



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



ÚZEMNÍ STUDIE KRAJINY SPRÁVNÍHO OBVODU ORP ČERNOŠICE

B | NÁVRH



ČESKÁ
ZEMĚĚLSKÁ
UNIVERZITA V PRAZE


Městský úřad Černošice
úřad územního plánování
Karlštejská 259
252 28 Černošice ©

Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta životního prostředí

30. 11. 2019

ÚZEMNÍ STUDIE	
Název:	ÚP KRAJINY SPR. OBVODU
Obec:	ORP ČERNOŠICE
Schválena dne:	9. 12. 2019
Podklad pro:	• pořizování ÚPD ✓ • rozhodování v území ✓

Územní studie krajiny
správního obvodu ORP Černošice
část B. Návrh

© ČZU v Praze, 2019

ZADAVATEL

Město Černošice

Riegrova 1209

252 28 Černošice

Zastoupeno: Mgr. Filipem Kořínkem, starostou

POŘIZOVATEL

Městský úřad Černošice

Riegrova 1209, 252 28 Černošice

Oprávněná úřední osoba pořizovatele: Ing. Helena Ušiaková,
vedoucí Odboru územního plánování

ZPRACOVATELSKÝ TÝM



Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta životního prostředí

Kamýcká 129
165 00 Praha – Suchdol

statutární zástupce: prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., rektor

Vedoucí zpracovatelského týmu / Zodpovědná projektantka

Ing. arch. Veronika Šindlerová, Ph.D.

autorizovaná architektka pro obor architektura (A.1), osvědčení ČKA č. 04 019



A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes, positioned above a horizontal dotted line.

Koordinace zpracovatelského týmu

Ing. arch. Veronika Šindlerová, Ph.D.

autorizovaná architektka pro obor architektura (A.1), osvědčení ČKA č. 04 019

Ing. Vojtěch Novotný, Ph.D.

Ing. Daniel Franke, Ph.D.

Krajinné okrsky / prostupnost krajiny / krajinný ráz

Ing. Vojtěch Novotný, Ph.D.

Fakulta životního prostředí, Katedra aplikované geoinformatiky a územního plánování

Osídlení / sídelní struktura

prof. Ing. arch. Karel Maier, CSc.

autorizovaný architekt se všeobecnou působností (A.0), osvědčení ČKA č. 00 519

Fakulta životního prostředí, Katedra aplikované geoinformatiky a územního plánování

Rekreační využití krajiny

Ing. arch. Veronika Šindlerová, Ph.D.

autorizovaná architektka pro obor architektura (A.1), osvědčení ČKA č. 04 019

Fakulta životního prostředí, Katedra aplikované geoinformatiky a územního plánování

Vodní režim v krajině

Ing. Václav Hradilek

Ing. Petr Bašta

doc. Ing. Martin Hanel, Ph.D.

doc. Ing. Petr Máca, Ph.D.

Fakulta životního prostředí, Katedra vodního hospodářství a environmentálního modelování

Zemědělské využití krajiny

doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Katedra agroekologie a biometeorologie

Územní systém ekologické stability

Ing. Milena Morávková

autorizovaná projektantka ÚSES (A3.1), osvědčení ČKA č. 02 305

Lokální migrace

Ing. Zdeněk Keken, Ph.D.

Fakulta životního prostředí, Katedra aplikované ekologie

Grafické zpracování, GIS

Ing. Daniel Franke, Ph.D.

Fakulta životního prostředí, Katedra aplikované geoinformatiky a územního plánování

Technická spolupráce

Bc. Katarina Janošková

Bc. Petr Šedivý

Fakulta životního prostředí, studenti magisterského oboru prostorové plánování

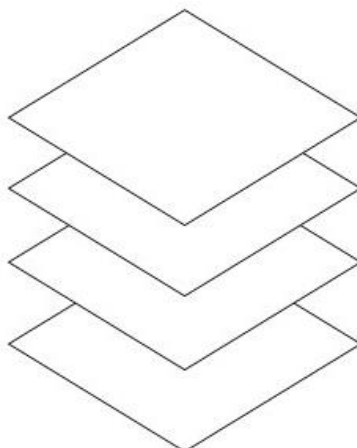
STRUKTURA DOKUMENTACE ÚZEMNÍ STUDIE KRAJINY

A | DOPLŇUJÍCÍ PRŮZKUMY A ROZBORY

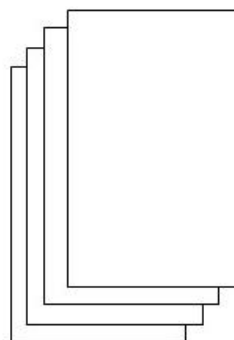
Textová část



Grafická část



Schémata

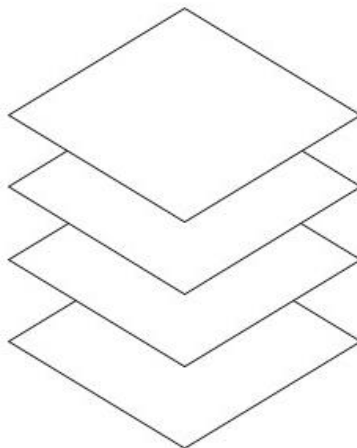


B | NÁVRH ÚZEMNÍ STUDIE KRAJINY

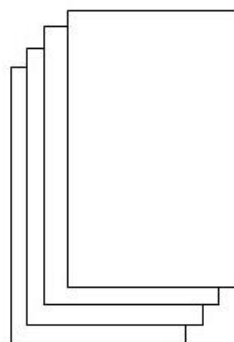
Textová část



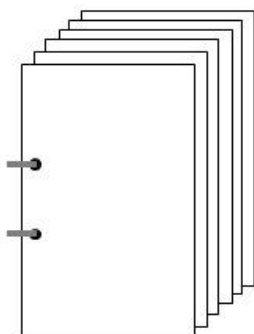
Grafická část



Schémata



KARTY KRAJINNÝCH OKRSKŮ



OBSAH

B | NÁVRH

TEXTOVÁ ČÁST

Struktura a východiska návrhové části	9
Vize krajiny SO ORP Černošice	19
Cílové kvality krajiny SO ORP Černošice	25
Koncepce uspořádání krajiny SO ORP Černošice	105
Návrh uspořádání krajiny SO ORP Černošice	201
Desatero udržitelné krajiny SO ORP Černošice	259
Závěr: souhrnná doporučení	263
Použité zdroje	305

GRAFICKÁ ČÁST

B.1 Cílové kvality krajiny

- B.1a** Výkres celkového řešení | **Cílové kvality krajiny** – Obytnost krajiny a rekreace (1 : 50 000)
- B.1b** Výkres celkového řešení | **Cílové kvality krajiny** – Ochrana přírody a krajiny (1 : 50 000)
- B.1c** Výkres celkového řešení | **Cílové kvality krajiny** – Lokální migrace (1 : 50 000)
- B.1d** Výkres celkového řešení | **Cílové kvality krajiny** – Voda v krajině (1 : 50 000)
- B.1e** Výkres celkového řešení | **Cílové kvality krajiny** – Sídla v krajině (1 : 50 000)
- B.1f** Výkres celkového řešení | **Cílové kvality krajiny** – Syntéza (1 : 50 000)

B.2 Koncepce uspořádání krajiny

- B.2** Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny** – Pavučina volné krajiny (1 : 50 000)
- B.2a-I** Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny** – Rekreční využití krajiny I (1 : 50 000)
- B.2a-II** Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny** – Rekreční využití krajiny II (1 : 50 000)
- B.2b** Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny** – ÚSES (1 : 50 000)
- B.2c** Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny** – Lokální migrace (1 : 50 000)
- B.2d** Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny** – Voda v krajině (1 : 50 000)
- B.2e** Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny** – Sídla v krajině (1 : 50 000)

Schémata

- B01** Pavučina volné krajiny (1 : 100 000)
- B02** Rozvojový potenciál sídel (1 : 100 000)

B.3 Návrh uspořádání krajiny

- B.3a** Hlavní výkres – koncepce rekreace | **Návrh rekreačních vazeb** – cestní a cyklistická síť (1 : 25 000)
- B.3b** Hlavní výkres – koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot | **Návrh úprav ÚSES** (1 : 25 000)
- B.3c** Hlavní výkres – koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot | **Návrh vymezení niv vodotečí** (1 : 25 000)
- B.3d** Hlavní výkres – koncepce produkce | **Návrh významných ploch zemědělské a lesní produkce** (1: 25 000)
- B.3e** **Výkres vymezení navržených změn ve využívání území** (1 : 25 000)

Schémata

- B03** **Vzájemná pěší/cyklistická propojení obytných sídel** (1 : 100 000)

B.4 Závěr – souhrnná doporučení

- B.4a** **Doporučení pro aktualizaci ZÚR Středočeského kraje** (1 : 50 000)
- B.4b** **Doporučení pro pořízení podrobných studií** (1 : 50 000)
- B.4c** **Výkres jevů na doplnění ÚAP SO ORP Černošice** (1 : 25 000)

KARTY KRAJINNÝCH OKRSKŮ

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 01 Turské pole | 19 Všenorský potok |
| 02 Libčice | 20 Brdy |
| 03 Zákolanský potok | 21 Prameny |
| 04 Podmoráň | 22 Bojovský potok |
| 05 Podletišť | 23 Údolí Kocáby |
| 06 Severní koberec | 24 Za Cukrákem |
| 07 Letiště | 25 Terasy Vltavy |
| 08 Zápraží | 26 Povltavský venkov |
| 09 Kačák | 27 Medník |
| 10 Plošina | 28 Svatojánské hvozdy |
| 11 Rudná a Nučice | 29 Bušlapy |
| 12 Za okruhem | 30 Jesenický koberec |
| 13 Radotínský potok | 31 Břežanský potok |
| 14 Český kras | 32 Oáza |
| 15 Konec světa | 33 Podvrší |
| 16 Černošice | 34 Zlatonosné Čechy |
| 17 Níva Berounky | 35 Pohoří |
| 18 Kazín | 36 Kameňák |

STRUKTURA A VÝCHODISKA NÁVRHOVÉ ČÁSTI

STRUKTURA NÁVRHOVÉ ČÁSTI

VRSTVY NÁVRHOVÉ ČÁSTI

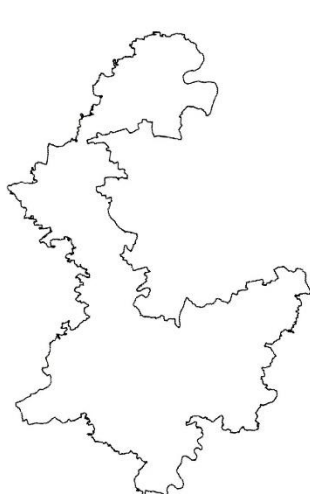
Návrhová část Územní studie krajiny SO ORP Černošice je strukturována **od celku k detailu**.

Celé návrhové části Územní studie krajiny SO ORP Černošice je nadřazená **CÍLOVÉ VIZE KRAJINY** SO ORP Černošice. VIZE nemá žádný konkrétní územní průmět, platí nerozdílně pro celou krajinu řešeného území SO ORP Černošice, jakkoli je krajina řešeného území heterogenní a rozmanitá. VIZE je vyjádřena výhradně slovně, grafické vyjádření VIZE je toliko symbolem/logem, sloužícím pro její komunikaci s aktéry rozvoje území, zejména pak s veřejností.

CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY jsou první vrstvou návrhové části územní studie krajiny, která se již vztahuje konkrétně k řešenému území SO ORP Černošice. CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY jsou stanoveny vždy pro vymezené segmenty krajiny se společnými cílovými znaky a společnými nároky na provedení změn v území, směřujícími k dosažení stanovených cílových kvalit krajiny. Opatření navržená pro dosažení stanovených cílových kvalit krajiny nemají konkrétní územní průmět a vztahují se vždy k celému vymezenému segmentu krajiny se stanovenými cílovými kvalitami krajiny.

Cílové kvality krajiny a zejména pak opatření navržená k dosažení cílových kvalit krajiny, jsou rozpracovány a konkretizovány v **KONCEPCI USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY**. Tady už jsou vymezeny územně adresné směry, linie, body, plochy či dílčí oblasti krajiny, představující již zcela konkrétní požadavky a záměry na provedení změn v území. Míra přesnosti navržených záměrů odpovídá přesnosti zpracování koncepce uspořádání krajiny 1:50 000.

