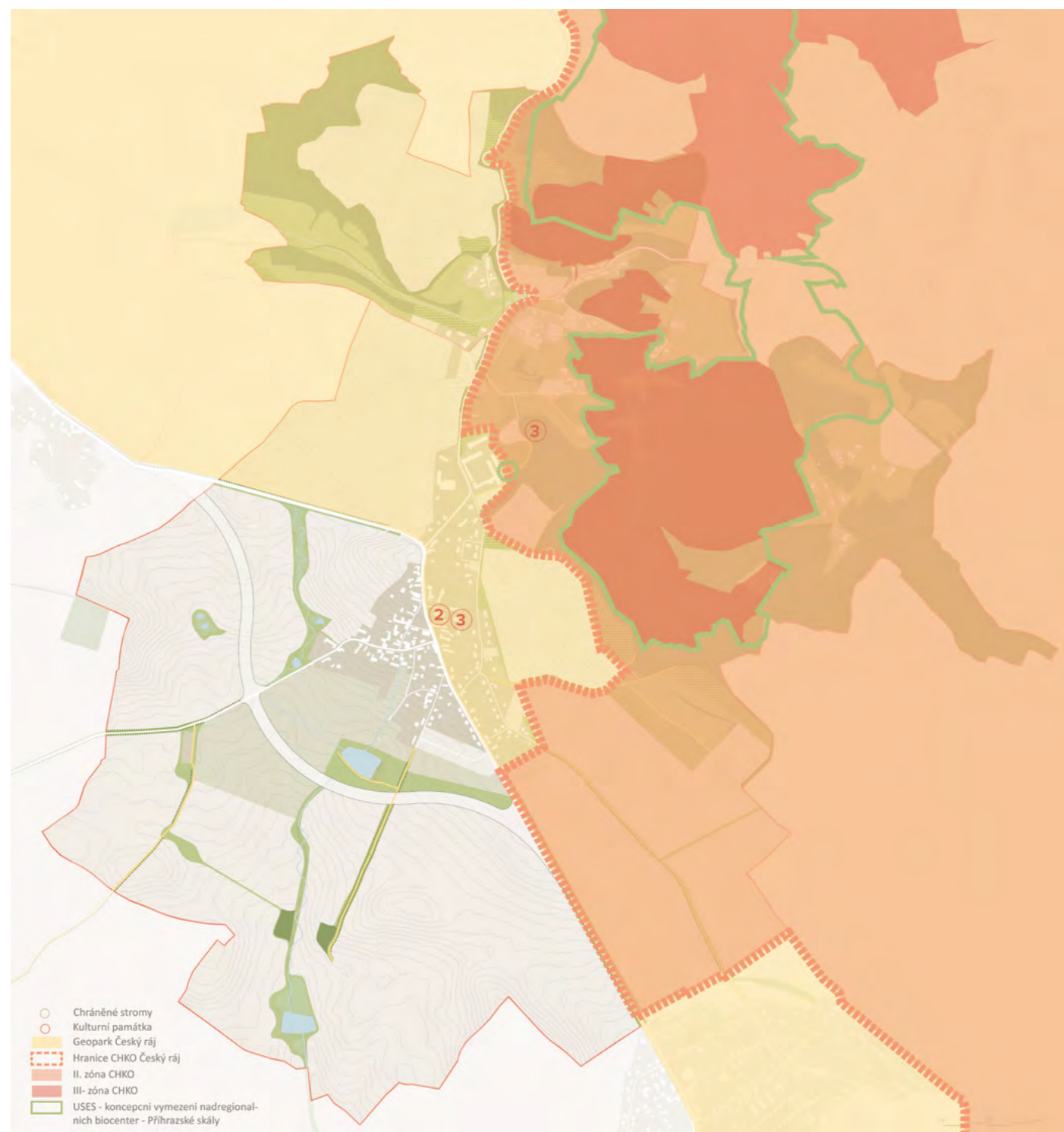


Ochrana území

V řešeném území jsou chráněny zejména přírodní hodnoty, a naopak kulturních památek vyžadujících ochranu je tu spíše pomálu.

Severní část území spadá hned pod několik úrovní ochrany. Hlavní hranici chráněných oblastí tvoří komunikace 268, od ní na sever jsou přírodní hodnoty území chráněny Geoparkem Český ráj, II. a III. zónou CHKO Český ráj a nadregionálním biocentrem USES - Příhrázské skály. Nejvíce se jednotlivé vrstvy ochrany protínají v oblasti hradu Valečov a nad Zásadkou. V rámci ochrany přírody, je v území označen jeden památný strom.

Pod památkovou ochranu patří kulturní památky kostel sv. Václava s hřbitovní zdí, fara a zřícenina hradu Valečov.



CHKO Český ráj

CHKO Český ráj rozkládá se na ploše téměř 181 km², na tak rozlehlém území se vyskytují části s různou přírodní hodnotou. Pro zajištění odpovídající ochrany přírody a krajiny jsou v CHKO Český ráj vymezeny čtyři zóny s různou mírou ochrany.

Nejpřísnější režim je uplatňován ve I. a II. zóně, které zahrnují nejcennější přírodní oblasti CHKO. Volnější režim platí ve III. zóně, která zahrnuje ekosystémy s výrazným lidským zásahem, jako jsou osídlené oblasti, intenzivně využívané lesy a zemědělská půda. Nejmírnější režim ochrany se uplatňuje ve IV. zóně, kde je lidská činnost nejvíce patrná. Tato zóna slouží jako ochranné pásmo pro cennější jádrové části CHKO (Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2024).

Konkrétní omezení v jednotlivých zónách jsou stanovena zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Rozdělení území CHKO Český ráj do jednotlivých zón stanovuje Vyhláška MŽP č. 488/2004 Sb., o vymezení zón ochrany přírody Chráněné krajinné oblasti Český ráj

Pro účely této práce jsou detailněji rozebrány pouze zóny tykající se řešeného území:

II. ZÓNA:

Zahrnuje území s hospodářsky využívanými lesními a zemědělskými ekosystémy, které zachovávají místní přírodní hodnoty, a oblasti s tradiční lidovou architekturou.

- Cíl: Udržení přírodních hodnot a zvýšení druhové a prostorové rozmanitosti ekosystémů.
- Využití: Šetrné hospodaření na loukách a v lesích, obnova orné půdy zatravněním, udržování extenzivních sadů, redukce turistických tras.

III. ZÓNA:

Zahrnuje silně ovlivněné lidskou činností, intenzivně využívané lesní a zemědělské plochy a nesouvislé zástavby sídel s územní rezervou.

- Cíl: Udržení a podpora ekologicky optimalizovaného lesního hospodářství a zemědělství, ochrana charakteristické krajiny, vhodné formy turistiky a rekreace.
- Využití: Běžné lesní hospodaření s cílem dosáhnout co nejpřirozenějšího složení, běžné luční a pastevní hospodaření s postupným přechodem na ekologické zemědělství, protierozní opatření na orné půdě, výstavba respektující charakter osídlení a zachovávající krajinný ráz, udržitelné využívání území pro veřejnost (Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2024).

ÚSES

Základními skladebnými částmi systémů ekologické stability jsou biocentra a biokoridory. Biocentrum je biotop nebo soubor biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému (Ministerstvo životního prostředí, © 2008–2023).

Část řešeného území spadá pod ochranu nadregionálního biocentra Příhrázské skály. Celková rozloha tohoto biocentra tvoří 1215 ha. Cílová společenstva biocentra:

- AD borové doubravy
- DH dubohabřiny
- BU společenstva acidofilních bučin
- BO reliktní bory a acidofilní bory na skalách
- SP společenstva skalních štěrbin
- MT mokřadní a lužní společenstva
- LO mokřadní křoviny a olšiny
- VO vodní a bažinná vegetace

Stávající a potenciální ohrožení: narušení celistvosti, prostorové nebo funkční ohrožení, kvality, migrace, obora v lesním biocentru výstavba průmyslových komplexů v blízkosti (Ministerstvo životního prostředí AOPK, © 2008–2023). Ministerstvo životního prostředí AOPK, © 2008–2023).

LEGENDA:

Maloplošná zvláště chráněná území	Zónace velkoplošného zvláště chráněného území
přírodní rezervace (PR)	CHKO - I. zóna
přírodní památka (PP)	CHKO - II. zóna
evropsky významné lokality	CHKO - III. zóna
	CHKO - VI. zóna



Geopark Český ráj

Území CHKO Český Ráj se nachází na natolik geologicky významném území, že v roce 2005 byl zařazen do Evropské sítě geoparků a o deset let později byl jako jediný v Čechách zapsán do Globální sítě geoparků UNESCO.

Geopark má dnes rozlohu 833 km² a tím výrazně přesahuje území CHKO, to můžeme pozorovat na přiloženém obrázku.

Chráněné území označuje oblast se širokou škálou geologických a geomorfologických fenoménů. Nachází se zde mnoho paleontologicky, archeologicky i mineralogicky významných lokalit. Geopark se rozkládá na styku tří geologicky odlišných území a díky tomu zde můžeme najít vysokou rozmanitost živé i neživé přírody. Krajina vyniká vysokou koncentrací přírodních i kulturních památek a zároveň nám ukazuje vliv přírodních podmínek na kulturní vývoj společnosti.

Oblast měla divoký geomorfologický vývoj. V průběhu stovek milionů let bylo území opakovaně dnem moří a jezer a opakovaně zde docházelo k sopečné činnosti. Výsledkem je krajina s divokými skalami, sopečnými vyvělinami, krasovými jevy i řekami zařezávajícími se do romantických údolí, loukami a rybníky (Český ráj – Globální geopark UNESCO, 2024).



Skalní oblast Drábské světničky



Čedičový vrch Mužský

Památné stromy

Stromy jsou významným krajinným prvkem krajiny obce Boseň. V pamětní knize můžeme například najít zmínku o výsadbě líp před kostelem ze dne 13.4.1801.

Památně chráněným stromem v obci je Boseňská lípa v blízkosti valečovského podhradí. Je vysoká 20 m a obvod kmene ve výšce 130 cm činí 795 cm. Její stáří je odhadováno na 400 let. Za památný strom byla vyhlášena v roce 1981.



Boseňská lípa

Kulturní památky

HRAD VALEČOV

Zřícenina a přilehlé skalní byly prohlášeny za kulturní památku rejst. č. 33753/2-1499 v roce 1958. Předmětem ochrany je hradiště, jádro hradu, předhradí, tábořiště a pozemky vymezeného areálu. Jedná se o hodnotnou archeologickou lokalitu. Stávající zřícenina hradu je zároveň významným urbanistickým a krajinným prvkem v okolí. Valečov je největší a nejkomplicovanější skalní hrad na našem území a nejzachovější objekt vybudovaný jako vojenské zimoviště husitských vojsk (Národní památkový katalog, 2015).



Zřícenina hradu Valečov



Hrad Valečov s kostelem sv. Václava jako krajinná dominanta

KOSTEL SV. VÁCLAVA

Kostel se stal kulturní památkou rejst. č. 34601/2-1496 v roce 1958. Jedná se o pozdně barokní hřbitovní kostel původně gotického základu, přestavěného do dnešní podoby v roce 1729. Okolí kostela tvoří funkční hřbitov s márnicí. Areál kostela leží v srdci obce, na návrší ve východní části návsi. Spojení architektury kostela a terénní dispozice z něj činí výraznou dominantu návěsního prostoru. Hřbitov je obehnan kamennou zdí se dvěma klenutými branami. Předmětem ochrany je kostel sv. Václava, márnice s náhrobkem J. Hoppeho, ohradní zeď se dvěma branami, kamenný kříž před kostelem a pozemky vymezeného areálu (Národní památkový katalog, 2015).



Kostel sv. Václava - pohled z návsi

FARA

Areál barokní fary s hospodářským zázemím byla zapsána za kulturní památku rejst. č. 23664/2-1497. Předmětem ochrany je fara čp. 37, sýpka, stodola (fragmenty obvodových zdí), chlévy, ohradní zeď se 2 branami a pozemky vymezeného areálu (Národní památkový katalog, 2015).



Budova fary - pohled od návsi

S

- Angažované zastupitelstvo, obce se zájmem o její rozvoj – investice do veřejných prostor obce
- Aktivní spolky a občané – pořádání různých akcí a podpora komunitního života
- Základní občanská vybavenost obce – mateřská školka, restaurace a hospůdka, sportoviště
- Poloha a dostupnost – napojení na komunikace spojující obec s vyššími jednotkami
- CHKO – ochrana hodnot obce a okolní krajiny, dostupnost volné přírody
- Vodní režim v území – pramen na návsi, Boseňská potok, soustava rybníků
- Kulturní památky v obci
- Pěší dostupnost v severní části území
- Zisk finančních prostředků z provozu hradu a amfiteátru

W

- Vytížená komunikace vedoucí středem obce – hluk, zatížení, rozdělení centra, stížená dostupnost
- Obtížná identifikace s centrem obce – rozdělené prostranství vede k pořádání obecních akcí mimo návěs, další veřejné prostory v intravilánu obce ve stavu, který nevybízí k setkávání se
- Chybějící pěší dostupnost územím mimo turistické trasy
- Neexistující cyklo propojení skrze obec
- Odtok vody z území - meliorovaná pole, zúžené a narovnané koryto potoka
- Chybějící koncepce rozvoje, nové projekty se realizují podle aktuálně vypsanych dotací

O

- Výstavba obchvatu – odlehčení a zobytnění centra obce
- Nové zastavitelné plochy obce – zvýšení počtu obyvatel, větší zájem o společný vesnický život
- Možnost zvýšení finančního příjmu z turismu

T

- Zhoršení dostupnosti územím v důsledku výstavby obchvatu
- Proměna zastavitelných ploch v satelitní bydlení nekomunikující se zbytkem obce

