



KONCEPČNÍ STUDIE PRO MÍSTO A KRAJINU V OBCI OSTRÁ

Autorky:
Spolupráce:
Klient:
Stupeň:
Datum:

Ing. Jana Pyšková, Ing. Martina Forejtová, Ing. Martina Havlová
Ing. Pavlína Vlčková, Bc. Aneta Kolaříková
OBEC OSTRÁ
studie
květen 2017

OBSAH

00 - IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE, PODKLADY.....	3
01 - ÚVOD.....	4
02 - ŠIRŠÍ VZTAHY.....	5
03 - PRIMÁRNÍ KRAJINNÁ STRUKTURA.....	6
A/GEOLOGICKÉ VLASTNOSTI.....	7
B/HYDROLOGICKÉ VLASTNOSTI.....	8
C/BIOGEOGRAFICKÉ VLASTNOSTI.....	9
04 - SEKUNDÁRNÍ KRAJINNÁ STRUKTURA.....	10
A/VYUŽITÍ KRAJINY, LANDUSE.....	11
B/OCHRANA PŘÍRODY.....	12
C/OBČANSKÁ VYBAVENOST.....	14
D/DOPRAVA.....	15
E/ÚZEMNÍ PLÁN OBCE.....	16
F/LIMITY.....	17
05 - TERCIÁRNÍ KRAJINNÁ STRUKTURA.....	18
A/HISTORICKÝ VÝVOJ SÍDLA.....	19
B/HISTORIE TOKU LABE, HRAD MYDLOVAR.....	20
C/OSTRÁ V PRŮBĚHU ČASU PODLE OBYVATEL.....	21
D/MÍSTNÍ NÁZVY.....	23
E/REKREAČNÍ POTENCIÁL.....	23
06 - KRAJINNÉ DOMINANTY A KOMPOZIČNÍ VZTAHY.....	24
07 - PROBLÉMY ÚZEMÍ.....	25
08 - HODNOTY ÚZEMÍ.....	26
09 - NÁVRHOVÁ ČÁST.....	27
A/SCHEMATICKÁ NÁVRHOVÁ MAPA - EXTRAVILÁN	28
B/VIZUALIZACE VYBRANÝCH MÍST - EXTRAVILÁN.....	29
C/SCHEMATICKÁ NÁVRHOVÁ MAPA - INTRAVILÁN	31
D/VIZUALIZACE VYBRANÝCH MÍST - INTRAVILÁN.....	32
E/MAPA OBNOVY CESTNÍ SÍŤE A STROMOŘADÍ.....	34
F/MAPA VYCHÁZKOVÝCH OKRUHŮ A ODPOČÍVADEL.....	35
10 - SHRnutí A ZÁVĚR.....	36
11 - PODKLADY.....	37
12 - PŘÍLOHY.....	38
A/NÁVRHOVÁ MAPA - EXTRAVILÁN	39
B/TABULKY K NÁVRHOVÝM MAPÁM - EXTRAVILÁN.....	40
C/NÁVRHOVÁ MAPA - INTRAVILÁN	45
D/TABULKY K NÁVRHOVÝM MAPÁM - INTRAVILÁN.....	46
E/ZPRÁVA Z PRŮZKUMU BIOLOGICKY CENNÝCH ÚZEMÍ.....	49

00 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název projektu:

KONCEPČNÍ STUDIE PRO MÍSTO A KRAJINU V OBCI OSTRÁ

Lokalita:

k.ú. Ostrá

Objednatel:

OBEČ OSTRÁ
Ostrá 172
289 22, Lysá nad Labem
IČ: 00239585

Zhotovitel:

Jana Pyšková
Na Dlážďence 2096
180 00, Praha 8
IČ: 4578122
DIČ:CZ 6455291590

Vypracoval:

Jana Pyšková
Na Dlážďence 2096
180 00, Praha 8
IČ: 67754422
DIČ:CZ 7652120212



Land05 Ateliér zahradní a krajinářské architektury
Bubenská 1
170 00, Praha 7 - Holešovice
tel: 603 365 158
email: forejtova@land05.cz

**Autoři:**

Ing. Jana Pyšková
Ing. Martina Forejtová
Ing. Martina Havlová

Spolupráce:

Ing. Pavlína Vlčková
Bc. Aneta Kolaříková

Zodpovědný projektant:

Ing. Jana Pyšková, ČKA 4160

Datum:

květen 2017

Stupeň PD:

Studie

01 ÚVOD

Koncepční studie pracuje s krajinou tak, jak je. Bereme v úvahu pozitiva i negativa a nabízíme cesty, kterými se obec i její okolí může relativně nenáročným způsobem proměnit k lepšímu. Nejde o podrobný projekt, spíše směr a komplex doporučení, která bude obec využívat, dle svých možností řadu let. Základním atributem úspěchu je dobrá vůle obyvatel a uživatel obce a krajiny. Bez vzájemné vstřícnosti a spolupráce se dá realizovat jen část opatření. Avšak benefity mohou čerpat všichni.

Potenciál mají nejen velké zelené plochy, ale i malá „náměstíčka“, zákoutí a boční uličky. Mohou se stát krásnými místy, kde si lidé rádi spolu posedí, kde se dá odpočinout cestou od autobusu. Skvělým příkladem je například prostor u tůně na jižním kraji obce, prostor u školy či u nádraží.

Kvalitu života v obci ovšem ovlivňuje nejen intravilán obce, ale i extravilán. Nejceněnějšími prvky v extravilánu jsou zbytky Šporkovi obory poblíž firmy Montano, břehy jezera, pozemky na jih od obce v polích, zelený pás mezi směrem ke Stratovu a několik cest.

Obrovský a snadno využitelný potenciál má mokřad se soustavou tůní na východ od silnice č. 272, části krajiny poblíž řeky Labe (Liščí díry) a krajina mezi Ostrou, Šnepovem a Mydlovarským luhem.

Omezená možnost využívat okolní krajinu je velkým nedostatkem. Prostupnost krajiny, zmizelé a zničené cesty, vedoucí především nechráněnými lány polí bez jakékoli ochrany před sluncem i větrem, jsou základním problémem extravilánu. Stejně tak absence prvků určených k setrvání v prostoru volné krajiny – nejsou tu téměř louky, prostupné remízy, lavičky, piknikové stoly... Mezi remízy na pozemcích soukromých majitelů chybí pěšiny. Mokřady, tůně a strouhy jsou zarostlé a nepřístupné. Jak bylo již výše řečeno, základem pro úpravy v krajině je dobrá vůle. Obci patří jen málo cest a ploch v extravilánu. Po pečlivém zkoumání možností v krajině jsme vytipovali několik procházkových okruhů, které se dají realizovat snáz i obtížněji. V mnoha případech je především na vůli soukromých majitelů, aby umožnili provést zlepšující úpravy na svých pozemcích a prostor pro život lidí v obci a krajině kolem ní, tak pomohli zlepšit.

Důležitá je také přírodní složka krajiny, která život lidí a jejich životní pohodu ovlivňuje. Polabská krajina je říční krajinou. Rudimentem je Mydlovarský luh, Hronětický náhon, slepá ramena a tůně v polích. Správné využití území mnohdy stále připomínají přírodní jevy. V mnoha místech jsou pole hodně podmáčená a z racionálního hlediska je jejich obdělávání nevhodné. Typickým

příkladem je mokřina na sever od silnice 331 proti baroknímu dvoru pod zpustlou vrbovnou nebo podmáčená místa u nádraží v Ostré, kde kdysi bývaly sběrné rybníčky či mokrá místa na kraji remízu na východ u pískovny pod Šnepovem. Špatná péče o krajinu má řadu negativních následků. Hronětický náhon je na některých místech (např. jih od pískovny) úplně bez vody. Tůně jsou nitrifikované splachy z polí, zastíněné a mnohdy nepřístupné.

V krajině chybějí trasy pro migraci organismů, chybějí útočiště a speciální niky pro ptáky, zvířata i bezobratlé. Migračními překážkami jsou například i oplocení školek vánočních stromků ve Stratově a pozemků firmy Botanicus. Oba tyto celky mají ale i pozitivní vliv – jsou útočištěm pro řadu menších zvířat a ptáků, zahrady Botanicus jsou vynikající nikou pro užitečný hmyz i ptactvo.

Volná i sídelní krajina v Ostré mají velkou možnost se značně proměnit. Komplex námětů, které naše studie přináší, je realizovatelný po menších či větších částech, přičemž každá změna přinese výrazné zlepšení. Protože v obci dobře funguje sousedská komunikace, doporučujeme veškeré další kroky důkladně diskutovat s veřejností a dalšími zájmovými skupinami, které se v katastru pohybují nebo podnikají (dlouhodobě usazení chataři, majitelé a nájemci zemědělské půdy) a v rámci možností je také v součinnosti s občany realizovat. Pak se úpravy nestanou zásahem zvenčí, ale společnou věcí, kterou budou občané a další zúčastnění považovat za svou vlastní. Ze zkušeností navíc víme, že v návaznosti na upravené veřejné prostory dochází ke zlepšení předzahrádek či jiných soukromých koutů, které na ně navazují.



02 ŠIRŠÍ VZTAHY

Ostrá je obec ležící v okrese Nymburk, ve Středočeském kraji. Nachází se zhruba 4,5 km jihovýchodně od města Lysá nad Labem a 11 km západně od města Nymburk. Katastrálně sousedí s obcemi Lysá nad L., Stratov, Kostomlaty n L., Hradištko a Semice. Rozloha katastrálního území je cca 11 km². Z jihu je katastrální území omezeno tokem řeky Labe na jehož dně se nachází nejnižší bod katastru obce 175 m n. m. Nejvyšším bodem je s nadmořskou výškou 198,9 m n. m. místo zvané 'Na Hůrách'.

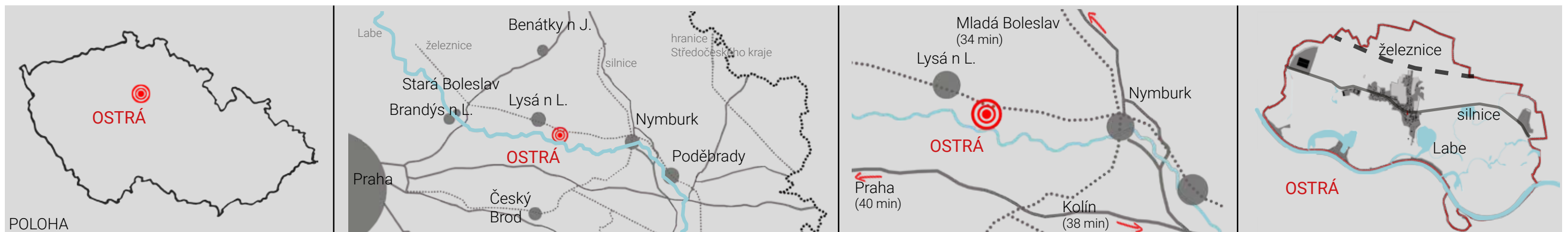
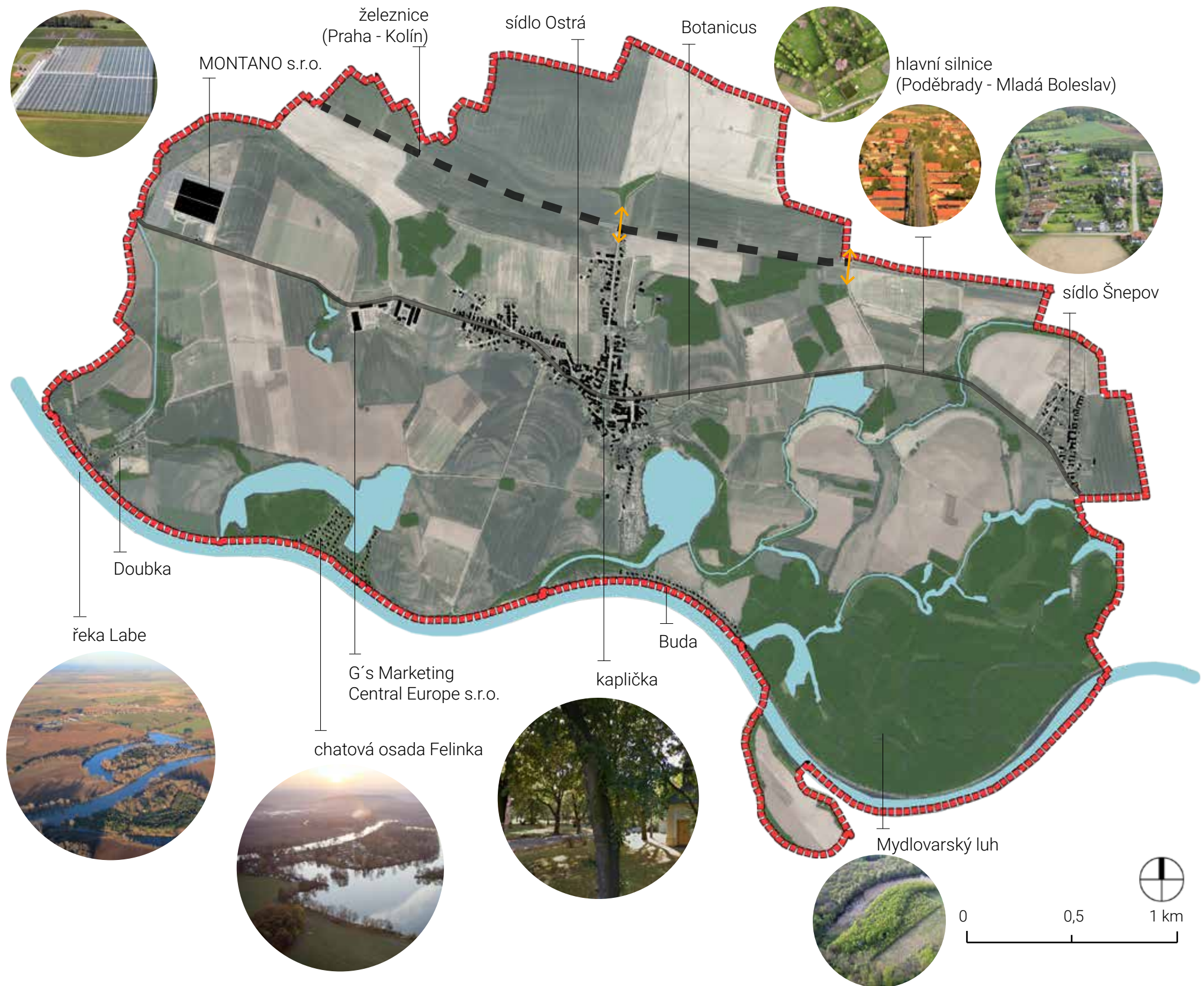
Obec je členěna na dvě základní sídelní jednotky (Ostrá a Šnepov). V obci se nachází firma Botanicus, v k. ú. Ostrá firma Montano se sídlem v Semicích a několik menších rekreačních lokalit (Chatová oblast Doubka, Felinky, Buda).

Nadmořská výška obce je 179 m n. m. v sídle Ostrá a 176 m n. m. v sídelní jednotce Šnepov.

K 1.1.2015 je v obci 538 obyvatel. Obcí prochází páteřní silnice II/331 Poděbrady - Nymburk - Ostrá - Lysá nad Labem - Stará Boleslav. Obec leží na železniční trati 231 Praha - Lysá nad Labem - Nymburk - Kolín. Železnice v severní části katastru je silnou bariérou, která je překročitelná jen na 2 místech (↕).

Při jižní hranici katastru se nachází Přírodní rezervace Mydlovarský luh, vodní plochy v krajině s břehovými porosty a enklávy lesů.

- 11 km od města Lysá nad Labem, 40 minut do Prahy
- rozloha 11 km²
- nejvyšší bod 198,9 m n. m., nejnižší bod 175 m n. m.
- 538 obyvatel
- jižní hranice řeka Labe
- výrobní podniky Botanicus, Montano
- rekreační lokality - Doubka, Felinka, Buda

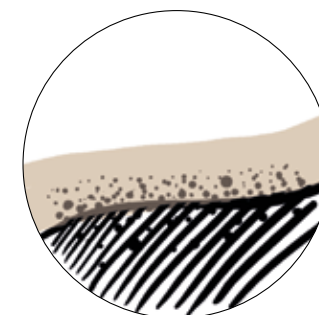


03 PRIMÁRNÍ KRAJINNÁ STRUKTURA

A/GEOLOGICKÉ VLASTNOSTI

B/HYDROLOGICKÉ VLASTNOSTI

C/BIOGEOGRAFICKÉ VLASTNOSTI



03 A/GEOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Povrch bioregionu tvoří z velké části sedimenty kvartéru, v různé míře písčité až jílovité hlíny labské nivy a štěrkopísky až písky nižších teras, které pokrývají rozsáhlé plochy. Na nízkých terasách lemujících nivu jsou místy celé okrsky písčných přesypů nebo váte písky.

Území je tvořeno soustavou mrtvých labských ramen a plochou snížené říční terasy. Ramena jsou v různém stupni zazemnění. V katastru obce se nachází hydrosérie mokřadů nebo uzavřené plochy, které jsou využívány jako kosené louky. Bioregion zaujímá široké dno ploše rozevřeného údolí Labe, tj. vlastní nivu a nízké terasy. V rovině nivy a nízkých teras se uplatňují drobné tvary - ramena, hrany teras a písčité přesypy. Reliéf má charakter roviny s výškovou členitostí do 30 m.

Na území katastru obce Ostrá se nachází dva základní typy krajin členěné dle reliéfu. V blízké návaznosti na řeku Labe to je „Krajina širokých říčních niv“, která směrem obci Ostrá plynule přechází v „Krajinu rovin“.

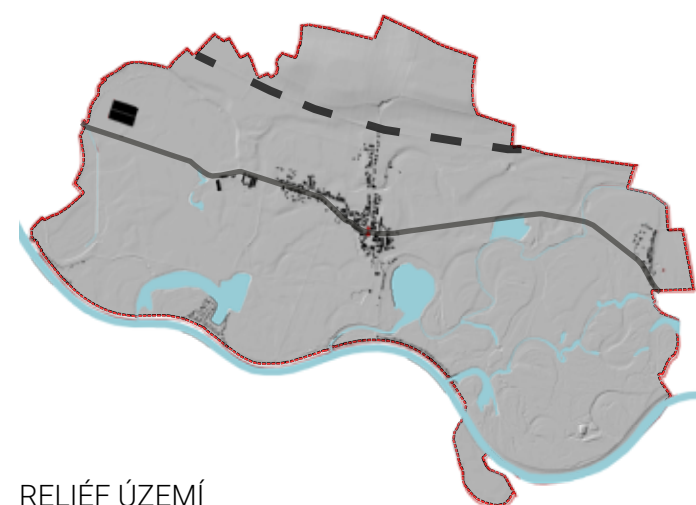
Dle Quitta leží celý bioregion v teplé oblasti T2, je značně teplý a má nejvyšší průměrné teploty v Čechách (Poděbrady 8,9 °C, Kolín 9,0 °C), srážky jsou okolo Poděbrad 560 mm.