Vybrané záměry na provedení změn v území, schematicky navržené v koncepci uspořádání krajiny, společně s dalšími záměry, které jsou v měřítku koncepce uspořádání krajiny nezobrazitelné, jsou již v přesnosti katastrální mapy (a na jejím podkladě) rozpracovány v **NÁVRHU USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY**.



cílová vize krajiny



cílové kvality krajiny



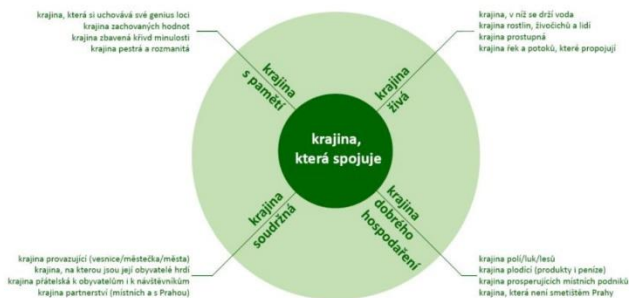
koncepce uspořádání krajiny



návrh uspořádání krajiny

CÍLOVÁ VIZE KRAJINY

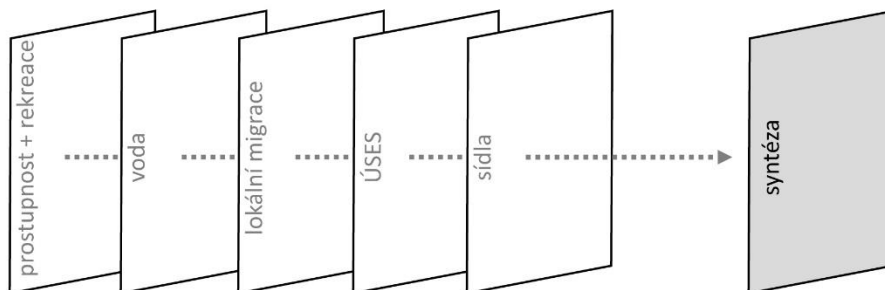
Slovní + grafické vyjádření (logo), bez konkrétního územního průřezu



CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY

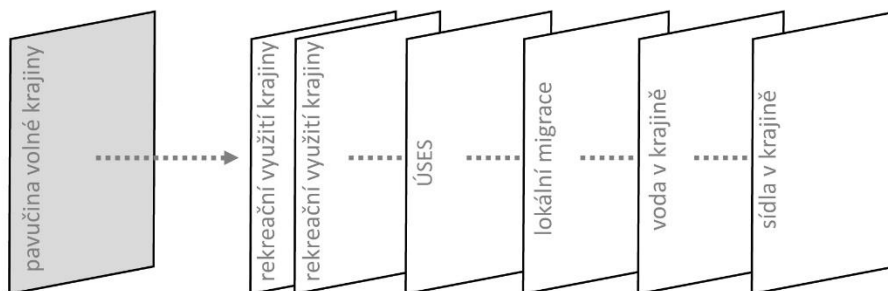
Dílčí členění krajiny na území větší, než jsou krajinné okrsky

Pozn.: krajinný okrsek je pouze „organizační jednotka“ území, nikoli koncepční jednotka



KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY

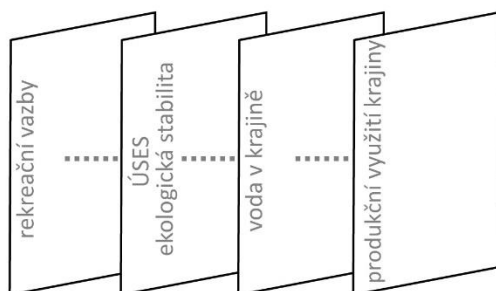
Celková koncepce uspořádání krajiny a koncept rámcových opatření v krajině: směry / šipky / body / oblasti



NÁVRH USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY

Návrh konkrétních územně adresných opatření v krajině

Pozn.: v krajním případě může být návrh některých dílčích konkrétních opatření (souboru opatření) nahrazen doporučením pořízení podrobnější oborové studie



ODBORNOSTI PLÁNOVÁNÍ KRAJINY

Krajina je složitý systém a živoucí organismus. Pochopení a uchopení jednotlivých dílčích složek krajiny je samo o sobě složité, natožpak pochopení a uchopení krajiny jako celku.

Územní studie krajiny SO ORP Černošice je zpracována metodou multidisciplinárního přístupu. Odborníci a celé odborné týmy řeší krajinu SO ORP Černošice primárně optikou své oborové gesce. Jedině tak je možné v každé složce krajiny dosáhnout maximální hloubky a podrobnosti analýzy problémů krajiny a návrhu odpovídajícího, maximálně sofistikovaného řešení.

Závěry, zjištění a navrhovaná řešení za jednotlivé obory plánování krajiny jsou pak vzájemně konfrontovány a korigovány tak, aby byly vyloučeny vzájemné střety a zároveň bylo dosaženo maximální vzájemné shody.

Návrhová část Územní studie krajiny SO ORP Černošice je zpracována optikou následujících hlavních odborností:

Obytnost krajiny a rekreace

Gestoři/autoři: Ing. arch. Veronika Šindlerová, Ph.D., Ing. Vojtěch Novotný, Ph.D.

Pohlíží na krajinu SO ORP Černošice optikou lidí, kteří v krajině hledají místo pro svou rekreaci, regeneraci duševních i fyzických sil a zdroj své identity. Optikou obyvatel území, kteří v krajině hledají místo pro svou každodenní rekreaci po zaměstnání či po škole. Ale rovněž optikou návštěvníků, turistů, kteří v krajině hledají místo pro pěší a cyklistické výlety, pro návštěvy přírodních atraktivit a prohlídky kulturních a historických pamětihodností.

Ochrana přírody a krajiny / ÚSES / ekologická stabilita krajiny

Gestor/autor: Ing. Milena Morávková

Pohlíží na krajinu SO ORP Černošice optikou chráněných zájmů přírody a krajiny a optikou ekologické stability krajiny. Optikou volně žijících živočichů a rostlin a jejich životních potřeb a prostředí pro jejich existenci, migraci či rozmnožování.

Lokální migrace

Gestor/autor: Ing. Zdeněk Keken, Ph.D.

Pohlíží na krajinu SO ORP Černošice optikou migrujících volně žijících živočichů, narážejících v území na nejrůznější bariéry migrace a hledajících vhodné prostředí pro volný pohyb mezi svými stanovišti.

Voda v krajině

Gestoři/autoři: Ing. Václav Hradilek, Ing. Petr Bašta, doc. Ing. Petr Máca, Ph.D.

Pohlíží na krajinu SO ORP Černošice optikou vody a vodního režimu. Optikou vody jako životodárné tekutiny a základu všeho živého, ale také jako jednoho z živelů s nespoutanou fyzickou silou, pokud je jí hodně.

Sídla v krajině

Gestor/autor: prof. Ing. arch. Karel Maier, CSc.

Pohlíží na krajinu SO ORP Černošice optikou sídel, dynamiky jejich rozvoje ve vztahu k jejich interakci s krajinou mimo sídla. Přitom přihlíží k potenciálu jednotlivých sídel zabezpečit základní obsluhu jejich obyvatel jako součást kvality jejich života.

IMPLEMENTACE ÚSK

V procesu územního plánování, plánování jednotlivých složek krajiny, jakož i při rozhodování v území, je nezbytné návrhovou část Územní studie krajiny SO ORP Černošice implementovat jako jeden celek.

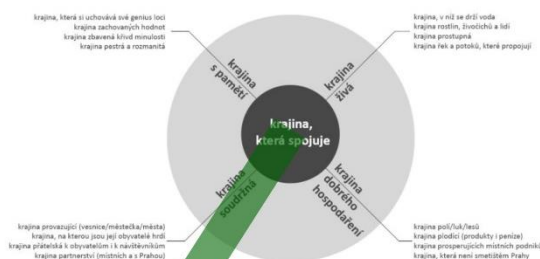
Žádná vrstva návrhové části nenahrazuje jinou.

Žádný výkres návrhové části nenahrazuje jiný.

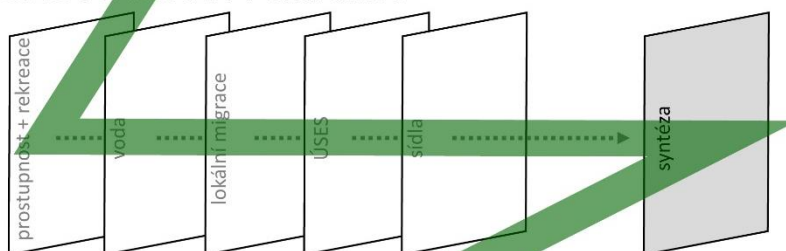
Návrh uspořádání krajiny nenahrazuje koncepci uspořádání krajiny, jakkoli návrh z koncepce vychází a zpřesňuje jí.

Všechny vrstvy, součásti a výkresy návrhové části Územní studie krajiny SO ORP Černošice jsou stejně důležité a fungují zásadně jen jako jeden celek. Vzájemně se doplňují.

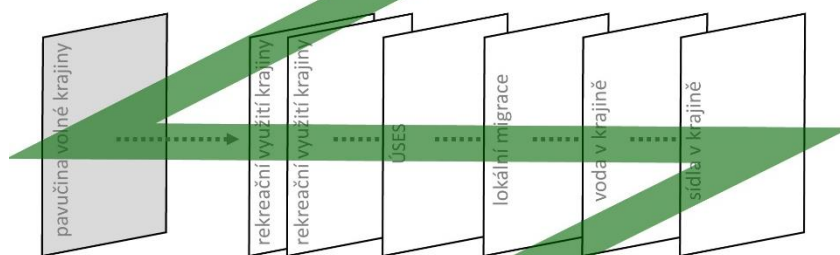
CÍLOVÁ VIZE KRAJINY



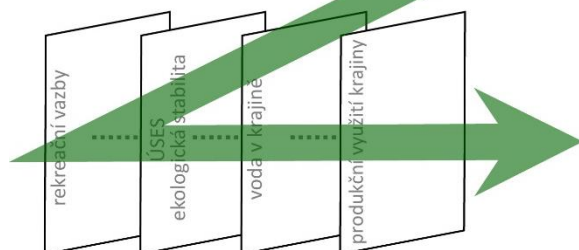
CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY



KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY



NÁVRH USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY



ZÁVAZNOST ÚSK

Územní studie není závazná. V souladu s § 25 stavebního zákona slouží územní studie jako podklad pro pořizování politiky územního rozvoje, územně plánovací dokumentace, jejich změn a pro rozhodování v území.

Územní studie krajiny SO ORP Černošice bude sloužit jako **podklad pro pořizování územně plánovací dokumentace**, konkrétně pro pořizování aktualizace ZÚR Středočeského kraje a pro pořizování územních plánů, resp. změn územních plánů na území správního obvodu ORP Černošice.

Územní studie krajiny SO ORP Černošice bude dále sloužit jako **podklad pro rozhodování v území**.

Řešení navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice budou sloužit jako výchozí podklad pro zpřesnění v územně plánovacích dokumentacích, resp. navazujících řízeních.

Od řešení navržených v Územní studii krajiny SO ORP Černošice se lze odchýlit, typicky pak za předpokladu, že odchýlné řešení zachová původní záměr a cíle jeho řešení a naplní sledovaný veřejný zájem, a že bude řádně zdůvodněno. Typickým příkladem může být návrh nové cesty v krajině. Územní plán může ve své podrobnosti nalézt trasu cesty odchýlnou od trasy vymezené v této územní studii krajiny. Odchýlné řešení trasy cesty je akceptovatelné, pokud alternativní trasa cesty naplní sledovaný cíl, například vzájemné přímé pěší a cyklistické propojení dvou konkrétních obytných sídel.

PODROBNOST ÚSK

Celou Územní studii krajiny SO ORP Černošice je nutné vždy interpretovat s vědomím, že byla zpracována na **území 79 obcí** a v **rozlíšení měřítek 1 : 50 000, resp. 1 : 25 000**, s přesností návrhových jevů (výkresy řady B.3) maximálně 1 : 10 000.

S podrobností zpracování územní studie krajiny souvisí také explicitnost výkladu stanovených požadavků a podmínek. I ty je vždy nutné vykládat v kontextu měřítko zpracování územní studie krajiny. Typicky: je-li navržené „nestavět“, nevylučuje to možnost výstavby zcela absolutně, typicky výstavba ve veřejném zájmu a v odůvodněném nezbytném rozsahu (např. ČOV, komunikace, cesty atp.) je možná, stejně jako zástavba v prolukách v zastavěném území nebo zástavba arondující/zarovnávající okraje zastavěného území.

PRIMÁRNÍ OBSAH ŘEŠENÍ ÚSK

Územní studie krajiny SO ORP Černošice řeší primárně

1. záležitosti, které vyžadují **vzájemnou koordinaci více obcí**
2. záležitosti, které mají nějaký **nadřazený/strategický význam**, i když se nacházejí na území jedné obce.