Celková krajinářská koncepce

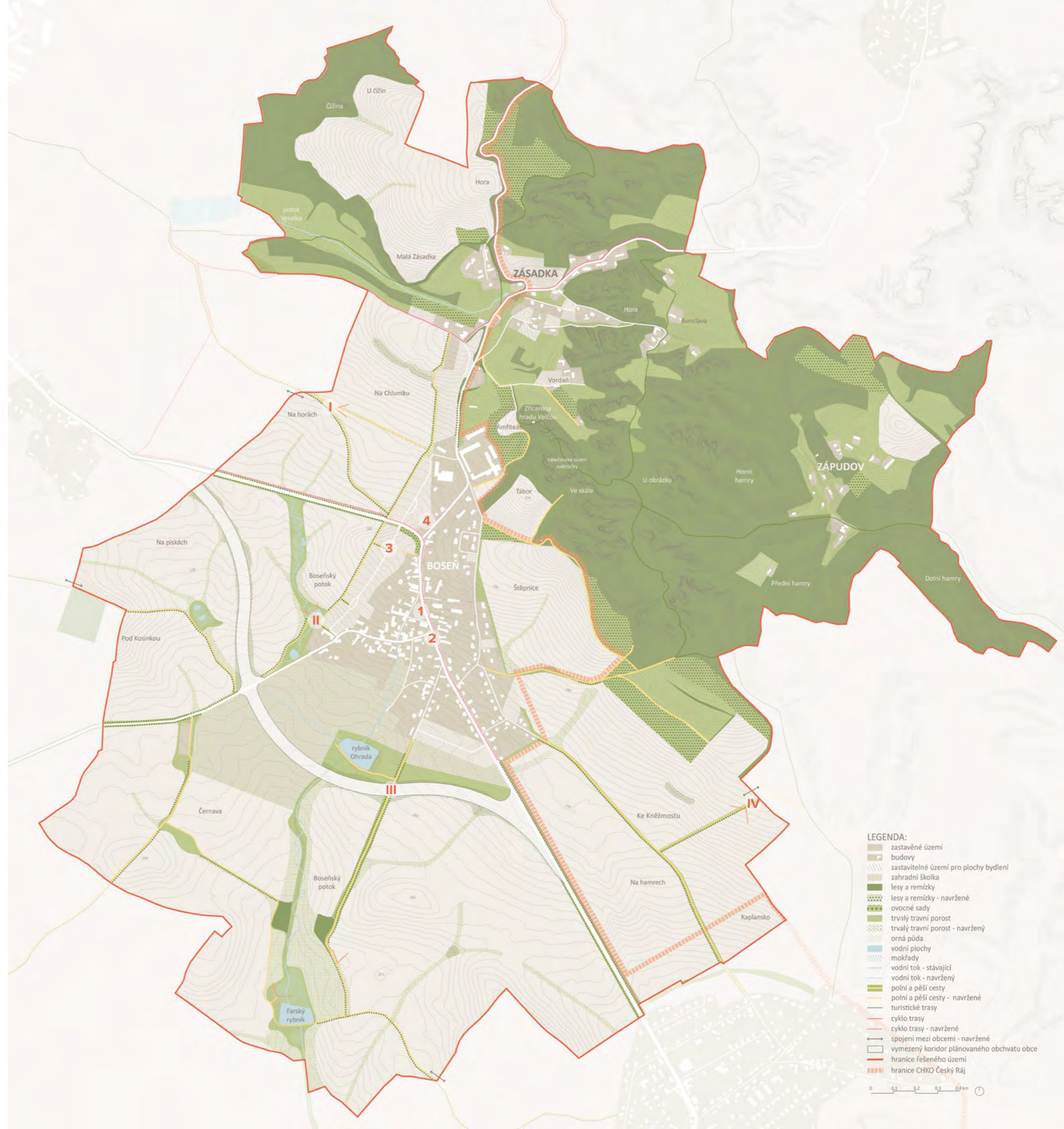
Základním prvkem návrhu, který předurčuje budoucí strukturu krajiny je plánovaný obchvat obce. Ten je aktuálně plánován v rámci ZUR Středočeského kraje a v tomto návrhu je s ním počítáno. V projektu je vymezen koridor uzemní rezervy, který by byl časem zpřesněn. Návrh obchvatu je jednoznačnou hodnotou a výraznou šancí na zpříjemnění života v obci. Dalším důležitým prvkem v rámci dopravního řešení je návrh zpomalovacího ostrůvku před obcí směrem od Kněžmostu (jižní strana obce).

V rámci návrhu je počítáno i s novou výstavbou rodinných domů. Vymezení zastavitelných ploch s funkcí rodinného bydlení vychází z územního plánu obce. V diplomním návrhu však dochází k odlišnému vymezení komunikací v rámci těchto celků a to tak, aby se nová výstavba tolik neuzavírala do sebe, ale naopak umožnila vytváření nových spojení mezi ni a centrem obce.

Koncepce se zaměřuje zejména na zprůchodnění krajiny i mimo území CHKO Český ráj. Díky úrodné půdě se zde dnes nacházejí velké půdní bloky a několik málo cest, které zde jsou, končí slepě uprostřed polí. Historické cesty se paprscovitě rozbíhaly od centra obce k sousedním vesnicím a vytvářely mezi nimi spojení. Tyto cesty byly významnými spojnicemi, která jsou v návrhu obnoveny. Historická struktura cest je doplněna o nové radiálně umístěné spojnice umožňující zokruhování a větší variabilitu cestní sítě. Součástí těchto nově navržených cest je i záhumní cesta na severozápadní straně obce. Ta jednak začleňuje plánovanou budoucí zástavbu do krajiny a také umožňuje obejít obce. Navržena je i nová cyklotrasa, umožňující projetí skrz ves a propojení dvou již existujících úseků. Nově navržená prostupnost krajinou je doplněna o několik malých zastavení, která zpříjemní pobyt v krajině.

V neposlední řadě se krajinářské úpravy zabývají také ekologickými opatřeními. Je navržena revitalizace potoka a další protierozní opatření, která si kladou za cíl zpomalit odtok vody z krajiny a zvýšit biodiverzitu.

Cílem koncepce je nabídnout komplexní pohled na území a ukázat vizi toho, jak by mohl život v obci v budoucnu vypadat.



Navržený systém cestní sítě

Systém cestní sítě je navržen tak, aby byla obnovena propojení se sousedními obcemi a zároveň vznikly nové cesty pro lepší prostupnost území. Navržené okruhy mají pouze znázornit možnost pohybu územím, nově navržené trasy nabízí mnoho dalších možností propojování.

K ZÁSADCE A ZPĚT - 3,4 KM

Cesta začíná na severní straně obce, kde vytváří možnost projít za novou zástavbou rodinných domů díky záhumení cestě směrem k Zásadce. Tam se napojuje na úsek stávající trasy a podél toku Veselky vede až k rybníkům, kde se otáčí zpět k Bosni a obnovenou historickou cestou s navrženým jednořadým stromořadím vede podél zastavení s vyhlídkou na zříceninu hradu Valečov zpět k severnímu cípu obce.

K DOBRÉ VODĚ - 3,5 KM

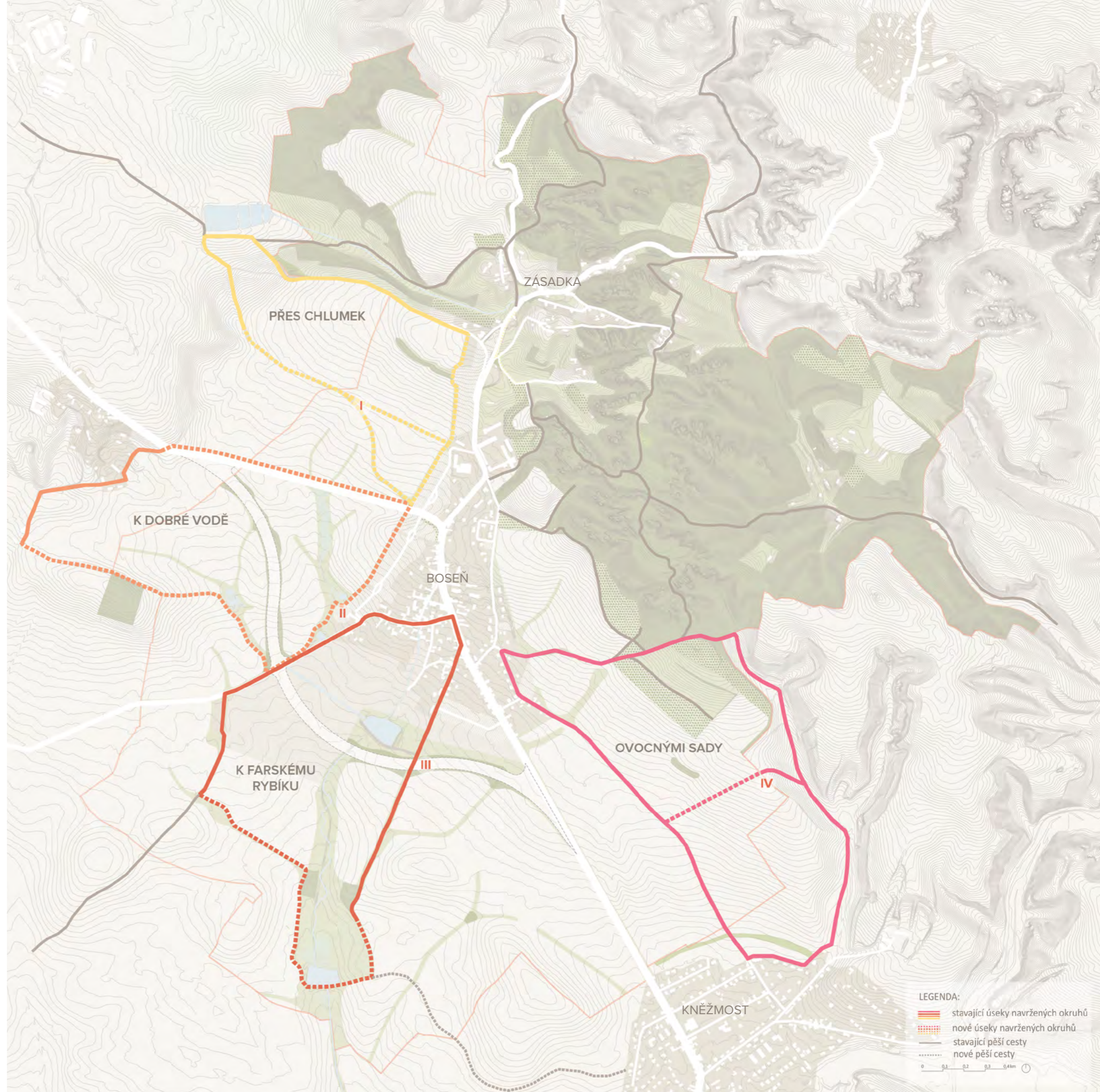
Okruh spojuje obce Boseň a Dobrá voda. Vychází opět ze severního cípu obce, ale vydává se tentokrát opačně směrem k jihu, záhumení cestou za novou zástavbou. Míjí zastavení s molem u existující tůně a vede dál podél komunikace směrem k Lhoticím. Za obchvatem se obrací k severu a stoupá až k nově navrženým tůňám podél zatravnění údolnice. Od nich odbočí na západ k lesíku Kosinka a odtamtud dál k obci Dobrá voda, skrz kterou projde po stávající komunikaci. Od Dobré vody vede cesta zpět k Bosni po nově navržené sdílené pěší a cyklo trase podél hlavní komunikace.

K FARSKÉMU RYBNÍKU - 3,7 KM

Cílem tohoto okruhu bylo zpřístupnit dnes nedostupný Farský rybník. Okruh začíná v centru obce u obecního úřadu a odtamtud pokračuje stávající polní cestou s alejí směrem na jih. Nově je zde navrženo překonání obchvatu pomocí dopravního ostrůvku. Za remízku, který minete po pravé ruce je obnoven úsek historické cesty až Farskému rybníku. Před ním je možné odbočit k jihovýchodu a po obnovené cestě se vydat ke Kněžmostu. Okruh však pokračuje přes Farský rybník, nově vzniklým spojením až k dalšímu remízku, kde se napojuje na stávající cestu, která se vrací zpět do obce.

SKRZ OVOCNÉ SADY- 3,6 KM

V tomto případě se jedná o již existující okruh cestní sítě vedoucí z jihozápadního cípu obce, skrz krásný úvoz k starým ovocným sadům, které slouží jako pastva pro koně a dál přes Lesopark Důně až ke Kněžmostu a skrz pole zpět do Bosně. Nově je zde navrženo krátké spojení, které vede z polní cesty přímo spojující Boseň a Kněžmost, na vršek s vyhlídkou. Na něm je dnes krásný rozhled, ale je přístupný pouze z jedné strany. Toto spojení nabízí další varianty zokruhování tras a větší přístup na místo s výhledem do kraje

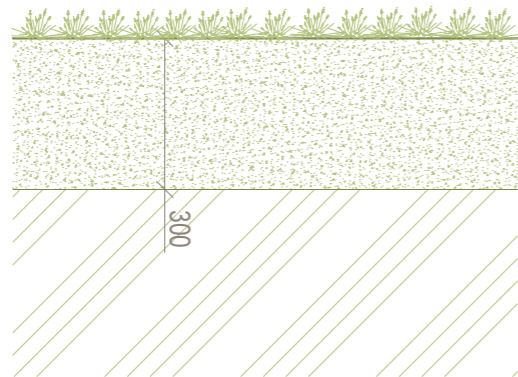


POLNÍ CESTY

Povrchy polních cest jsou navrženy ze zátěžového trávníku. Cesty jsou zamýšleny pouze pro pěší, hlavní spojnice mezi poli pro těžkou mechanizaci se již na území nacházejí, není tedy předpokládáno pojiždění těchto cest.



ZÁTĚŽOVÝ TRÁVNÍK



Protierozní opatření polních cest

U nově budovaných cest, které jsou navrženy ve směru po vrstevnicích je doporučeno realizovat protierozní opatření v podobě průlehu nad cestou. Pro případ velkého odtoku vody je doporučeno do cesty umístit odvodňovací kanálky, aby nedošlo k porušení profilu cesty

Řez cestou s protierozní funkcí

1:150



DOPROVODNÁ ZELEŇ NAVRŽENÝCH CEST

Vzhledem k teplé klimatické lokalitě a historické ovocnářské oblasti jsou podél cest navrženy zejména ovocné stromy. Sortiment je navržen pestrý, aby stromy kvetly a plodily po různou roční dobu. Vybírány jsou primárně tradiční české odrůdy v případě švestky se jedná o výjimku a je vybrána odrůda nová odolná proti rzi švestkové. Stromy je doporučeno vysazovat ve vysokokmenné formě.



Acer campestre
javor babyka



Malus domestica 'Košíkové'
jabloň



Malus domestica 'Matčino'
jabloň



Pyrus 'Muškateľská šedá'
hrušeň



Prunus avium 'Kordia'
třešeň chrupka



Prunus domestica 'Čačanská rodná'
švestka



Navrhovaná zastavení

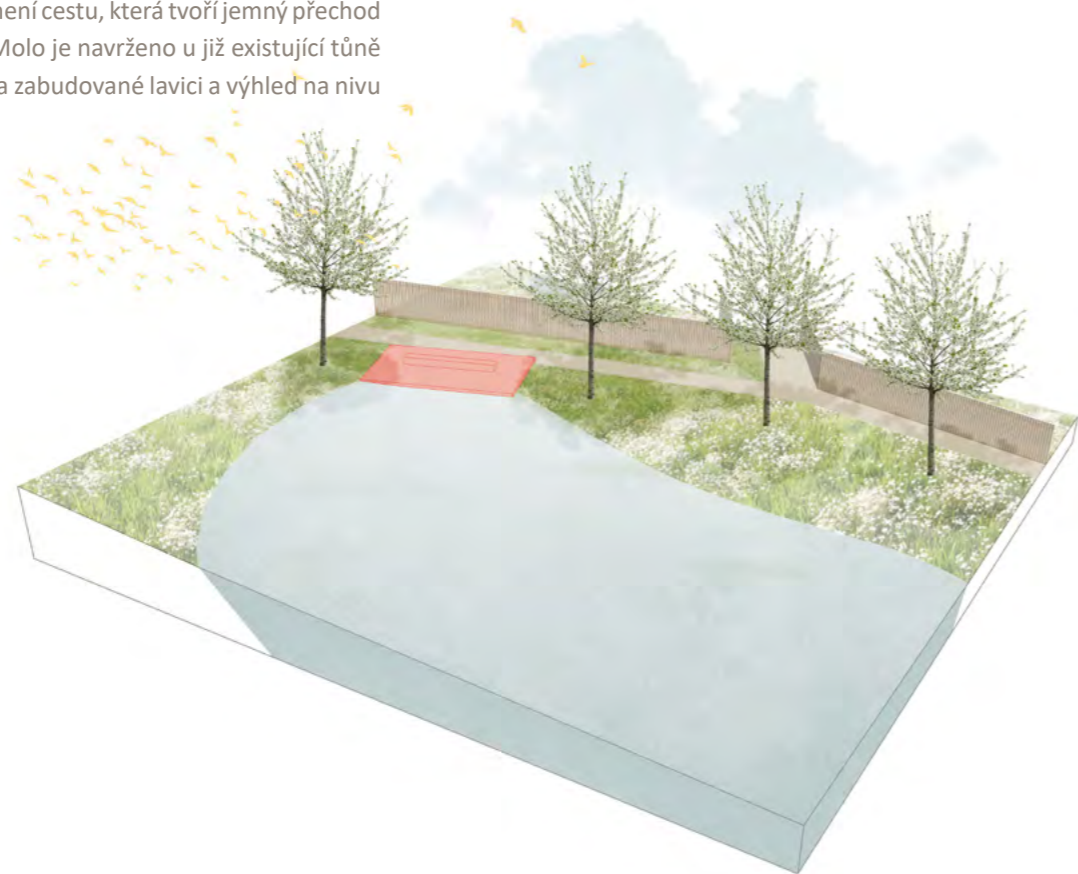
I LAVIČKA NA ZCESTÍ

Navržené zastavení je umístěno na rozcestí dvou obnovených cest. Lavička nabízí posezení v místě s výhledem na zříceninu hradu Valečov. Jižnější z cest je lemována alejí ovocných stromů druhá, která tvoří pouze krátké spojení mezi první cestou a obcí, je bez doprovodné zeleně. To umožňuje nerušený výhled na hrad. Rozcestí je zvýrazněno čtveřicí dominantních stromů.