- sedimenty - hlína, písek štěrk
- krajinné útvary - zaniklá ramena, terénní hrany, terasy, říční přesypy
- krajina širokých říčních niv, krajin a rovin
- reliéf rovinný
- oblast teplá - dlouhé, teplé suché léto

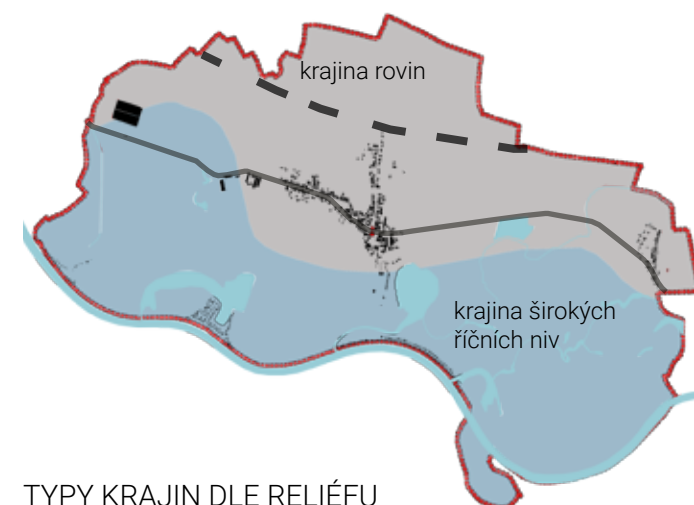
0 1,75 3,5 km



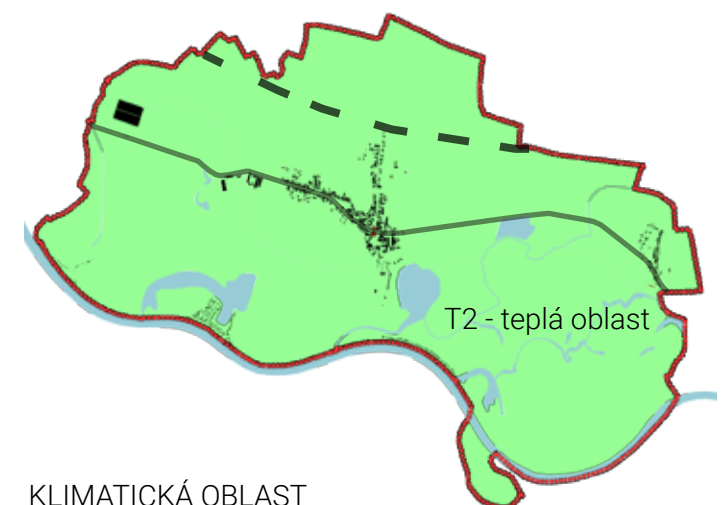
PŮDNÍ CHARAKTERISTIKY



RELIÉF ÚZEMÍ



TYPY KRAJIN DLE RELIÉFU



KLIMATICKÁ OBLAST



- LEGENDA
- hlína, písek, štěrk
 - naváté písky
 - slatina, rašelina, hnílokal
 - sediment smíšený
 - písčito-hlinitý sediment
 - slínovec, vápenec

0 0,5 1 km

03 B/HYDROLOGICKÉ VLASTNOSTI

Řeka Labe tvoří podstatnou část jižní hranice katastru obce. Labe je v tomto úseku využitelné pro vodní dopravu - labská vodní cesta, ale využívá se jen zřídka. Koryto Labe je stabilní, nedochází k posunům v toku, nevznikají další ramena, současná se zazemňují. Vodní režim je určen pohybem hladiny podzemních vod v Labi a ve Farském potoce. K rozlévání do lesních porostů dochází jen v omezené míře. Původně mělo Labe četné meandry, řečiště měnilo svoji polohu, zanechávalo za sebou slepá ramena, tůňky či přirozená jezera. Postupně se tok uměle reguloval, upravoval a napřimoval. Území bývalých toků byla využita k těžbě písků a štěrkopísků. Po ukončení těžby byly založeny umělé vodní nádrže Felinka, koupaliště u jezera a dále od Labe Obicka, dnes využívána k chovu ryb a sportovnímu rybolovu. V území se nenachází žádný vodní tok užívaný jako zdroj pitné vody.

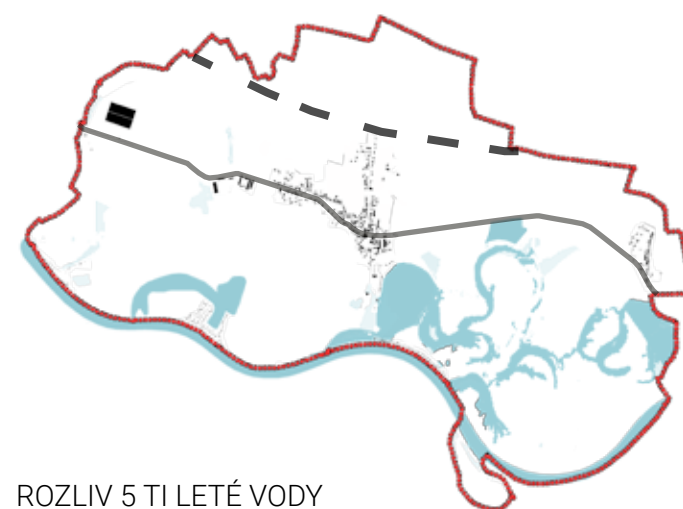
Pravobřežní přítok Vlkavský potok, nazývaný Farský potok, protéká Mydlovarským luhem. Do Labe se vlévá v lokalitě u Bud. Hronětický náhon se vlévá do Farského potoka, jeho rameno pokračuje k vodní ploše jezera jižně od Ostré. Okresním úřadem Nymburk byly stanoveny hranice zátopy při stoleté vodě. Vzhledem k rovinnému reliéfu území, je zátopovou čarou dotčena více než polovina katastrálního území.

- řeka LABE - vodní doprava
- území bylo využito k těžbě štěrků a písku
- umělé vodní nádrže - Felinka, jezero Ostrá, Obicka
- vodní tok se nevyužívá jako vodní zdroj, je stabilní
- další vodoteče Vlkavský potok (Farský), Hronětický náhon (Mlýnský)

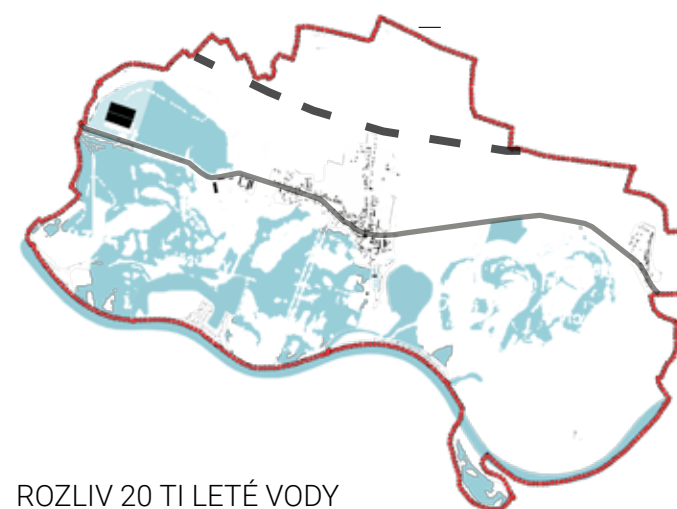
0 1,75 3,5 km



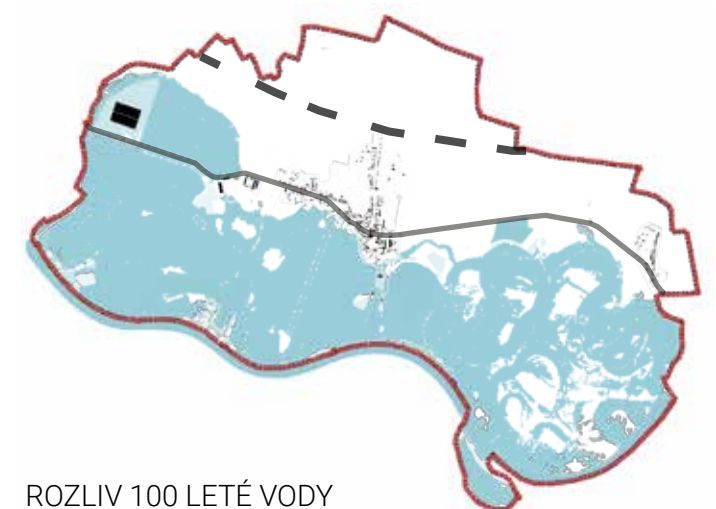
ŘEKA LABE



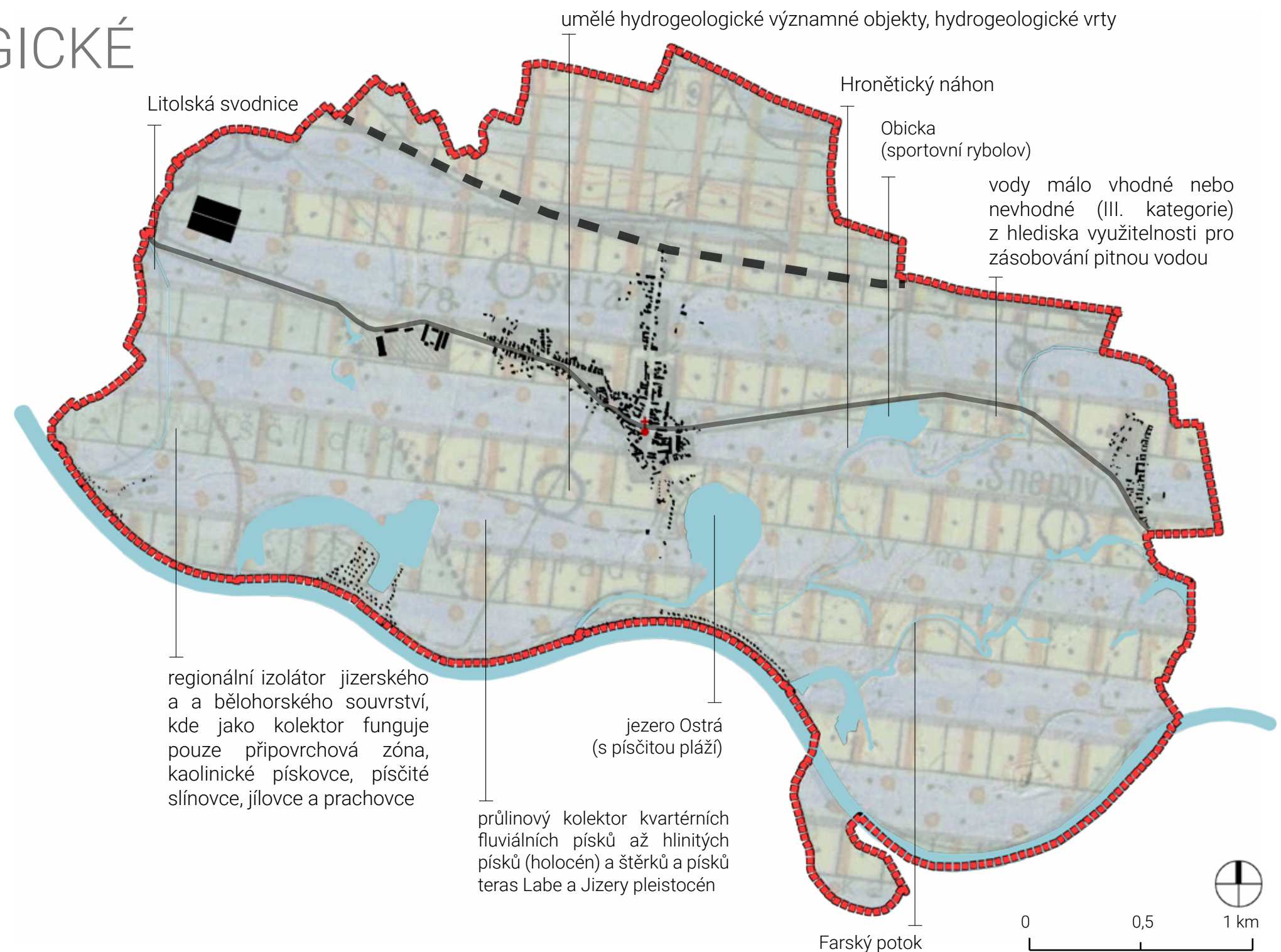
ROZLIV 5 TI LETÉ VODY



ROZLIV 20 TI LETÉ VODY



ROZLIV 100 LETÉ VODY



03 C/BIOGEOGRAFICKÉ VLASTNOSTI

Lokalita leží v lužním lese, kde převládajícím typem lesních porostů jsou společenstva jilmových doubrav. Katastr obce je součástí krajiny výrazně orientované na zemědělskou produkci. Původně se podél Labe nacházely luhy a olšiny, které dále od vodního toku přecházely v borové doubravy. Na severní a jižní okraj borových doubrav zasahují dubohabrové háje. Dnes se jedná o velmi intenzivně využívanou krajinu.

GEOMORFOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY ÚZEMÍ

SYSTÉM:	HERCYNSKÝ
PROVINCIE:	ČESKÁ VYSOČINA
SUBPROVINCIE:	ČESKÁ TABULE
OBLAST:	STŘEDOČESKÁ TABULE
CELEK:	STŘEDOČESKÁ TABULE
PODCELEK:	NYMBURSKÁ KOTLINA
OKRSEK:	SADSKÁ ROVINA

Na severu katastru se nachází i okrsek Milovická tabule a v oblasti Labe Sadská rovina.

Na katastru obce Ostré se nachází Mydlovarský luh, území podléhající ochraně podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, které je vyhlášené jako přírodní rezervace.

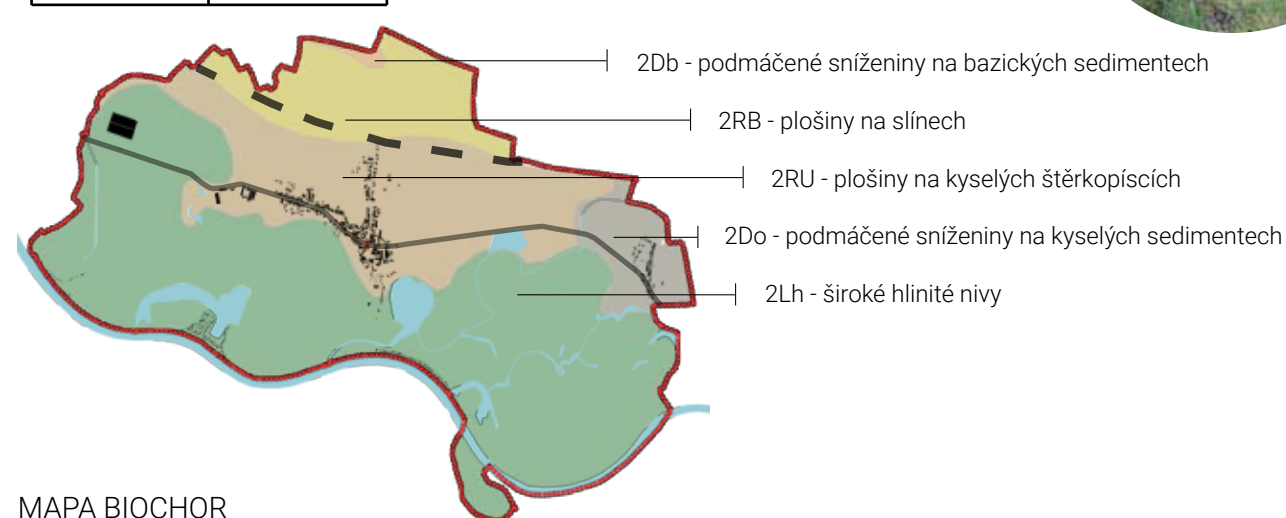
- PPV - přirozená potenciální vegetace - převládající typ jilmové doubravy
- Mydlovarský luh je od roku 1989 chráněný jako přírodní rezervace



PŘIROZENÁ POTENCIÁLNÍ VEGETACE

0 0,5 1 km

0 1,75 3,5 km



MAPA BIOCHOR



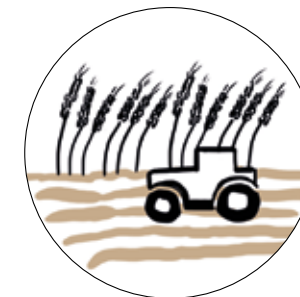
GEOMORFOLOGICKÁ MAPA



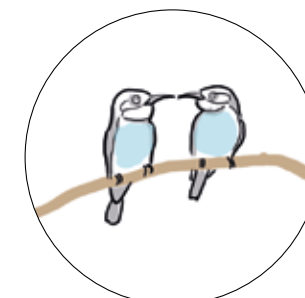
GEBOTANICKÁ MAPA

04 SEKUNDÁRNÍ KRAJINNÁ STRUKTURA

A/VYUŽITÍ KRAJINY/LANDUSE



B/OCHRANA PŘÍRODY



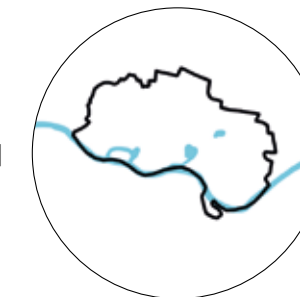
C/OBČANSKÁ VYBAVENOST



D/DOPRAVA



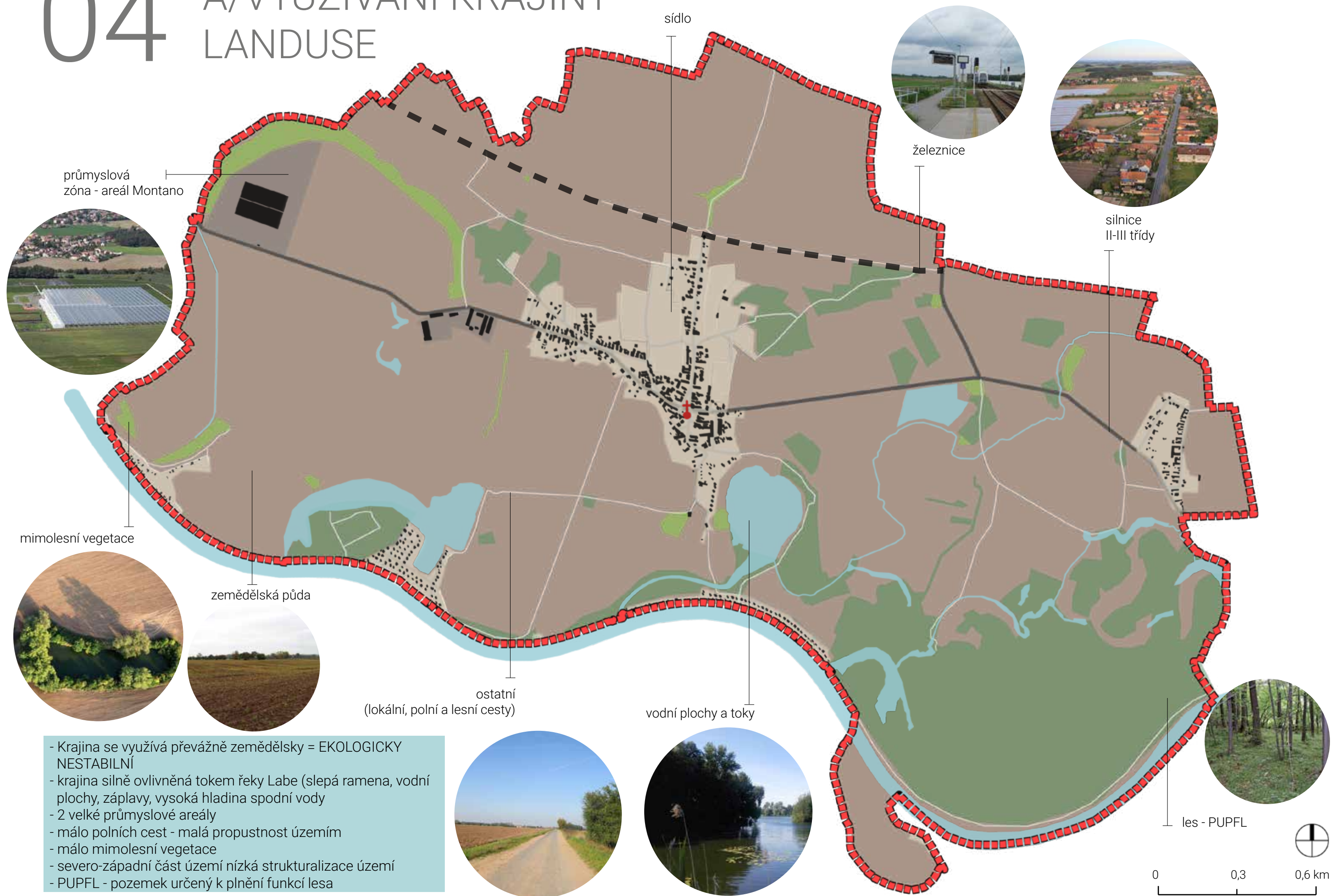
E/ÚZEMNÍ PLÁN OBCE



F/LIMITY



04 A/VYUŽÍVÁNÍ KRAJINY LANDUSE



04 B/OCHRANA PŘÍRODY

Na katastru obce Ostrá se nachází Mydlovarský luh, území podléhající podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, který je vyhlášený jako přírodní rezervace (PR).

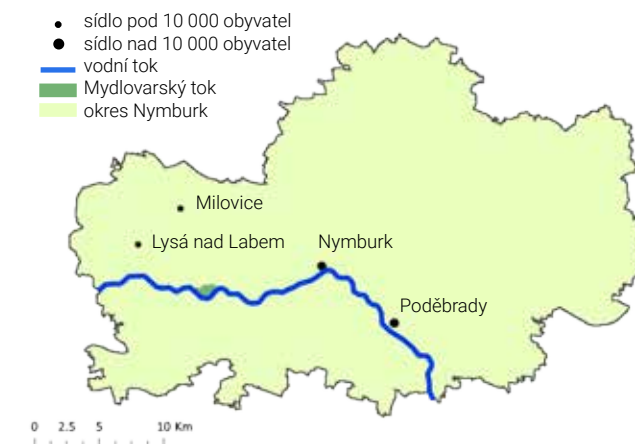
Předmětem ochrany jsou hlavně smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie, hořavka duhová (*Rhodeus sericeus amarus*) ve slepých ramenech a komplexu meandrujícího potoka a dále zvláště chráněné druhy vázané na vyjmenované biotopy. V území se vykytuje vegetační stupeň 2, tj. bukovo-dubový.