Lokální záležitosti, týkající se jednotlivých obcí, řeší Územní studie krajiny SO ORP Černošice pouze tehdy, mají-li vliv na území sousedních obcí (typicky opatření na vodních tocích, která mohou být umístěna na území jedné obce, ale ovlivňují pak celé povodí a obce níže po toku).

ZÁSADY IMPLEMENTACE ÚSK DO ÚZEMNÍCH PLÁNŮ

Obecné zásady a opatření stanovené v této územní studii krajiny pro vybraná území budou implementovány formou **vymezení konkrétních ploch či koridorů** v rámci územních plánů, resp. změn územních plánů.

Předpokládá se další **prověření a zpřesnění** konkrétních řešení navržených v Územní studii krajiny SO ORP Černošice, a to s ohledem na detailní místní podmínky a na koordinaci s dalšími zájmy v daném území.

VÝHODISKA NÁVRHOVÉ ČÁSTI

CHARAKTER A SPECIFIKA KRAJINY SO ORP ČERNOŠICE

Území SO ORP Černošice je velmi heterogenní. Kultivaci krajiny jejím zemědělským využíváním předurčila morfologie terénu a úrodnost půd. Plošiny především severozápadní části území (krajinné okrsky Turské pole, Zákolanský potok, Zápraží, Plošina) a v menší míře i v dalších částech v jihozápadní a východní části území jsou charakteristické extrémně rozsáhlými bloky orné půdy a vysokou mírou zornění. Terasy řek se vyznačují mozaikou drobnějších bloků orné půdy a luk ve svažitých částech, členěných hustou sítí mezí, cest a plošek nelesní zeleně. Lesní a montánní krajiny (krajinné okrsky Zlatonosné Čechy, Pohoří, Konec světa, Svatojánské hvozdy) jsou typické vyrovnaným zastoupením luk a orné půdy rozčleněných hustou sítí mezí a cest. Ze sousedních SO ORP do území SO ORP Černošice vybíhají klíny rozsáhlých lesních masivů Křivoklátských lesů, Českého krasu, Brd, povodí Kocáby, středního Povltaví a Posázaví (Pohoří).

Územím protékají tři významné vodní toky, řeky Berounka, Vltava a Sázava s řadou jezů a vodních děl na Vltavě. Další drobné vodní nádrže jsou na početných drobných vodních tocích.

Úrodnost půd a dostupnost nerostného bohatství formovaly v historii také velikost a rozmístění sídel. Na velmi úrodných půdách na severu, západě a jihovýchodě území se utvořila stará sídelní krajina plošin s hustou sítí (bohatých) zemědělských sídel umístěných na méně úrodných půdách v údolích vodních toků. Jih území tvoří převážně vrcholně středověká sídelní krajina pahorkatin s hustou sítí malých lokačních sídel místně doplněných roztroušenou pozdější zástavbou. Industrializace tuto osnovu transformovala zejména podél dopravních tahů, kde se postupně vytvořily aglomerační sídelní koridory.

Při vši této diverzitě má krajina SO ORP Černošice dva společné rysy, jejichž vzájemná interakce je ústředním tématem, jímž se studie zabývá.

1. Krajina je výrazně ovlivněna sousedstvím Prahy. Zhruba posledních sto let jsou její některé části využívány pro rekreaci Pražanů různými formami rekreačních objektů umístovaných do krajiny. Zejména v posledních dvaceti letech pak blízkost metropole způsobila v českém prostředí rozsáhlou jedinečnou rezidenční suburbanizaci, která zasáhla velkou část původních vesnic, a současně nerezidenční suburbanizaci v podobě výrobních a logistických areálů rozmístovaných zejména v návaznosti na dálniční komunikace a v zázemí Letiště Praha/Ruzyně. Znamé záměry v území naznačují, že poptávka po obou těchto formách suburbanizace stále přetrvává.

>> Pro vývoj krajiny SO ORP Černošice je zásadním faktorem probíhající suburbanizace.

2. Celá Česká republika je střechou Evropy. Z okolních zemí k nám nepřitéká žádná řeka, takže na našem území máme pouze vodu, která na našem území naprší. Totéž, co platí o celém Česku, platí do značné míry také o krajině SO ORP Černošice. Tři velké řeky, Vltava, Berounka a Sázava a říčka Loděnice tudy protékají a přivádějí vodu odjinud. Vodní režim a dostupnost vody v krajině SO ORP Černošice ale ovlivňují jen do velmi omezené vzdálenosti od svých toků. Zdrojem pro ostatní vodní toky, které v krajině SO ORP Černošice pramení, je pouze ta voda, která právě tady naprší.

>> V krajině SO ORP Černošice je převážně (s výjimkou bezprostředního okolí Vltavy, Berounky a Sázavy) jen ta voda, která přímo tady naprší.

Velká část krajiny SO ORP Černošice leží ve srážkovém stínu Prahy i svém samotném. Zástavba Prahy a jejího bezprostředního okolí vytváří enormní tepelný ostrov, který ovlivňuje proudění vzduchu v širším okolí (až do vzdálenosti 20 km) Prahy. Území SO ORP Černošice je tak obecně srážkově velmi podprůměrné, jsou dokonce oblasti (okolí letiště, Jesenicko, Psársko, Libeřsko), kde je déšť spíše vzácností.

>> Krajina SO ORP Černošice je srážkově deficitní, srážkové úhrny nejsou schopné zasytit vodní režim území.

Krajina SO ORP Černošice je (zejména v některých konkrétních částech, jako jsou okolí radiálních dopravních dálničních a železničních tahů nebo v bezprostředním zázemí hlavního města) velmi vysoce urbanizované. Vysoká míra zastavění působí zvyšování teploty zemského povrchu v sídlech a jejich širším okolí. Krajina se tak podstatně rychleji vysušuje. I když zaprší, voda se buď velice rychle vypaří, anebo dopadne na ztuhnutou půdu, která má jen omezenou schopnost vodu vsáknout.

>> Krajina SO ORP Černošice je přehřátá a vysušená.

VODA: KLÍČOVÉ TÉMA KRAJINY SO ORP ČERNOŠICE

Zdravá krajina se zdravou půdou dokáže zadržet mnohonásobně více vody než krajina, která připomíná spíš kombinát na výrobu potravin. Ztuhnutá půda s minimem organických látek ve velkých blocích s malým podílem lesů, bez drobných vodních nádrží, bez otevřených příkopů, rozptýlené zeleně nebo travních porostů. To je recept na velký povodňový průšvih, který momentálně píšou především drobní soukromí vlastníci půdy. S vodou, která naprší, musíme něco dělat hned v místech, kam spadne, a ne až v řekách, kde získá při velkých objemech velkou sílu, které se jen obtížně dá bránit.

[Sklenička, 2011: 9]

Vodní režim krajiny SO ORP Černošice je vážně narušen, hydrologický potenciál krajiny je prakticky vyčerpán, a to zejména v důsledku:

- **vysoké míry urbanizace**, a tedy v důsledku vysokého podílu zástavby a zpevněných ploch, bez schopnosti vsakovat vodu a zpomalit povrchový odtok srážkové vody
- **vysoké míry přetvoření vodních toků a jejich niv**, zvláště pak zatrubnění, regulace a napřímení koryt vodních toků
- **deficitu ploch s vyšší retenční schopností** v intenzivně zemědělsky využívaných částech krajiny s vysokou mírou zornění a ztuhnutí půdy
- **srážkového stínu a přehřívání krajiny** v okolí tepleného ostrova hlavního města Prahy a navazující intenzivně urbanizované suburbánní zóny.

Již dnes je situace vodního režimu krajiny SO ORP Černošice alarmující. Další zhoršování stavu nastíněného výše, zejména pak další plošný rozvoj zastavěných území sídel, a to v celém území SO ORP Černošice, může mít pro krajinu SO ORP Černošice tyto následky:

- **v území nebude voda** pro přírodu ani pro lidi, vodu bude do území nutné uměle přivést
- **krajina vysuší a získá stepní až polopouštní charakter**, obyvatelé si budou muset zvyknout na novou estetiku krajiny, na proměnu jejího rázu
- **krajina bude stále teplejší a více přehřátá**, v letním období se stane nehostinným místem k životu, v krajním případě pak zcela neobyvatelnou.

V částech území, kde je již dnes situace alarmující, může jakýmkoli dalšími negativními zásahy (například dalším plošným rozvojem zástavby) nejen dále zhoršit stav v postiženém území samotném, ale přispívá k rozšíření problému do větší plochy mimo území, kde problém vzniká. Rozsah území, kde je situace alarmující, se tak zvětší. Totéž platí i o zhoršování stavu těch částí území SO ORP Černošice, kde situace zatím kritická není. Jakékoli zhoršení stavu v dnes relativně vyvážených územích, rovněž přispěje k eskalaci problému v území navazujících.

PŘÍSTUP K ŘEŠENÍ KRAJINY

Ambicí návrhové části Územní studie krajiny SO ORP Černošice je hledat a navrhovat přednostně taková řešení, která

- jsou poměrně snadno dosažitelná a realizovatelná
- nenavrhují zásadní změny stávajícího charakteru krajiny.

Cílem je **maximálně vytěžit stávající a již existující pozitiva krajiny**, tato důsledně chránit a dále rozvíjet. **Zároveň potenciály krajiny** za pomoci subtilních a měkkých impulzů měnit na pozitiva krajiny.

Snahou je **hledat řešení subtilní a citlivá k současné krajině**.

Ambicí není hledat složitá a ve skutečnosti jen těžko dosažitelná a jen těžko realizovatelná řešení.

UPLATNĚNÍ ÚSK

V případě, že řešení Územní studie krajiny SO ORP Černošice **nebude** postupně uplatňováno a realizováno, **stav krajiny správního obvodu ORP Černošice se bude postupně dále zhoršovat**.

Postupné uplatňování a realizace řešení Územní studie krajiny SO ORP Černošice je základním předpokladem toho, že (a) nedojde k dalšímu zhoršení stavu krajiny SO ORP Černošice a že (b) se stav krajiny SO ORP Černošice začne postupně zlepšovat (v závislosti na míře a intenzitě realizovaných opatření).

STANOVENÍ CÍLOVÉ VIZE KRAJINY

VIZE KRAJINY SO ORP ČERNOŠICE

VÝCHODISKA

V procesu plánování je vize **vyjádřením představy, kam má do budoucna dané území směřovat, je obrazem o tom, jak má území do budoucna vypadat, jak má být utvářeno a jak má fungovat.**

Vize je určující pro celý plán. Vize celý plán zastřešuje. Obsah plánu, jeho cíle i konkrétní navržená opatření, se odvíjejí od vize a nemohou se od vize odchýlit.

Úkolem plánu je vytvořit podmínky pro naplnění vize.

Vize je vždy jen jedna, zpravidla jednoduché heslo či stručné sdělení.

Vize je vždy pozitivní, ukazuje pozitivní obraz budoucího stavu. Vize říká, čeho má být dosaženo.

V souladu s doporučením pro implementaci Evropské úmluvy o krajině (CM/Rec (2008), I.1.A., B.,H.) je i přes velkou pestrost a heterogenitu krajiny správního obvodu ORP Černošice formulovaná jedna zastřešující vize pro krajinu jako celek. Vize přitom vychází z provedených analýz území a definuje referenční strategický cíl pro formulaci všech podrobnějších řešení a návrhů Územní studie krajiny SO ORP Černošice.

Území SO ORP Černošice tvoří jižní a západní prstenec okolo Prahy. V nejširším místě (na jih od Zbraslavi po Malou Lečici) má území šířku vzdušnou čarou necelých 20 kilometrů, v nejužším místě (od Letiště Praha/Ruzyně k Dobrovízi) jen něco málo přes 1 kilometr. Všechny cesty z Prahy na jih, jihozápad, západ a severozápad vedou přes krajinu SO ORP Černošice. Bezprostřední sousedství hlavního města Prahy vyvolává tlak na realizaci významné části jeho potřeb právě na území SO ORP Černošice, které se zejména v posledních několika desetiletích projevuje dramatickými změnami životního stylu, využití území, charakteru měst a vesnic, včetně složení a počtu obyvatel, tříštění krajiny významnými dopravními stavbami i prostým nárůstem silničního provozu a v neposlední řadě na mnoha místech i významným narušením všech systémů přírodního prostředí a krajinných struktur.