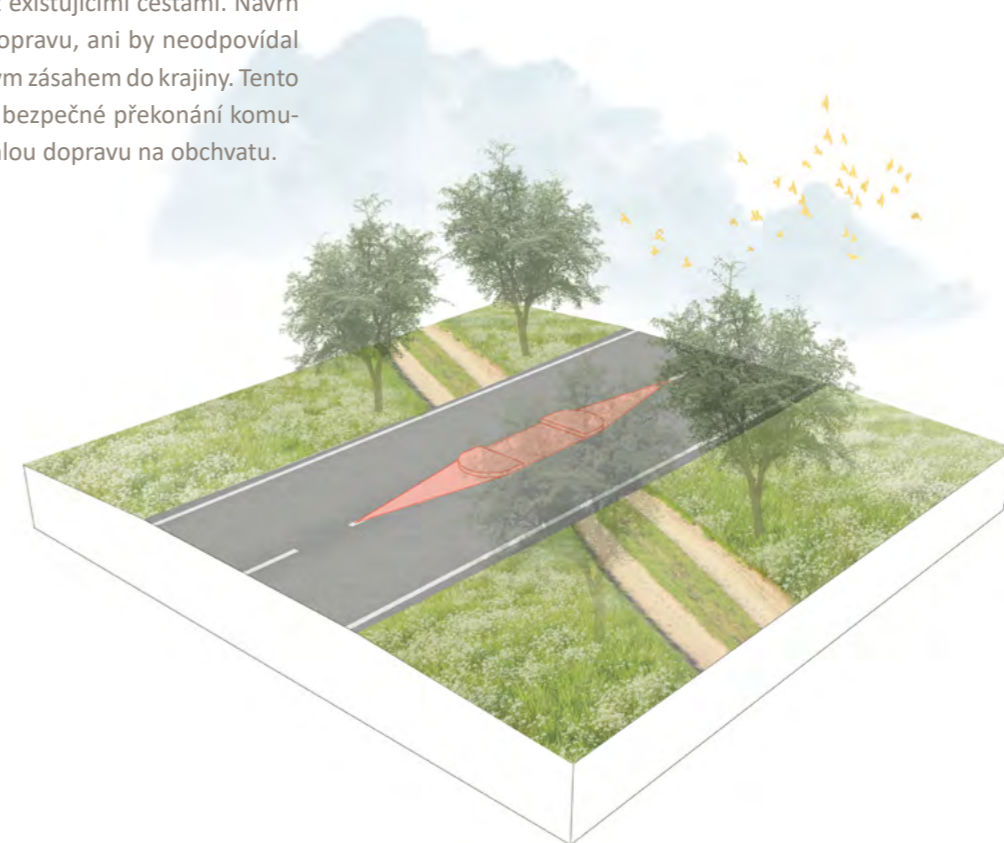
II MOLO U TŮNĚ

Toto zastavení se nachází v místě nově navržené zastavitelné plochy. Přístupné je skrze záhumní cestu, která tvoří jemný přechod mezi zástavbou a krajinou. Molo je navrženo u již existující tůně a nabízí možnost posezení na zabudované lavici a výhled na nivu nově obnoveného potoka.



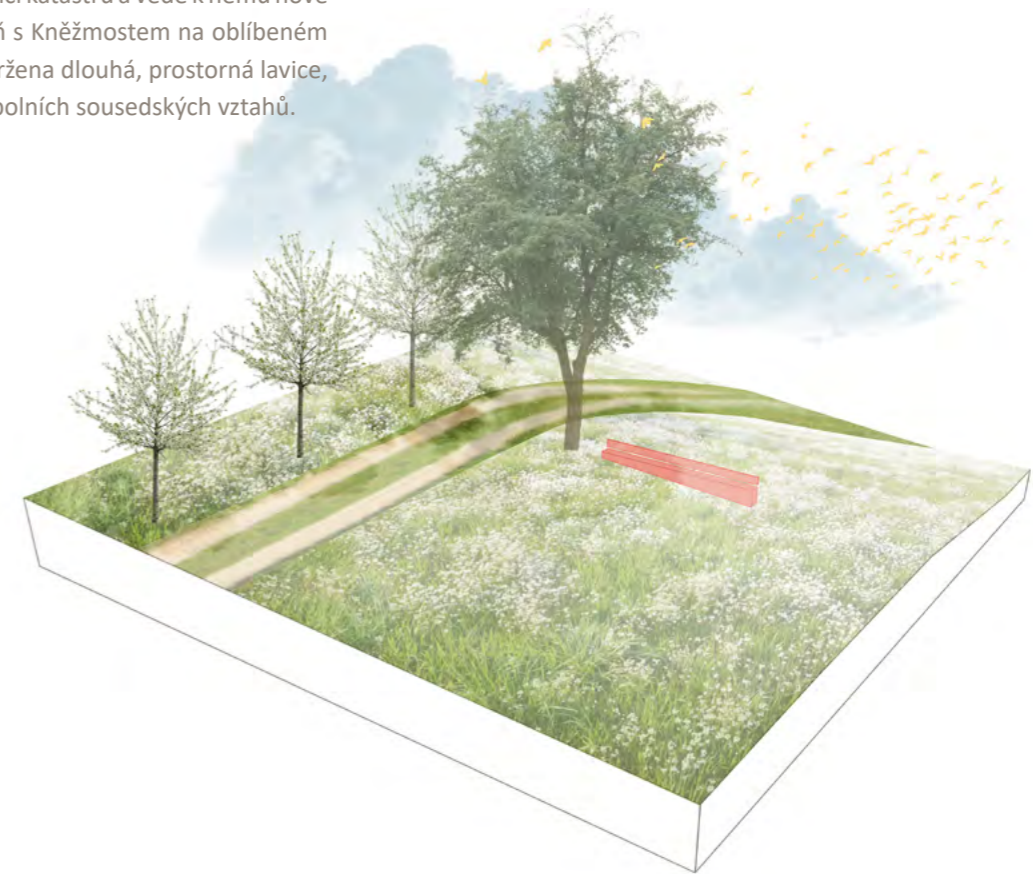
III KŘÍŽENÍ

Výstavba obchvatu obce, odlehčí jejímu centru, ale bohužel vytváří bariéry v krajině a kříží se s již existujícími cestami. Návrh přechodu by jednak zpomaloval dopravu, ani by neodpovídal vytížení, návrh lávky by zas byl velikým zásahem do krajiny. Tento dopravní ostrůvek nabízí snadné a bezpečné překonání komunikace, a přitom nijak neomezí rychlou dopravu na obchvatu.



III SOUSEDSKÁ LAVICE NA VYHLÍDCE

Toto zastavení se nachází na hranici katastru a vede k němu nově navržená cesta propojující Boseň s Kněžmostem na oblíbeném místě místní vyhlídky. Je zde navržena dlouhá, prostorná lavice, aby podněcovala vytváření přespolních sousedských vztahů.



Krajinářské úpravy extravilánu

Základním prvkem v návrhu, který předurčuje budoucí strukturu krajiny je plánovaný obchvat obce. Ten je zatím plánován v rámci ZUR Středočeského kraje a v tomto návrhu je s ním počítáno. V projektu je vezen koridor uzemní rezervy, který by byl časem zpřesněn. Návrh obchvatu je jednoznačnou hodnotou a výraznou šancí na zpříjemnění života v obci. Dalším důležitým prvkem v rámci dopravního řešení je návrh zpomalovacího ostrůvku před obcí směrem od Kněžmostu (jižní strana obce).

V rámci návrhu jsou počítány i s novou výstavbou rodinných domů. Vymezení těchto ploch vychází z územního plánu obce. V návrhu však dochází odlišnému vymezení komunikací v rámci těchto celků a to tak, aby se nová výstavba tolik neuzavírala do sebe a naopak umožnila vytvářet nová spojení mezi ni a zbytkem obce.

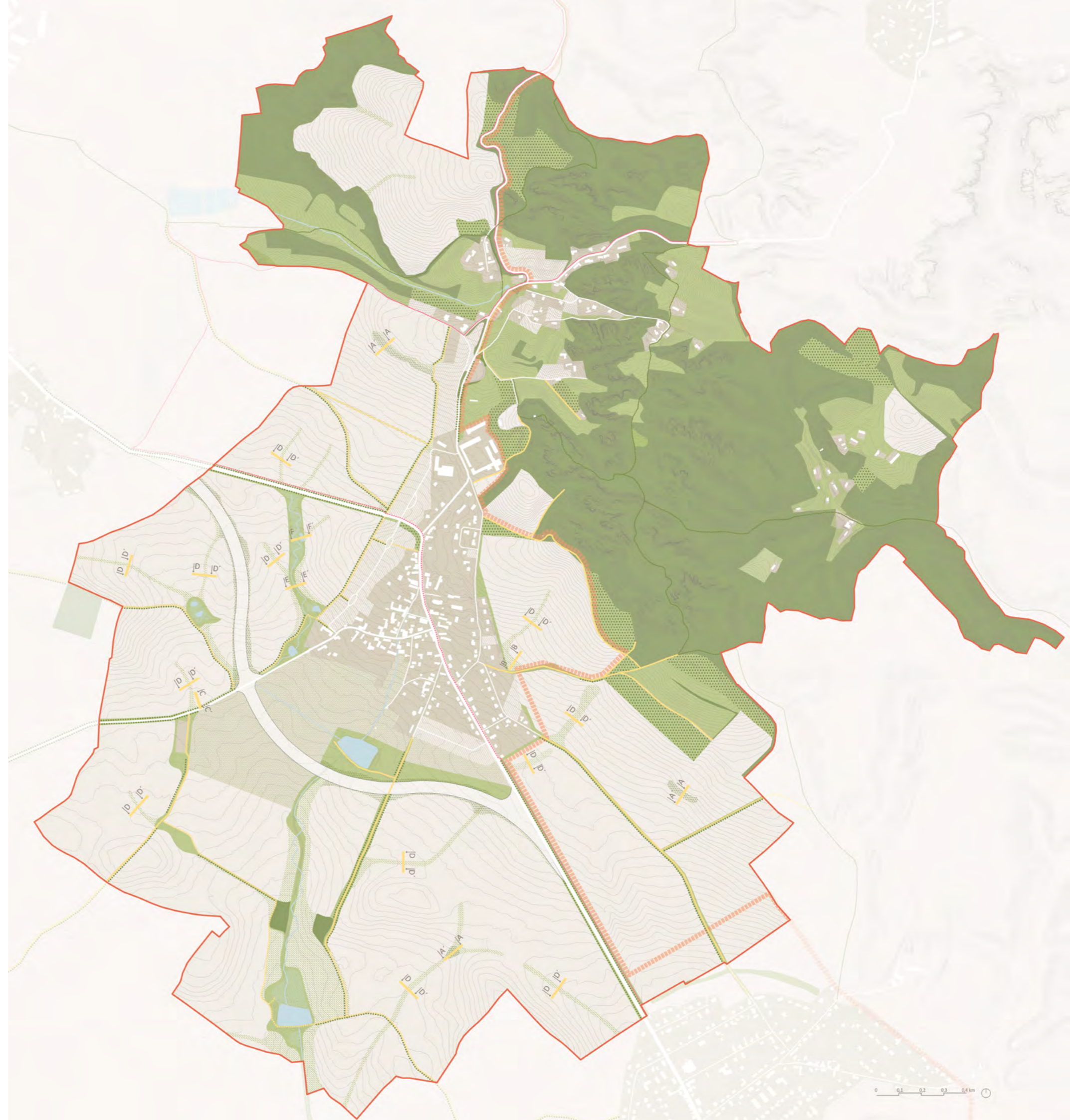
Koncepce se zaměřuje zejména na zprůchodnění krajiny i mimo území CHKO Českého ráje. Díky úrodné půdě se zde dnes nacházejí velké půdní bloky a několik málo cest, které zde jsou končí slepě uprostřed polí. Historicky se paprscitě rozbíhají od centra obce k sousedním vesnicím a navzájem je propojují. Tyto cesty jsou významnými spojnicemi, která jsou v návrhu obnovena. Toto historické cesty jsou doplněny o nové radiálně umístěné spojnice umožňující zokruhování a větší variabilitu cestní sítě. Součástí těchto nově navržených cest je i záhumní cesta na severozápadní straně obce. Ta jednak začleňuje plánovanou budoucí zástavbu do krajiny a druhak umožňuje obejít obce. Navržena je i nová cyklotrasa, umožňující projetí skrz obcí a propojení dvou existujících úseků. Veškerá prostupnost krajinou je doplněna o několik málo zastavení, která zpříjemní procházky v krajině.

V neposlední řadě se krajinářské úpravy zabývají zlepšením ekologických podmínek místní krajiny a je navržena revitalizace potoka a dalších protierozních opáření, která si kladou za cíl zpomalit odtok vody z krajiny.

Cílem koncepce je nabídnout komplexní pohled na území a ukázat vizi toho, jak by mohl život na obci v budoucnu vypadat.

LEGENDA:

- řez A-A' - mez s protierozní funkcí
- řez B-B' - průleh
- řez C-C' - příkop
- řez D-D' - ztravněná údolnice
- řez E-E' - koryto potoka
- řez F-F' - tůň



Revitalizace Boseňského potoka

SOUČASNÁ PODOBA

V okolí Bosně na různých místech dochází k vzniku pramenů, které se v jižní části obce postupně sbíhají a vytvářejí Boseňský potok. Nejsilnější je pramen na návsi obce. Seve-rozápadně o obce mezi poli dochází k silnému soustředěnému odtoku srážkové vody z polí a vzniká zde koryto potoka se slabým průtokem. Dříve byly tato pole zatravněna a jímala lépe vodu. V 60. letech přišly meliorační úpravy, pole byla odvodněna a přemě-něna na ornou půdu, koryto potoka bylo zmenšeno na nutné minimum a narovnáno, což zrychlilo odtok vody.