V PR jsou prvky systému Natura 2000. Plochy zahrnuté do těchto území jsou ponechány stávajícímu využití, které nejeví zásadní nedostatky z hlediska ochrany přírody a krajiny. Nachází se zde i několik památných stromů dubu letního (*Quercus robur*). Nejvýznamnějším ÚSES je tok řeky Labe. Ochanná zóna nadregionálního biokoridoru zabírá pás o šířce přibližně 700 m na levém břehu toku Labe. Na regionální úrovni je vymezeno funkční biocentrum „Niva Labe s Semic a Ostré“. Součástí biocentra je na katastru Ostré Mydlovarský luh, slepé rameno u ostré, Liščí díry. Biocentrum je přesně vymezeno lesními pozemky.

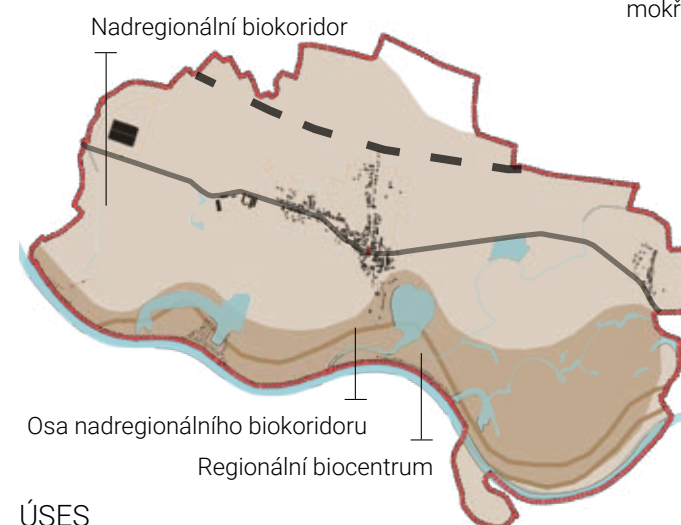
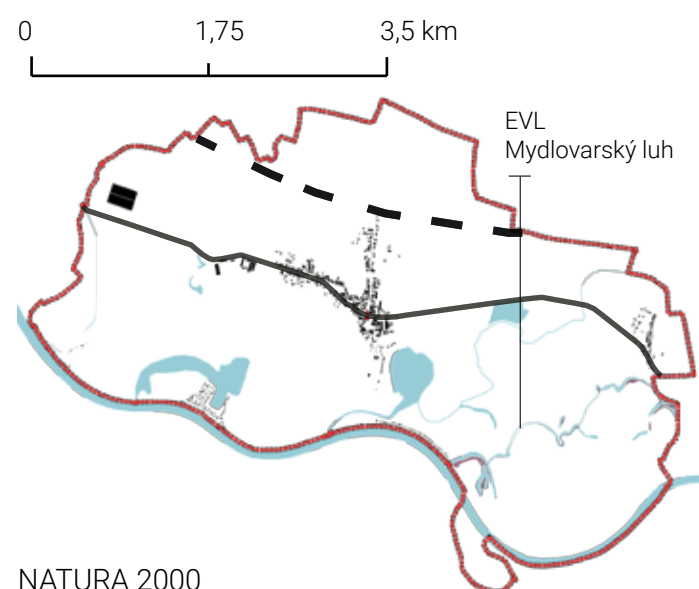
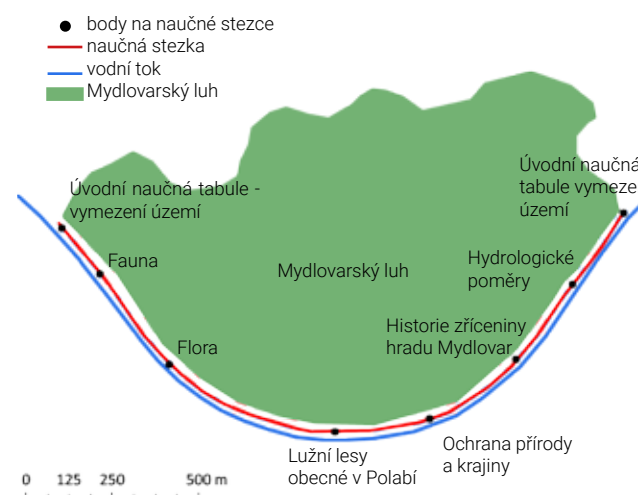
- PR - přírodní rezervace Mydlovarský luh
- EVL - Evropsky významná lokalita - Mydlovarský luh
- nadregionální biokoridor, regionální biocentrum a osa nadregionálního biokoridoru
- v PR se nachází 4 památné stromy dubu letního (*Quercus robur*)



Mydlovarský luh



Mydlovarský luh - duby letní



04 B/OCHRANA PŘÍRODY

Průzkum biologicky cenných území v katastru obce Ostrá

Průzkum probíhal v katastru obce Ostrá (okres Nymburk) v období 27. března až 16. dubna 2017, celkem v průběhu čtyř návštěv (27. 3., 5. 4., 10. 4. a 16. 4.). Některá území (lokality) byla navštívena opakovaně.

Průzkum byl zaměřen na biologicky cenná území s cílem posoudit potenciál území jako biokoridory a biocentra a navrhnout možná opatření pro zvýšení biodiverzity v těchto lokalitách. Během průzkumu byl zaznamenáván výskyt především obojživelníků a plazů a potenciál území byl pak posuzován hlavně s ohledem na tyto ohrožené skupiny.

Zjištěn byl výskyt některých zvláště chráněných druhů (dle zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění aktuálních předpisů), u kterých jsou chráněna všechna vývojová stadia.

Druhy živočichů byly zjišťovány přímým pozorováním, na základě hlasových projevů a pobytočných stop.

Režim v PR Mydlovarský luh se řídí vlastním plánem péče a navíc je území soukromým revírem.

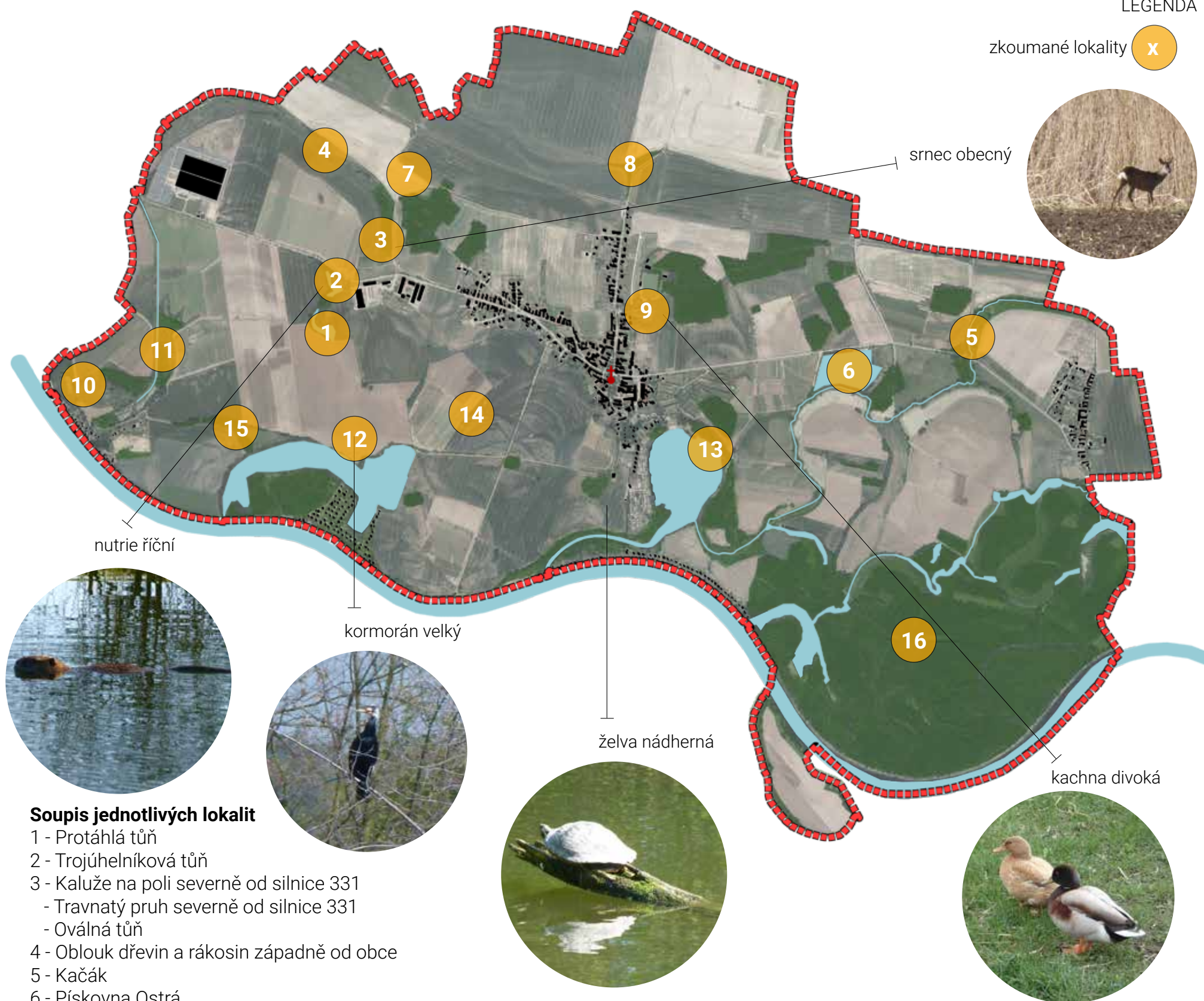
Celkové zhodnocení

Mydlovarský luh byl jako biologicky cenné území vyhlášen jako zvláště chráněné území již dříve. Na území katastru obce Ostrá se nacházejí další cenná území, která mají potenciál svojí biodiverzitou překonat Mydlovarský luh. Pro zvýšení celkové biodiverzity (ekosystémové, druhové a genové) je žádoucí realizovat doporučená opatření v příslušných územích (lokality). Každý pruh dřevin nebo vodoteč má svůj význam jako biokoridor a některé uvedené lokality jsou významnými biocentry nebo se jimi po realizaci navrhovaných opatření mohou stát. Jako nejceněnější lokalita se jeví Litolský mokřad a území na něj navazující.

RNDr. Martin Šandera, Ph.D.

Podrobnější soupis viz příloha Zpráva z průzkumu biologických území v katastru obce Ostrá

- průzkum probíhal během 4 návštěv území
- zaznamenán výskyt obojživelníků a plazů
- výskyt zvláště ohrožených druhů
- výskyt druhů posuzován přímým pozorováním a na základě hlasových projevů a pobytočných stop.
- PR Mydlovarský luh - vlastní režim péče



Soupis jednotlivých lokalit

- 1 - Protáhlá tůň
- 2 - Trojúhelníková tůň
- 3 - Kaluže na poli severně od silnice 331
 - Travnatý pruh severně od silnice 331
 - Oválná tůň
- 4 - Oblouk dřevin a rákosin západně od obce
- 5 - Kačák
- 6 - Pískovna Ostrá
- 7 - Kaluže na poli severně od železniční zastávky
- 8 - Dřeviny a prohlubeň severně od obce
- 9 - Tůň u fotbalového hřiště
- 10 - Tůň u mostu
- 11 - Litolský mokřad
- 12 - Liščí díry
- 13 - Jezero Ostrá
- 14 - Polní tůň
- 15 - Oblouk dřevin mezi Litolským mokřadem a Liščími dírami
- 16 - Mydlovarský luh

Soupis vyskytujících se chráněných druhů živočichů v katastru Ostré

- skokan štíhlý (*Rana dalmatina*), druh silně ohrožený
- skokan skřehotavý (*Pelophylax ridibundus*), druh kriticky ohrožený
- ropucha obecná (*Bufo bufo*), druh ohrožený
- potápka roháč (*Podiceps cristatus*), druh ohrožený
- kuňka ohnivá (*Bombina bombina*), druh silně ohrožený
- užovka obojková (*Natrix natrix*), druh ohrožený
- čáp černý (*Ciconia nigra*), druh silně ohrožený
- jeřáb popelavý (*Grus grus*), druh kriticky ohrožený
- kormorán velký (*Phalacrocorax carbo*), druh ohrožený

04 C/OBČANSKÁ VYBAVENOST

Počet obyvatel k 1.1.2015 je 538. Obec Ostrá má celkem 207 domů, část Šnepov má 47 rodinných domů. Základní vybaveností obce je budova bývalé školy, kde dnes sídlí školka a zdravotnické zařízení.

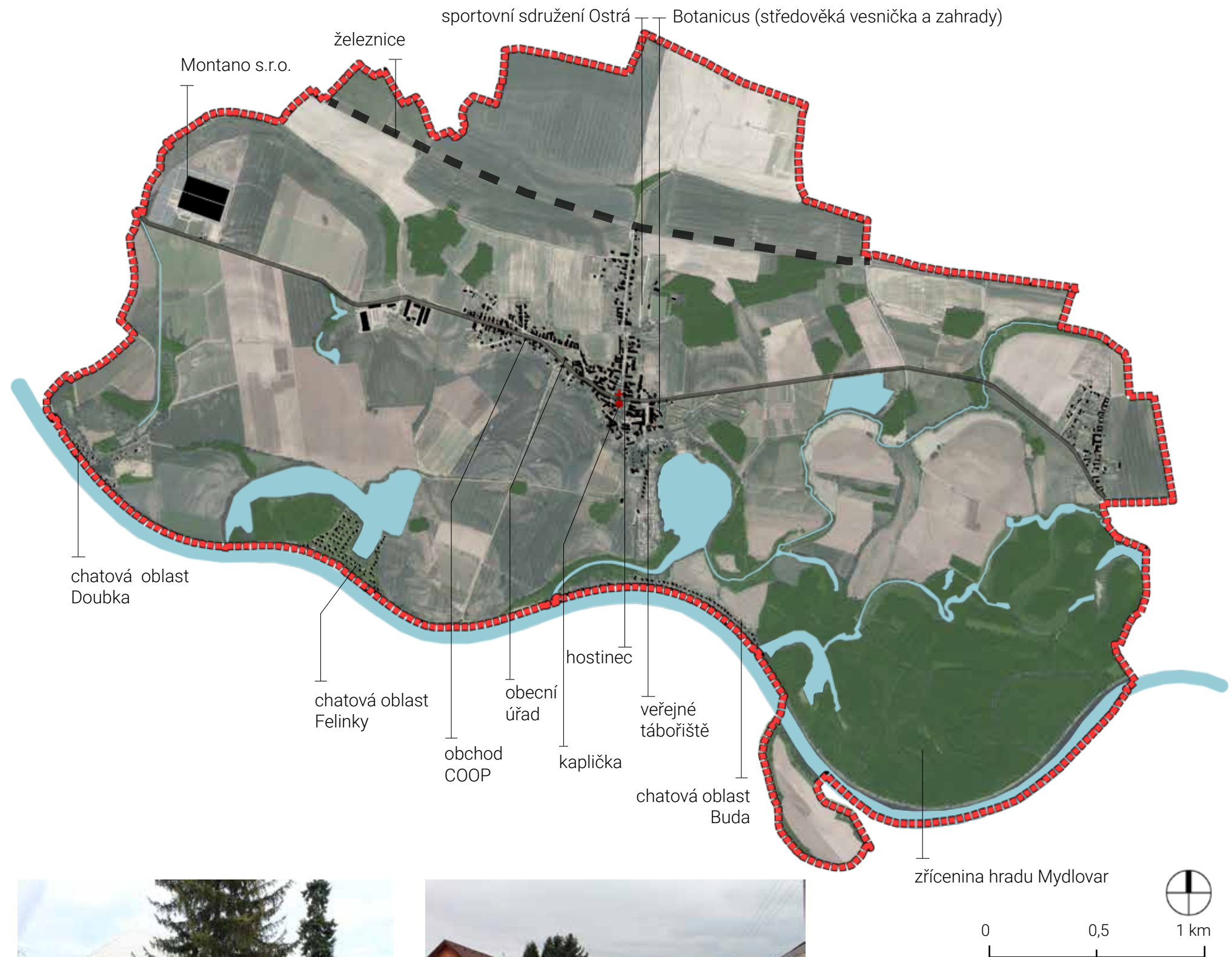
Předškolní děti navštěvují mateřskou školku v obci. Základní škola byla zrušena. V současné době je budova využívána jako tělocvična, mateřská škola a jednou za 14 je využívána ordinace praktického lékaře. Žáci základního i středoškolského stupně dojíždějí do školy do Lysé nad Labem. Středoškoláci navíc dojíždějí do okresního města Nymburka nebo do Poděbrad. V obci funguje pouze veřejná knihovna v budově obecního úřadu Ostrá.

V obci není sídlo stálé lékařské ani lékárenské služby. V centru obce se nachází místní hostinec, který v současné době nemá provozovatele. Policie a Česká pošta v obci nesídlí, obec spadá pod Lysou nad Labem. Nejbližší profesionální hasičský sbor je v Nymburce. Obec nemá vlastní hřbitov, pouze kapličku v centru obce a v části Šnepov. Z hlediska kultury jsou obyvatelé Ostré odkázáni na dojíždění do okolních měst. Obec je zásobována pitnou vodou z veřejné vodovodní sítě. Obec má vlastní ČOV.

Turistickou atrakcí obce je bylinná zahrada a historická vesnice firmy Botanicus, která během roku pořádá slavnosti s ukázkami tradičních řemesel.

Obec lze považovat za centrum individuální rekreace. Koncem 50. let vznikly zaplavením lomů, které byly využívány k těžbě písků a štěrkopísků, nové plochy využitelné k rekreaci. Jedná se o oblast bývalého řečiště na Felinkách a rozsáhlá vodní plocha mezi zastavěným územím Ostré a Labem, na které bylo v polovině 60. let zřízeno v severní části koupaliště s písčnou pláží. Druhou velkou chatovou osadou je oblast zvaná Buda. V roce 1972 byla zavezena bažina u koupaliště, aby se mohl vybudovat chatový tábor a autokemp. Dále se na katastrálním území obce nacházejí 3 rekreační objekty na levém břehu v lokalitě Přívlaky, ale díky bariéře vodního toku s obcí nesouvisí. Vodní toky jsou využívány ke koupání a rybaření.

- celkem 254 domů
- v obci - mateřská školka, sportovní centrum, knihovna, hostinec, ČOV, obchod se smíšeným zbožím, rekreační zázemí
- firma Montano, Botanicus
- autobusové linky Lysá nad Labem, Nymburk
- vlaková zastávka - Ostrá, Strátov



04 D/DOPRAVA

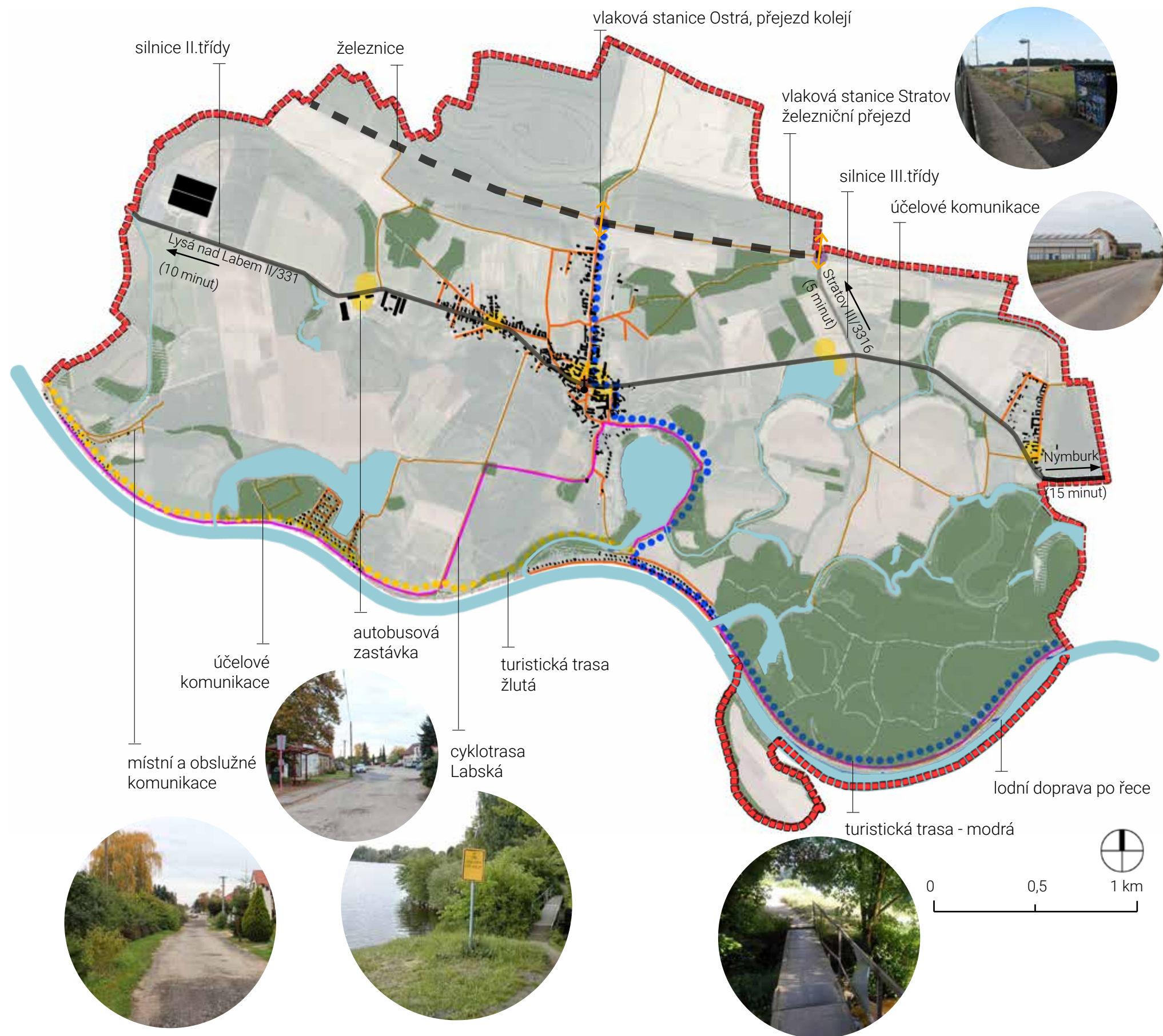
Příjezd z Prahy je po dálnici D11 (sjezd 18 Bříství směrem na Lysou nad Labem nebo sjezd 25 Sadská a 35 Poděbrady západ směrem na Nymburk), případně po staré hradecké silnici II. třídy č. 611 s odbočením ve Starém Vestci do Lysé nad Labem a v Sadské do Nymburka.