Východisky pro formulaci vize krajiny SO ORP Černošice byly kromě výše shrnutých výsledků analýz a zadání územní studie krajiny i požadavky relevantní legislativy a Evropské úmluvy o krajině. Národní legislativa, jejíž je Evropská úmluva o krajině integrální součástí, jednoznačně požaduje, aby krajina:

- byla prostředím pro společenskou interakci; krajina je (má být) nositelem identity svých obyvatel, a zároveň má vytvářet podmínky pro její (spolu)utváření; a to jak tím, že uchovává hodnoty zděděné po předchozích generacích, tak tím, že poskytuje prostor pro rozvoj hodnot nových a pro vytváření vztahu mezi sebou a svými obyvateli (viz. např. čl. 5 EÚoK a § 18 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb.)
- dlouhodobě plnila své ekosystémové funkce, tedy zejména, aby poskytovala stabilní prostředí pro život volně žijících druhů rostlin a živočichů (viz. např. § 1 zákona č. 114/1992 Sb., § 18 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb.) a byla odolná k extrémním klimatickým jevům, tedy aby odolávala jak přívalem srážkám, tak i suchu (viz. např. § 1 odst. 1 zák. 254/2001 Sb.)
- plnila své pestré hospodářské funkce při současném naplnění obou předchozích požadavků.

V tak exponovaném území, jakým je území SO ORP Černošice, je proto hlavním úkolem ochránit před tlakem urbanizace a dalšími tlaky všechny zbylé hodnotné části krajiny a krajinu těmito tlaky již narušenou, přetvořit v krajinu novou, na krajinu fungující, zapojenou do širších krajinných struktur. Na krajinu, která spojuje.

VIZE KRAJINY SO ORP ČERNOŠICE

Logo vize krajiny SO ORP Černošice:



Vize krajiny SO ORP Černošice:

krajina, která spojuje

Obsah vize krajiny SO ORP Černošice:

Krajina živá

ve které je dost vody a místa k životu pro rostliny, zvířata a ptáky

krajina, v níž se drží voda

krajina rostlin, živočichů a lidí

krajina prostupná

krajina řek a potoků, které propojují

Krajina s pamětí

jejíž obyvatelé rozvíjí její rozmanitost, napravují staré křivdy a rozvíjejí hodnoty zděděné po předcích

krajina, která si uchovává své genius loci

krajina zachovaných hodnot

krajina zbavená křivd minulosti

krajina pestrá a rozmanitá

Krajina dobrého hospodaření

v partnerství s metropolí ku prospěchu místních obyvatel i návštěvníků, s úctou k půdě a šetrně k lesu

krajina polí/luk/lesů

krajina plodící (produkty i peníze)

krajina prosperujících místních podniků

krajina, která není smetištěm Prahy

Krajina soudržná

vybízející k procházkám a přátelství

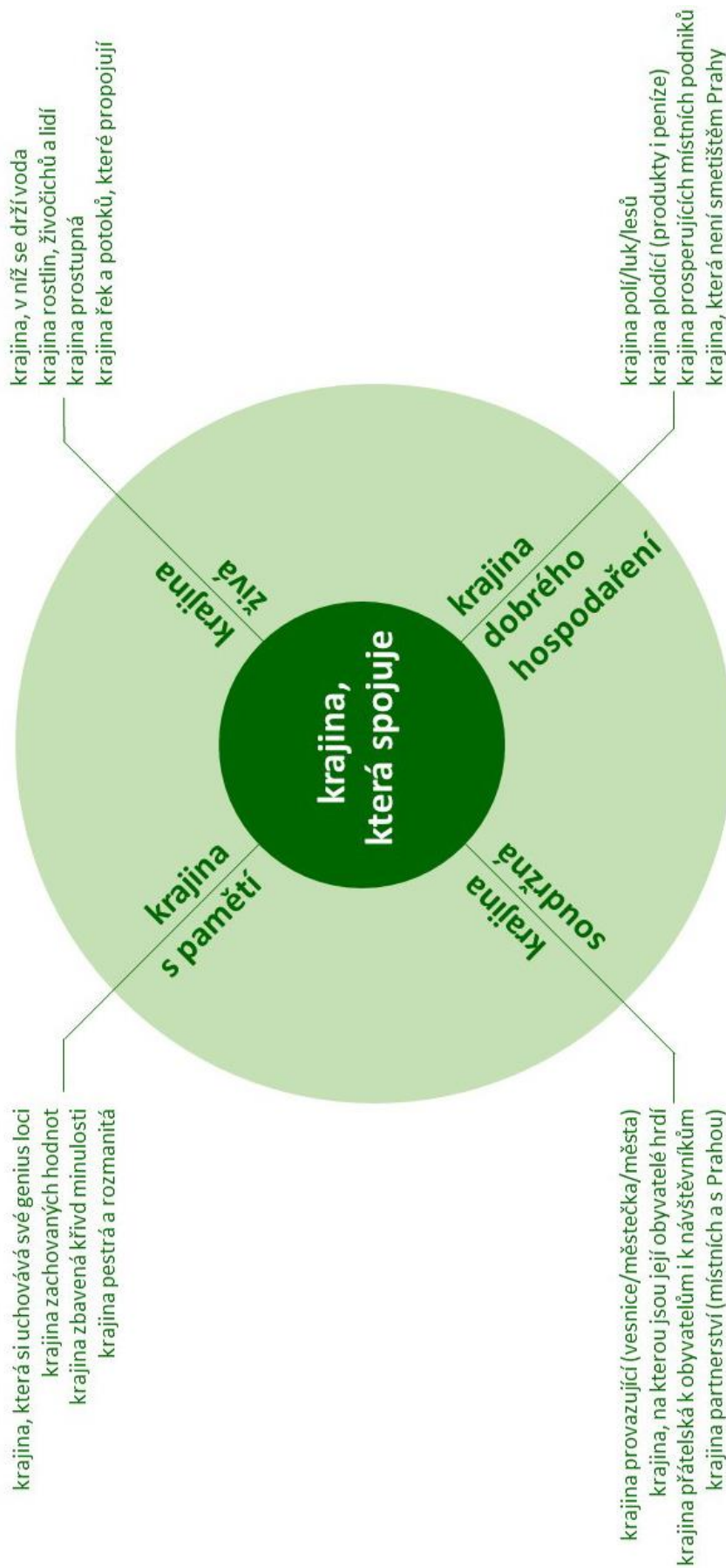
krajina provazující (vesnice/městečka/města)

krajina, na kterou jsou její obyvatelé hrdí

krajina přátelská k obyvatelům i k návštěvníkům

krajina partnerství (místních a s Prahou)

Vizualizace vize krajiny SO ORP Černošice:



NÁVRH OCHRANY A ROZVOJE HODNOT KRAJINY
A VYUŽITÍ KRAJINNÝCH POTENCIÁLŮ

CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY SO ORP ČERNOŠICE

VÝCHODISKA

Dle článku č. 1 Evropské úmluvy o krajině¹ znamená cílová kvalita krajiny „vyjádření požadavků a přání lidí na charakter prostředí, v němž žijí, formulované pro danou krajinu kompetentními veřejnými orgány.“ Dle článku č. 6 Evropské úmluvy o krajině „se každá smluvní strana zavazuje, po konzultaci s veřejností v souladu s článkem 5 písm. c), pro vymezené a hodnocené krajiny definovat cílové kvality krajiny.“

Cílové kvality krajiny tedy vyjadřují a charakterizují, jak má konkrétní krajina do budoucna, ve svém cílovém stavu, optimálně vypadat, jak má být využívána, jak má být uspořádána, jak se v ní má hospodařit, co se v ní má chránit, aby se lidem v této krajině dobře žilo a zároveň v ní mohly nerušeně probíhat přírodní procesy.

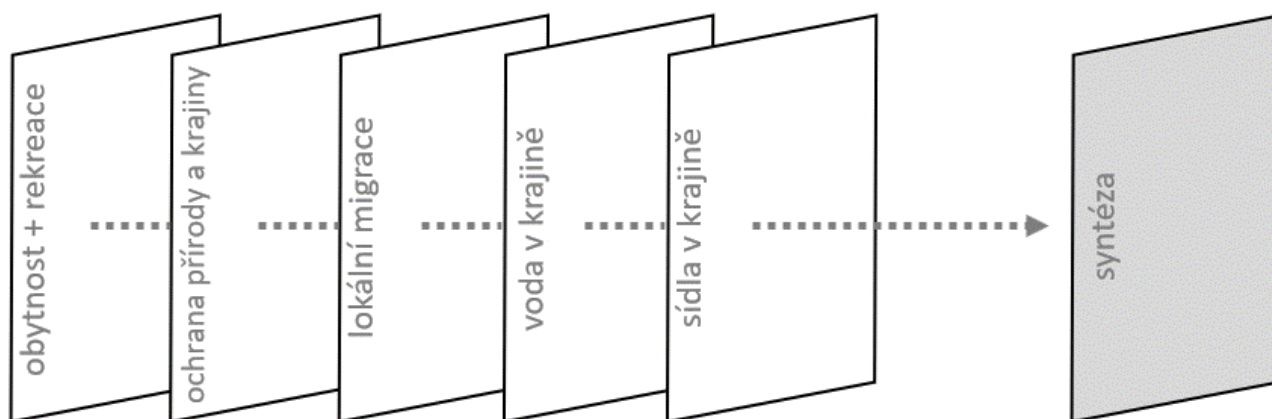
Cílové kvality krajiny (dříve „cílové charakteristiky krajiny“) vyjadřují cílový (budoucí) stav krajiny, jehož má být procesem územního plánování, hospodařím v krajině a péčí o krajinu dosaženo, pokud současný stav krajiny stanoveným cílovým kvalitám krajiny neodpovídá. Cílová kvalita některých krajin odpovídá jejich současnému stavu, nebo se mu velmi blíží. Jedná se o ty krajiny, jejichž vzhled, využití a uspořádání již dnes odpovídá očekávání jejich obyvatel a uživatelů a na krajině tak není potřeba nic nebo téměř nic měnit. V tom případě je nezbytné tento stav krajiny důsledně chránit před změnami, které by kvality krajiny narušily a zhoršily je, je přitom žádoucí kvality krajiny dále zlepšovat a posilovat.

Cílové kvality většiny krajin ovšem neodpovídají současnému stavu těchto krajin a k dosažení cílové kvality těchto krajin jsou pak nezbytné postupné změny a realizace konkrétních navržených opatření v krajině.

Jak vyplývá z Evropské úmluvy o krajině, cílové kvality krajiny jsou pro každou krajinu jiné a je třeba je hledat a identifikovat společně s obyvateli dané krajiny. Na základě podrobné znalosti krajiny, podrobných analýz krajiny (viz část A – Doplnující průzkumy a rozbor) a strukturovaných rozhovorů s vybranými starosty obcí, byly výchozí cílové kvality krajiny stanoveny odborným zpracovatelským týmem ve spolupráci s kompetentními veřejnými orgány (zejména s příslušným úřadem územního plánování, který je pořizovatelem Územní studie krajiny SO ORP Černošice). Takto stanovené cílové kvality krajiny byly na základě projednání se zástupci vedení obcí a s kompetentními veřejnými orgány byly pak výchozí cílové kvality krajiny upraveny tak, aby co nejlépe reflektovaly představy místních obyvatel o cílovém stavu krajiny, ve které žijí.

Cílové kvality krajiny jsou stanoveny vždy pro relativně homogenní segmenty/části krajiny SO ORP Černošice, které vykazují potenciál dosáhnout v budoucnu stejných, resp. velmi podobných cílových kvalit. Není náhodou, že dílčí segmenty krajiny se stanovenými shodnými cílovými kvalitami i dnes zpravidla vykazují obdobné charakteristiky krajiny. Cílové kvality krajiny totiž reflektují problémy a hrozby a rozvíjejí hodnoty a potenciály krajiny identifikované v rámci části A – Doplnující průzkumy a rozbor této Územní studie krajiny SO ORP Černošice. Vztahují se tedy vždy k velmi charakterově podobným segmentům krajiny.

¹ Florencie, 20. 10. 2000. Česká republika ratifikovala Evropskou úmluvu o krajině sdělením Ministerstva zahraničních věcí č. 13/2005 Sb., v roce 2005 a do stavebního práva a do územního plánování implementovala prostřednictvím zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), účinného od 1. 1. 2007.