NÁVRH OBNOVY

V první fázi by mělo dojít k technické revitalizaci toku a nivy do přírodě blízké podoby, na kterou by následně navázaly přirozené schopnosti obnovy. Došlo by k odstranění betonového opevnění a koryto potoka by bylo opět rozvolněno, koryto potoka by bylo maximálně vymělkčeno tak, aby došlo k co největšímu nasycení půdního profilu. V místě sklonu potoka by byly vybudovány průtočné i neprůtočné tůně a mokřady. Koryto potoka by mělo být doplněno o vhodnou doprovodnou vegetaci, která by napomohla zpomalení odtoku.

Mimo potoční nivu jsou navrženy další protierozní opatření na navazujících zemědělských pozemcích, která by napomohla ke zpomalení odtoku vody z území. Ve dvou místech soustředěného odtoku srážkové vody jsou navrženy zatravněné údolnice. Ty zpomalí odtok a zabrání splachům ornice a hnojiv do nivy a jejímu následnému zarůstání. Pod údolnicí je navrženo vyhloubení větší retenční tůně.

CO OPATŘENÍ PŘINESE

Návrh revitalizace toku přispěje k obnově větší biologické rozmanitosti a zlepšení hydrologických podmínek v území. Voda z území bude odtékat pomaleji, sníží se vodní eroze a celkově se zvýší schopnost krajiny zadržovat vodu. Nové mokřady, jejich členité břehy a tůně vytvoří prostředí pro mnoho ptáků, vodní bezobratlé živočichy, obojživelníky i vodní a mokřadní vegetaci.



1 rozvolnění koryta potoka doplněná o soustavu tůní



2 zatravněná údolnice s doprovodnou zelení



3 nové biotopy ve formě tůní pro zachycení vody



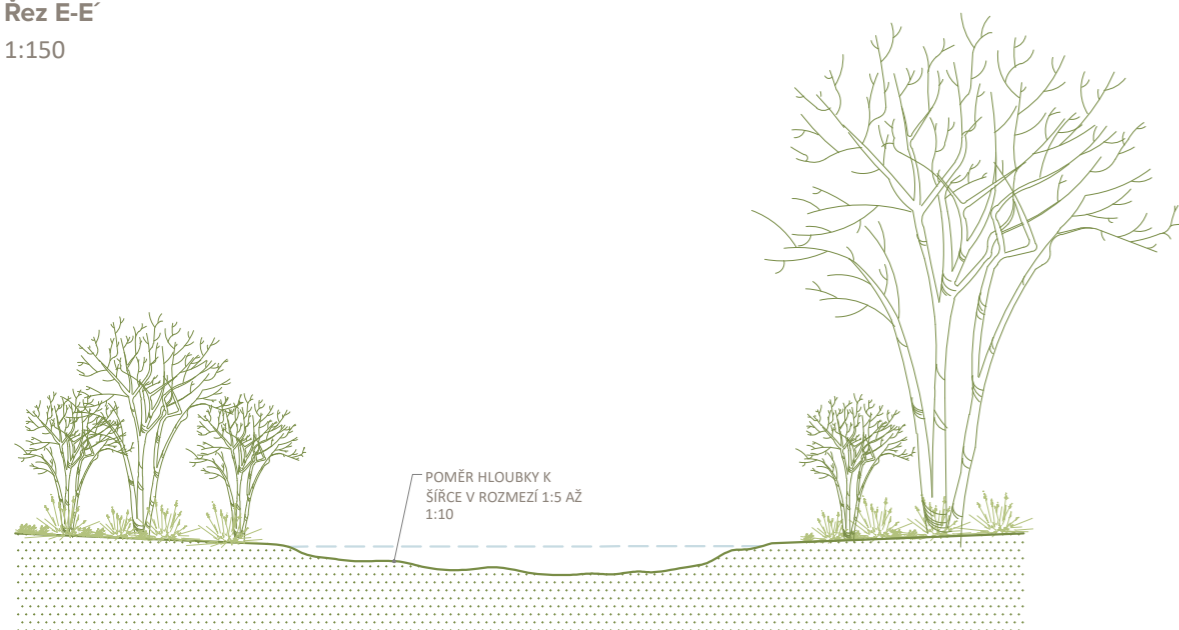
4 vysychavé mokřady



PŘÍČNÝ PROFIL KORYTA

Nově navrhovaný příčný profil potoka, by měl být co nejvíce blízký přirozenému charakteru. Docilíme toho tím, že koryto bude mělké a široké. Stabilní koryto by mělo mít poměr hloubky k šířce v rozmezí 1:5 až 1:10 a sklony svahu by měly být 1:3 a menší. Příčný profil by se po délce potoka měl měnit, aby působil přirozeně.

Řez E-E'
1:150



TŮNĚ

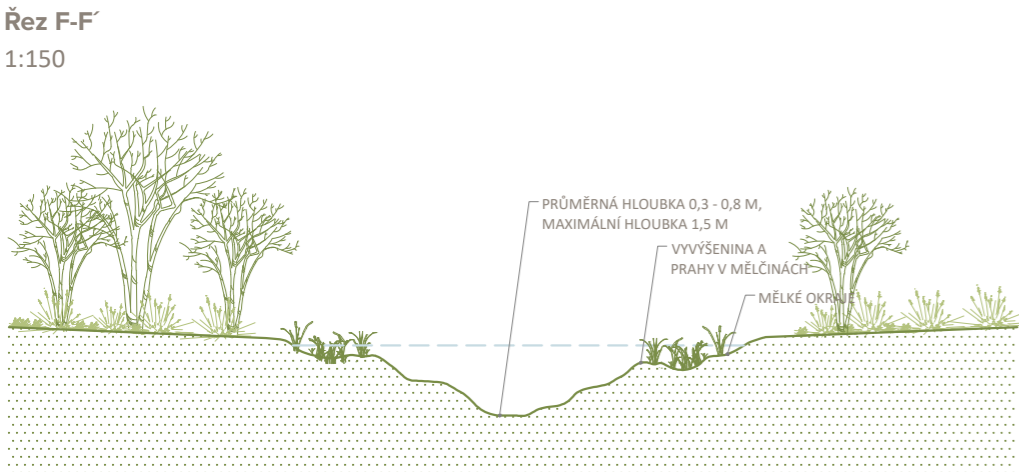
Tůně nejsou stabilními biotopy a v přirozeném prostředí postupně zanikají sukcesí. Činnost člověka v krajině bohužel příliš neumožňuje přirozený vznik a obnovu tůní. Jejich budováním tak nahrazujeme přirozený proces jejich vzniku. A ukazuje se, že právě budování tůní je jedním z nejefektivnějších nástrojů na podporu biologické rozmanitosti.

PŘÍČNÝ PROFIL TŮNĚ

Tůně by měla mít prostorové i hloubkové členění. Musí obsahovat jak mělké partie s rychle se prohřívající vodou (do 50 cm hloubky), tak i hlubší části (maximální potřebná hloubka tůně je 1,5 m). Mělká část by měla tvořit možnost periodického zaplavování, které je velmi žádoucí a podporuje biologický potenciál tůně. Sklon břehu by měl být mírný (ideálně 1:10 - 1:20 u větších tůní).

Pro vyšší biologickou rozmanitost je doporučeno realizovat spíše komplex více malých tůní než jednu velkou a v ideálním případě realizovat i tůně s různým charakterem (průtočné a neprůtočné).

Řez F-F'
1:150



BŘEHOVÁ VEGETACE

Břehová zeleň tvoří významnou součást říčních niv a podílí se na utváření tvaru a členitosti vodních toků. Kořenové systémy dřevin významně napomáhají ke stabilizaci koryta, chrání břehy proti erozi, brání odnášení materiálu a podemílání břehů.

Má-li být břehový porost maximálně funkční, je třeba pečlivě volit jeho druhové spektrum dřevin. Pro účely návrhu byly vybírány dřeviny dle Metodiky – Obnova a dlouhodobá péče a břehové dřeviny a podle charakteristiky bioregionů.



Alnus glutinosa
olše lepkavá



Prunus padus
střemcha obecná



Salix cinerea
vrba popelavá



Viburnum opulus
kalina obecná



Spirea salicifolia
tavolník vrbový



Frangula alnus
krušina olšová



PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ

ZATRAVNĚNÁ ÚDOLNICE

Zatavněné údolnice jsou navrženy v místě drah soustředěného odtoku. Údolnice mohou sloužit k odvedení plošného povrchového odtoku nebo mohou být recipientem protierozních příkopů či průleहů.

Dráhu soustředěného odtoku je třeba detailněji naddimenzovat na základě hydrologických a pedologických zkoušek, návrh definuje předpokládané polohy údolnic na základě dostupných dat, jakou je morfologie terénu a linie soustředěného odtoku.

Rizikovým místem je přechod mezi zatavněnou částí a ornou půdou. Špatným obděláváním zde může vzniknout buď hrázka nebo brázda, která může vést k odtékání vody podél dráhy po nechráněném povrchu.

Povrch údolnice je stabilizován trvalým travním drnem, který by měl být pro vyšší stabilitu pravidelně sečen. Pro dosažení vyšší biodiverzity může být údolnice doplněna vegetací, mělo by se však jednat o stromy, které umožňují sečení travního porostu pod nimi a péči o hranici mezi travním drnem a ornou půdou.

Údolnice nijak nebrání v obdělávání půdy, je totiž plně přejezdná i těžkou mechanizací.

Řez D-D'

1:150



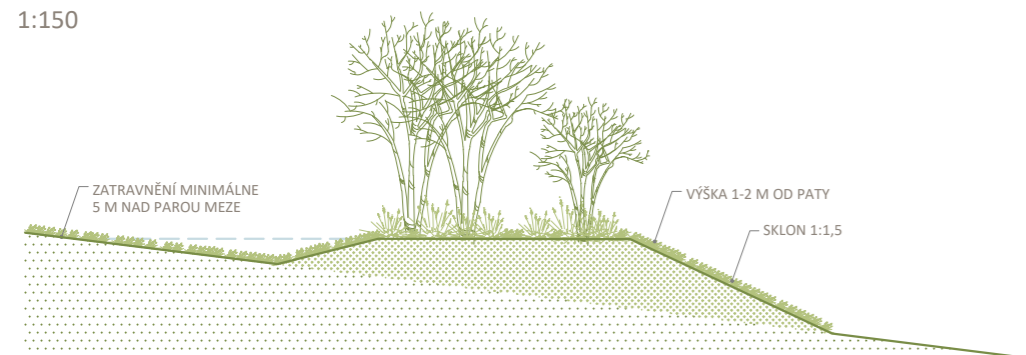
PROTIEROZNÍ MEZE

Protierozní mez tvoří nízkou hráz, která je obvykle spojena s mělkým příkopem či průlehem. Funkce hrázky je převážně stabilizační, měla by být tedy vedena ve směru po vrstevnici. Aby mohla hrázka zachytit dešťovou vodu, musí být náležitě hutněna a její koruna musí být vodorovná. Při správném návrhu by měla být dosažena rovnost výkopu a násypu – tedy materiál, který je vytěžen při hloubení příkopu nebo průlehu je uložen do hrázky meze.

Nově navrhované meze plní hned několik funkcí, krom zachycení dešťové vody mají také krajino-tvornou funkci. Je tedy vhodné je doplnit vhodnou vegetací. Ta by měla být z domácích dřevin, co nejpestřejší co se dlouhověkosti, rychlosti růstu, výšky, doby kvetení a dozrávání plodů týče. Nad příkopem je vhodné realizovat pás trvalého travního porostu o minimální šířce 5 m, pro zachycení smyté zeminy nesené povrchovým odtokem z výše položené zemědělské půdy.

Řez A-A'

1:150



zatavněná údolnice s doprovodnou zelení



protierozní mez s průlehem z travního porostu

PRŮLEH

Průleह slouží k zachycení odtokové vody. Bývá mělký a sklon svahu by neměl překročit úhel 1:5, ale z pravidla se navrhuje mírnější 1:10 (to zajišťuje možnost přejezdu). Kvůli požadavkům na mírný sklon jsou průlehy navrhovány na mírnějších svazích se sklonem do 10 %.

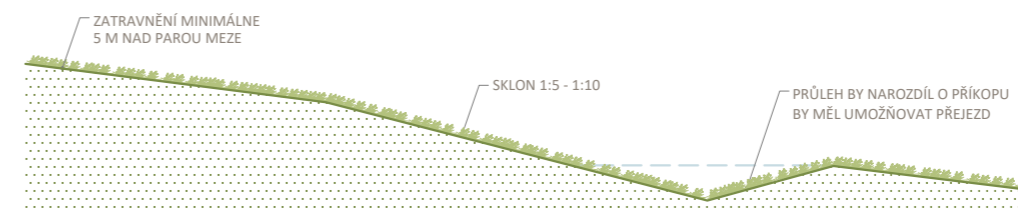
Průleह by měl být orientován po vrstevnici, měl by však mít řešenou možnost případného odtoku, aby nedošlo k přelití v případě intenzivních srážek. Celá plocha průlehu by měla být trvale zatavněna a trvalý travní porost by měl být i v minimální výšce 5 m nad samotným průlehem, aby zachytil splavující se zeminu.



protierozního průleह

Řez B-B'

1:150



PROTIEROZNÍ PŘÍKOPY

Protierozní příkop je liniový prvek, umístěný na pozemku v místě nutného přerušení svahu. Může být kombinován s dalšími liniovými prvky v krajině jako jsou meze či cesty. Příkop je na pozemku umístěn podél vrstevnic a měl by mít mírný podélný sklon. Existuje několik typů příkopů:

Příkop záchytný: buduje se nad zájmovým pozemkem a brání přítoku vnějších vod na pozemek. Cílem záchytného příkopu je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo zájmovou plochu.

Příkop sběrný: je budován na zájmovém pozemku s cílem zkrátit délku povrchového odtoku tak, aby nedocházelo k překročení přípustné ztráty půdy.

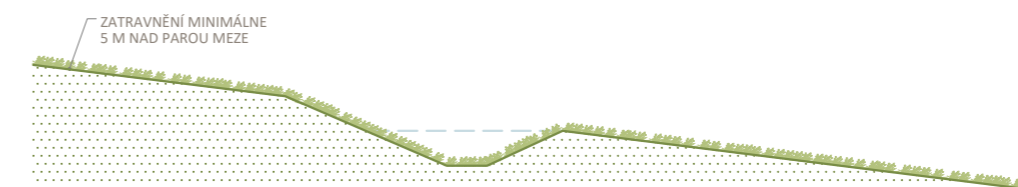
Příkop svodný: příkop svodný je recipientem příkopů sběrných a záchytných. Svodný příkop odvádí nachytanou vodu k recipientu.



záchytný příkop nad intravilánem obce

Řez C-C'

1:150



DOPROVODNÁ ZELEŇ PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ



Prunus spinosa
trnka obecná



Cornus mas
dřín obecný



Rosa canina
růže šípková



Sambuca nigra
bez černý



Acer campestre
javor babyka



Prunus avium
třešeň ptačí



Celková situace obce

Pro zlepšení celkové situace obce bylo zásadní vyřešit otázku dopravy, která nyní komplikuje život v obci. V návrhu je počítáno s obchvatem obce, který by měl odbavit průtah obcí. Na toto opatření navazují další menší dopravní řešení. Jižně před obcí, ve směru od Kněžmostu je navržen dopravní zpomalovací ostrůvek. Komunikace je zde rovná a svádí k vysoké rychlosti, tomu by měl ostrůvek zabránit. Ze severní není zpomalení navrženo, komunikace se zde stáčí do ostré pravotočivé zatáčky (ve směru do obce) a ta přirozeně zpomalí provoz.