Kostru silniční infrastruktury tvoří silnice II/331 (Poděbrady - Nymburk - Lysá nad Labem - Sojovice) a silnice III/33316 (odbočení mezi Ostrou a Šnepovem směrem na Stratov a Milovice). Na kostru navazují místní obslužné komunikace a komunikace účelové. Rezidentní doprava v klidu je řešena na vlastních pozemcích obyvatel Ostré. Veřejné odstavné plochy jsou součástí veřejných prostranství a ploch silniční infrastruktury. Samostatně je vymezena plocha pro dočasné odstavení motorových vozidel v blízkosti železniční zastávky a poblíž rekreační plochy u jezera Ostrá.

Silniční kostru dopravní infrastruktury obce doplňuje železniční trať č. 231 (Praha - Lysá nad Labem - Milovice - Kolín) se zastávkou Ostrá. Katastr obce je touto železnicí rozdělen na dvě části, z nichž ta severní je využívána výhradně k zemědělským účelům. V území jsou dvě železniční zastávky Ostrá a Stratov. Značené oboustrannou šipkou. Vlakovým spojením trvá cesta do Lysé nad Labem cca 12 minut (5 km) a do Nymburka okolo 14 minut (12 km). V těchto směrech má obec i autobusové linky. Pro autobusové spojení je v katastru obce vybudováno několik zastávek.

Pěší doprava v sídlech je realizována převážně po místních a obslužných komunikacích bez vymezených pruhů pro pěší. Částečně jsou zřízeny chodníky podél silnice II. třídy v sídle Ostrá. Krajina je prostupná sítí účelových komunikací a po dvou vymezených turistických trasách (žlutá a modrá). Modrá vede z Nymburka do Benátek nad Jizerou a žlutá z Litolského mostu k jezeru Ostrá. Mnohé cesty jsou zničené zemědělstvím. Cyklostezky na území obce nejsou zřízeny. Vymezené cyklotrasy využívají stávající účelové a místní komunikace. Labská cyklotrasa CS 24 má délku 370 km. Ostrá se nachází na 177 km. Cyklotrasa č. 0019 vede z Přerova nad Labem přes Brandýs nad Labem až do Kostelce nad Labem. Délka cyklotrasy je 23,5 km.

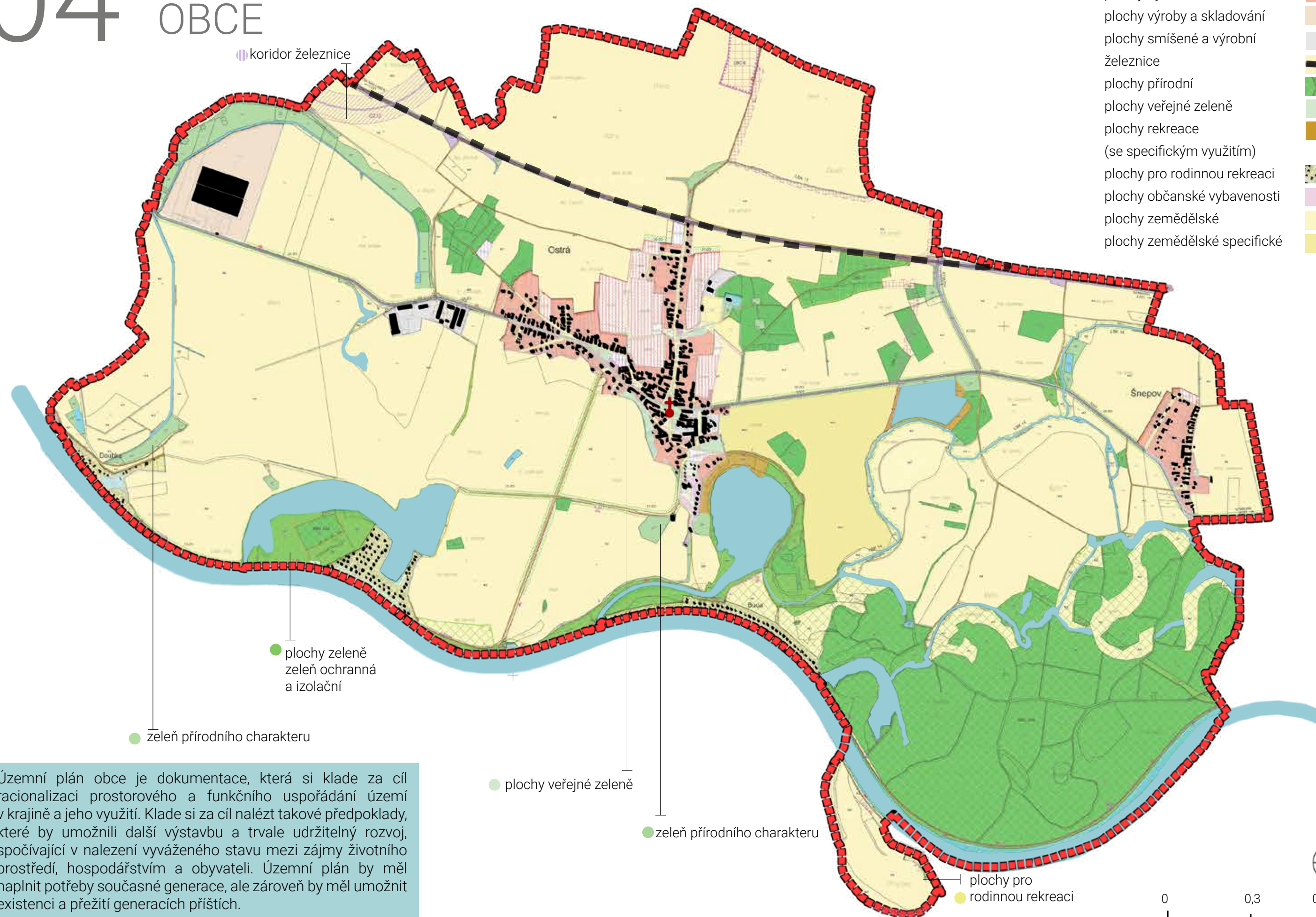
- páteřní silnice - II/331 (Poděbrady - Nymburk - Lysá nad Labem - Sojovice)
- Lysá nad Labem 10 minut vlakem
- Nymburk 20 minut vlakem
- turistická trasa modrá z Nymburka do Benátek nad Jizerou
- cyklotrasa Labská
- cyklotrasa 0019 - Přerov nad Labem - Kostelec nad Labem



04 E/ÚZEMNÍ PLÁN OBCE

LEGENDA

- zastavitelné území
- plochy bydlení
- plochy výroby a skladování
- plochy smíšené a výrobní
- železnice
- plochy přírodní
- plochy veřejné zeleně
- plochy rekreace
- (se specifickým využitím)
- plochy pro rodinnou rekreaci
- plochy občanské vybavenosti
- plochy zemědělské
- plochy zemědělské specifické

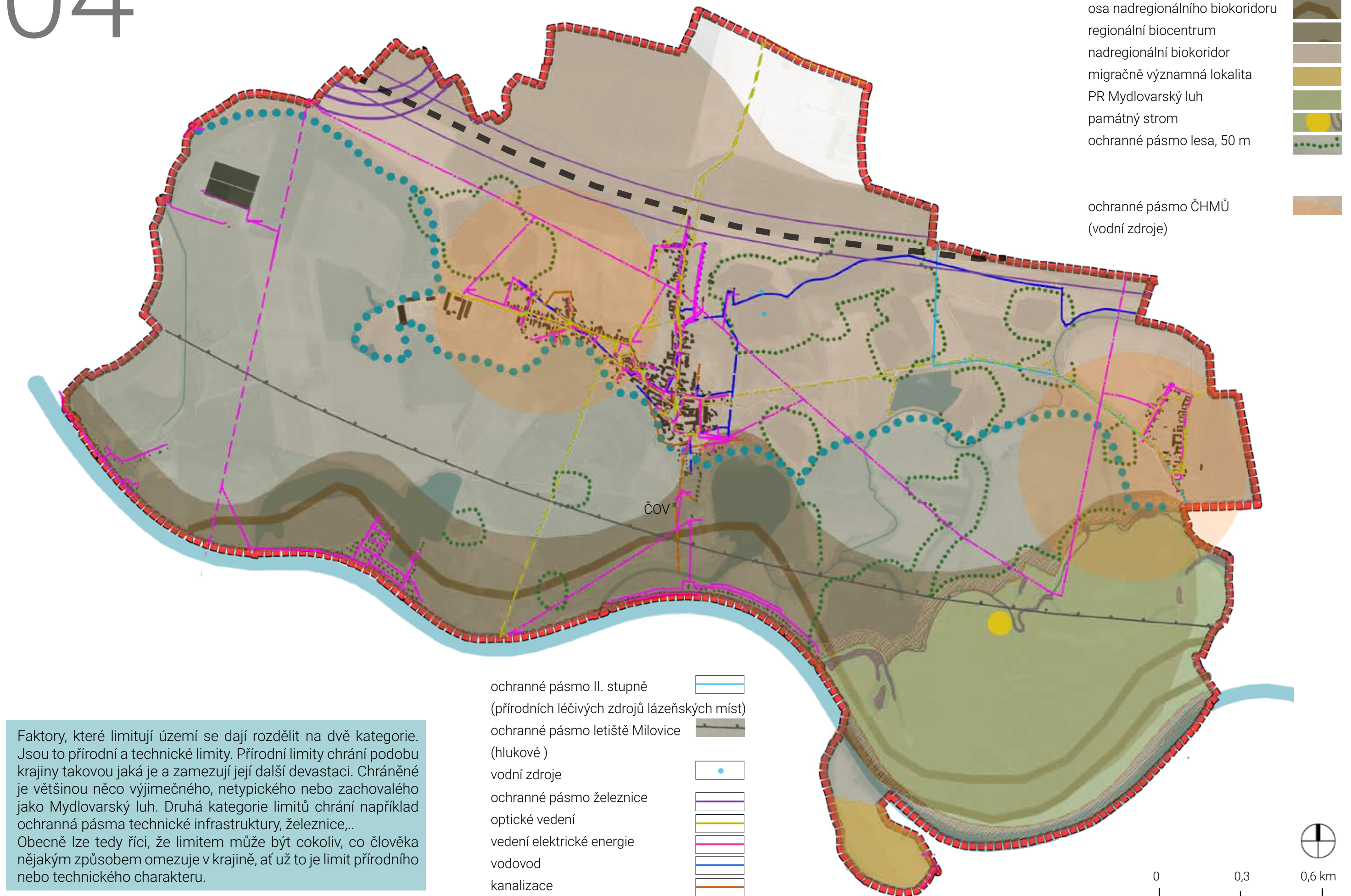


Územní plán obce je dokumentace, která si klade za cíl racionalizaci prostorového a funkčního uspořádání území v krajině a jeho využití. Klade si za cíl nalézt takové předpoklady, které by umožnili další výstavbu a trvale udržitelný rozvoj, spočívající v nalezení vyváženého stavu mezi zájmy životního prostředí, hospodářstvím a obyvateli. Územní plán by měl naplnit potřeby současné generace, ale zároveň by měl umožnit existenci a přežití generacích příštích.



0 0,3 0,6 km

04 F/LIMITY



Faktory, které limitují území se dají rozdělit na dvě kategorie. Jsou to přírodní a technické limity. Přírodní limity chrání podobu krajiny takovou jaká je a zamezují její další devastaci. Chráněné je většinou něco výjimečného, netypického nebo zachovalého jako Mydlovarský luh. Druhá kategorie limitů chrání například ochranná pásma technické infrastruktury, železnice,.. Obecně lze tedy říci, že limitem může být cokoliv, co člověka nějakým způsobem omezuje v krajině, ať už to je limit přírodního nebo technického charakteru.

05 TERCIÁRNÍ KRAJINNÁ STRUKTURA

A/ HISTORICKÝ VÝVOJ SÍDLA

B/ HISTORIE TOKU LABE, HRAD MYDLOVAR

C/ OSTRÁ V PRŮBĚHU ČASU PODLE OBYVATEL

D/ MÍSTNÍ NÁZVY, VÝVOJ NÁZVU OBCE

E/ REKREAČNÍ POTENCIÁL OBCE



05 A/ HISTORICKÝ VÝVOJ SÍDLA

Vznik obce - písemné prameny pocházejí až z přelomu 15. a 16. století. Osídlení Ostré však sahá až do 10. století. V místě statku č.p. 12 bylo při archeologických průzkumech nalezeno kruhové vodní hradiště. Tomu odpovídá i původní poloha Labe, které sahalo až po dnešní vesnici.

Založení vsi jako takové pravděpodobně spadá do konce 15. století, kdy lze z pramenů usuzovat, že ves byla založena jako rybářská v souvislosti s vybudováním rybníka Vazek (později nazývaný Vacek). Roku 1553 byly v Ostré 13 statků. Mnoho z obyvatel se živilo rybářstvím a i obec měla pronajatou tůň.

Třicetiletá válka byla pro lysecko velkou ranou a ještě větší ranou byla rekatolizace, která vedla k tomu, že velká většina evangelického obyvatelstva Polabí opustila a založila východně od německého Halle obec Lissa. Po válce dostal za válečné úspěchy lyské panství i Ostrou generál Jan Sporck, který pocházel z Vestsfálska a pro zalidnění kraje přivezl mnoho svých rodáků. Po válce bylo v Ostré 9 sedláků a 3 chalupníci. Po Janově smrti se panství ujímá jeho prvorozený syn František Antonín Špork. Hrabě Špork se do dějin zapsal jako velká osoba své doby, která se zasloužila o rozvoj v mnoha odvětvích. V Lysé budoval svou barokní krajinu a blízko Ostré založil ves Šnepov. Na dnešní území Ostré zasahovala i Šporkova slavná dančí obora. V roce 1964 byla v obci zřízena ošetrovna lékaře.

ŠNEPOV

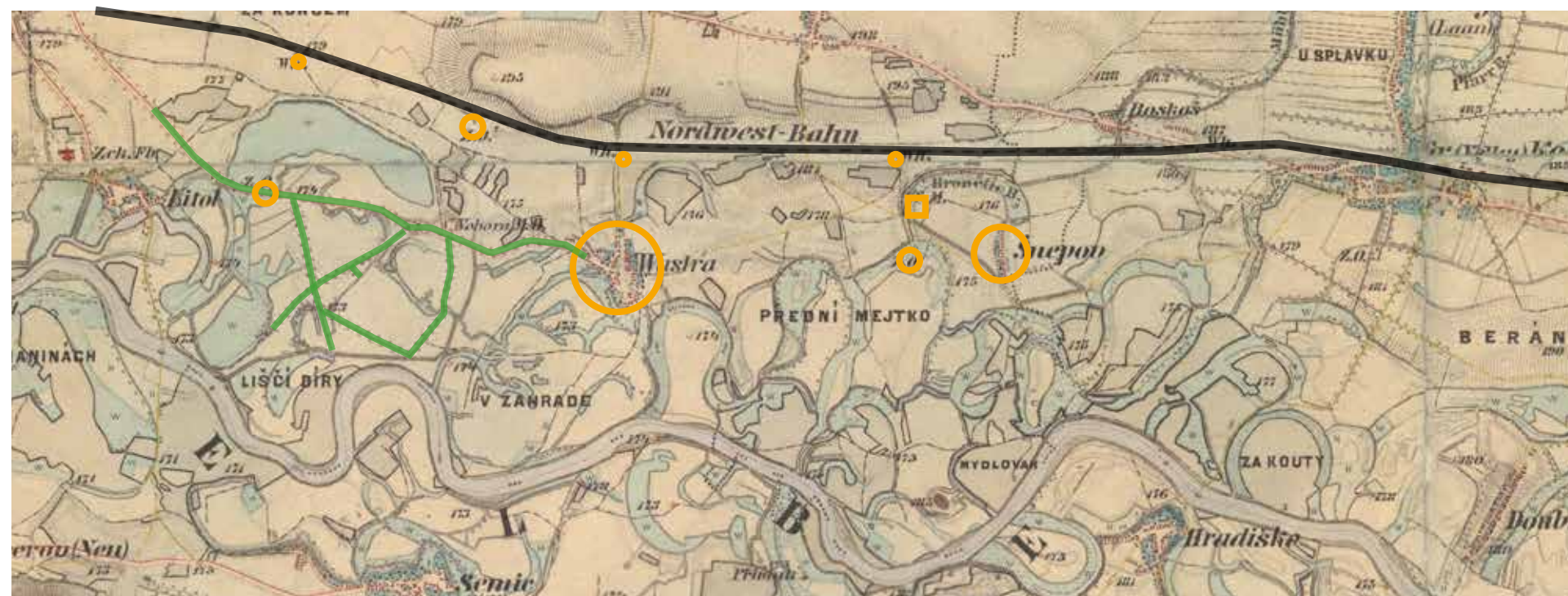
Byl založen roku 1709 hrabětem Františkem Antonínem Šporkem. Ves byla založena v místě hojného výskytu sluk odtud název - Schnepffendorff (Slučí vesnička). Vedle vsi byl zbudován rybník a lovecký zámek zvaný rocollo (zde bydlel hajný). Na Šnepovském rybníce byla sestava mol, aby se lovci mohli dostat k hnízdicím ptákům. Kolem rybníka stálo v německém stylu osm usedlostí. V roce 1906 byla postavena kaplička zasvěcená sv. Václavovi. V roce 1938 měl Šnepov pouze jednu hlavní ulici, podél které byly budovány nové domy.

Za protektorátu bylo do obce dosídleno několik rodin, z okolních vesnic, které museli ustoupit rozrůstání milovického vojenského prostoru. Od roku 1960 zde působí požární sbor. V 1963 je zřízeno v domě č.p. 8 kulturní středisko i s kinem (bylo zrušeno).

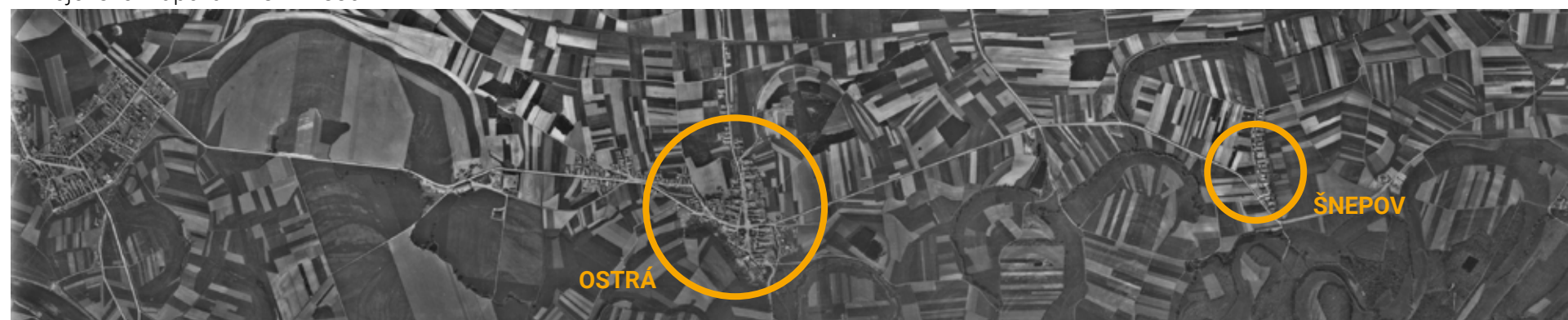
- osídlení 10. století
- původní poloha Labe sahala až k vesnici
- písemné prameny o vzniku obce z 15-16 století
- ves založena jako rybářská
- po válce vlastníkem německý generál Jan Sporck, který sem přivezl mnoho svých rodáků
- František Antonín Špork - barokní krajinář
- na území Ostré slavná Šporkova dančí obora

LEGENDA

stromořadí
železnice
obec Ostrá a Šnepov
kruhovka - malá cihlářská pec
železniční strážní domek
malá pila



III. vojenské mapování 1877-1880



historické snímky - Ostrá a Šnepov v roce 1938



Šporkova dančí obora na Vogtově vedutě - 1712, mědiryt



František Antonín Špork

05 B/ HISTORIE TOKU LABE

HRAD MYDLOVAR

Původ jména Ostrá, původně „Wustra“, se odvozuje od směru tekoucí vody, která se v daném místě ostře zahýbá. Předložka „v“ se jménem postupně splýnula. Klidný život poddanské vesničky se změnil až počátkem 18. století. Hrabě Špork, majitel panství v Lysé nad Labem, zde založil rybník v podobě půlkruhu, obráceného obloukem k severu. Jím protékal mlýnský čili Vlkavský potok. Nedaleko Ostré založil hrabě Špork roku 1709 na panských pozemcích i malou vísku Šnepov.