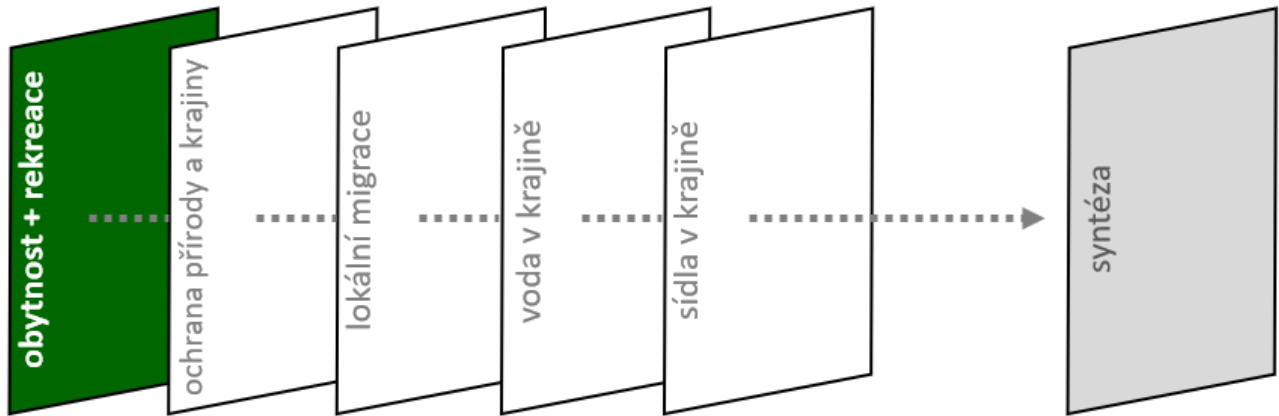
V procesu územního plánování, plánování jednotlivých složek krajiny, jakož i při rozhodování v území, je nezbytné v území vytvářet vždy takové podmínky, které přispějí k dosažení stanovených cílových kvalit krajiny.

Členění krajiny SO ORP Černošice, včetně stanovení cílových kvalit krajiny jednotlivých segmentů krajiny, je provedeno za jednotlivé gesce plánování krajiny:

- obytnost a rekreační využití krajiny
- ochrana přírody a krajiny, včetně hlediska ekologické stability krajiny
- lokální migrace
- voda v krajině a hydrologický režim krajiny
- sídla v krajině, tj. vztah zástavby sídel a krajiny.

Čistě pro rychlou orientaci v navržených cílových kvalitách krajiny je provedena syntéza cílových kvalit krajiny, která vyjadřuje průnik a překryv (shodu) členění krajiny na dílčí krajinné segmenty se shodnými cílovými kvalitami krajiny za jednotlivé oborové gesce plánování krajiny. Při implementaci cílových kvalit krajiny je nezbytné v území vytvářet podmínky pro dosažení všech dílčích cílových kvalit krajiny za jednotlivé oborové gesce plánování krajiny, jakož i syntézy cílových kvalit krajiny. **Syntéza cílových kvalit krajiny nenahrazuje cílové kvality krajiny za jednotlivé oborové gesce plánování krajiny.**

Pro každý dílčí segment krajiny jsou vždy stanoveny příslušné **cílové kvality krajiny**, tedy podrobná charakteristika cílového stavu využití, uspořádání a vzhledu daného segmentu krajiny. V procesu územního plánování, plánování jednotlivých složek krajiny, jakož i při rozhodování v území, je nezbytné v území vytvářet vždy takové podmínky, které přispějí k dosažení stanovených cílových kvalit krajiny. Cílové kvality krajiny jsou v případě vybraných oborových gescí plánování krajiny (např. ochrana přírody a krajiny, lokální migrace či voda v krajině), jakož i v případě syntézy cílových kvalit krajiny, doplněny také o návrh konkrétních **opatření k dosažení cílové kvality krajiny**. Jedná se o konkrétní navržené zásahy do krajiny a o konkrétní záměry na provedení změn v krajině, které je nezbytné v krajině provést, aby byl současný nevyhovující stav/charakter krajiny změněn na cílový stav odpovídající stanované cílové kvalitě této krajiny.



CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY

OBYTNOST KRAJINY A REKREACE

➔ výkres B.1a Výkres celkového řešení | Cílové kvality krajiny – Obytnost krajiny a rekreace

ANOTACE

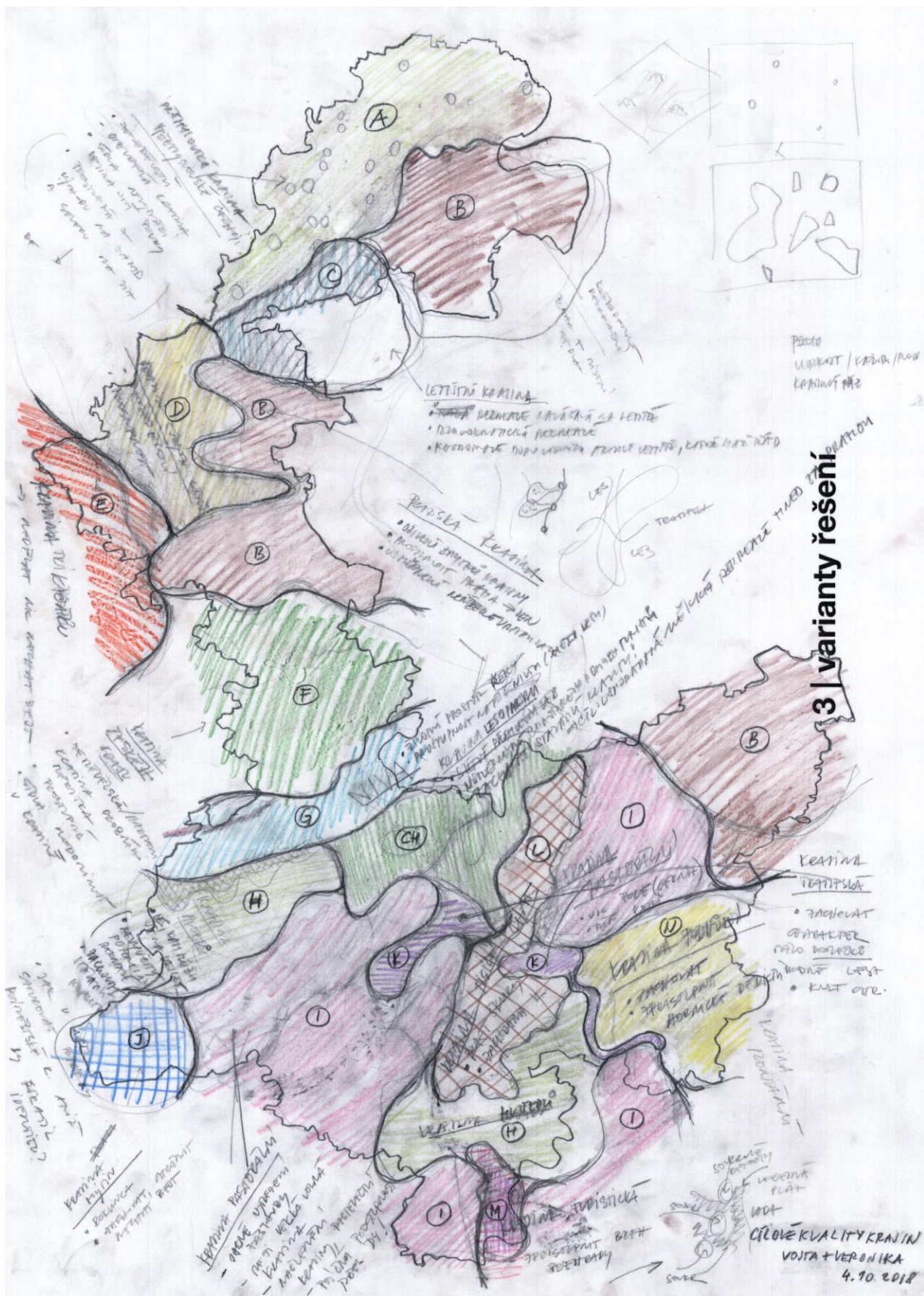
Cílové kvality krajiny OBYTNOST KRAJINY A REKREACE formulují požadavky na cílové kvality a uspořádání krajiny z pohledu jejího rekreačního využití jak jejími obyvateli, tak návštěvníky, v kontextu jejích předpokladů pro jiné formy využívání. Vyjadřují se proto zejména k otázkám prostupnosti krajiny pro pěší a cyklisty, k požadavkům na estetické kvality krajiny při vnímání krajiny člověkem – pozorovatelem a k principům jejího využití pro každodenní, krátkodobou i pobytovou rekreaci.

Cílové kvality krajiny OBYTNOST KRAJINY A REKREACE reagují na potenciál rozšíření některých již existujících kvalit krajiny území SO ORP Černošice do větší plochy, typicky rozšíření kvalit krajiny CHKO Český kras dále na sever, až k urbánnímu koridoru Chrástany – Rudná – Nučice, nebo rozšíření stávajících kvalit krajiny Přemyslovských Čech, dnes zejména v bezprostředním okolí Zákolanského potoka, do území dále na východ, až k Velkým Příleпům či Tursku.

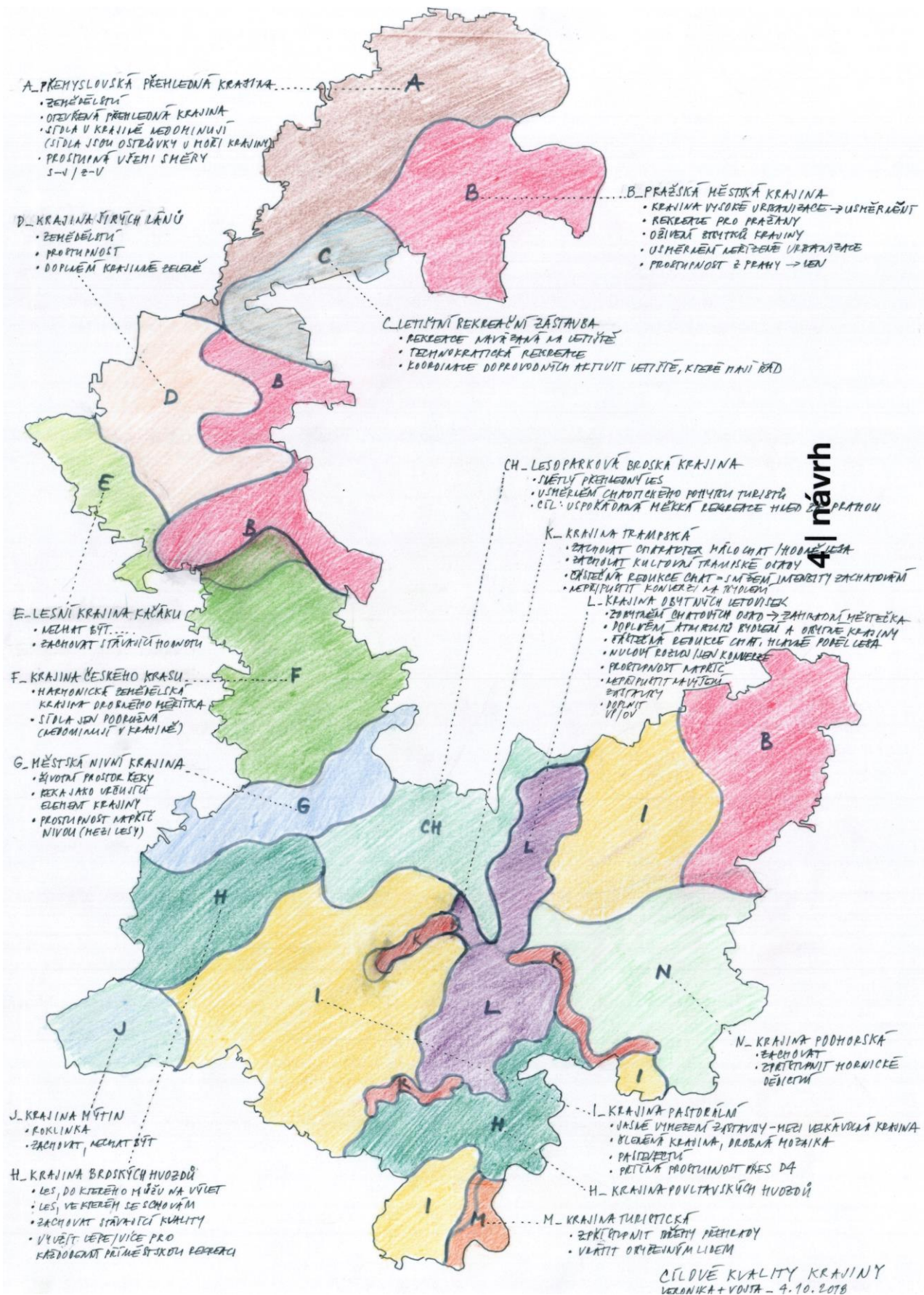
CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY | OBYTNOST KRAJINY A REKREACE

Cílové kvality krajiny OBYTNOST KRAJINY A REKREACE jsou souborem poznámek a postřehů zpracovatelů, vystihujících klíčové cílové znaky a kvality krajiny z pohledu jejího rekreačního využití. Jejich součástí je pojmenování nosných dějů a činností v dané krajině, které buďto žádoucí cílové kvality vytvářejí anebo vytvářejí potenciál jejich rozvoje či obnovy.