Nově je středem obce vedena cyklostezka. Stávající trasa vede samostatně podél hlavní komunikace od Kněžmostu k Bosni, kde nyní končí. V návrh je dál ve směru do obce trasa vedena ve formě společné stezky pro chodce a cyklisty. Po několika desítkách metru se ulice zužuje a cyklostezka přechází do společného provozu ve vozovce a v této podobě prochází celou obcí. Před křižovatkou v severní části přechází trasa opět do společné stezky pro chodce a cyklisty, takto překoná křižovátku a pokračuje dál samostatně podél hlavní komunikace až k Dobré vodě, kde se opět napojuje na existující úsek cyklotrasy.

Celková koncepce obce navrhuje i zastavitelné plochy s funkcí bydlení pro rozšíření a zahuštění stávající zástavby obce. Na jižní straně obce se nachází zastavitelná plocha, která je již ve fázi realizace, komunikace je již vybudována a začíná se s výstavbou, dále je v obci několik individuálních proluk k zastavení. Navrhovaná část se věnuje zejména zastavitelným plochám na západní straně obce. Je zde vymezena zastavitelná plocha ve dvou řadách jejichž středem je vedena nová komunikace. Ulice je navržena jako obytná zóna a je propojuje oba konce obce. V rámci nové zástavby jsou navrženy dva sousedské pláce, které podpoří komunitní život. Vymezeny jsou také pruhy soukromé zeleně podél komunikace, měly by sloužit jako předzahrádky a oplocení soukromých pozemků by mělo začínat až za nimi, tento charakter vychází z historické zástavby v obci toto vymezení veřejné zeleně dodá ulici příjemný velkorysý charakter, zpřehlední ji a opět napomůže setkávání se se sousedy.

V návrhu je myšleno na napojení nové zástavby na centrum obce. Podél komunikace k nové zástavbě je nově navrženo po celé délce chodník. Z jednoho sousedského placu v severní části je vedeno pěší spojení na hlavní komunikaci a z obou plácků je pěší napojení na krajinu a záhumní cestu, lemovanou stromořadím, která vytváří jemné rozhraní mezi intravilánem a extravilánem obce.



LEGENDA:

- navrhovaná zastavitelná plocha pro fci. bydlení v rod. domech
- územní rezerva pro obchvat
- zastavěná plocha
- plochy systému sídelní zeleně
- veřejná prostranství, která jsou dále detailněji řešena

1:3000



Úpravy komunikaci

V rámci úprav území obce je kladen důraz na zlepšení prostupnosti obce jak pro pěší, tak pro cyklisty. Skrz obec je nově vedena cyklotrasa, která navazuje na stávající cyklostezky mimo intravilán obce. Uvnitř obce jsou též v některých úsecích doplněny chodníky, zejména v návaznosti na pěší dostupnost plánované zástavby.

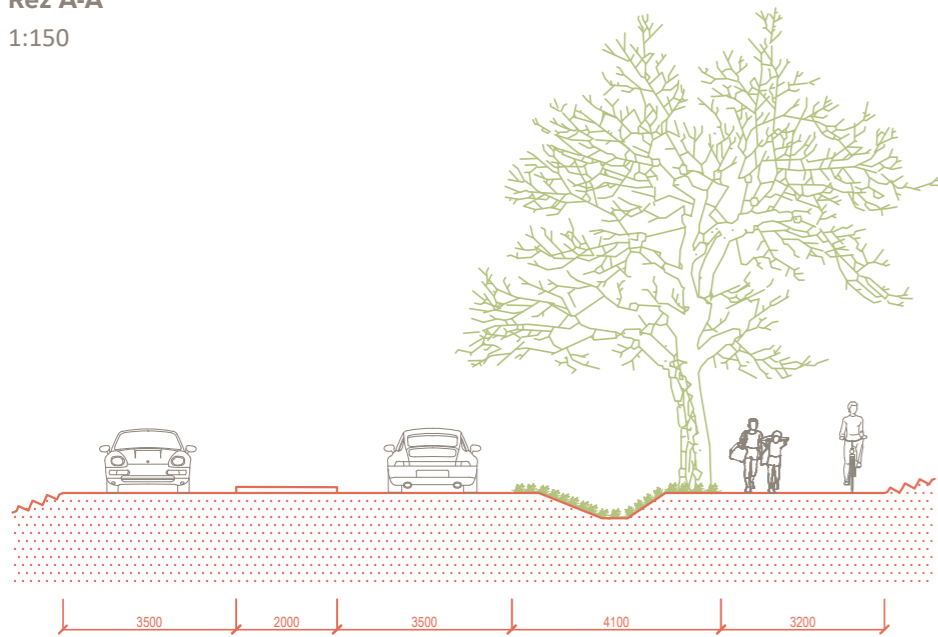
ÚPRAVY HLAVNÍ KOMUNIKACE

Detail silnice II. třídy s dopravním zpomalovacím ostrůvkem

Komunikace je v tomto místě rozšířena o 2 m široký zpomalovací ostrůvek, který přiměje řidiče ve směru do obce zpomalit. Komunikaci lemují stávající alej a podél ní vede sdílená stezka pro cyklisty a pěší. Detail hlavní komunikace se sdílenou pěší a cyklotrasou

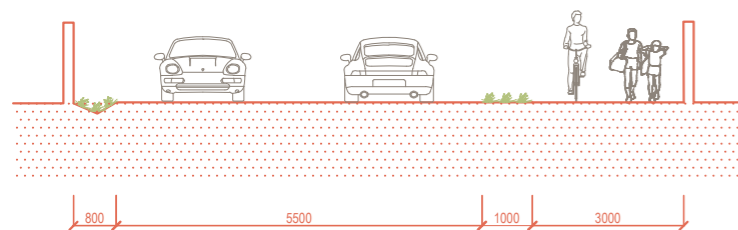
Řez A-A'

1:150



Řez B-B'

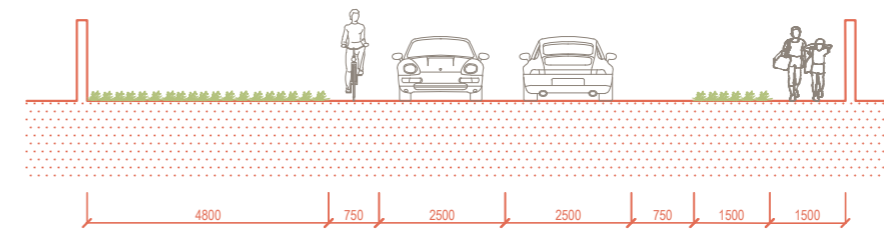
1:150



Detail hlavní komunikace s odděleným chodníkem a cyklopruhem ve sdíleném provozu

Řez C-C'

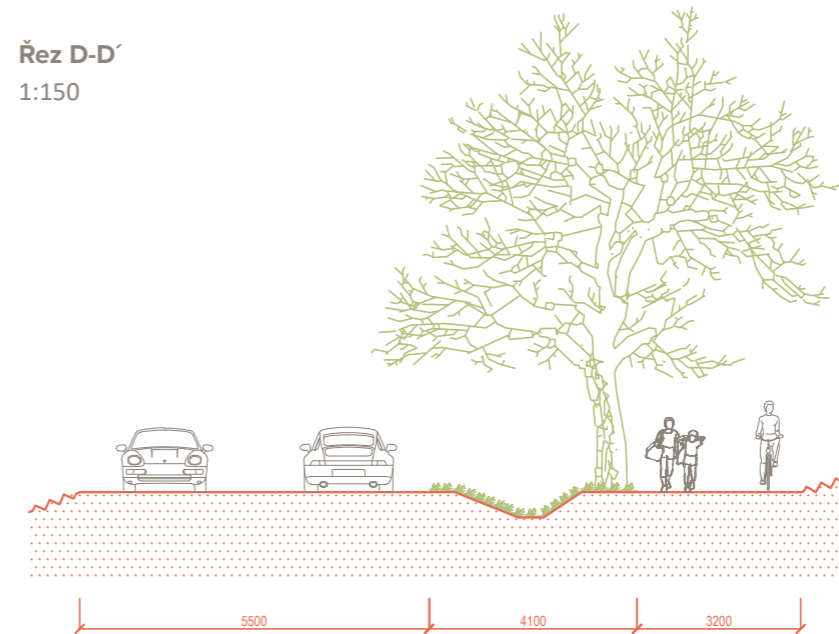
1:150



Detail hlavní komunikace s oddělenou sdílenou stezkou pro chodce a cyklisty

Řez D-D'

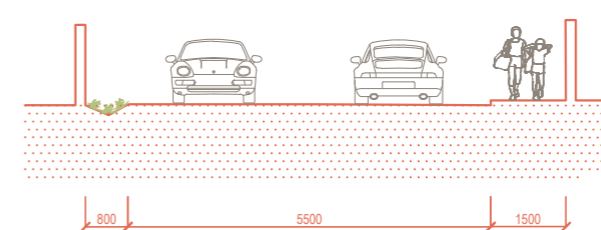
1:150



Detail komunikace s chodníkem

Řez E-E'

1:150



Náves

SOUČASNÝ STAV

V současné době je kvůli členitosti terénu složité rozeznat, co je vlastně náves. Jednotlivé prostory fungují spíše odděleně. Hranici a vymezení návsi pomáhá určit uliční čára zástavby, ta definuje téměř čtvercový půdorys návsi.


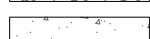
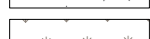
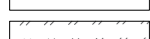

Území je příčně rozděleno komunikací a je po obou stranách lemována chodníkem. Na pravé straně u kostela je chodník výrazně vyvýšen nad terén a je lemován plotem se zděnými sloupky.

Na pravé straně návsi dominuje kostel s hřbitovem a hřbitovní zdí, který je ještě pohledově umocněn díky terénní modelaci. V prostoru před ním se terén svažuje na úroveň komunikace. Svah je osázen vrstvlými lípami a doplněn o keře a půdopokryvné trvalky. Část nad kostelem je primárně přístupová pro přiléhající pozemky a faru. Cesty jsou zde nyní velmi široké částečně vydlážděné a částečně vyježděné ve štěrku. V horním rohu u fary jsou parkovací stání přistíněná stromy.

Levá strana návsi od komunikace je terénem rozdělena na dvě části. Horní přiléhá k restauraci, která ji primárně využívá jako parkovací plochu pro hosty. Svah mezi dvěma úrovněmi je osázený vzrostlými lípami, keři a trvalkami, podél domů na levé straně je průchod umožněn díky schodišti. Pod svahem je obslužná komunikace umožňující přístup na dva pozemky, ta vede napříč levou částí návsi. Zbývá spodní část je nejrozlehlejším územím návsi a je tvořena primárně trávnikem s doplňkovou zelení. V této části pramení Boseňský potok, který vtéká do okrasného jezírka a dále je zatrubněn. Ve spodní hraně návsi je proluka v zástavbě v jejím místě je nyní umístěno dětské hřiště. Zbýlé dva domy ve spodní části nemají přímý přístup na svůj pozemek, ten jim nahrazuje parkovací plocha u hlavní komunikace v místě autobusové zastávky.

Poslední trochu oddělená část je předprostor před bývalou školou nyní využívanou jako místní hospoda. V prostoru před ní se nachází pomník doplněný o vzrostlé jehličnaté dřeviny.







LEGENDA:

-  zámková dlažba
-  kamenná dlažba
-  štěrky
-  trávnik
-  záhony trvalek a dřevin
-  vodní plochy
-  dřeviny (jehličnaté, listnaté, keře)



1:400 

LEGENDA:

-  1 Pramen Boseňského potoka
-  2 Altán
-  3 Parkoviště
-  4 Zastávka autobusu
-  5 Pomník padlým partyzánům
-  6 Pom. obětem 1. sv. války



FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU

Jižní část návsi



FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU

Severní část návsi



PROBLÉMOVÝ VÝKRES

Situace návsi je v současné době velmi rozdělena hned několika vizuálními i fyzickými bariérami. V první řadě se jedná o frekventovanou komunikaci II. třídy protínající náves napříč, dále menší příjezdovou komunikaci odbočující z ní na západ středem návsi, naopak dva domy na její jižní straně vůbec nemají přístup ke svým pozemkům.

Terénní modelace návsi je jejím problémem i hodnotou. Dnes jsou svahy bohužel osázeny hustou nepůvodní vegetací, která tvoří významné bariéry a náves rozděluje na několik dílčích částí.

Na návsi se nachází několik původních lip a jírovců, které byly vysázeny s jasným kompozičním záměrem. V průběhu let však dorostli do takové výšky, že již dominantu kostela nezvýrazňují, ale cloní.

Důležitým prvkem návsi je voda, která na ni přímo pramení. Dnes se zde nachází malý pramen a poté okrasné jezírko, které neumožňuje žádný přístup k vodě.

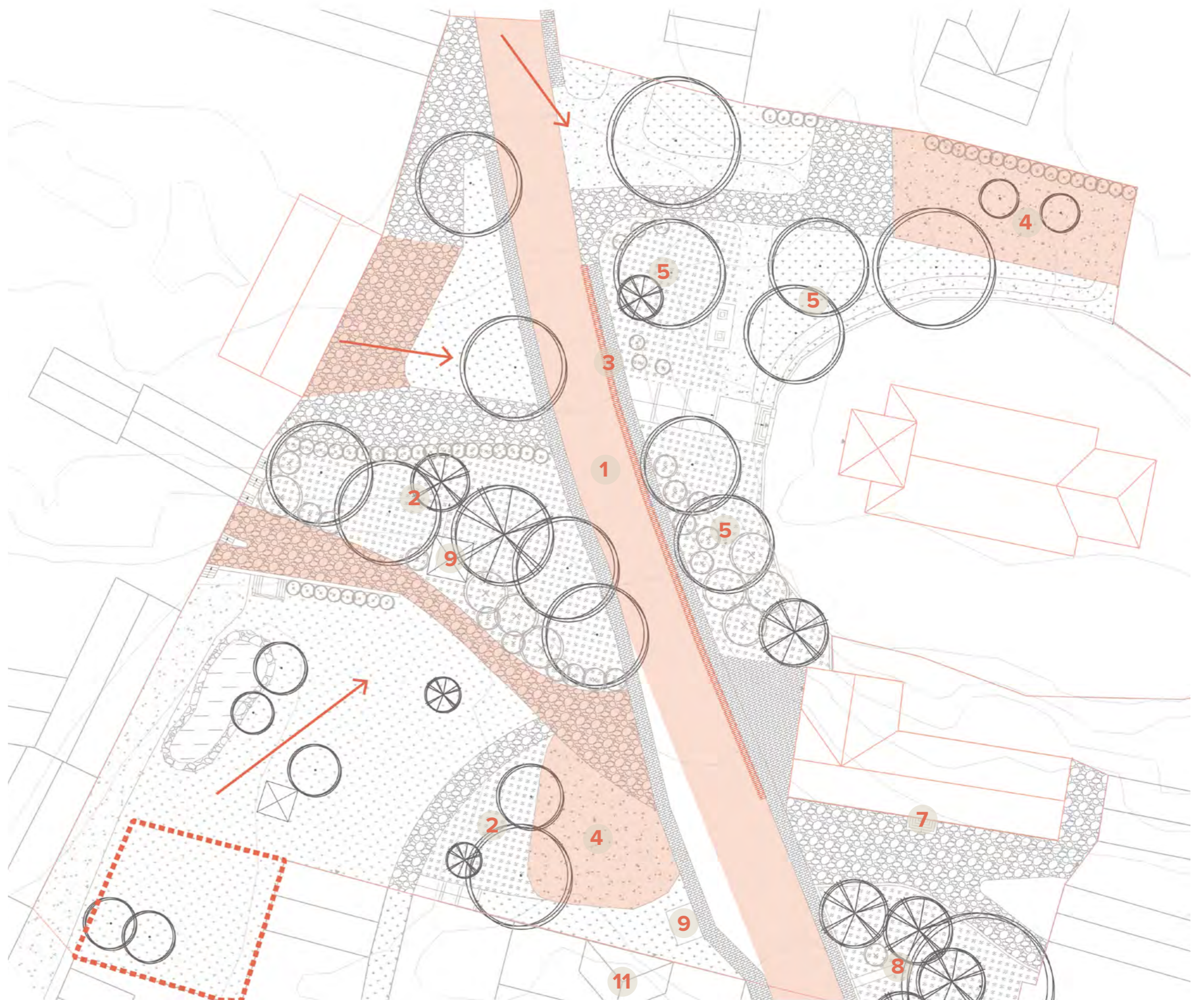
Největším problémem návsi je její roztrženost, která nevybízí k setkávání se a pořádání společných akcí.