Zásadní vliv na toto území měla regulace řeky Labe. Důvodem regulace byla zvyšující se zemědělská a průmyslová výroba na konci 19. století. Jedna z rozsáhlejších regulací byla ukončena v roce 1928. V průběhu regulace došlo k napřímení vodního toku a k jeho výraznému zkrácení. Meandry a slepá ramena s početnými tůněmi se zpravidla postupně zazemnila. Začátkem 70. let probíhala tzv. prohrábka Labe za účelem splavnění toku pro labskou vodní cestu do Chvaletic. S tím souvisela i úprava labského břehu na kontaktu s Mydlovarským luhem a úprava Farského potoka.

V roce 1970 a 1973 bylo kolaudováno několik stavidlových jezů na tomto potoce. Dále byla vybudována spojka z Vlkavy přímo do Labe, čímž protéká méně vody Farským potokem přes vlastní Mydlovarský luh. Výsledkem je nyní umrtvená přirozená dynamika Labe i Farského potoka. Celá oblast je protkána několika tůněmi, které fungují jako přirozené nádrže v období zvýšeného průtoku vody. Řeka Labe tvoří přirozenou jižní hranici obce Ostrá a PR Mydlovarský luh.

HRAD MYDLOVAR

Hrad Mydlovar byl založen nejspíše ve druhé polovině 13. století pány z Kostomlat. Od 14. století měl hrad několik vlastníků. Od poloviny 16. století je veden jako pustý a dál chátrá.

Hrad patřil mezi ojedinělé hrady využívající plášťovou hradbu, v tomto případě výjimečně vystavěnou částečně z cihel. Vnější obranu obstarávaly příkopy, resp. nedaleké Labe, které dříve zasahovalo v mokřinách až k hradu. Hrad stával na samém labském břehu na třech vyvýšeninách v hraničním pásmu proti hradišti na protějším břehu, kde končily državy Přemyslovců, v místě původně neolitického, poté keltského a nakonec slovanského hradiště.

- původ jména od tekoucí vody, která se ostře zahýbá
- v 18. století založen na potoce Vlkava půlkruhovitý rybník
- zásadní vliv na území má regulace řeky Labe z roku 1928
- 70. léta - prohrábka Labe za účelem splavnění řeky
- úprava labského břehu na kontaktu s Mydlovarským luhem
- hrad Mydlovar - založen ve druhé polovině 13. století
- mokřiny Labe zasahovaly až k hradu



císařské otisky rok 1842



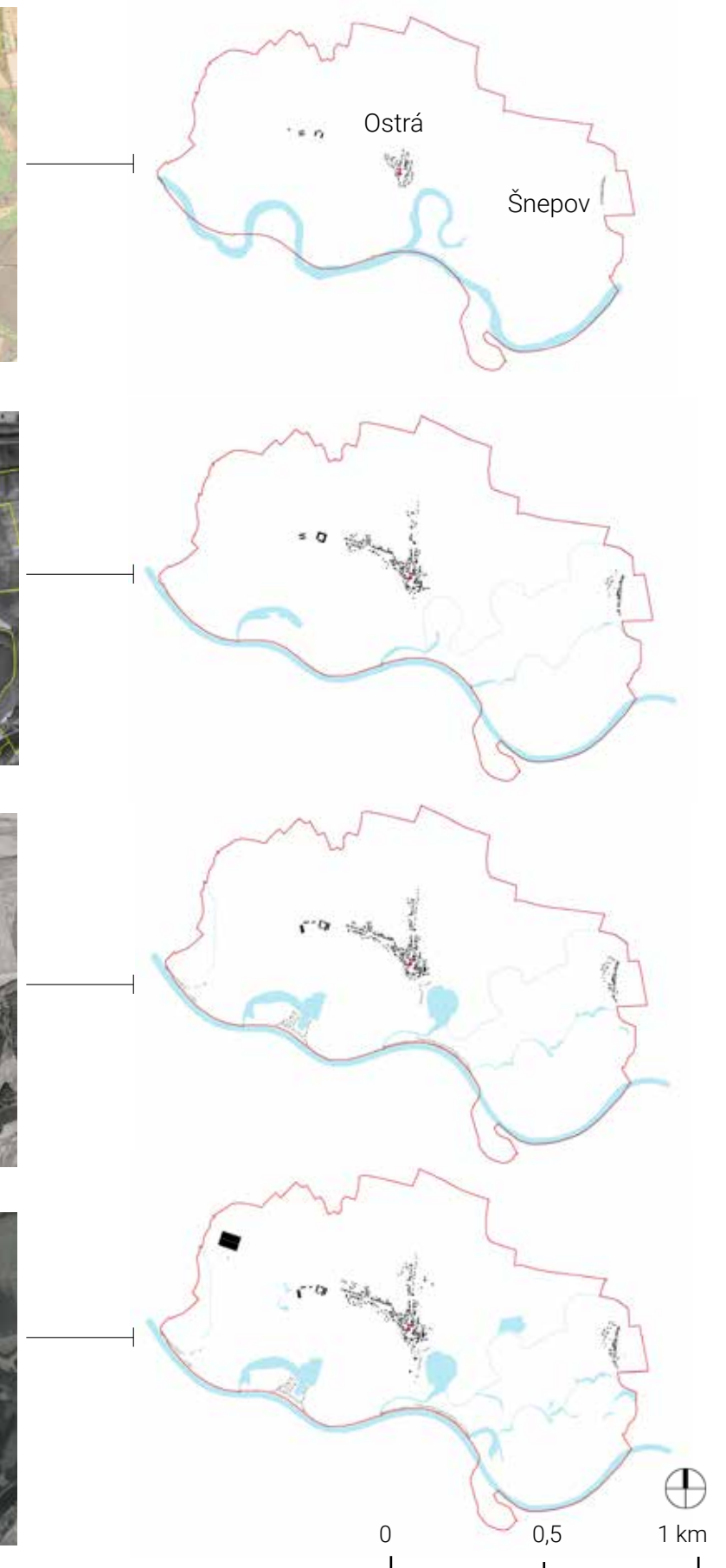
rok 1954



rok 1983

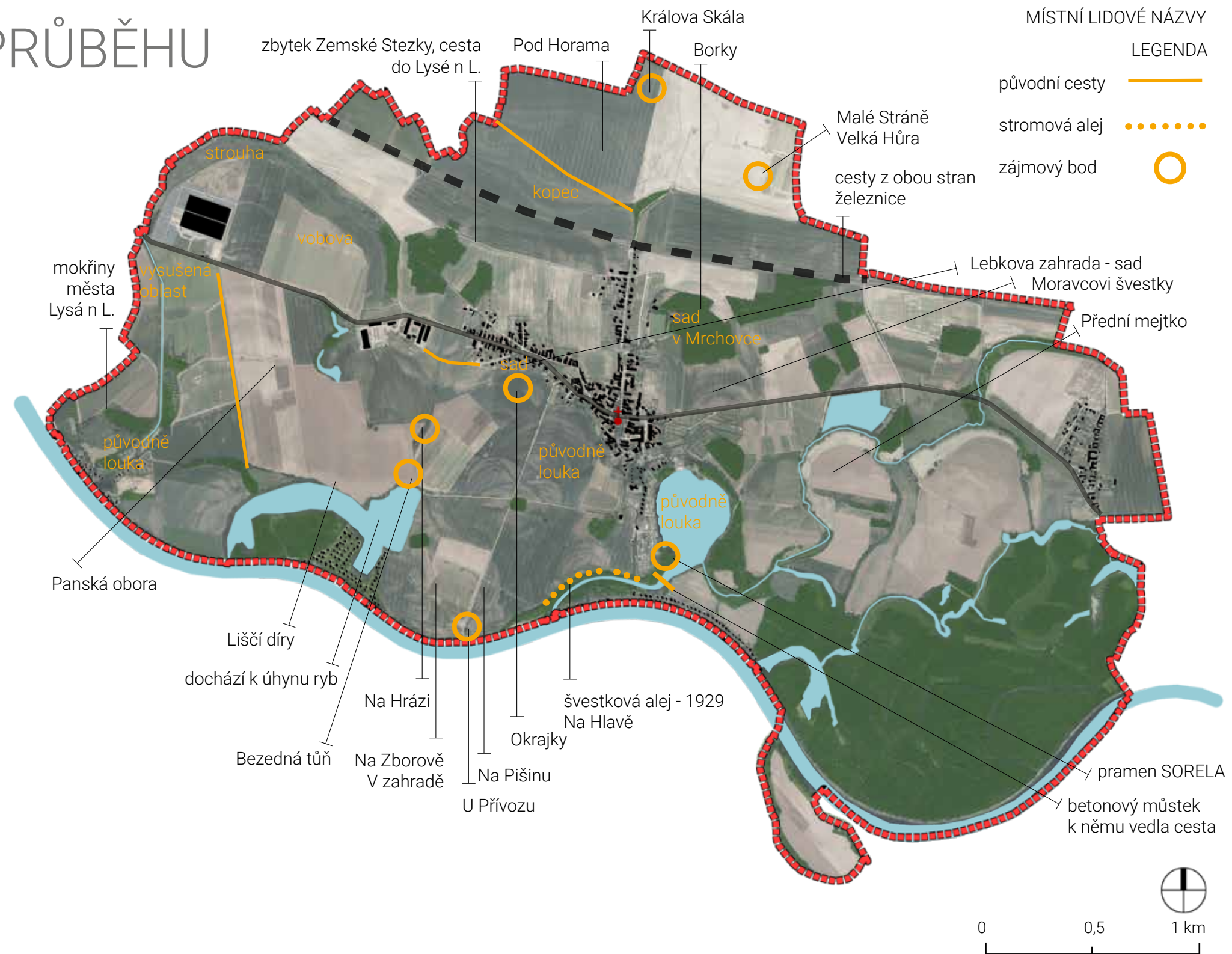


ortofotomapa z let 2014-2015



05 C/ OSTRÁ V PRŮBĚHU ČASU PODLE OBYVATEL

- 1908 - výstavba školy
- 1910 - v obci bylo 573 obyvatel ve 107 domech
- 1916 - školáci sbírali listy maliníku a ostružiníku vojákům na čaje a kopřivy na výrobu látek na uniformy
- odvedeno 88 mužů, z nichž 19 nepřežilo
- 1918 - vznik samostatné Československé republiky
- 1925 - nedostatek ovoce - založen sad v Mrchovce (cesta ke koupališti)
- 1929 - následkem velkých mrazů bylo poničeno mnoho stromů
- 1930 - zbořen hostinec 'Dole'
- 1929 - 1931 - extrémní sucha - hospodářská krize
- 1932 - v obci vysázeny ovocné i okrasné stromy (hrušně, jasaný)
- zakoupen postřikovací přístroj - možnost vypůjčení
- 1932 - nejvíce pěstovaný ovocný strom - jabloně a švestky
- nejvíce pěstovaný okrasný strom - akát a lípa
- 1933 - postavena Labská náplavka
- 1933 - na prostranství před Kapličkou vysazena Švehlova lípa
- 1934 - umístěn Památník padlým ve světové válce
- okolo památníku zřízena zahrádka
- 1934 - vybudováno sportovní hřiště
- 1933 - 1934 - výstavba silnice Ostrá - Šnepov (použit místní labský štěrk a písek)
- 1954 - plánování JZD
- 1958 - dokončení tzv. socializace vesnice v Ostré
- 1960 - dokončení kolektivizace - 404 ha obhospodařuje místní družstvo
- 1960 - 1961 - sloučení s JZD Stratov pod názvem Pěstitel celkem 1733 ha (z toho 524 ha Ostrá)



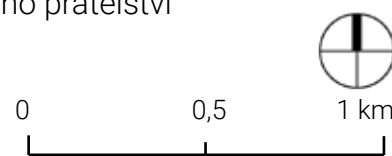
Druh stromu	v zahradě	na dvoře	před domem	jinde	škola	obec	celkem
jabloně	203	22	7	24	26	68	350
hrušně	101	17	11	17	10	12	168
švestky	243	25		68	3		339
slívy	54	6		1	11		72
třešně	82	11	15	16	7	62	193
višně	29	13					42
meruňky	8	1					9
broskve					3		3
ořech vlašský	13	6	4	2			25
ořech liskový	48	3			5		56
tráva vinná	91	10			5		106

Druh stromu	v zahradě	na dvoře	před domem	jinde	škola	obec	celkem
lípa	5	4	73	5			87
akát	30	16	55				101
bříza	24	14	3		3		44
kaštan	3	13	17	7			40
jasan	17	34		7			58
topol				11			11
dub				32			32
vrba					4		4

stav dřevin k roku 1932

05 C/ OSTRÁ V PRŮBĚHU ČASU PODLE OBYVATEL

- 1963 - Ostrá a Šnepov 652 obyvatel
- 1965 - budování rekreačního zařízení v návaznosti na těžbu štěrkopísku (umělé jezero), dokončení 1967
- 1968 - vpád vojsk Varšavské smlouvy, na území Ostré polská vojska
- 1969 - otevření prodejny potravin - Samoobsluha
- 1978 - rozšíření silnice Lysá - Kostomlaty, asfaltový povrch a autobusové zastávky
- 1989 - Sametová revoluce - restituce a návraty majetků původním majitelům nebo dědicům, ukončení provozu obecního kina
- 1992 - navrácení pozemků z JZD Stratov prvním šesti družstevníkům
- 1993 - založení firmy Botanicus, která je dnes největším zaměstnavatelem v obci
- 1996 - otevření areálu firmy Botanicus veřejnosti (zahrady a středověká vesnice otevřena v roce 1999)
- 1997 - v Ostré a Šnepově žije 342 obyvatel v 182 popisných číslech, trvale bylo obydleno 115 domů a 63 sloužilo k rekreaci, dále se v okolí nacházelo 155 rekreačních chat
- 2000 - 31. října následník britského trůnu princ Charles navštívil Ostrou a Botanicus - zasazení anglického dubu a české lípy na důkaz anglicko-českého přátelství



- světová finanční krize vedla k novému zakládání alejí a sadů
- nejpěstovanější druhy OVOCNÝCH STROMŮ
jabloně, švestky, třešně, hrušně
- nejpěstovanější druhy OKRASNÝCH STROMŮ
akát, lípa
- 1960 - 1961 - sloučení JZD pod názvem Pěstitel
- 1965 - budování rekreačního zařízení - umělé jezero
- 1993 - otevření firmy Botanicus
- 2000 - návštěva následníka britského trůnu Charlese



historické snímky rok 1938 - obec Ostrá



historické snímky rok 1961 - obec Ostrá



historické snímky rok 1983 - obec Ostrá



historické snímky rok 1938 - část Šnepov



historické snímky rok 1961 - část Šnepov

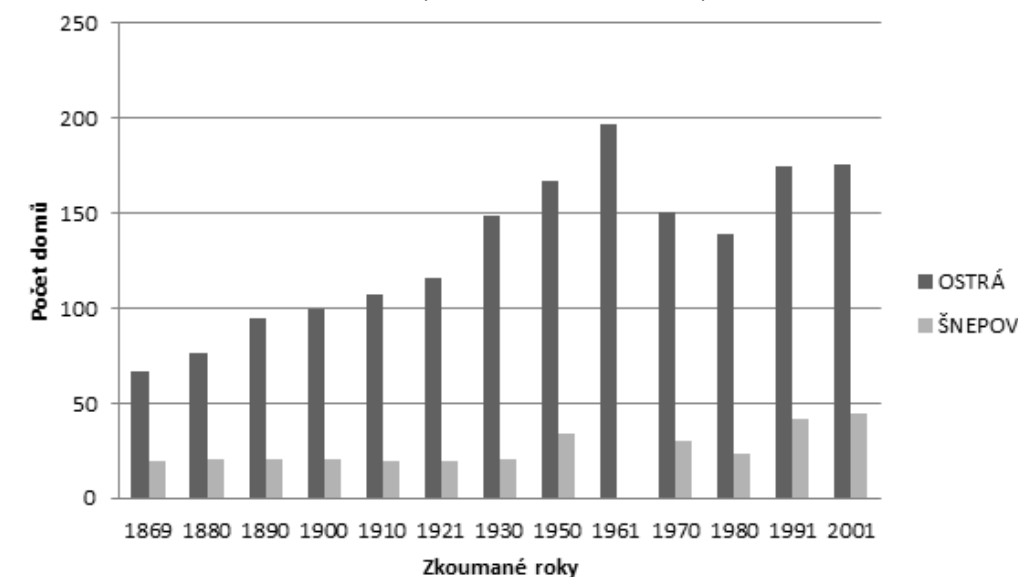


historické snímky rok 1983 - část Šnepov

pole v drobné držbě
Ostrá - místo jezera louky
Šnepov - jedna hlavní ulice

scelování pozemků
Ostrá - těžba štěrkopísku
Šnepov - druhá hlavní ulice

sdužování JZD
Ostrá - vybudováno umělé jezero Ostrá
Šnepov - rozrůstání Šnepova



Grafické znázornění vývoje počtu obyvatel od roku 1869 (Růžička a kol., 2006)

Grafické znázornění vývoje bytového fondu od roku 1869 (Růžička a kol., 2006)

05 D/ MÍSTNÍ NÁZVY E/ REKREAČNÍ POTENCIÁL

V obci se nachází několik chatových osad, ve kterých probíhá převážně individuální rekreace. Jsou to osady Na Felinkách, Buda a tři rekreační objekty na levém břehu řeky Labe, které spadají do katastrálního území obce Ostrá, ale jsou oddělené vodní bariérou. Při jezeře Ostrá se nachází autokemp. Vodní plochy v oblasti jsou hojně využívány ke koupání a rybaření. Katastrálním územím vede modré turistické značení a cyklostezky. Velice významným bodem zájmu je přírodní rezervace Mydlovarský luh, který je hojně vyhledávaným turistickým cílem ale i cílem houbařů.