V procesu územního plánování, plánování jednotlivých složek krajiny, jakož i při rozhodování v území, je nezbytné v území vytvářet vždy takové podmínky, které přispějí k dosažení stanovených cílových kvalit krajiny.



Obr.: Prvotní skica hledání členění krajiny SO ORP Černošice na segmenty se shodnými cílovými kvalitami krajiny z pohledu obytnosti krajiny a rekreace [zdroj: vlastní kresba Veronika Šindlerová]



Obr.: Skica výsledného členění krajiny SO ORP Černošice na segmenty se shodnými cílovými kvalitami krajiny z pohledu obytnosti krajiny a rekreace [zdroj: vlastní kresba Veronika Šindlerová]

A Přemyslovská přehledná krajina

- zemědělství
- otevřená přehledná krajina
- sídla v krajině nedominují (sídla jsou ostrůvky v moři krajiny)
- přístupná všemi směry (S-J / Z-V)

B Pražská městská krajina

- krajina vysoké urbanizace > usměrnit
- rekreace pro Pražany
- oživení zbytků krajiny
- usměrnění neřízené urbanizace
- přístupnost z Prahy > ven

C Letištní rekreační krajina

- rekreace navázaná na letiště
- technokratická rekreace
- koordinace dopravních aktivit letiště, které mají řád

D Krajina širých lánů

- zemědělství
- přístupnost
- doplnění krajinné zeleně

E Lesní krajina Kačáku

- nechat být...
- zachovat stávající hodnotu lesů

F Krajina Českého krasu

- harmonická zemědělská krajina drobného měřítka
- sídla jen podružná (nedominují v krajině)

G Městská nivní krajina

- životní prostor řeky
- řeka jako určující element krajiny
- přístupnost napříč nivou (mezi lesy CHKO Český kras na severu a brdskými lesy na jihu)

H Krajina brdských hvozdů

- les, do kterého můžu na výlet
- les, ve kterém se schovám
- zachovat stávající kvality
- využít lépe/více pro každodenní příměstskou rekreaci

CH Lesoparková brdská krajina

- světlý přehledný les
- usměrnění chaotického pohybu turistů
- prostor pro měkkou rekreaci hned za Prahou

I Krajina pastorální

- jasné vymezení zástavby – mezi sídly je velká volná krajina
- členěná krajina, drobná mozaika
- pastevectví
- příčná prostupnost přes D4

J Krajina mýtin

- „Roklinka“
- zachovat, nechat být

K Krajina trampská

- zachovat kvalitu: málo chat / hodně lesa
- zachovat kultovní trampské osady
- částečná redukce chat = snížení intenzity „zachatování“
- nepřipustit konverzi na bydlení

L Krajina obytných letovisek

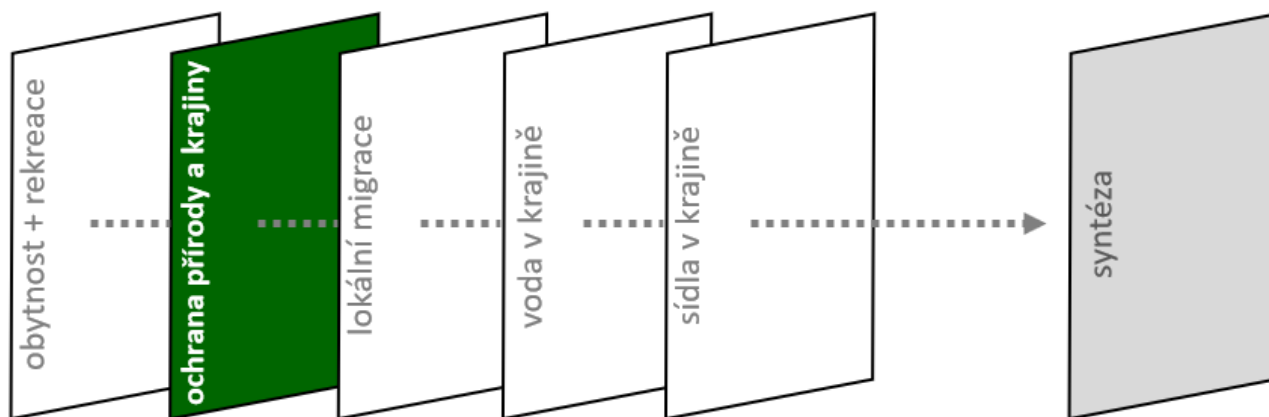
- zobytnění chatových osad > zahradní městečka
- doplnění atributů bydlení a obytné krajiny
- částečná redukce chat, hlavně podél lesa
- nulový rozvoj, jen konverze
- prostupnost napříč
- nepřipustit navýšení zástavby
- doplnit veřejná prostranství / občanské vybavení

M Krajina turistická

- zpřístupnit břehy přehrady
- vrátit obyčejným lidem

N Krajina podhorská

- zachovat
- zpřístupnit hornické dědictví



CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY

OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

➔ výkres B.1b Výkres celkového řešení | Cílové kvality krajiny – Ochrana přírody a krajiny

ANOTACE

Území SO ORP Černošice je rozděleno do menších relativně homogenních segmentů krajiny, které vykazují stejné či obdobné cílové kvality/charakteristiky. Rozdělení je provedené optikou přírodních podmínek, využití území a vazeb jednotlivých sídel mezi sebou, při zohlednění budoucích potenciálů území.

Cílové kvality krajiny pro gesci ochrana přírody a krajiny jsou formulovány toliko pro volnou krajinu mimo sídla.

Pro rozdělení na segmenty bylo využito zejména biochorické členění území. Biochóry určují přírodní podmínky v daném území (vegetační stupeň, georeliéf, půdní substrát a jeho vlhkost a zda daný typ leží v oblasti srážkově suché či normální) a jsou základními rámci pro vymezování reprezentativních biocenter regionálního významu. Na základě biochór je území rozděleno na tyto typy krajiny:

- krajinu údolní (výrazná zaříznutá údolí)
- nivní (užší nivy, širší nivy)
- roviny a plošiny (rozřezané plošiny, sníženiny, plošiny)
- pahorkatiny a vrchoviny.

Dalším kritériem bylo zohlednění krajinného rázu území – výskyt chráněných území přírody, krajinnotvorných prvků a dominant a v neposlední řadě také kulturní a historické vazby v území.

Z hlediska využití území bylo zhodnoceno, pro jaké převažující účely je dnes území převážně využíváno:

- intenzivní zemědělská výroba (polní)
- souvislé komplexy lesa bez zástavby (lesní)
- lesozemědělské využití, kdy se střídají pole, louky, pastviny a menší plochy lesů
- rekreační.

Samostatnou oblastí je pak zastavěnost území a vzájemné kulturní i historické propojení. V prstenci kolem Prahy je poměrně hustá satelitní zástavba (příměstská), dále od Prahy pak venkovská (s městskou strukturou, smíšená lesozemědělská).

Celkem bylo vymezeno 40 dílčích segmentů, ty jsou zařazeny do pěti krajinných skupin, které mají více méně obdobné cílové přírodní kvality/charakteristiky. Ty jsou dále dělené do smíšených podskupin s dílčími rozdíly dle cílového využití a osídlení:

- krajina údolní (údolní; lesní a údolní; smíšená lesní, údolní a venkovská)
- krajina polní (polní; polní letištní)
- krajina příměstská (příměstská; údolní příměstská; nívní příměstská)
- krajina venkovská (venkovská s městskou strukturou; smíšená lesozemědělská, lesní a venkovská)
- krajina lesní (lesní; lesní a pramenná)

Jednotlivé segmenty jsou pojmenované dle místa či sídla. Pro každý segment je navržena cílová vize, popis, resp. soupis stavu území (hlavní pozitiva i negativa) a možný návrh opatření pro dosažení stanovené cílové vize/kvality krajiny.

Rozdělení segmentů krajin do skupin:

- **krajina údolní**
 1. Rusavky
 3. Kaňon Vltavy a údolí Úholického (Podmoráňského) potoka
 7. Údolí Zákolanského potoka
 18. Údolí Radotínského potoka
 29. Kaňon Vltavy a Sázavy včetně ostrohu Sekanka, údolí Zahořanského p., Břežanského p. a přehrad
 34. Údolí Zahořanského potoka
- **krajina smíšená lesní a údolní**
 14. Polesí Kačáku, Kačák
 25. Údolí Bojovského potoka
- **krajina smíšená lesní, údolní a venkovská**
 26. Údolí Kocáby
- **krajina polní**
 2. Tursko
 5. Plošina mezi údolím
 6. K Makotřasům
 12. Plošina Hájek
 17. Zvlněná krajina v povodí Radotínského potoka
 32. Plošina Libeňsko – Psárská
 39. Hostěradice
- **krajina polní letištní**
 8. Plošina u letiště
- **krajina příměstská**
 4. Roztoky
 10. Horoměřice

- 11. Hostivicko, Jenečsko + Chýně
- 15. Rudensko
- 16. Podél Pražského okruhu – Zbuzansko
- 31. Dolnobřežansko a Jesenicko
- 33. Psársko
- **krajina údolní příměstská**
 - 9. Údolí Únětického potoka
- **krajina nívná příměstská**
 - 20. Poberouní
- **krajina venkovská s městskou strukturou**
 - 13. Pticko – Drahelčicko
 - 30. Zvole – Březová - Oleško
- **krajina venkovská smíšená (lesozemědělská)**
 - 19. Krajina Českého krasu
 - 23. Mníšecko – rozvodí Bojovského a Všenorského potoka
 - 36. Jílovsko
- **krajina lesní a venkovská**
 - 24. Cukrák, Jíloviště
 - 28. Bušslapsko
- **krajina lesní**
 - 21. Brdy a Hřebeny
 - 27. Hvozdy
 - 35. Jílovské pásmo
 - 38. Hornopožárský les
 - 40. Medník
- **krajina lesní a pramenná**
 - 22. Kytínsko
 - 37. Pohoří

CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY | OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

Pro každý jednotlivý segment krajiny je stanovena vždy cílová vize krajiny a cílová kvalita krajiny, již má být procesem územního plánování a změnami ve využití území postupně dosahováno. K dosažení cílové kvality krajiny je stanoven vždy okruh konkrétních opatření, pro jejich realizaci a naplnění je nutné v území vytvářet odpovídající podmínky.

V procesu územního plánování, plánování jednotlivých složek krajiny, jakož i při rozhodování v území, je nezbytné v území vytvářet vždy takové podmínky, které přispějí k dosažení stanovených cílových kvalit krajiny. Přitom je nutné vytvářet v území podmínky a realizovat primárně opatření přispívající k dosažení cílové vize a cílových kvalit krajiny stanoveným v této územní studii krajiny.

1 Rusavky

Současný stav krajiny

- biochóra:
 - 2UM výrazná údolí v drobách suché oblasti 2.v.s.
- začínající údolí Rusavek v Holubicích

Cílová vize/kvalita krajiny

KRÁSNÁ HARMONICKÁ KRAJINA

Cílový typ krajiny

krajina údolní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- zachování a doplnění zeleně, revitalizace vodního toku (Holubický potok)

2 Plošina Tursko

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2RE, -3RE plošiny na spraších v suché oblasti 2. a 3.v.s.
 - 2ZT výrazné hřbety na křemencích v suché oblasti 2.v.s. (Erš)
- hodnotné KRLIŠ, ERZ/ERŠ – krajinná dominanta, Přírodní park Okolí Okoře a Budče
- archeologicky významná oblast
- sprašová oblast ovlivněná vodní a větrnou erozí a erozí tavných vod v zimním období (nad údolím Zákolanského potoka)
- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků, oblast ovlivněná nedostatkem strukturální zeleně
- negativní – skládky, odkalovací pole šroubárny
- rozsáhlé půdní bloky

Cílová vize/kvalita krajiny

ÚRODNÁ ZEMĚDĚLSKÁ KRAJINA LIDSKÉHO MĚŘÍTKA

Cílový typ krajiny

krajina polní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- zvýšení podílu krajinných prvků
- snížení rizika vodní a větrné eroze
- chránit fragmenty krajinné zeleně a krajinné dominanty
- rozšířit plochy luk a sadů
- rozčlenění půdních bloků linií zelení

- zvýšení retenční schopnosti území

3 Kaňon Vltavy a údolí Úholického (Podmoráňského) potoka

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2BE rozřezané plošiny na spraších v suché oblasti 2.v.s.
 - 2UI výrazná údolí v bazických vulkanitech v suché oblasti 2.v.s.
 - 2UM výrazná údolí v drobách v suché oblasti 2.v.s.
- významné prvky reliéfu: skály nad údolím Vltavy (svahy u Libčic, Kameníček, Řivnáč, Tiché údolí)
- lesy hospodářské, ochranné, zvláštního určení
- NRBC Údolí Vltavy, PR Tiché Údolí, navržené VKP
- významná vyhlídková místa
- záplavové území
- migrační bariéra – tok Vltavy