LEGENDA:

- 1** - Vysoce frekventovaná komunikace, rozdělující náves
 - v oblasti návsi není chybějící přechod pro chodce
 - chybějící pruh pro cyklisty (vzhledem k frekvenci dopravy)
 - 2** - Svah osazený vzrostlou vegetací
 - tvoří fyzickou i vizuální bariéru
 - 3** - Vyvýšený chodník na opěrné zdi
 - fyzicky odděluje část u kostela od zbytku návsi
 - 4** - Rozlehlé nedefinované plochy sloužící zejména pro parkování
 - 5** - Proluka tvořící hluché místo
 - 6** - Okrasný vodní prvek neumožňující kontakt s vodou a nedostatečné využití potenciálu vodního prvku coby atraktivní součásti návsi
 - 7** - Předprostory restaurace a hospůdky sloužící pouze k průjezdu
 - 8** - Nevhodná doplňující vegetace pomníku, která vytváří clonu
 - 9** - nevhledné prvky veřejného mobiliáře (altány a autobusová zastávka)
 - 10** - příjezdová komunikace rozdělující náves
 - 11** - domy s chybějícím přístupem na vlastní pozemek
- dnes zcloněné pohledy

0 10 20 m

1:400



KONCEPT NÁVRHU

Koncept návrhu stanovuje tři základní principy, které se výrazně podílejí na proměně půdorysného uspořádání návsi.

První princip je doplnění současné proluky. Nově navržená zástavba napomůže vymezení hranice návsi a díky tomu celý prostor ucelenější a jasněji čitelný.

Dalším krokem je změna vedení komunikace z centra na obvod

návsi. To napomůže zcelení rozděleného prostoru návsi a umožní všem přilehlým domům přístup na pozemky. Nově navržená komunikace bude jednosměrná a bude ve sdílené zóně.

Posledním krokem je propojení nyní rozdělení více malých veřejných prostranství v jednu propojenou návěs. Toho docílíme odstraněním fyzických i vizuálních bariér z centrální části návsi.



struktura zástavby - stav



struktura zástavby - návrh



cestní síť - stav



cestní síť - návrh



prostranství - stav



prostranství - návrh

SITUACE NÁVSI

Po vymezení základních prostorových struktur výše zmíněných v konceptu návsi bylo docíleno otevřeného celistvého prostoru, který by mohl být dále doplněn o menší architektonické zásahy.

Centrálním prvkem návsi jsou nově navržené pobytové schody po celé délce svahu. Umožňují překonání svahu, a přitom neznemožňují přehlednost území. V případě konání akcí na spodní části návsi může být schodiště využito jako hlediště. Po stranách je schodiště lemováno pískovcovými zídkami na levé z nich je umístěn pramen potoka, sloužící jako studánka. Samotné schodiště je tvořeno z kombinace pískovcových zídek a masivních dřevěných trámů. Mezi nimi jsou navrženy půdopokryvné trvalky nenáročné na údržbu. Středu vede klasické schodiště.

Spodní část návsi je vydlážděna propustnými čedičovými odseky. Volná plocha umožňuje pořádání vesnických akcí, či příležitostní zastavení auta se zmrzlinou či prodejem slepic. Na levé straně je navrženo koupací jezírko napojené na místní pramen. Jezírko je zděné a ze severní strany do něj vedou pozvolné schody. Jezírko je lemováno pobytovým trávníkem.

Část návsi nad schody je věnována především prostoru restaurace. Je zde navržena zahrádka restaurace s posezením, přistíněná stromy. Nad restaurací jsou navržena čtyři parkovací stání pro zákazníky restaurace. Parkování pro zaměstnance je ve dvoře. Zbylá plocha horní části je primárně zatravněna a doplněna o pěší cesty.

V okolí kostela se největší změny dočkalo přístupové schodiště. V docílení lepší prostupnosti návsi došlo k odstranění vyvýšeného chodníku a byl umístěn zpět na úroveň silnice v důsledku toho přibýlo na schodišti více stupňů a opěrná zídka. Zbylé okolí kostela prošlo jen menšími proměnami ve výměně materiálu apod.

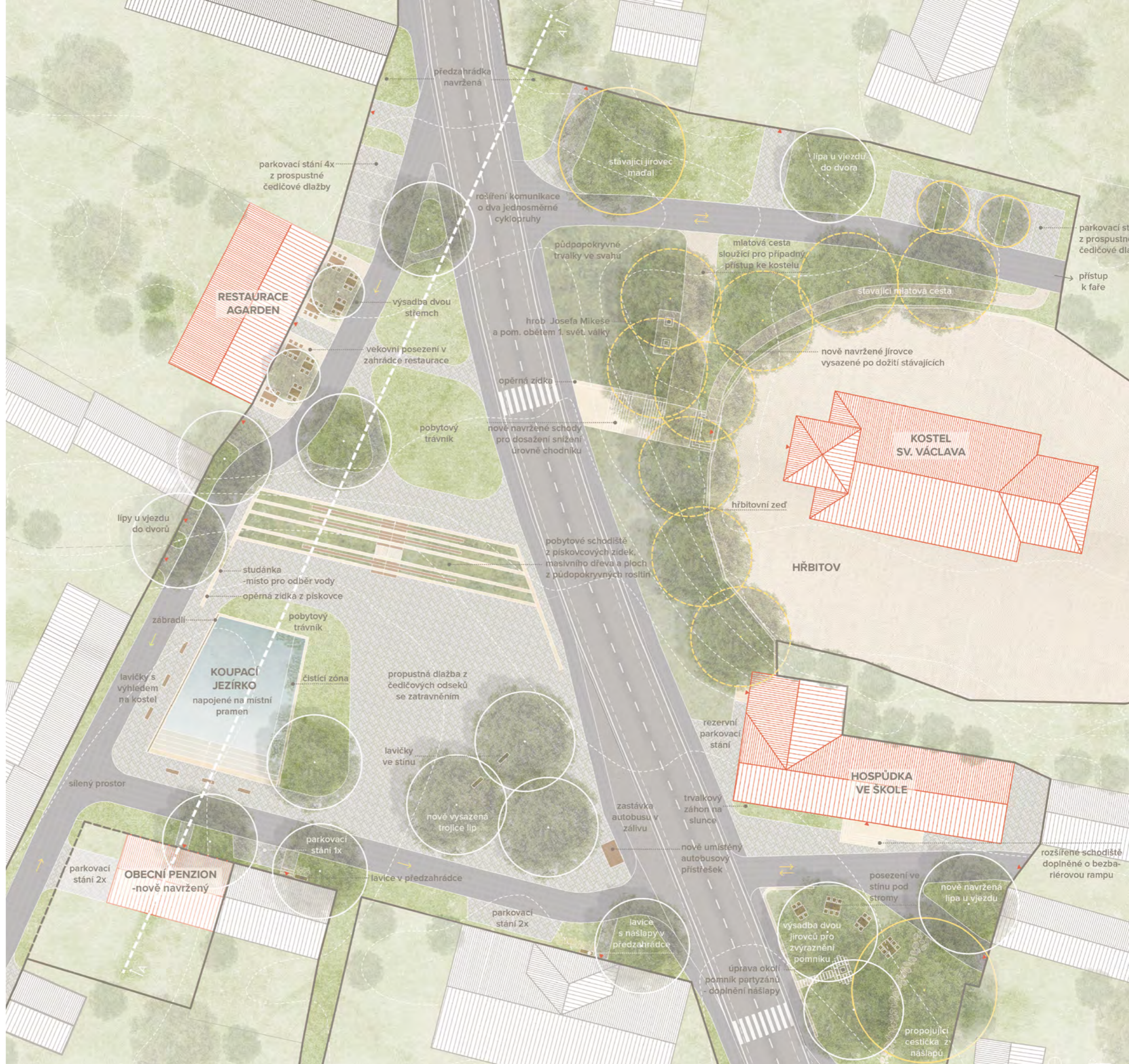
V návrhu byl zjednodušen prostor v okolí pomníku v jižní části návsi. Ten byl zazen do trávníku a přístup k němu umožněn skrze kamenné nášlapy. Pomník byl doplněn o dva vzrostlé stromy. Na travnaté ploše pod stromy je navrženo sezení venkovní sezení pro hospůdku.

LEGENDA:

- čedičové odseky
- pískovcové kostky
- trvalky
- trávník
- dřeviny vysazené po dožití stávajících
- dřeviny stávající
- dřeviny nově navržené

0 10 20 m

1:400



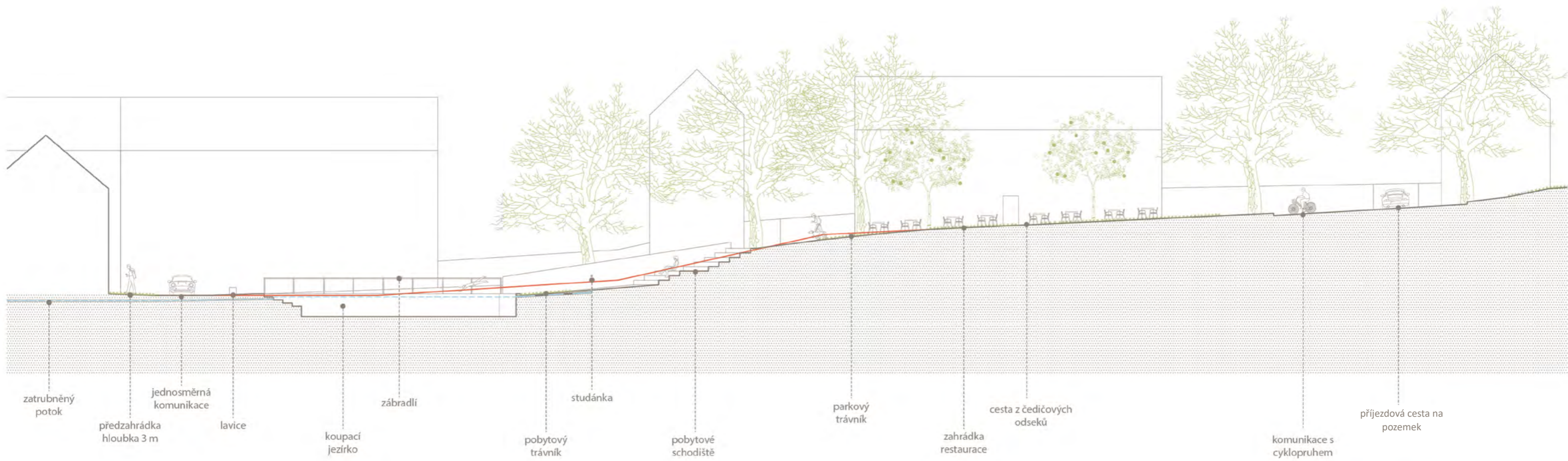


ŘEZ A-A'

1:250

A

A'



— úpravený terén
— původní terén

MOBILIÁŘ



ZASTÁVKOVÝ PŘÍSTŘEŠEK



DŘEVĚNÁ LAVICE



DŘEVĚNÉ MASIVNÍ HRANOLY



KOVOVÝ STOJAN NA KOLA



MASIVNÍ DŘEVĚNÝ STŮL
před hospůdkou



KOVOVÉ STOLKY SE ŽIDLEMI
před restaurací



BARVA VÝROBKŮ
RAL 1013

MATERIÁLY



BYLINNÝ TRÁVNÍK



PÍSKOVCOVÉ ZÍDKY



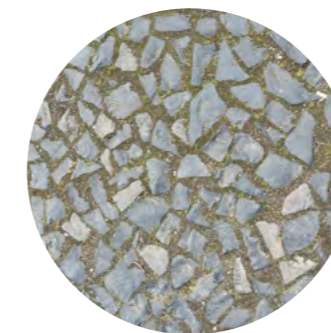
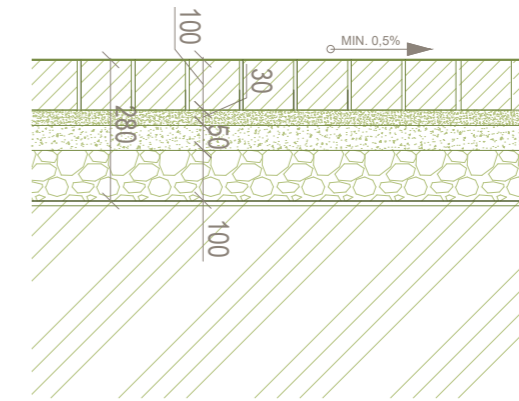
DŘEVO

POVRCHY

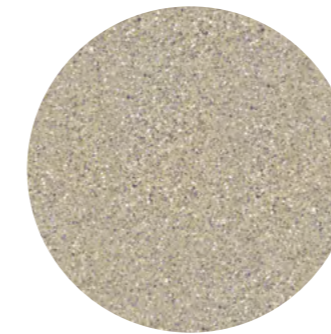
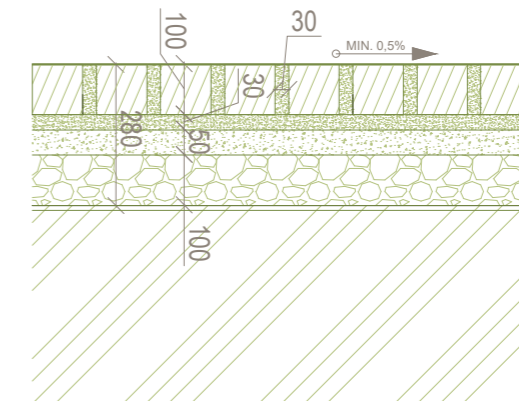
Souvrství jednotlivých povrchů jsou v měřítku 1:20



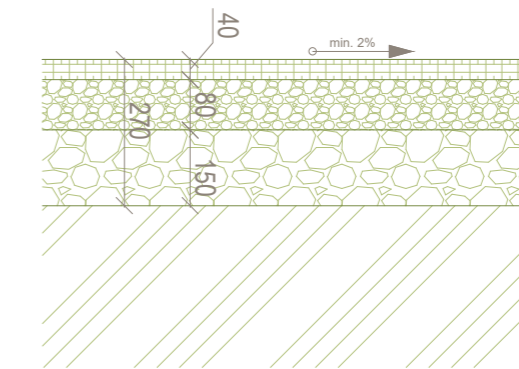
PÍSKOVCOVÉ DLAŽEBNÍ
KOSTKY



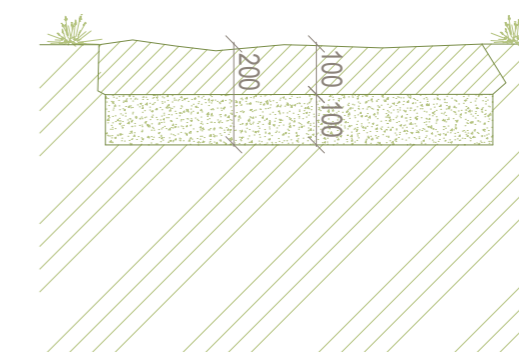
ČEDIČOVÉ ODSEKY



HUTNĚNÝ ŠTĚRK



PÍSKOVCOVÉ NÁŠLAPY



NAVRŽENÁ VEGETACE

Stromy

Výběr navržených dřevin vychází zejména z terénního průzkumu a je doplněn o poznatky o charakteru bioty regionu a o informace z metodiky pro výběr vhodných druhů dřevin y bylin pro Venkovská sídla (Baroš et al., 2014).