AKTIVNÍ REKREACE

- cyklostezky - cykloturistika
- turistické trasy - pěší turistika
- vodní rekreace - rybníky, slepá ramena, plavba, plavání
- Botanicus
- sport - fotbalové hřiště
- památky - Mydlovarský hrad
- houbaření

PASIVNÍ REKREACE

- chatové osady, chalupy
- rybaření

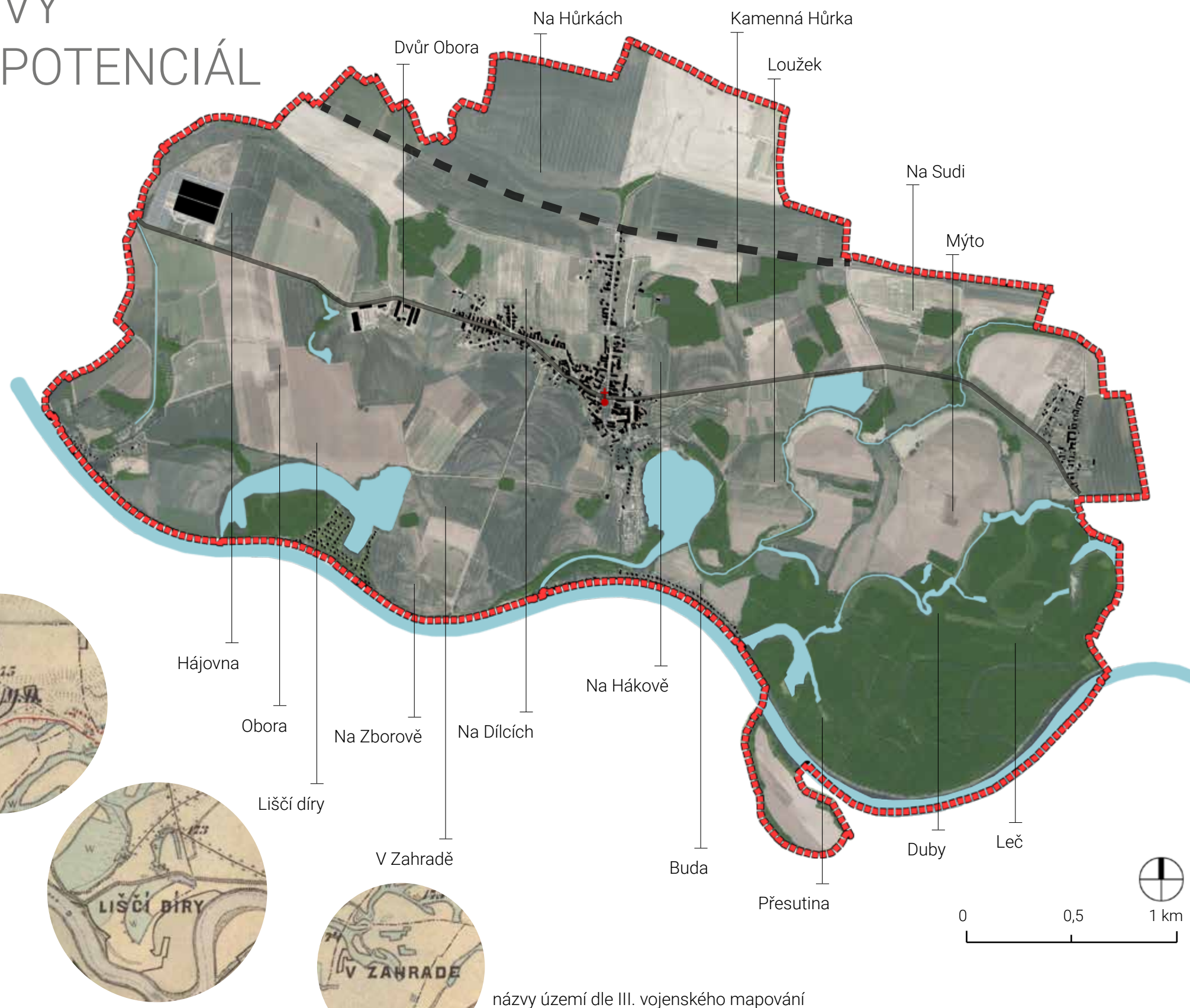
REKREACE MIMO OBEC

- směr Lysá nad Labem - kultura
- sport
- směr Nymburk - kultura
- sport

AUTOKEMP

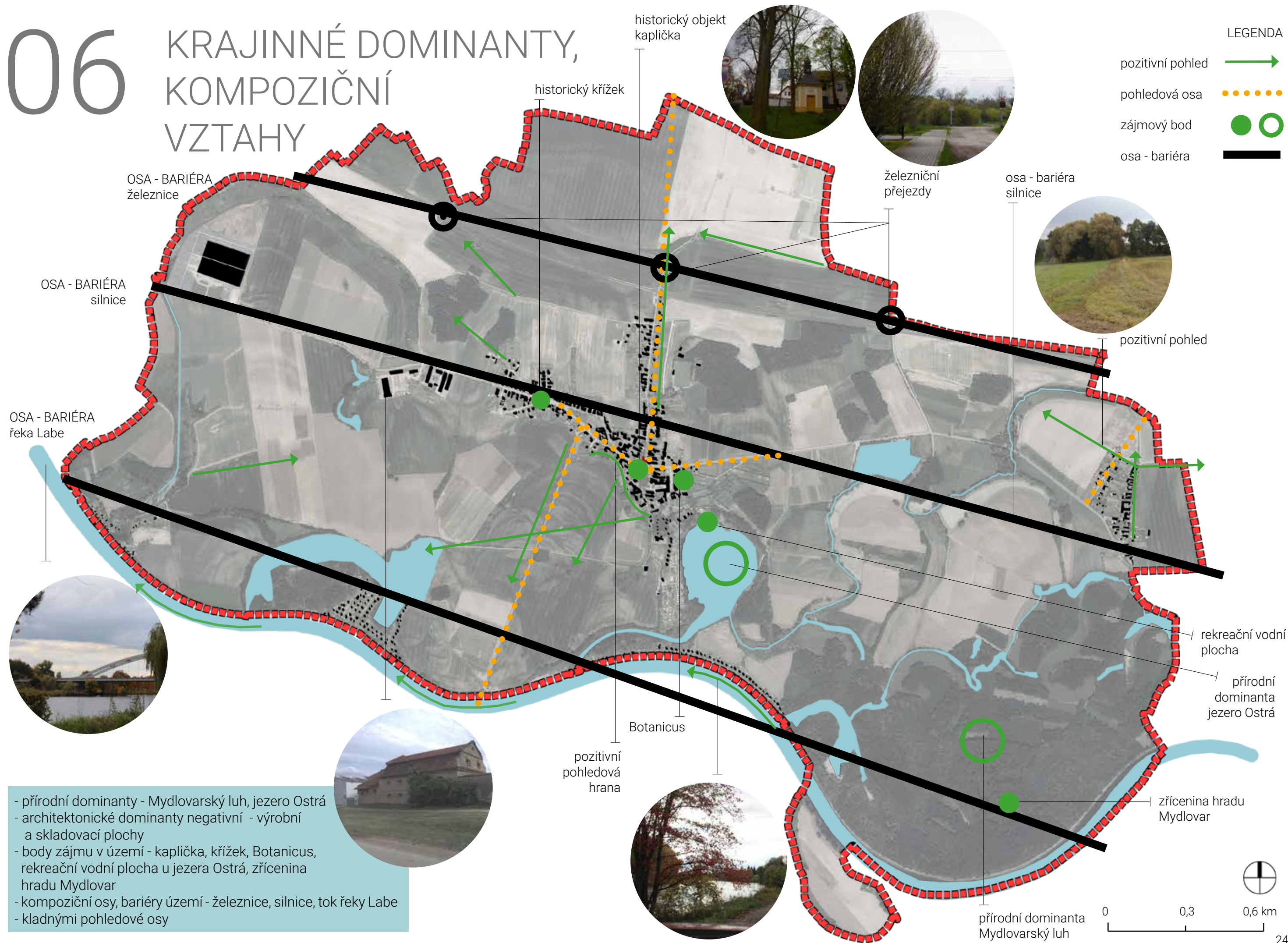
- pasivní rekreace
- aktivní rekreace

- individuální rekreace
- rekreační oblasti - Felinka, Buda, jezero Ostrá, Přívlačky
- pasivní a aktivní rekreace
- turistika, cykloturistika
- vodní rekreace
- rekreace mimo obec Ostrá
- autokemp u jezera Ostrá



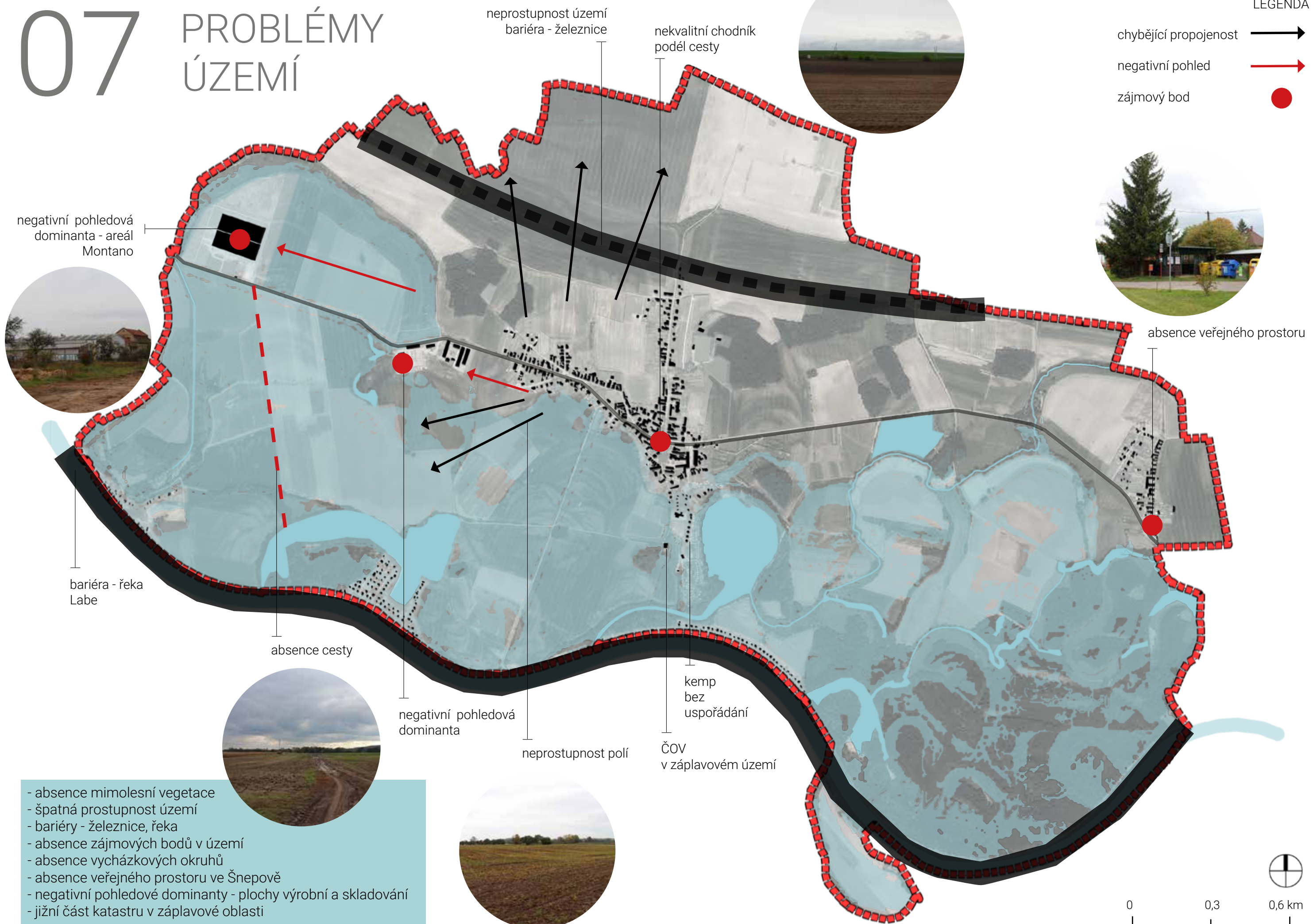
06

KRAJINNÉ DOMINANTY, KOMPOZIČNÍ VZTAHY



- přírodní dominanty - Mydlovarský luh, jezero Ostrá
- architektonické dominanty negativní - výrobní a skladovací plochy
- body zájmu v území - kaplička, křížek, Botanicus, rekreační vodní plocha u jezera Ostrá, zřícenina hradu Mydlovary
- kompoziční osy, bariéry území - železnice, silnice, tok řeky Labe
- kladnými pohledové osy

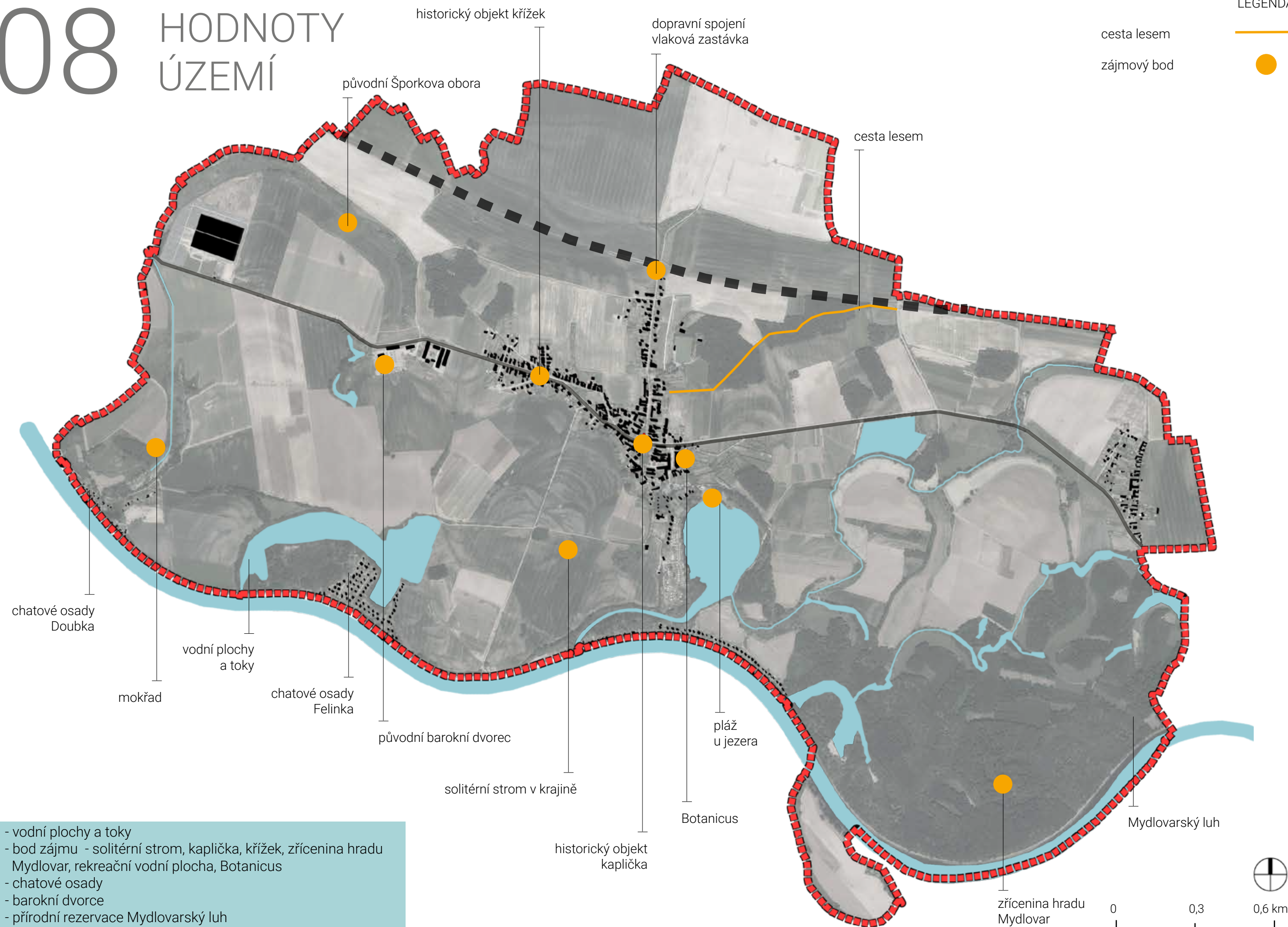
07 PROBLÉMY ÚZEMÍ



- absence mimolesní vegetace
- špatná prostupnost území
- bariéry - železnice, řeka
- absence zájmových bodů v území
- absence vycházkových okruhů
- absence veřejného prostoru ve Šnepově
- negativní pohledové dominanty - plochy výrobní a skladování
- jižní část katastru v záplavové oblasti

cesta lesem

zájmový bod



- vodní plochy a toky
- bod zájmu - soliterní strom, kaplička, křížek, zřícenina hradu Mydlovary, rekreační vodní plocha, Botanicus
- chatové osady
- barokní dvorce
- přírodní rezervace Mydlovarský luh

09 NÁVRHOVÁ ČÁST

A/ SCHEMATICKÁ NÁVRHOVÁ MAPA EXTRAVILÁN



B/ VIZUALIZACE VYBRANÝCH MÍST EXTRAVILÁN



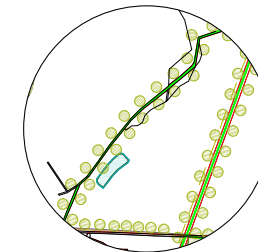
C/ SCHEMATICKÁ NÁVRHOVÁ MAPA INTRAVILÁN



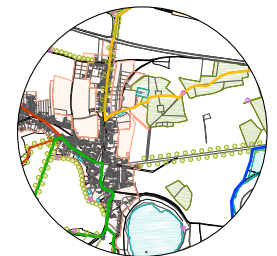
D/ VIZUALIZACE VYBRANÝCH MÍST INTRAVILÁN



E/ MAPA OBNOVY CESTNÍ SÍTĚ A STROMOŘADÍ



F/ MAPA VYCHÁZKOVÝCH OKRUHŮ



řešené lokality

řešené lokality
s vizualizacemi

09

B/ VIZUALIZACE VYBRANÝCH MÍST - EXTRAVILÁN

ŠPORKOVA OBORA S PTAČÍ STEZKOU

obnova části Šporkovy obory - povalový chodník, odpočívadla

před



po



POHLEDOVÁ CLONA MONTANO

odclonění pohledu na firmu Montano - cesta, stromořadí



CESTA NA FELINKY

obnova cesty a stromořadí Na Felinky - cesta, stromořadí



09

B/ VIZUALIZACE VYBRANÝCH MÍST - EXTRAVILÁN

CESTA K LABI
obnova cesty k Labi - obnova cesty, stromořadí

před



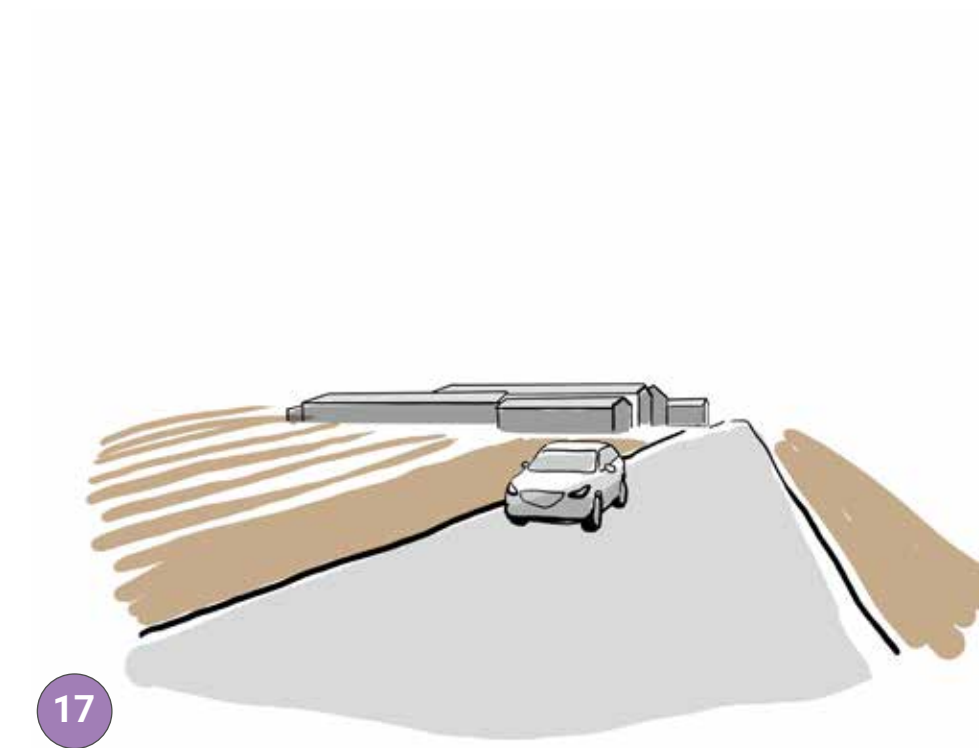
po



SAD S DUBEM
nový sad s jedním solitérním dubem - oprava cesty, stromořadí
a založení sadu