Cílová vize/kvalita krajiny

PARK DOLNÍ POVLTAVÍ

Cílový typ krajiny

krajina údolní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- ochrana stávajících přírodních a přírodě blízkých krajinných prvků
- ochrana údolní nivy před zástavbou
- prověřit rozšíření vymezení Přírodního parku Dolní Povltaví (byl vyhlášen na území okresů Praha-východ a Mělník jen do poloviny řeky Vltavy a chybí vyhlásit na levém břehu řeky)
- ochrana hran svahů Vltavy – zatravnění min. v pásu šíře 20 a více metrů od hrany svahu
- zachování tradičního rázu krajiny s lesostepními a skalními stepmi a typickou kulturní krajinou

4 Roztoky

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2BE rozřezané plošiny na spraších v suché oblasti 2.v.s.
- hodnoty: Levý Hradec, zámek, Tiché údolí, PR Roztocký háj – Tiché údolí, PR Údolí Únětického potoka, Hradiště Řivnáč – Žalov, významné stromy, NRBC, regionální + lokální ÚSES
- záplavové území, nebezpečí povodní
- dopravní zátěž, hluk – letiště
- vodní a větrná eroze
- výskyt invazních druhů (křídlatka)
- černé skládky, postagrární lada

Cílová vize/kvalita krajiny

SÍDLO CITLIVĚ ZASAZENÉ DO PŘÍRODNÍHO RÁMCE

Cílový typ krajiny

krajina příměstská

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- zachování kulturního dědictví místa (NKP Levý Hradec, Žalov, zachování unikátní a historické hodnoty Tichého údolí)
- využít pestrého přírodního rámce a reliéfu pro obyvatele i návštěvníky
- protipovodňová ochrana – Únětický potok a strže s rychlým odtokem do Vltavského kaňonu
- zvýšení podílu krajinných prvků v zemědělské krajině
- opatření ke snížení rizika vodní a větrné eroze

5 Plošina mezi údolími

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2RE plošina na spraších v suché oblasti 2.v.s.
- oblast mezi Zákolanským p., Únětickým p., Podmoráňským p. a plošinou Tursko
- oblast ovlivněná vodní a větrnou erozí
- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- hodnotné kamýky (Čičovický kamýk, Pazderna)
- rozvodnice povodí
- kromě Velkých Přílep (atyp.) menší obce v polích se zachovalou urbanistickou strukturou zemědělských obcí (Hole, Svrkyně, Noutonice, Lichoceves, Pazderna, Černovičky)
- rozsáhlé půdní bloky

Cílová vize/kvalita krajiny

ÚRODNÁ KRAJINA

Cílový typ krajiny

krajina polní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- zvýšení podílu krajinných prvků
- snížení rizika vodní a větrné eroze
- ochrana stávajících přírodních a přírodě blízkých prvků krajinné zeleně a krajinné dominanty – kamýky
- rozšíření plochy luk a sadů
- registrace VKP
- rozdělení půdních bloků liniovou zelení (doplnění prvků ÚSES)

6 K Makotřasům

Současný stav krajiny

- biochóra:
 - 2BE rozřezané plošiny na spraších v suché oblasti 2.v.s.
- oblast bez strukturní zeleně
- velké lány polí
- žádná krajinná dominanta
- archeologicky významná oblast
- vodní a větrná eroze

Cílová vize/kvalita krajiny

ÚRODNÁ KRAJINA

Cílový typ krajiny

krajina polní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- rozčlenění půdních bloků liniovou zelení

7 Údolí Zákolanského potoka

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2UM výrazná údolí v drobách v suché oblasti 2.v.s.
 - 2BE rozřezané plošiny na spraších v suché oblasti 2.v.s.
- přírodní park Okolí Okoře a Budče, EVL, RBK a RBC
- lesy hospodářské, ochranné a zvláštního určení
- významné krajínotvorné prvky – svahy Zákolanského potoka, Okoř, Okořský rybník
- záplavové území (Zákolanský potok)
- migrační bariéry – zastavěné území (Okoř, Čičovice)
- erozně ohrožené svahy údolí

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA HARMONIE / HARMONICKÁ KRAJINA ÚDOLÍ ZÁKOLANSKÉHO POTOKA

Cílový typ krajiny

krajina údolní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- nezastavovat údolní nivu a nepřipouštět změnu využití údolní nivy, které narušují ekologickou a vodohospodářskou funkci nivy; podporovat obnovu přirozenosti nivy potoka

- chránit hodnotné krajinné prvky a pozitivní charakteristiky krajinného rázu
- obnovit Mlýnský rybník

8 Plošina u letiště (Bělohorská pláň)

Současný stav krajiny

- biochóra:
 - 2RE plošina na spraších v suché oblasti 2. a 3.v.s.
- oblast velkých skladových a halových objektů v okolí letiště a parkovacích odstavných stání – negativní ovlivnění horizontu
- dopravní zátěž (D7, letiště) = bariéry – omezená možnost pohybu, hluková zátěž
- chybí krajinné prvky
- velké lány polí
- větrná eroze
- povodňově aktivní Únětický potok, přívalové vlny z letiště (2x až 5x ročně)
- vlivy – dešťová kanalizace z letiště, odlesnění, nevhodné hospodaření s půdou, velké množství zpevněných ploch

Cílová vize/kvalita krajiny

ÚRODNOST A BOHATSTVÍ MÍSTNÍ KRAJINY

Cílový typ krajiny

krajina polní letištní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- protipovodňová opatření (záchytné přehrážky na potoce) v obci Tuchoměřice i pod letišťem
- vsakovací nádrže, protipovodňové poldry
- doplnění cestní sítě a doprovodné zeleně
- hra s letadly (specifikum míst výhledů z polních cest na letišťem)
- zmírnit dopad průmyslových staveb a halových objektů na horizont obcí
- rekreační vodní plocha v údolí Únětického potoka pod Tuchoměřicemi = přírodní plovárna
- obnova sadů a luk, obnova náhonů

9 Údolí Únětického potoka

Současný stav krajiny

- biochóra:
 - 2UM výrazná údolí v drobách v suché oblasti 2.v.s.
- morfologicky pestré území – dna erozních údolí, nadúdolní svahy s příkrým reliéfem,
- archeologické nálezy
- RBK, RBC
- nekoordinovaný rozvoj v údolí – v nivě i na svazích (Statenice ...)

- hluková zátěž (letiště)
- omezená průchodnost územím podél potoka
- povodňově aktivní Únětický potok (vlny 2x až 5x ročně) i vzdutí Vltavy (Roztoky)

Cílová vize/kvalita krajiny

UVÁŽENÝ ROZVOJ / KULTURNÍ KRAJINA UVÁŽENÉHO ROZVOJE

Cílový typ krajiny

krajina údolní příměstská

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- propojení obcí podél toku
- rozčlenění území zelení
- zavádět opatření ke zvýšení čistoty Únětického potoka
- využití rybníků k rekreaci, např. pod Tuchoměřicemi – koupadla

10 Horoměřice

Současný stav krajiny

- biochóra:
2RE plošina na spraších v suché oblasti 2. a 3.v.s.
- území nad údolím Únětického potoka sousedí se severním okrajem Prahy
- Únětická kultura, zámek, menhir
- prstence kolem Prahy
- hluk z leteckého provozu (zejména v oblasti Háje (RBC))
- vysoká intenzita dopravy na silnicích II. i III. třídy
- zrušení sadů na úkor bydlení!

Cílová vize/kvalita krajiny

ZACHOVÁNÍ CHARAKTERU OTEVŘENÉ PŘÍMĚSTSKÉ KRAJINY

Cílový typ krajiny

krajina příměstská

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- zvýšení podílu zeleně v krajině
- zachování přiměřené zemědělské výroby
- zachování charakteru otevřené příměstské krajiny

11 Hostivicko, Jenečko + Chýně

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2RE, -3RE plošiny na spraších v suché oblasti 2. a 3.v.s.
 - 2RN plošiny na zahliněných písčích 2.v.s.
 - 3Do podmáčené sníženiny na kyselých horninách 3.v.s.
- pohlčení Prahou, skládky, haly, letiště
- poloha ve vazbě na hl. město, nejdynamičtěji se rozvíjející místo, srostlice sídel
- PP Hostivické rybníky, zeleň podél Litovického potoka až ke Strnadu, NRBK, RBC, RBK
- bývalé lomy u Jenečka, vysoká kvalita ZPF
- vysoká fragmentace území (D6, oblast skladových a halových objektů)
- dopravní zátěž (D6, silnice II. třídy, návaznost na pražský okruh, železnice, letiště)
- krajina téměř bez lesů a stromů

Cílová vize/kvalita krajiny

VYVÁŽENÁ KRAJINA S REKREAČNÍM A SPORTOVNÍM POTENCIÁLEM

Cílový typ krajiny

krajina příměstská

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- zamezení stavební srůstání sídel – doplnění kvalitní rekreační zeleně v kontaktních prostorech mezi sídly a na jejich okraji
- zástavbu přizpůsobit zájmům ochrany přírody
- doplnění sítě cyklotras a turistických tras
- důsledná ochrana ZPF, větší zastoupení celků
- zprůchodnit území
- rozšířit mokřadní a vodní plochy v nivě Litovického potoka
- minimalizace zásahů a zachování významu znaků krajinného rázu
- ochrana vegetačních prvků doprovodné zeleně podél vodních toků a podél cest
- vytváření pásů zeleně, lesoparků
- registrace VKP (Višňovka, bývalé lomy nad Jenečkem ad.)
- doplnění zeleně v krajině

12 Plošina Hájek

Současný stav krajiny

- biochóra:
 - 3RE plošina na spraších v suché oblasti 3.v.s.
- pramenná oblast Jenečského, Litovického a Radotínského potoka
- oblast ovlivněná větrnou i vodní erozí (větrolamy)

- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- skládky, místy skladové haly, paintball
- nedostatečná síť cyklostezek a turistických stezek
- významný klášter Hájek, obnovená křížová cesta z Lorety k Hájků
- úrodné půdy ZPF

Cílová vize/kvalita krajiny

ÚRODNÁ ZEMĚDĚLSKÁ A KULTURNÍ KRAJINA PROPOJUJÍCÍ PRAHU S KAČÁKEM

Cílový typ krajiny

krajina polní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- obnova historických cest v krajině
- doplnění doprovodné zeleně
- rekultivace skládek
- zmírnit dopad průmyslových staveb a halových objektů na horizont obcí
- ochrana půdy před erozí
- revitalizace a obnova občasných a sezónních vodních ploch a plošek (zvýšení retenční schopnosti krajiny)
- ochrana a kulturní hodnoty kulturní památky kláštera v Hájků a poutní hájecké cesty, včetně okolní nezastavěné krajiny před jakýmkoli stavebními zásahy

13 Pticko-Drahelčicko

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2RE, -3RE plošiny na spraších v suché oblasti 2. a 3.v.s.
 - 3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
- oblast zahrnuje Červený Újezd, Ptice, Úhonice, Drahelčice a mezilehlý ZPF
- dochází k postupnému srůstání obcí (Ptice – Úhonice, Drahelčice – Rudná), bariéra D5 ve směru k Rudné
- oblast ovlivněná větrnou a vodní erozí
- nízký podíl přírodě blízkých krajinných prvků
- skládky
- rozvodnice Radotínského potoka a Kačáku – regulace vodních toků v poli
- nízký podíl přírodě blízkých prvků

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA PROPOJUJÍCÍ PRAHU S KAČÁKEM

Cílový typ krajiny

krajina venkovská s městskou strukturou

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- obnova historických cest v krajině
- doplnění doprovodné zeleně
- ochrana půdy před erozí
- revitalizace a obnova vodních ploch (zvýšení retenční schopnosti krajiny)
- dokončení registrace VKP

14 Polesí Kačáku, Kačák

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3UQ výrazná údolí v pestrých metamorfitech v suché oblasti 3.v. s.
 - 3UM výrazná údolí v drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
- údolí Kačáku: špatně prostupné – místy bariéra pro lokální ÚSES ve formě zástavby a oplocení (obora, soukromá rezidence, chatové osady)
- lesní masiv – NRBK, RBC, strže, prudké stráně, skály s rozhledy, přírodě blízký les, kraj houbařů

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA MLÝNŮ, TRAMPŮ A BOHATÝCH LESŮ

Cílový typ krajiny

krajina lesní a údolní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- zachování a posílení přírodních hodnot
- vyhlášení některých význačných a hodnotných území MZCHÚ, popř. celé CHKO
- zajistit kontinuální prostupnost údolím Kačáku pro pěší a cyklistický pohyb
- navázat na revitalizaci Kačáku na okr. Beroun (v obci Nenačovice)