Pro návěs je jako hlavní dřevina vybrána lípa srdčitá – *Tilia cordata*. Lípy jsou umístěny po obvodu návěs u vjezdu do dvorů a před vchody do budov, trojice lip je navržena v jihovýchodním lípu obce v dlažbě a jedna solitérní u vodního prvku. Lípy na návěs doplňují jírovec pleťový – *Aesculus x carnea* 'Briotii', jedná se o menší kultivar klasického jírovce (dorůstá výšky 10-15m), který se typicky vysazoval k sakrálním stavbám, tento červený kultivar by ani časem neměl zastínit věž kostela a ta i nadále zůstane dominantou. Třetí navrženou dřevinou je stěmcha obecná – *Prunus padus* 'Watereri', strom s menší vzdušnou korunou a jemnými květy, je umístěna po dvou před restauraci.

V současné době se většin dřevin nachází ve středu obce, návrh počítá s otevřením centrální části a strom naopak navrhuje po obvodu, většina stávajících dřevin bude tedy vykácena. Lípy v okolí kostela budou ponechány na dožití a poté nahrazeny jírovci.



Aesculus x carnea 'Briotii'
jírovec pleťový



Tilia cordata
lípa srdčitá



Prunus padus 'Watereri'
stěmcha obecná



Trvalky:

Na návěs nejsou navrženy žádné smíšené trvalkové záhony, hlavní roli zde mají stromy a trávnik a trvalky zde mají pouze doprovodnou roli.

V rámci velkého obytného schodiště jsou navrženy vegetační plochy, ty jsou osázeny půdopokryvnými trvalkami vhodnými na slunce a snášející pošlap (např.: mochna husí - *Potentilla anserina*, mateřídouška - *Thymus serpyllum* a zvěšines zední - *Cymbalaria muralis*).

Půdopokryvné trvalky na slunce – charakter:



Dále jsou trvalky navrženy na svazích pod hřbitovní zdí. Zde jsou navrhovány stínomilné půdopokryvné trvalky, které se rychle zapojí a vytvoří žádoucí koberec (např.: barvínek menší – *Vinca minor*, škornice červená - *Epimedium rubrum*, plicník - *Pulmonaria officinalis* a pupkovec jarní - *Omphalodes verna*).

Půdopokryvné trvalky do stínu – charakter:



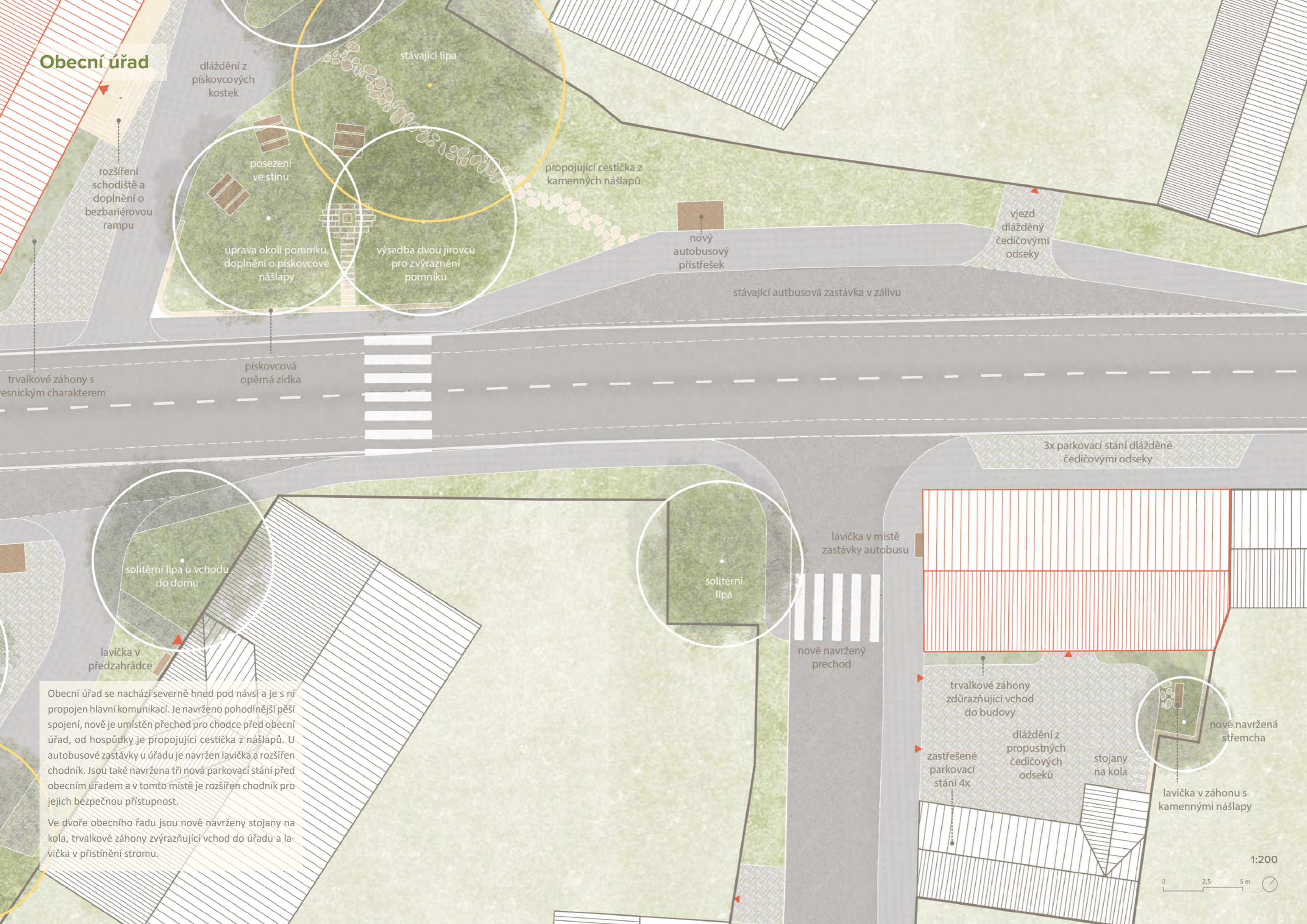
POHLED PŘES KOUPACÍ
JEZÍRKO NA KOSTEL



POHLED NA RESTAURACI



Obecní úřad



dláždění z
pískovcových
kostek

stávající lípa

rozšíření
schodiště a
doplnění o
bezbariérovou
rampu

posezení
ve stínu

propojující cestička z
kamenných nášlapů

úprava okolí pomníku,
doplnění o pískovcové
nášlapy

výsadba dvou jírovců
pro zvýraznění
pomníku

nový
autobusový
přístřešek

vjezd
dlážděný
čedičovými
odseky

stávající autobusová zastávka v zálivu

trvalkové záhony s
esnickým charakterem

pískovcová
opěrná zídka

3x parkovací stání dlážděné
čedičovými odseky

soliterní lípa u vchodu
do domu

lavička v
předzahrádce

lavička v místě
zastávky autobusu

soliterní
lípa

nově navržený
přechod

Obecní úřad se nachází severně hned pod návsi a je s ní propojen hlavní komunikací. Je navrženo pohodlnější pěší spojení, nově je umístěn přechod pro chodce před obecní úřad, od hospůdky je propojující cestička z nášlapů. U autobusové zastávky u úřadu je navržen lavička a rozšířen chodník. Jsou také navržena tři nová parkovací stání před obecním úřadem a v tomto místě je rozšířen chodník pro jejich bezpečnou přístupnost.

Ve dvoře obecního řadu jsou nově navrženy stojany na kola, trvalkové záhony zdůrazňující vchod do úřadu a lavička v přístínění stromu.

trvalkové záhony
zdůrazňující vchod
do budovy

dláždění z
propustných
čedičových
odseků

stojany
na kola

nově navržená
střemcha

lavička v záhonu s
kamennými nášlapy

1:200

0 2,5 5 m

NAVRŽENÝ SORTIMENT

Dřeviny



Aesculus x carnea 'Briotii'
jírovec pleťový



Tilia cordata
lípa srdčitá



Prunus padus 'Watereri'
střemcha obecná



Doporučený charakter trvalkových výsadeb



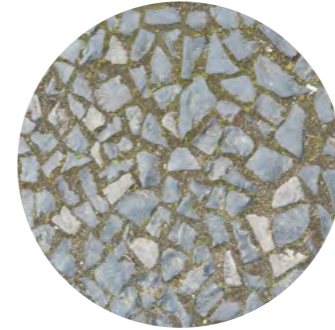
Je navržen venkovský charakter trvalkových výsadeb. Doporučené druhy: *Achillea millefolium*, *Aster novae-anglie*, *Echinacea purpurea*, *Geranium sanguineum*, *Hemerocallis citrina*, *Paeonia lactiflora*, *Rudbeckia sp.*, *Salvia nemorosa*.

POVRCHY

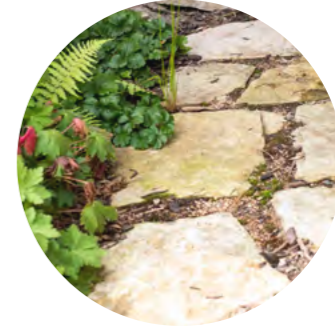
Souvrství jednotlivých povrchů jsou v měřítku 1:20



PÍSKOVCOVÉ DLAŽEBNÍ
KOSTKY



ČEDIČOVÉ ODSEKY



PÍSKOVCOVÉ NÁŠLAPY



BYLINNÝ TRÁVNÍK

MATERIÁLY



PÍSKOVCOVÉ ZÍDKY



DŘEVO

MOBILIÁŘ



ZASTÁVKOVÝ PŘÍSTŘEŠEK



DŘEVĚNÁ LAVICE



KOVOVÝ STOJAN NA KOLA



MASIVNÍ DŘEVĚNÝ STŮL
před hospůdkou



Školka



U návrhu prostoru pro školku je zásadní změna využívání pozemků. Areál školky se nyní nachází na úzkém pruhu pozemku za budovou, ten je v návrhu přenechán nové výstavbě a pro plochu školky je využít prostor dnešního ne příliš využívaného parku. Změněn je i vjezd na pozemek technického zázemí obce.

Nově je ke školce vedena hlavní přístupová cesta na osu domu parkovací stání je umístěno blíže komunikaci a má vlastní přístupovou branku. Pozemek školky je oplocen pletivovým a doprovodným živým plotem.

Z herních prvků je navržena okružní dráha z tartanu pro kola a odrážedla, zatravněné kopečky se skluzavkou a tunelem, dřevěné kyvadlové houpačky s dřevěnými balančními kůly, venkovní posezení a domeček.

NAVRŽENÝ SORTIMENT

Dřeviny



Acer pseudoplatanus
javor klen



Aesculus x carnea 'Briotii'
jírovec pleťový



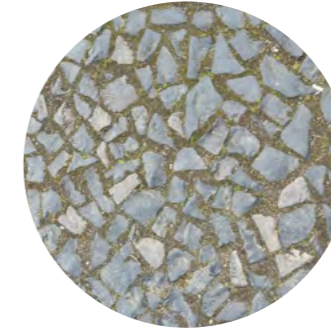
Carpinus betulus
habr obecný

POVRCHY

Souvrství jednotlivých povrchů jsou v měřítku 1:20



PÍSKOVCOVÉ DLAŽEBNÍ
KOSTKY



ČEDIČOVÉ ODSEKY



TARTAN



BYLINNÝ TRÁVNÍK

MOBILIÁŘ



DĚTSKÝ VENKOVNÍ NÁBYTEK



DŘEVĚNÁ LAVICE



DŘEVĚNÝ HERNÍ DOMEČEK



NEREZOVÁ SKLUZAVKA



ZATRÁVNĚNÉ TERÉNNÍ
MODELACE S HERNÍMI
PRVKY



KYVADLOVÉ DŘEVĚNÉ
HOUPAČKY



DŘEVĚNÉ KŮLY



VENKOVNÍ DŘEVĚNÁ SKŘÍŇ



Sousedský plac

Sousedský plac je umístěn v nové zástavbě v místě, kde se pěšinou napojuje zpět na centrum obce a druhou stranou na záhumní cestu.

Cílem prostoru je podpoření sousedského života a hraní dětí společně před domy. Komunikace je řešena jako obytná zóna, aby byl prostor dostatečně bezpečný.

Ve středu je navržena částečně zpevněná plocha, na které je umístěn velký sousedský stůl pro společné sdílení a setkávání se. Dále je zde umístěna rámová houpačka a nášlapy pře dešťový záhon. Cílem není nabídnout mnoho prvků, ale jen několik málo, které iniciují vlastní dotvoření prostoru budoucími obyvateli.



NAVRŽENÝ SORTIMENT

Dřeviny



Tilia cordata
lípa srdčitá



Prunus avium 'Plena'
třešeň ptačí



Acer campestre 'Elsrijk'
javor babyka



Malus domestica 'Evereste'
střemcha obecná



Doporučený charakter trvalkových výsadeb



Je navržen venkovský charakter trvalkových výsadeb, ale tentokrát je doporučeno vyšší zastoupení travin tím dostanou záhony modernější nádech a budou i bližší lučnímu porostu. Doporučené druhy: *Achillea millefolium*, *Aster novae-anglie*, *Echinacea purpurea*, *Festuca maierii*, *Geranium sanguineum*, *Hemerocallis citrina*, *Rudbeckia sp.*, *Salvia nemorosa*.

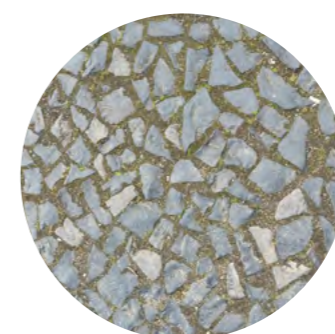
Doporučený sortiment pro děšťový záhon: *Deschampsia caespitosa*, *Filipendula ulmaria*, *Persicaria amplexicaule*, *Trollius europeus*

POVRCHY

Souvrství jednotlivých povrchů jsou v měřítku 1:20



PÍSKOVCOVÉ DLAŽEBNÍ
KOSTKY



ČEDIČOVÉ ODSEKY



PÍSKOVCOVÉ NÁŠLAPY



BYLINNÝ TRÁVNÍK

DOPORUČENÉ ŘEŠENÍ PLOTŮ



PÍSKOVCOVÉ ZÍDKY



PLAŇKOVÉ DŘEVĚNÉ PLOTY

MOBILIÁŘ



RÁMOVÁ HOUPAČKA



DŘEVĚNÉ KOSTKY



MASIVNÍ DŘEVĚNÝ STŮL



Analýza dotačních příležitostí

Z čeho postupně financovat proměnu?