ALEJ NA HLAVNÍ SILNICI
obnova aleje na hlavní silnici do obce - alej



řešené lokality

řešené lokality
s vizualizacemi

09 D/ VIZUALIZACE VYBRANÝCH MÍST - INTRAVILÁN

NÁVES U OBECNÍHO ÚŘADU

vytvoření návesního rybníčku, pobytová mola, lavice, schodiště do vody, okrasné vodní rostliny

před



MALÁ NÁVES

obnovení plochy po realizaci kanalizace, šterkové trvalkové záhony se solitérním stromem a lavicí

před



po



po



09 D/ VIZUALIZACE VYBRANÝCH MÍST - INTRAVILÁN

ULICE ŠKOLNÍ

elektrické vedení umístěno pod zem, rekonstrukce komunikace s chodníky a stromořadím

před



po



SAD POD BOTANICUSEM, ŠTĚRKOVÉ PARKOVIŠTĚ

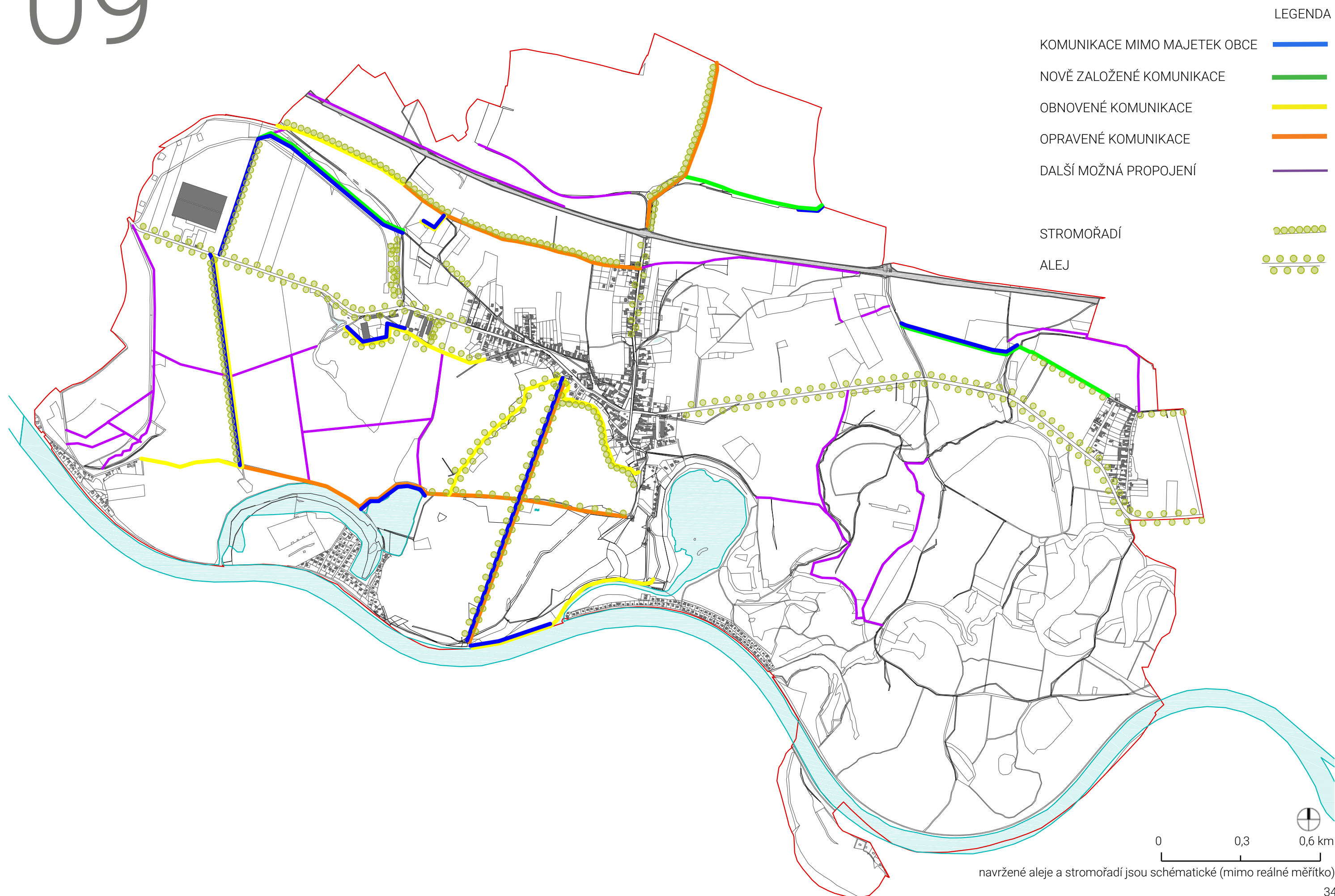
definování okrajů trávníků a ploch parkování, sad, vyvětvení stromu - přehlednost místa

před



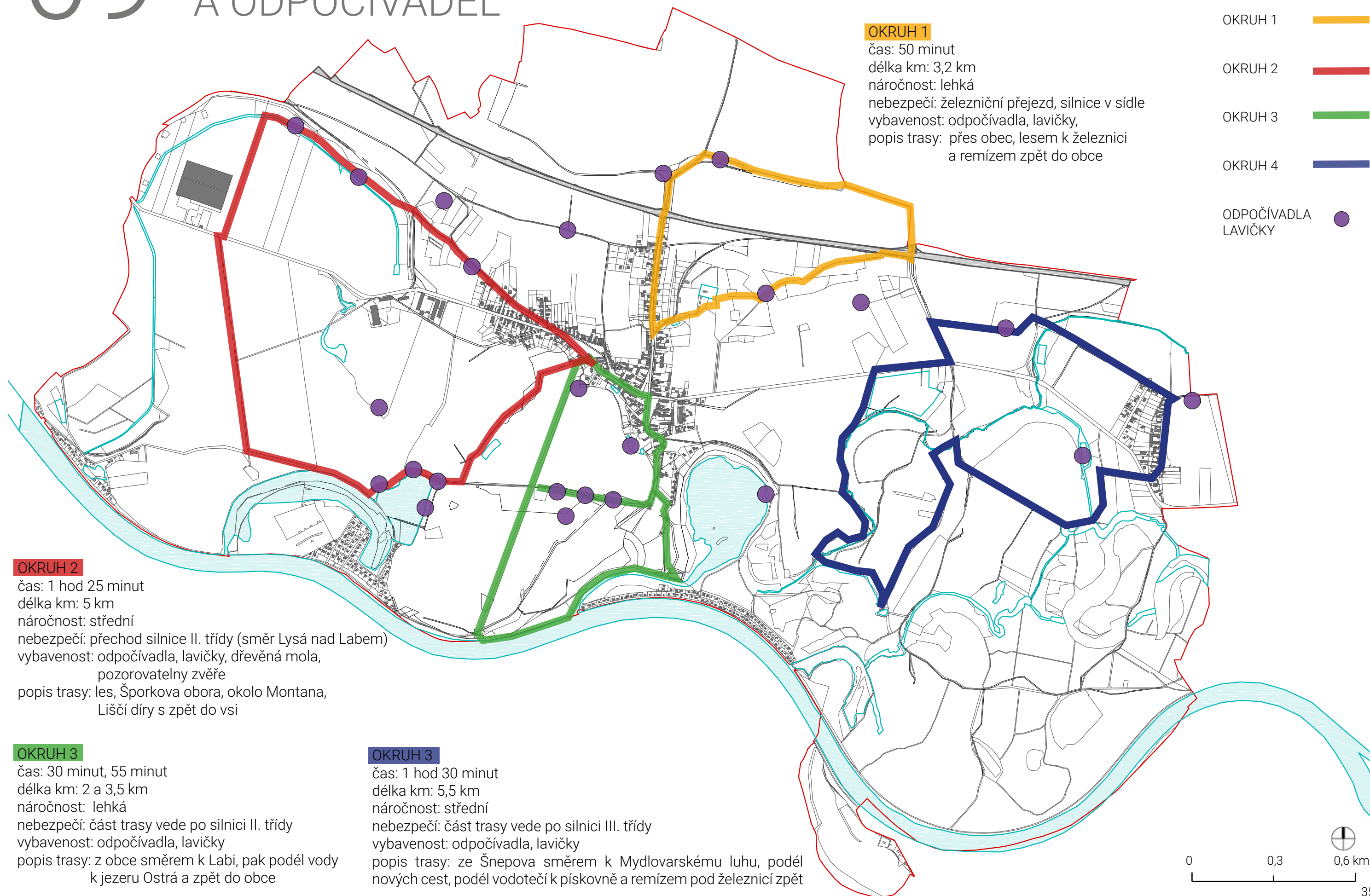
po





09

E/ MAPA VYCHÁZKOVÝCH OKRUHŮ A ODPOČÍVADEL



10 SHRNUTÍ ZÁVĚR

Obec Ostrá je malebná polabská vesnice s velkým potenciálem rozvoje nejen v oblasti zeleně.

Největší potenciál pro realizaci námi navržených opatření mají projekty v rámci extravilánu obce, který je silně degradován intenzivní zemědělskou činností. V rámci poválečného scelování půdy zanikla celá řada polních cest, a tak kromě struktury krajiny nejvíce utrpěla i její prostupnost.

V současné době se této problematice silně věnuje dotační titul Operační program životní prostředí, PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílení přirozené funkce krajiny. Z tohoto titulu lze poměrně snadno financovat (podpora 80-85%) obnovy zaniklých cest, alejí a stromořadí v krajině. Hojně jsou podporovány i projekty na ošetření vzrostlých stromů, zakládání sadů a luk.

Z tohoto důvodu byla podobná opatření navržena v tabulce preferencí jako nejsnazší. A dále, co se týče realizace záměru, byly dány tyto dotované opatření do popředí z hlediska jejich priority, jelikož ani tento dotační titul nebude trvat na věky.

Místní krajina je protkána systémy tůní a slepých ramen. Práce spojené s vodohospodářskou činností by bylo možné spolufinancovat z programu Operační program životní prostředí, PRIORITNÍ OSA 1: Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní. Komplikací ovšem je, že tůně nejsou povětšinou v majetku obce a je tedy otázkou, zda obec bude mít revitalizaci neobecních vodních ploch ve svých prioritách.

Sídlo obce trápí zhoršený stav veřejných prostor, který je umocněný výstavbou kanalizace. Chodníky v obci jsou obecně ve špatném technickém stavu a na spolufinancování jejich opravy bohužel není mnoho dotačních titulů. I přesto jsou ale občas vypisovány tituly Regionálního operačního programu, ze kterých lze tyto práce spolufinancovat.

Kompletní rekonstrukce zeleně, včetně ošetření stávajících dřevin, lze pokrýt (až 60% dotace) z dotace Operačního programu životního prostředí, PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech. Pro obec jsou samozřejmě prioritní lokality návsi a menších parkových ploch, které ovšem nelze navrhnout bez podrobných dílčích architektonických studií. Z tohoto důvodu se zdá méně náročné řešení uliční zeleně jednotlivých ulic, kterých je v Ostré hned několik. Největším limitem pro realizaci v sídle jsou nadzemní, ale i podzemní inženýrské sítě, které jsou často umísťovány do zelených uličních pásů.

Lokalita má jak v intravilánu, tak v extravilánu velký potenciál a je třeba rychle reagovat na jednotlivé formy spolufinancování a mít připravené dílčí projekty, které je možné pro daný typ dotace jen přizpůsobit.

11 PODKLADY

DWG SOUBORY OBCE OSTRÁ
(katastrální mapa, sítě od jejich správců)

ÚZEMNÍ PLÁN OBCE OSTRÁ

VLASTNÍ TERÉNNÍ PRŮZKUM

ZPRÁVA Z PRŮZKUMU BIOLOGICKY CENNÝCH ÚZEMÍ V KATASTRU OBCE OSTRÁ
(RNDr. Martin Šandera, Ph.D, 27.3.2017-16.4.2017)

KRONIKA OBCE OSTRÁ

HISTORICKÝ LEXIKON OBCÍ ČESKÉ REPUBLIKY 1869-2005 (1. DÍL)

INTERNETOVÉ STRÁNKY

<https://mestolysa.cz>

<http://www.ostra.cz/index.htm>

<http://www.flyfoto.cz/2015/05/ostra.html>

http://www.ostra.cz/2016/16-02-29_mydlovarsky_luh/Plan_pece_PR_MydL_luh.pdf

<http://m.taggmanager.cz/2187>

<http://www.stezky.info/naucnestecky/turisticka-a-skolni-naucna-stezka-mydlovarsky-luh.htm>

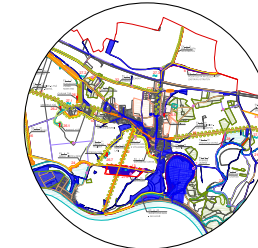
<http://www.koupani.cz/?page=detail&siteid=272>

Letecké pohledy jsou použity ze stránek FLYFOTO.CZ a soukromé sbírky Ing. Havlové.

Autorky fotografií ve studii: Ing. Jana Pyšková, Ing. Martina Forejtová, Ing. Martina Havlová

12 PŘÍLOHY

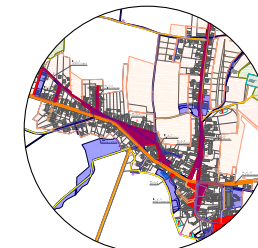
A/ NÁVRHOVÁ MAPA - EXTRAVILÁN



B/ TABULKY K NÁVRHOVÝM MAPÁM

návrh			
1	EXK.1	Specifická obora a plošný ekvivalent	území, odpovídající plošný ekvivalent
	EXK.2	Specifická obora	stranová

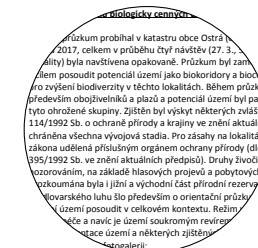
C/ NÁVRHOVÁ MAPA - INTRAVILÁN



D/ TABULKY K NÁVRHOVÝM MAPÁM

návrh			
1	INIL.1	Území v sídle	území v sídle
2	INIL.2	Území v sídle	území v sídle

E/ ZPRÁVA Z PRŮZKUMU BIOLOGICKY CENNÝCH
ÚZEMÍ V KATASTRU OBCE OSTRÁ



12 A/ NÁVRHOVÁ MAPA - EXTRAVILÁN

LEGENDA KE KÓDOVÁNÍ V NÁVRHOVÉ MAPĚ

EX_x_č.....EXTRAVILÁN_typ_pořadové číslo

TYP

n	náves
u	ulice
c	cesta
s	sad
p	park
st	stromořadí
a	alej
o	odpočívadlo
po	pobřeží
r	remíz
si	silnice
op	okraj pole
k	krajina
m	mokřad
t	tuně

LEGENDA K TABULKÁM NÁVRHOVÝCH MAP

PRIORITA

- 1 - nejvyšší
- 2 - střední
- 3 - realizace v pozdějších fázích revitalizace krajinných struktur

OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU

- 1 - snadně realizovatelné, možnost dotace, obecní pozemky
- 2 - středně obtížná realizace - obvykle ne obecní pozemky, ale možnost dotace, nebo obecní pozemky bez možnosti dotace
- 3 - obtížně realizovatelné - ne obecní pozemky, bez možnosti spolufinancování

12 B/TABULKY K NÁVRHOVÝM MAPÁM

pořad.číslo	kód	název	typ	současný stav	orientační plocha/délka	jednotka	návrh	poznámka	možnost financování, priorita projektu
1	EX_k_1	Šporkova obora s ptačí stezkou	cesta, odpočívadlo, park, krajina	• vrbovna - částečně funkční • písčiny na severovýchodní straně • "Obdélníková tůň, rákosiny • dřevěné objekty, lávky pro myslivce • velká plocha mimolesní vegetace • původní lem dančí obory hraběte Šporka ze 18. století - historická stopa v krajině • úkryt pro celou řadu živočichů	92318	m²	• "Ptačí stezka" nebo čížba - využití objektů jako ptačích pozorovatelů či odpočívadel • povalový chodník v kombinaci se štěrkovou pěšinou, navázání na cestu okolo Montana • odpočívadla/ lavičky • sukcese, přirozený vývoj porostu • revitalizace vrbovny, nalezení nového využití - odkaz na původní řemeslo (možnost ve spolupráci s Botanicusem) • pročištění - vznik palouků, skupin stromů • mělké pročištění tůň • naučná stezka - ptačí stezka, odkaz hraběte Šporka a jeho hospodaření v krajině • udržitelný management v krajině	• není v majetku obce (Krucká Hana, Baráková Marie, zemědělský půdní fond) • významná historická souvislost s obcí	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny PRIORITY - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
2	EX_s_2	Stromořadí Montano	stromořadí	• provozní objekty rušící krajinný ráz	550	m	• po dohodě s firmou Montano vysadit stromořadí vzrostlých stromů, které pohledově zakryje areál Montana z vyhlídkových okruhů a z pohledů z krajiny	• není v majetku obce (Krucká Hana, Montano) • důležité pro celkový krajinný ráz	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny PRIORITY - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
3	EX_r_3	Pohledová clona Montano	remíz	• provozní objekty rušící krajinný ráz	12452	m²	• protažení biokoridoru - patrovitá zeleň, domácí druhy dřevin • pohledové krytí objektů v dálkových výhledech ze sídla	• není v majetku obce (Krucká Hana) • důležitá pro celkový krajinný ráz a vytvoření pohledové clony	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny PRIORITY - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2 realizace společně s EX_k_1
4	EX_c_4	Cesta k lesu	polní cesta	• polní nezpevněná cesta • pásy trávníku podél cesty	426	m	• doplnění stromořadí - neovocné druhy • odpočívadlo na okraji lesa/ lavičky • dosevy směsí pro květnaté louky	• cesta v majetku obce, šíře pozemku pro výsadbu je nutná ověřit geodetickým zaměřením	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně • Realizace odpočívadla není z OPŽP možná (nákladem obce) PRIORITY - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 1
5	EX_c_5	Polní cesta na Stratov	polní cesta	• nezpevněná polní cesta s doprovodnou vegetací v 1/3 úseku v podobě remízu • dále bez vegetačního doprovodu, velmi špatný stav cesty, za hranicí katastru Ostré hnojiště u cesty	12328	m²	• probírky remízu a doplnění stromořadí na zbylém úseku cesty • paralelní procházková cesta vnitřkem remízu - obnova a oprava úvozové cesty • vyhlídka na obec • odpočívadlo / lavičky • oprava cesty - je problematická, jelikož cesta je intenzivně zemědělsky využívána (pokud nebude cesta zpevněna stavebně nebude možné její stav dlouhodobě udržet). • pozemek nad remízem má šíři 3,5 m - dnes je cesta vyjetá průměrně v šíři 6 m	• cesta v majetku obce, šíře pozemku neodpovídá dnešní šíři cesty	- PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně. Realizace zeleně bez návaznosti na opravu cesty • Realizace zpevněného povrchu (ideálně asfalt nebo jiný typ zpevnění) v rámci komplexních pozemkových úprav (realizace KPÚ trvá roky po dokončení projektu) PRIORITY - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2-3 (zeleň - 1)
6	EX_c_6	Polní cesta na železniční zastávku Stratov	polní cesta	• remíz vedoucí do Stratova • lokální biokoridor 11	13496	m²	• založení polní cesty v remízu v rámci 1. vycházkového okruhu, technologie zatravněné cesty (cesta nebude zemědělsky využívána) • probírky • dosadby ovocných dřevin • vyhlídka na obec v podobě posedu • délka cesty 920 m	• USES • vyřešit majetkové vztahy (doplnit a provázet na stávající cestu)	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně i zatravněné cesty PRIORITY - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2

12 B/TABULKY K NÁVRHOVÝM MAPÁM

7	EX_po_7	Pobřeží jezera	pobřeží	• část pobřeží je tvořeno veřejným tábořištěm, písčnou pláží a zbytek tvoří přirozené břehové porosty	47890	m ²	• lokální zásahy rekreačního charakteru- dřevěná mola, odpočívadla, lavičky • vyčištění břehů	• v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně • mobiliář a vybavení hrazeno nákladem obce PRIORITYA - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
8	EX_c_8	Záhumenní cesta	polní cesta	• dnes zatravněná mez • rozhraní pole a zahrad • zemědělci orají až k pozemku soukromých zahrad	660	m	• obnovená, zatravněná, nebezpečná polní cesta s výsadbou ovocných dřevin • výhledy do krajiny • odpočívadla/ lavičky	• není v majetku obce (zemědělský půdní fond) - vyjednat směnu v rámci komplexních pozemkových úprav • šíře 3 m	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně i zatravněné cesty • Mobiliář hrazen nákladem obce PRIORITYA - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
9	EX_o_9	Odpočívadlo s výhledem	okraj pole, odpočívadlo	• křoviny na okraji pole • krásný výhled do krajiny na okraji obce • chybí přístup od cesty	470	m ²	• solitérní stromy/sad • odpočívadlo s výhledem do krajiny • dosevy směsí pro květnaté louky	• v majetku obce p.č. 1064/3	• Mobiliář hrazen nákladem obce PRIORITYA - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
10	EX_p_10	Slepičí parčík	záhumenní plocha	• záhumenní plocha • volný dnes nevyužitý prostor • ohniště, volná pastva domácí drůbeže • tůně	6126	m ²	• dosadba domácích solitérních stromů • přírodní posezení • rekreace u tůňky • plocha pro pálení čarodějnic a dalších společenských akcí	• v majetku obce p.č. 1064/3	• Mobiliář hrazen nákladem obce • Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně, ošetření stávajících stromů PRIORITYA - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
11	EX_c_11	Cesta na Felinky	polní cesta	• zaniklá polní cesta - dnes rozorána	775	m	• obnova polní cesty technologií štěrkového trávníku s doplněním aleje ze starých regionálních odrůd ovocných stromů • technologie štěrkového trávníku je vhodnější oproti cestě zatravněné (zde není lože zpevněné dodaným kamenivem), štěrkový trávník snese občasný pojezd v rámci údržby atd.	• v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně i zatravněné cesty (štěrkové trávníky v současné době nejsou podporovány, ale o jejich podpoře se intenzivně jedná) PRIORITYA - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 1
12	EX_c_12	Cesta k Labi	polní cesta	• stávající zpevněná silnice • lokálně doprovodná vegetace • ovocné stromy • vede tudy cyklostezka • důležitá osa z centra obce k Labi	1250	m	• obnova ovocné aleje ze starých regionálních odrůd ovocných stromů • oprava cesty	• není v majetku města (zemědělský půdní fond)	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně PRIORITYA - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 1
13	EX_s_13	Sad s dubem	sad, polní cesta	• vyjetá nebezpečná polní cesta • plocha sadu udržována jako orná půda	47370	m ²	• obnova ovocné aleje podél opravené cesty technologií štěrkového trávníku (zatravněné cesty) • odpočívadla/ lavičky • lavičky podél cesty u hydrantů • vlhká část pole - vytvořit mokřad a zvětšit remízky	• pozemkové úpravy za cílem sjednocení obecních ploch na vytvoření kompaktní plochy sadu • v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně i zatravněné cesty (štěrkové trávníky v současné době nejsou podporovány, ale o jejich podpoře se intenzivně jedná) PRIORITYA - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 1

12 B/TABULKY K NÁVRHOVÝM MAPÁM

14	EX_c_14	Cesta k Dvorci	polní cesta	zaniklá polní cesta, dnes rozorána	740	m	obnova polní cesty technologií štěrkového trávníku (zatravněné cesty) s doplněním stromořadí z ovocných stromů ze starých regionálních odrůd	část cesty se nanechází v majetku obce (Krucká Hana)	Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně i zatravněné cesty (štěrkové trávníky v současné době nejsou podporovány, ale o jejich podpoře se intenzivně jedná)
15	EX_r_15	Pohledová clona	remíz	pole	2226	m²	remíz se solitérními stromy (duby)	není v majetku města (pěstitel Stratov)	Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně
16	EX_c_16	Cesta oborou	polní cesta	nezpevněná rozježděná polní cesta s vyjetými kolejiemi	950	m	- zpevnění cesty asfaltovým recyklátem po společné dohodě s firmou Montano nebo v rámci realizace komplexních pozemkových úprav - stromořadí/alej - neovocné dřeviny - odkaz na Šporkovu oboru - rozdělí velké polní celky - zajistí lepší prostupnost krajiny	v majetku obce pouze cesta (vysazované stromy mimo majetek města, zemědělský půdní fod)	- Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně. - Zpevnění cesty asfaltovým recyklátem po společné dohodě s firmou Montano nebo v rámci realizace komplexních pozemkových úprav
17	EX_a_17	Alej na Hlavní silnici Lysá-Ostrá	alej	- stávající dožívající alej podél silnice - řada stromů dnes již chybí - historicky doloženo	1650	m	obnova aleje podél hlavní příjezdové silnice do obce	pozemky ve správě SÚS	Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně.
18	EX_a_18	Alej na Hlavní silnici Ostrá- Šnepov	alej	- stávající dožívající alej podél silnice - řada stromů dnes již chybí - historicky doloženo	2555	m	obnova aleje podél hlavní příjezdové silnice do obce	pozemky ve správě SÚS	Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně.
19	EX_c_19	Cesta na Z od Šnepova	polní cesta	pole	400	m	- založení zatravnění polní cesty s doplněním ovocného stromořadí - odpočívadla/ lavičky - provázat s cestou od vlakové zastávky (č.31)	část není v majetku obce (zemědělský půdní fond)	- Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně i zatravněné cesty - Mobiliář hrazen nákladem obce
20	EX_c_20	Cesta na V od Šnepova	polní cesta	nezpevněná polní cesta bez vegetačního doprovodu	400	m	- doplnění ovocného stromořadí - odpočívadla/ lavičky	v majetku obce	- Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně - Mobiliář hrazen nákladem obce

12

B/TABULKY K NÁVRHOVÝM MAPÁM

21	EX_k_21	Krajina mezi pískovnou a Mydlovarským luhem	pole, cesty, remízy	• směrem od pískovny cesta s degradovanou, ale perspektivní doprovodnou vegetací • louka, solitérní strom a remíz na kraji • rozježděné cesty • vyschlý Hronětický náhon s doprovodnou vegetací			• oprava cest, nová cesta remízem - realizace opravy cest není snadná, jelikož se jedná o vyvážecí cesty z lesa, proto je nutné jejich stavební zpevnění • pročištění doprovodných porostů cest • pročištění vodních ploch • odpočívadla/ lavičky • loučka (palouček pro lidi na ostrůvku Hronětického náhonu)	• části nejsou v majetku obce (zemědělský půdní fond, PUPFL) • zajistit prostupnost krajiny • vyvážecí cesty z lesa	• Realizace cest nutná stavebním zpevněním v rámci komplexních pozemkových úprav • Mobiliiář hrazen nákladem obce • Revitalizace zeleně je doplňkovou činností k realizaci oprav vyvážecích cest PRIORITA - 2-3 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 3
22	EX_c_22	Cesty od pískovny k chatám	nepropojené cesty	• cesty místy nepropojené			• cesty k chatám - doplnit pěšiny ev. cesty pro cyklisty • zajistit přístup k vodě • propojit a vytvořit vycházkový okruh	• části nejsou v majetku obce • zajistit prostupnost krajiny	• Realizace cest nutná stavebním zpevněním v rámci komplexních pozemkových úprav • Mobiliiář hrazen nákladem obce • Revitalizace zeleně je doplňkovou činností k realizaci oprav vyvážecích cest PRIORITA - 2-3 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 3
23	EX_a_23	Švestková alej - Na Hlavě	břehový porost, polní cesta	• doprovodné porosty zarostlá polní cesta / pěšina	17370	m²	• navrácení švestkové aleje, která tam kdysi bývala • odpočívadla/ lavičky • pročištění doprovodné vegetace • obnova cesty (cca 1 km) - technologie travnaté cesty	• část není v majetku obce (většina ano)	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně i zatravněné cesty • Mobiliiář hrazen nákladem obce PRIORITA - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
24	EX_k_24	Břehy Liščích děr	břehy, pěšiny, krajina, cesta	• břehy slepého ramene a tůně navazující na pěšiny a cestu od vsi	9423	m²	• zajistit přístup k vodě • dřevěná mola • odpočívadla /lavičky • rozšíření stávajících pěšin • propojení cest k baroknímu dvorci • oprava cest • vycházkový okruh 2	• není v majetku obce (zemědělský půdní fond)	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně a zatravněné cesty • Mobiliiář, mola - hrazen nákladem obce (tvoří dominantní položku realizace) PRIORITA - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
25	EX_m_25	Litolský mokřad	mokřad	• rozsáhlý mokřad s tůněmi a bohatými porosty • vysoká biologická hodnota	124820	m²	• citlivé pročištění tůní • zajistit přístup k břehům • pěšiny v území • propojení cesty pro pěší - povalové chodníčky a můstky - část nechat nepřístupnou pro přirozený výskyt zvěře • ntačí pozorovatelnu	• není v majetku obce	• Mobiliiář, mola, chodníčky - hrazen nákladem obce, možná spolupráce s krajiským orgánem ochrany přírody PRIORITA - 1-2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2-3
26 !	EX_t_26	Tůně	tůň	• zanesené vodní plochy • často vyschlé • zarostlé břehy			• pročistit vodní plochy • pročistit břehy • navrhnout režim ochrany • odpočívadla/ lavičky • propojit systémem cest • vytvořit izolační pásy zeleně, fintrující znečištění z polí	• často není v majetku obce • navrhnout režim ochrany	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 1: Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní PRIORITA - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2-3
!	26.1	Panská tůň ("Protáhlá")	tůň s pobřežním porostem						
!	26.2	Oborská tůň ("Trojúhelníková")	tůň s pobřežním porostem						
!	26.3	"Oválná" tůň	tůň s pobřežním porostem						
!	26.4	Šnepovská tůň	tůň s pobřežním porostem						
!	26.5	Tůň u hřiště	tůň s pobřežním porostem						
!	26.6	Mrkvičkova tůň (u mostu)	tůň s pobřežním porostem						
!	26.7	Rypkova tůň ("Polní")	tůň s pobřežním porostem						
	26.8	u jezera - nenalezena	tůň s pobřežním porostem						
	26.9	u jezera - nenalezena	tůň s pobřežním porostem						
27	EX_m_27	Mokřiny	mokřiny	• zamokřené plochy často v rámci orné půdy			změna managementu a převedení na trvale travní porosty		
≈	27.1	Mokřina nad silnicí	mokrá deprese v polích						
≈	27.2	Mokřina u Šporkovy obory	mokrá deprese v polích						

12 B/TABULKY K NÁVRHOVÝM MAPÁM

≈	27.3	Mokřina nad zastávkou	mokrý deprese v polích					
≈	27.4	Mokřina u pískovny	mokrý deprese v polích					
≈	27.5	Mokřina u sadu s dubem	mokrý deprese v polích					
≈	27.6	Mokřina u Litoského mokřadu	mokrý deprese v polích					
28	EX_p_28	Pískovna Ostrá	pobřeží pískovny	• pobřeží pískovny dnes - zákaz vstupu	15660 m ²	• zpřístupnit obyvatelům • součástí vycházkového okruhu 4	• není v majetku obce	• Dohoda s majitelem PRIORITA - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
29	EX_r_29	Pruh dřevin u Liščích děr	polní cesta	• remíz se vzrostlými stromy	19720 m ²	• obnovená cesta remízem - zatravněná cesta • odpočívadla /lavičky • propojení cesty mezi Liščími dírami a Litolským mokřadem	• není v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně i zatravněné cesty • Mobilizace hrazen nákladem obce PRIORITA - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
30	EX_k_30	Mydlovarský luh	luh, krajina	• nepropojené lesní cesty		• zajistit propojení všech cest • propojit cesty s okolní krajinou Ostré	• různé stupně ochrany • není v majetku obce	• Speciální programy SZIF na obnovu lesních přístupových cest PRIORITA - 2-3 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 3
31	EX_c_31	Cesta mezi železniční zastávkou a Šnepovem	polní cesta	• pole	600 m	• založení cesty - v ideálním případě zpevnění asfaltem jako cyklostezky • propojení cesty od vlaku do Šnepova • vytvoření remízky • odpočívadla /lavičky • rozčlenění velkých polních celků	• mimo majetek obce (zemědělský půdní fond) - vyjednat směnu v rámci komplexních pozemkových úprav	• Speciální programy ROP - Regionální operační program (cyklostezky pro cestu do školy a práce) PRIORITA - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
32	EX_c_32	Původní zemská stezka	polní cesta, odpočívadlo, stromořadí	• polní nezpevněná cesta bez doprovodné zeleně (původní zemská stezka), cesta do Lysé nad Labem • rozbahněná cesta s výmoly	1120 m ²	• oprava cesty - jedná se o intenzivně využívanou polní cestu - oprava možná jen stavebním způsobem (asfalt, recyklát) • doplnění stromořadí • odpočívadlo ve stínu pod korunami stromů s výhledem na Ostrou a na Lysou nad Labem • lavičky podél cesty • dosevy směsí pro květnaté louky	• mimo majetek obce (zemědělský půdní fond) - vyjednat směnu v rámci komplexních pozemkových úprav	• Operační program životní prostředí, PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny - realizace zeleně. Realizace zeleně bez návaznosti na opravu cesty • Realizace zpevněného povrchu (ideálně asfalt nebo jiný typ zpevnění) v rámci komplexních pozemkových úprav (realizace KPÚ trvá roky po dokončení projektu) PRIORITA - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2-3 (zeleň - 1)

12 C/ NÁVRHOVÁ MAPA - INTRAVILÁN

LEGENDA KE KÓDOVÁNÍ V NÁVRHOVÉ MAPĚ

IN_x_čINTRAVILÁN_typ_pořadové číslo

TYP

n	náves
u	ulice
c	cesta
s	sad
p	park
st	stromořadí
a	alej
o	odpočívadlo
po	pobřeží
r	remíz
si	silnice
op	okraj pole
k	krajina
m	mokřad
t	tuně

LEGENDA K TABULKÁM NÁVRHOVÝCH MAP

PRIORITA

- 1 - nejvyšší
- 2 - střední
- 3 - realizace v pozdějších fázích revitalizace krajinných struktur

OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU

- 1 - snadně realizovatelné, možnost dotace, obecní pozemky
- 2 - středně obtížná realizace - obvykle ne obecní pozemky, ale možnost dotace, nebo obecní pozemky bez možnosti dotace
- 3 - obtížně realizovatelné - ne obecní pozemky, bez možnosti spolufinancování

12 D/TABULKY K NÁVRHOVÝM MAPÁM

pořad.číslo.	kód	název	typ	současný stav	orientační plocha/ délka	jednotka	návrh	poznámka	možnost financování, priorita projektu
1	IN_u_1	Ulice Satelitní	ulice v sídle	• nezpevněná cesta • trávník podél cesty	630	m ²	• návrh komunikace - zpevnění cesty • vymezení plochy pro parkování aut • doplnění stromořadí	• v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech - realizace zeleně a parkovacích stání s propustným povrchem • Ná vaznost na zpevnění komunikací PRIORITA - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 1-2
2	IN_c	Cesta K Lesu	ulice v sídle	• nezpevněná komunikace • pásy trávníku po okrajích cesty (parkování aut) • občas stromy a keře v předzahrádce	2115	m ²	• návrh komunikace - zpevnění cesty • vymezení parkovacích míst • výsadba okrasných stromů menšího vzrůstu	• v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech - realizace zeleně a parkovacích stání s propustným povrchem • Ná vaznost na zpevnění komunikací PRIORITA - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 1-2
3	IN_u	Ulice SJ	ulice v sídle	• nezpevněná komunikace • pásy trávníku po okrajích cesty (parkování aut na trávníku)	776	m ²	• doplnit stromořadí • sdílený prostor • jasné vymezení dopravy v klidu a provozu • lokální výsadba ovocných stromů • limitem jsou stávající inženýrské sítě	• v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech - realizace zeleně a parkovacích stání s propustným povrchem • Ná vaznost na zpevnění komunikací PRIORITA - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 1-2
4	IN_n_4	Náves U Křížku	náves	• křížek se dvěma lipami • točna autobusu a ostrůvek s jehličnany • nevhodně umístěné kontejnery na tříděný odpad • telefonní budka • zarůstající chodník • mnohočetné nadzemní vedení	1650	m ²	• zahrnout do - kompletní arch. studie obnovy návsi • změnšení zpevněných ploch • jasné definování ploch zeleně a vymezení pohybu pro pěší • pohledové krytí popelnic • opravit chodník • úprava okolí zastávky • vykácení jehličnanů na ostrůvku • reprezentativní úprava kolem křížku	• v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech - realizace zeleně • Ná vaznost na zpevnění komunikací • Mobiliář - nákladem obce PRIORITA - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
5	IN_u_5	Ulice Krásná	ulice v sídle	• nezpevněná cesta • okolo pásy trávníku • parkování vozidel na trávníku • pásy trávníku po okrajích cesty (parkování aut) • ořešák	996	m ²	• doplnit stromořadí • sdílený prostor • jasné vymezení dopravy v klidu a provozu • lokální výsadba ovocných stromů • limitem jsou stávající inženýrské sítě	• v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech - realizace zeleně a parkovacích stání s propustným povrchem • Ná vaznost na zpevnění komunikací PRIORITA - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 1-2

12 D/TABULKY K NÁVRHOVÝM MAPÁM

6	IN_n_6	Náves u Obecního úřadu	náves	• stávající parkově upravená náves • nekoncepčně umístěná zeleň • terénní deprese, chodníky ve špatném technickém stavu (pouze podél hlavní ulice) • budova hasičárny bez využití • nevhodné umístění kontejnerů na tříděný odpad • zapuštěná travnatá plocha • rozptýlené stromy a keře • oplocené dětské hřiště v dobrém technickém stavu • nadzemní vedení inženýrských sítí	8842 m²	• kompletní arch. studie obnovy návsi • možnost založení malé vodní nádrže • reprezentativní předpolí OÚ • ulice s předzahrádkami- květinový detail • chodníky • ošetření stávající vegetace • komunitní prostor pro setkávání • revize stavu vegetace, ošetření stávajících dřevin a dosadby • schovat popelnice - pohledové krytí	• v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech - realizace zeleně • Návaznost na opravy a založení chodníků (Regionální operační programy) • Mobiliář - nákladem obce PRIORITY - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
7	IN_u_7	Ulice Krátká	ulice v sídle	• nejasné vymezení zpevněných ploch komunikace • pásy trávníku po okrajích cesty (parkování aut/někdy předzahrádky s květinami)	662 m²	• jasné prostorové vymezení zpevněných ploch	• v majetku obce	PRIORITY - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2-3
8	IN_n_8	Malá náves	malá parkově upravená plocha	• stávající parková úprava silně poškozena výstavbou kanalizace	1459 m²	• kompletní rekonstrukce parkově upravené plochy • vizuální odclonění elektro sloupku a poklopu kanalizace • viz vizualizace	• v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech - realizace zeleně • Mobiliář - nákladem obce • Nebo možnost založení celého prostoru nákladem obce jako iniciačního projektu. V současné době je toto místo narušené stavbou největším problémem v centru obce (v rámci realizace pozor na podzemní vedení sítí a jejich ochranná pásma) PRIORITY - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 1-2
9	IN_u_9	Spojka	ulice v sídle	• nezpevněná komunikace na cizím pozemku • propojení s centrem obce	262 m²	• majetkové vypořádání • šterková cesta • doplnění doprovodné vegetace		PRIORITY - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2-3
10	IN_u_10	Ulice Školní	ulice v sídle, po stranách travnaté pásy se stromy	• nekompoziční úprava malých parkových ploch • náhodná individuální výsadba dřevin • nesouvisle vysazeny stromy-nejednotné (kulovité javory) • někde předzahrádka RD	11374 m²	• kompletní studie revitalizace ulice • uložení inženýrských sítí pod zem • návrh nájedů k soukromým objektům • jednotná kompozice zeleně • lavičky a ostatní mobiliář • chodníky a veřejné osvětlení	• v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech - realizace zeleně • Návaznost na opravy a založení chodníků (Regionální operační programy) • Mobiliář - nákladem obce PRIORITY - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2-3
11	IN_p_11	Park U Kapličky	malá parkově upravená plocha	• historická původní náves • vzrostlé stromy v trávníku • chybí pobytové plochy • návaznost na areál Botanicus • kaplička a její okolí se nenachází na obecních pozemcích	6942 m²	• samostatná studie pro řešené parkově upravené plochy • ošetření stávajících dřevin • reprezentativní okolí kapličky a památníku • vyřešit majetkové vztahy kapličky a jejího okolí	• v majetku obce, kromě části u kapličky a kapličky	• Operační program životní prostředí, PRIORITYNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech - realizace zeleně • Návaznost na opravy a založení chodníků (Regionální operační programy) • Mobiliář - nákladem obce PRIORITY - 1-2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2-3

12 D/TABULKY K NÁVRHOVÝM MAPÁM

12	IN_s_12	Sad pod Botanicusem	sad	• travnatá plocha sloužící k občasnému parkování • zbytky původních ovocných stromů • prochází tudy modrá turistická trasa	5341 m ²	• návrh ovocného sadu ze starých regionálních odrůd a info panely • odpočívadlo • předzahrádky	• v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech - realizace zeleně • Mobiliář - nákladem obce PRIORITA - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 1
13	EX_pa	Parkoviště s povrchem štěrkový trávník	parkoviště	• travnatá plocha slouží k parkování kempu a návštěvníků areálu Botanicus • za deštivého počasí je plocha rozbahněná • prochází tudy modrá turistická trasa • blízko areál Botanicus	4193 m ²	• štěrkové parkoviště (štěrková plocha bez vymezení konkrétních parkovacích stání • ošetření stávajících dřevin a dosadby	• v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech - realizace zeleně, štěrkové parkování • Mobiliář - nákladem obce PRIORITA - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 1-2
14	IN_si_14	Hlavní silnice	ulice v sídle	• špatný technický stav chodníků a doprovodné zeleně • lokálně živé ploty • chybějící chodníky	11667 m ²	• samostatná studie chodníků (jejich proveditelnosti) • doplnění liniové vegetace	• lokálně v majetku obce, většina ve správě SÚS	PRIORITA - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 3
15	IN_u_15	Val u nové zástavby	ulice v sídle	• malý nefunkční protihlukový val • zpevněná plocha ulice • absence veřejného prostoru		• vytvoření valu proti hluku od železnice • vytvořit pobytový veřejný prostor ulice se zelení • limetem jsou stávající inženýrské sítě		PRIORITA - 2 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2
16	IN_n_16	Náves Šnepov	náves	• náves slouží jako točna pro bus • bus zastávka • na ostrůvku uprostřed pár solitérních stromů • kontejnery na tříděný odpad	1011 m ²	• studie na kompletní rekonstrukci návsi • odstranění vzrostlých jehličnanů • návrh nové zastávky a odstavného stání na kontejnery na tříděný odpad	• v majetku obce	• Operační program životní prostředí, PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu, Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech - realizace zeleně • Mobiliář - nákladem obce PRIORITA - 1 OBTÍŽNOST REALIZACE ZÁMĚRU - 2

12

E/ZPRÁVA Z PRŮZKUMU BIOLOGICKY CENNÝCH ÚZEMÍ V KATASTRU OBCE OSTRÁ



Ing. JANA PYŠKOVÁ

www.janapyskova.cz

Land05 Ateliér zahradní a krajinářské
architektury

www.land05.cz