OBEC:

ZELENÁ INFRASTRUKTURA

Oblast podpory:

- ucelené (komplexní) projekty veřejných prostranství zaměřené na zelenou infrastrukturu, ozelenění, biodiverzitu a související opatření v řešeném území nezbytná pro rozvoj a zlepšení kvality ekosystémových služeb měst a obcí
- revitalizace a modernizace stávajících veřejných prostranství
- revitalizace a úprava nevyužívaných ploch za účelem vzniku nového veřejného prostranství
- Pozor, projektový záměr musí být projednán s veřejností!

Míra podpory: Minimální výše dotace je stanovena na 5 mil. Kč, maximální potom na 100 mil. Kč.

Ukončení výzvy: 6/2024

VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ

Oblast podpory:

- ucelené (komplexní) projekty veřejných prostranství zaměřené na veřejnou a technickou infrastrukturu a související zelenou infrastrukturu (modrou a zelenou složku) a opatření v řešeném území nezbytná pro rozvoj a zlepšení kvality ekosystémových služeb měst a obcí
- revitalizace, modernizace a zajištění bezpečnosti stávajících veřejných prostranství
- revitalizace a úprava nevyužívaných ploch

Míra podpory: 75–95 %, od 5 do 100 mil. Kč

Ukončení výzvy: 12/2027

CHODNÍKY PODÉL SILNIC I.-III. TŘÍDY

Oblast podpory:

- výstavba, rekonstrukce nebo úpravy chodníků;
- výstavba, rekonstrukce nebo bezbariérové úpravy nástupišť linkových spojů a veřejné hromadné dopravy (MHD, integrované dopravy atd.) podél autobusových zastávek
- výstavba, rekonstrukce nebo stavební úprava vlastních autobusových zálivů

Míra podpory: 85 %, od 300 tis. Do 20 mil. Kč

Ukončení výzvy: 12/2024

HASIČI

Oblast podpory:

- výstavba a rekonstrukce požárních zbrojnic
- pořízení požární techniky, věcných prostředků požární ochrany
- vybudování a revitalizace umělých vodních požárních nádrží v obcích

Míra podpory: Minimální výše celkových způsobilých výdajů na projekt je 130 000 Kč, maximální není stanovena

Ukončení výzvy: 12/2027

PODPORA ZPRACOVÁNÍ REGULAČNÍCH PRVKŮ DO ÚZEMNÍCH PLÁNŮ ČI REGULAČNÍCH PLÁNŮ OBCÍ V CHKO

Oblast podpory:

- Podpora zpracování prvků regulačního plánu v rámci územního plánu, vázána na zpracování nových územních plánů nebo na zpracování změny stávajícího územního plánu. Cílem je snížit administrativní zátěž na straně obcí, investorů i státu při posuzování některých činností v ZCHÚ podle Zákona o ochraně přírody a krajiny

Míra podpory: celková výše alokace 10 mil. Kč., podpora bude upřesněno v rámci přípravy výzvy

Ukončení výzvy: 2026

KRAJINA:

PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Oblast podpory:

- Podpora přírodě blízkých opatření v krajině a sídlech
- Realizace protipovodňových opatření
- Realizace opatření ke zpomalení odtoku, pro vsak, retenci a akumulaci srážkové vody, zelené střechy, opatření pro využití šedé vody a řízenou dotaci podzemních vod

Míra podpory: pro Mladoboleslavské aglomerace je celkem vyčleněno 40 mil. Kč

Ukončení výzvy: 9/2024

VODNÍ A VEGETAČNÍ KRAJINNÉ PRVKY

Oblast podpory:

- Tvorba nových a obnova stávajících přírodě blízkých vodních prvků v krajině včetně sídel
- Tvorba nových a obnova stávajících vegetačních prvků a struktur, včetně opatření proti vodní a větrné erozi
- Vegetační krajinné prvky (včetně skladebných prvků ÚSES)

Míra podpory: pro Mladoboleslavské aglomerace je celkem vyčleněno 16 mil. Kč

Ukončení výzvy: 9/2024

PODPORA TVORBY NOVÝCH A ÚDRŽBA STÁVAJÍCÍCH KRAJINNÝCH PRVKŮ

Oblast podpory:

- Podpora nových krajinných prvků a udržovací zásahy ve stávajících, tvořených zpravidla porosty dřevin na zemědělské půdě (remízy, stromořadí, doprovodná vegetace mezí, teras atp.), tzn. nelesní zeleň.

Míra podpory: celková alokace 500 mil. Kč., podpora bude upřesněna v rámci přípravy výzvy

Ukončení výzvy: 2026

Závěr

Obec Boseň je nyní tak trochu roztržena různými faktory, ať už je to hranice CHKO, frekventovaná komunikace či neidentifikovatelná náves. Přesto má obec velký potenciál ke znovuobjevení svých hodnot jako je postavení v krajině nebo kulturní vrstvy území. Aktivní zastupitelstvo a občané se snaží o postupné zlepšování veřejného prostoru obce, ale chybí jim ucelená koncepce, věřím, že tato práce jim ji může poskytnout.

Diplomová práce poskytuje strukturu polních cest s jejich skladbou, doprovodnou zelení i jednotlivými zastaveními. Návrh protierozní opatření, která by bylo možné postupně realizovat a zpomalit odtok dešťové vody z území, která by se ideálně dostala až do tůní a revitalizovaného koryta potoka. Dále nabízí ucelený pohled na veřejná prostranství obce a zlepšení průchodnosti obcí v návaznosti na nově plánovanou zástavbu. Věnuje se obnově ztracené návsi a dalším vybranými veřejným prostorům obce. V detailu doporučuje jednotlivé povrchy, sortiment rostlin i vybraný mobiliář. Je tedy uceleným podkladem pro obec, ke kterému s může vztahovat.

Vypracované návrhy do velké míry idealistickým návrhem bez kladení důrazu na rozpočet obce. Cílem však bylo ukázat úplnou vizi obce a s tím její potenciál. Některé části návrhu mohou realizovat sami občané (lavička na rozcestí), na jiné bude moc obec čerpat prostředky z dotací a další například ve spolupráci se krajem. Každý malí či velký krok však nyní může směřovat k vizi obce Boseň.

The image shows a topographic map of the Czech Republic. The map is rendered in a light brown or tan color, with contour lines indicating elevation. A prominent red area is overlaid on the right side of the map, covering parts of the Bohemian Massif and the Moravian Highlands. This red area likely represents a specific region of interest, such as a protected area or a specific geological feature. The text 'POUŽITÉ ZDROJE' is located in the bottom right corner of the image.

POUŽITÉ ZDROJE

Zdroje dat

CULEK, Martin, 2013. Biogeografické regiony České republiky. Brno: Masarykova univerzita. ISBN 978-80-210-6693-9.

ČERMÁK, Karel, c2007. Český ráj - pohledy do zašlých časů: (příspěvek k dějinám venkovských sídel). Jilemnice: Gentiana. ISBN 978-80-86527-19-2.

Český ráj - Globální geopark UNESCO, 2024. Online. Dostupné z: <https://www.geoparkceskyraj.cz/>. [cit. 2024-05-21].

Český statistický úřad, 2024. Online. Dostupné z: <https://www.czso.cz/>. [cit. 2024-05-23].

DODDS, Reachel, 2019. Overtourism : issues, realities and solutions. Berlin: De Gruyter Oldenbourg.

HOŠEK, Michael, c2008. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky. [Praha]: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. ISBN 978-80-87051-45-0.

Květoň, 2011. Klimatické oblasti Česka: klasifikace podle Quitta za období 1961-2000 = Climatic regions of the Czech Republic : Quitt's classification during years 1961-2000. M.A.P.S. V Olomouci: Univerzita Palackého. ISBN 978-80-86690-89-6.ING.ARCH. KOSÍK, Jan, 2022. Územní plán obce Boseň: Úplné znění ÚP Boseň po změně č. 2 - textová část.

MACDONALD, Gayel, 2018. With staggering numbers of travellers worldwide, what can we do about overtourism? THLE GLOBE AND MAIL.

Meteoblue, © 2006 - 2024. Online. Dostupné z: <https://www.meteoblue.com/>. [cit. 2024-05-21].

MILANO, Claudio; CHEER, Joseph a NOVELLI, Mariana, 2018. Overtourism a growing global problem.

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR, 2021. RIS - regionální informační servis. Online. Dostupné z: <https://www.risy.cz/cs/vyhledavace/uzemi/535516-bosen>. [cit. 2024-05-21].

PASKOVÁ, Martina a JOSEF, Zelenka, 2012. Výkladový slovník cestovního ruchu. Praha: Linde. ISBN 978-80-7201-880-2.

Ředitelství silnic a dálnic, 2024. Online. Dostupné z: <https://www.rsd.cz/>. [cit. 2024-04-21].

Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska, 2000 - 2024. Online. Dostupné z: <https://www.historic-kasidla.cz/>. [cit. 2024-04-20].

SCHEYBALOVÁ, Jana a KARPAŠ, Roman, 2007. Český ráj na starých diapozitivech. Liberec: RK. ISBN 978-80-903033-8-6.

VÚMOP - Výzkumný ústav meliorací a ochran půdy, v.v.i., 2024. Online. Dostupné z: <https://www.vumop.cz/>. [cit. 2024-05-21].

Mapové podklady

Geoportál ČUZK [online]. [cit. 2023-01-06]. Dostupné z: [https://geoportal.cuzk.cz/\(S\(z5ehv3n540uhu2rmqb-3m2mm2\)\)/Default.aspx?head_tab=sekce-00-gp&mode=TextMeta&text=uvod_uvod&menu=01&news=yes&UvodniStrana=yes](https://geoportal.cuzk.cz/(S(z5ehv3n540uhu2rmqb-3m2mm2))/Default.aspx?head_tab=sekce-00-gp&mode=TextMeta&text=uvod_uvod&menu=01&news=yes&UvodniStrana=yes)

HYDROEKOLOGICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM VÚV TGM, 2024. Online. Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/>. [cit. 2024-05-23].

Mapy.cz [online]. [cit. 2023-01-20]. Dostupné z: <https://mapy.cz/zakladni?x=14.5045000&y=50.0804000&z=11>

Půda v číslech [online]. [cit. 2023-01-20]. Dostupné z: <https://statistiky.vumop.cz/?core=map>

Půda v mapách [online]. [cit. 2023-01-20]. Dostupné z: <https://mapy.vumop.cz/>

ŘSD ČR: Celostátní sčítání dopravy 2020 [online]. [cit. 2023-01-22]. Dostupné z: https://scitani.rsd.cz/CSD_2020/pages/map/default.aspx

Veřejný registr půdy - Lpis, 2024. Online. Dostupné z: <https://eagri.cz/public/app/lpisext/lpis/verejny2/plpis/>. [cit. 2024-05-23].

Obrázky

Referenční projekt:

- Rekonstrukce a dostavba náměstí ve vacově: <https://www.archiweb.cz/b/rekonstrukce-a-dostavba-namesti-ve-vacove>

- Lokalita u kola v líbeznicích: <https://www.ehl-koumar.cz/cz/projekty/u-kola>

- Rekonstrukce požární nádrže v obci Tetín:<https://www.stavbaroku.cz/printDetail.do?Dispatch=ShowDetail&siid=2112>Veřejné prostory obce srbsko: <https://www.medarkitekt.com/portfolio/verejne-prostory-obce-srbsko/>

Anylitická část

- Letecký snímek obce: <https://bosen-obec.cz/obec/letecke-snimkovani-obce-2018/>

- Acidofilní doubravy: <http://moravske-karpaty.cz/prirodni-pomery/vegetace/charakteristika/acidofilni-teplomilne-doubravy-svaz-genisto-germanicae-quercion/>

- Reliktní bory: <https://edu.ceskatelevize.cz/video/4603-reликтni-bory>

- Dubohabřiny: <http://moravske-karpaty.cz/prirodni-pomery/vegetace/charakteristika/panonske-dubohabriny-svaz-carpinion/>

- Teplomilné doubravy: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/19/Quercus_pubescens_in_Bielinek_kz.jpg

- Drábské světničky: <https://drabske-svetnicky.cz/>

- Vrch mužský: <https://www.turistika.cz/mista/muzsky/foto?id=14809>

- Lípa v Bosni: https://cs.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADpa_v_Bosni

- Kulturní památky (hrad Valečov, Kostel sv. Václava, Fara): <https://www.npu.cz/cs/pamatkova-pece/pamatkovy-fond/kulturni-pamatky>

Návrhová část:

- Doprobodní zeleň navržených cest: <https://www.ebben.nl/en/treeebb/>, <http://www.zapomenuiteodrudy.cz/jablone/wealthy/>,

- Revitalizace Boseňského potoka: <https://www.adaptterraawards.cz/>

- Břehová vegetae: <https://www.ebben.nl/en/treeebb/>, <https://pladias.cz/taxon/>

- Protierozní opatření: <https://www.adaptterraawards.cz/>

- Doprovodní zeleň protierozníchopatření: <https://www.ebben.nl/en/treeebb/>, <https://pladias.cz/taxon/>, <https://botany.cz/cs/prunus-spinosa>

- zastávkový přístřešek: <https://www.egoe-life.eu/cz/x/>

- dřevěná lavice: <https://www.egoe-life.eu/cz/i/>

- dřevěné masivní hranoly: <https://sergeyk.livejournal.com/41267.html#comments>

- stojan na kola: <https://www.streetpark.eu/cs/vyrobek/stojany-na-kola-sandwich/>

- masivní dřevěný stůl: <https://landezine.com/grijsen-outdoor-furniture-pure-eco-picnic-set-ii/>

- kovové stolky se židlemi: <https://www.earch.cz/revue/clanek/prazske-zidle-se-vraci-do-ulic-posadite-se-na-60-ruznych-mistech>

- ral 1013: <https://www.egoe-life.eu/cz/vzorniky/>

- materiály a povrchy: <https://cz.pinterest.com/>

- navržená vegetace: <https://www.ebben.nl/en/treeebb/>

- dětský venkovní nábytek: <https://i.pinimg.com/originals/74/a4/4e/74a44e49e061ffa824e0cb33adde51cc.jpg>

- dřevěný domeček: https://karavanlandskap.se/st_goransparken/

- nerozová skluzavka: <https://i.pinimg.com/736x/09/8d/cb/098dcb760a273265839c255a5f5d584e.jpg>

- zatravněné terénní modelace s herními prvky: <https://moool.com/solnechnyi-sunny-residential-area-by-brusnika.html>

- kyvadlové houpačky: http://lepamphlet.com/wp-content/uploads/2015/02/03_Postpark-Hanau-KS.jpg

- dřevěné kůly: <https://duncanandgrove.com/playground-equipment/natural-playgrounds/stilted-balance-beam/>

- venkovní dřevěná skříň: <https://cz.pinterest.com/>

- rámová houpačka: <https://www.flera.cz/>