15 Rudensko

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2RE, -3BE plošiny a rozřezané plošiny na spraších v suché oblasti 2. a 3.v.s.
 - 2BM, -3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 2. a 3.v.s.
 - 3PM pahorkatiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
- oblast Rudná, Nučice, Dušníky ...
- silně fragmentovaná, silně zastavěná oblast velkých skladových a halových objektů
- dopravní zátěž D5, II/605 ad., bariéra ve směru na Pticko – Drahelčicko a ve směru ke Kačáku
- srostlice sídel, ráz krajiny rovinatý s velmi mírným stoupáním, resp. klesáním

- hustá dopravní síť, žádné cyklostezky
- rozsáhlá zástavba
- chybí relaxační zóny v podobě parků
- krajina silně antropogenizovaná
- hluk, znečištění ovzduší
- nestabilní ekosystémy
- negativní zasažení intenzitou dopravy, zástavbou průmysl.
- území ale obklopeno klidnou a vzácnou krajinou

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA A MĚSTO PRO POHODOVÉ BYTÍ A ŽITÍ

Cílový typ krajiny

krajina příměstská

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- nezvyšovat další fragmentaci území
- zvýšení KES
- opatření k zadržení vody v krajině
- ochrana údolních niv
- zamezení stavebnímu srůstání sídel – doplnění kvalitní rekreační zeleně v kontaktních prostorech mezi sídly a na jejich okraji
- cyklostezky a polní cesty
- zlepšit stav krajiny, zvýšit plochy zeleně
- upřesnit hranice RBC a trasu RBK
- dokončit registraci VKP

16 Podél pražského okruhu – Zbuzansko

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2RE, -3BE plošiny a rozřezané plošiny na spraších v suché oblasti 2. a 3.v.s.
- vysoká fragmentace a urbanizace krajiny
- hluk a znečištění ovzduší z dopravy na Pražském okruhu
- neprostupnost území ve směru ku Praze – bariéra Pražský okruh
- nadřazená technická infrastruktura (VTL, VVN) ve směru k rozvodně Řeporyje
- rozsáhlá skládka odpadu v těsné blízkosti obce Ořech – bude využita pro ozelenění a zřízení sportovně rekreačního areálu
- osa nadregionálního biokoridoru NRBK177/MH byla upřesněním odkloněna na území Praha – Řeporyje

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA ZELENÉHO PRSTENCE A LESOPARKŮ KOLEM DO/SOKP

Cílový typ krajiny

krajina příměstská

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- vytvoření systému sídelní zeleně po obvodu obcí a propojení s navrhovanými prvky ÚSES (systém navržených sídelních okružních pásů umožní převedení lokálních systémů ekologické stability sousedních územních obvodů a jejich vzájemné propojení právě přes tento prstenec sídelní zeleně)
- zprostit bariéru Pražského okruhu pro bezmotorovou dopravu a pro migraci živočichů
- zakomponování rekultivované skládky do systému zeleně
- vytvořit podmínky pro snižování negativních účinků dopravy na obytnou zástavbu
- odhlučnění Pražského okruhu

17 Zvlněná krajina v povodí Radotínského potoka

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2RE, -3BE plošiny a rozřezané plošiny na spraších v suché oblasti 2. a 3.v.s.
 - 3BA rozřezané plošiny na vápencích ve 3.v.s.
- území ohroženo vodní erozí
- území s nízkou vodní retencí
- jižní část segmentu součástí CHKO Český kras

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA PROPOJUJÍCÍ PRAHU S ČESKÝM KRASEM

Cílový typ krajiny

krajina polní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- ochrana stávajících krajinných prvků
- doplnění krajinných prvků zvyšujících ekologickou stabilitu území, zejména s protierozní funkcí
- zvýšení retenční funkce území formou opatření v krajině (např. zatravněné pásy, drobné vodní plochy a plochy pro akumulaci vod)
- upřesnění skladebných částí ÚSES

18 Údolí Radotínského potoka

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2UA výrazná údolí ve vápencích 2.v.s.
 - 2BA, 3BA rozřezané plošiny na vápencích ve 2. a 3.v.s.
- hodnotné přírodní prostředí v zázemí CHKO Český kras
- území zahrnuje údolí Radotínského potoka v zemědělské krajině od Tachlovic k Chýnici a dále postupně zařezávající se údolí od Chýnice k hranici hl. m. Prahy s navazujícími lesnatými svahy
- v minulosti bylo v údolí Radotínského potoka 22 mlýnů, některé z nich zanikly, jiné slouží k bydlení nebo jako rekreační objekty; původnímu účelu slouží jen mlýn U Veselých
- v katastrálním území Tachlovice a Dobříč byla provedena revitalizace Radotínského potoka – návrat k přirozenému, rozvolněnému a členitému charakteru vodního toku s důrazem na zvýšení retence vody v krajině a vytvoření nového významného krajinného prvku
- údolím vede RBK, který propojuje RBC Škrábek a RBC Radotínské údolí. Problém je nejednotnost ve vymezení RBC Škrábek dle ZÚR, dle Generelu a dle CHKO; vymezení dle ZÚR je v rozporu s metodickým vymezením ÚSES

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA KLAPAJÍCÍCH MLÝNŮ

Cílový typ krajiny

krajina údolní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- revitalizace úseků Radotínského potoka, které dosud nebyly zrevitalizovány – návaznost na revitalizaci v Tachlovicích
- doplnit stromořadí kolem cest, obnovit a doplnit polní cesty a remízky
- nově vymezit RBC Škrábek na lesní porost na ostroh, kde bývalo hradiště a jsou zde přírodní a přírodě blízká lesní společenstva (dubohabřina)

19 Krajina Českého krasu

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2BE, -3BE plošiny na spraších v suché oblasti 2. a 3.v.s.
 - 2BM, -3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 2. a 3.v.s.
 - 2BA, 3BA rozřezané plošiny na vápencích ve 2. a 3.v.s.
- 2UA výrazná údolí ve vápencích 2.v.s.
- osady a obce menšího měřítka (Kuchař, Kuchařík, Roblín, Solopisky) a obce středního měřítka (Třebotov, Vonoklasy)
- segment z větší části součástí CHKO Český kras, PR Kulivá hora, PR Karlické údolí
- NRBK, RBC

- významné údolí Švarcavy a Karlické údolí
- Švarcava – degradace nivního území zemědělským hospodařením, degradovaný stav břehových porostů, nestabilita průtokových poměrů nepříznivě ovlivňuje poměry v dolní části toku
- zemědělské pozemky ohrožené vodní erozí

Cílová vize/kvalita krajiny

LESOZEMĚDĚLSKÁ HARMONICKÁ KRAJINA PROPOJUJÍCÍ PRAHU A KARLŠTEJSKO

Cílový typ krajiny

krajina venkovská smíšená

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- revitalizace Švarcavy pod rybníkem Roblínem – rehabilitace potočního pásu přírodě blízkého charakteru, podpora zatravnění ploch v nivě, rekonstrukce břehových a doprovodných porostů
Zlepšení ekologického stavu vodního toku a nivy. Zadržetí vody v krajině, zpomalení odtoku vody. Stabilizace průtokových poměrů v dolní části toku
- protierozní opatření na ZPF (zatravnění, meze, remízky)
- obnova cest s úpravou míst výhledů, tj. doplnění odpočinkových míst (lavičky, informační tabule apod.)

20 Poberouní

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2Lh širší hlinité nivy 2.v.s.
 - 2RN plošiny na zahliněných píscích 2.v.s.
 - 2BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 2.v.s.
 - 2BE plošiny na spraších v suché oblasti 2.v.s.
- sídelní kaše – souměstí podél Berounky a v navazujících svazích (Černošice, Všenory, Dobřichovice, Lety, Řevnice)
- nivní údolí s terasami vytvořenými řekou Berounkou
- NRBK – osa nivní, osa teplomilná hájová; RBC V Nákli
- vyhledávané místo k rekreaci (chaty, chatové osady), cyklistika, turistika
- chatové osady – riziko transformace na bydlení
- nedostatek zelených ploch v intravilánech obcí
- problém – povodně, extrémní sucho
- problém – záměr splavnění Berounky z Prahy do Berouna
- staré ekologické zátěže (např. skládka U Dubu v Černošicích)

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA PARKŮ A LESOPARKŮ V PŘÍRODNÍ LOKALITĚ ÚDOLÍ A NIVY BEROUNKY

Cílový typ krajiny

krajina nivní příměstská

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- vytváření hodnotného krajinného a přírodního prostředí, jehož těžištěm je řeka Berounka a související systém ekologické stability
- ochrana proti dalšímu růstu zastavěného území a zejména proti srůstání obcí – doplnění kvalitní rekreační zeleně v kontaktních prostorech mezi sídly
- podpora propojení souměstí podél Berounky (parky, lesoparky, promenády, plovárny, hospůdky apod.)
- vybudování lesoparku v návaznosti na cyklotrasu a v blízkosti husté obytné zástavby v Černošicích včetně zajištění dalších služeb pro cyklisty
- obnova tůní v nivě Berounky
- rozšíření veřejné zeleně v obcích
- zpřesnit hranice NRBK a zpřesnit vymezení RBC V Nákli (Lety, Řevnice)

21 Brdy a Hřebeny

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3ST svahy na křemencích 3.v.s
 - 3SM svahy na drobách 3.v.s
 - 4BT rozřezané plošiny na křemencích 4.v.s.
 - 4Do podmáčené sníženiny na kyselých horninách 4.v.s.
- přírodní park Hřebeny – souvislý lesní pás od Litavky po Zbraslav; pohoří, jehož vrchovinný ráz vyniká především z poberounské strany, zejména nad Dobřichovicemi a Řevnicemi, v menší míře nad Mníškem pod Brdy
- podklad tvoří tvrdé ordovické křemence, výchozy tvoří skalní hřebeny a sruby, rozsáhlé droliny i další útvary, jako je křemencová jeskyně na Babce, Fabiánova postel nebo Černolické skály (PP)
- území pokrývají kulturní smrčiny, na mnohých místech se přesto zachovaly smíšené porosty víceméně přirozeného složení, někde až pralesovitého rázu
- území vyhledávané turisty a cyklisty, v zimě běžkaři; Černolické skály – cvičný horolezecký terén, barokní areál Skalka – problémy spojené se zvýšeným turistickým ruchem
- NRBK – osa, RBC

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA – RÁJ BRDOLOGŮ, BRDOMILŮ A BRDOFILŮ

Cílový typ krajiny

krajina lesní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- ochrana soutěsky Babského a Moklického potoka včetně skalního hřebene a vrcholu Babky u Řevnic (významná část lesa, RBC)

22 Kytínsko

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 4PM pahorkatiny na drobách v suché oblasti 4.v.s.
 - 3SM, 4SM svahy na drobách v 3. a 4.v.s.
 - 4Do podmáčené sníženiny na kyselých horninách 4.v.s.
- pramenná oblast Bojovského potoka a drobných vodotečí v podhůří Brd a Hřebenů. Při přívalových deštích dochází k zaplavení okolí vodotečí, zejména na návsi kolem Bojovského potoka a kolem jeho levostranného přítoku. Na vodotečích nejsou stanovena záplavová území.
- lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (úpolínové a vstavačové louky)

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA PODBRDÍ – BOHATÝCH LESŮ, LUK A PRAMENIŠŤ

Cílový typ krajiny

krajina lesní a prameništní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- úprava vodotečí přírodě blízkým způsobem se zpomalením průtoku – nutno postupovat s ohledem na možný výskyt zvláště chráněných druhů
- vytvořit ochranné pásy zeleně podél vodotečí
- zvýšit retenční schopnost území (např. suché poldry ve formě terénních úprav s travnatým povrchem, převod orné půdy na TTP)
- dokončit registraci VKP (Malý Rochot, Kytínské louky I. – IV.) – přírodní plochy s přísnými podmínkami využití

23 Mníšecko – Rozvodí Bojovského a Všenorského potoka

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3PM pahorkatiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3PO pahorkatiny na neutrálních vulkanitech v suché oblasti 3.v.s.
 - 3Do podmáčené sníženiny na kyselých horninách 4.v.s.
- oblast plošin, pahorkatin a podmáčených sníženin v povodí Bojovského a Všenorského potoka – smíšená lesozemědělská krajina

- území rozdělené dálnicí D4 (zvýšená hluková zátěž)
- rozvojové oblasti Mníšek pod Brdy, Řitka, Černolice – tlak na zástavbu pro bydlení v podhůří Hřebenů a ve vazbě na dálnici D4 (halové objekty, fotovoltaika apod.); obce a osady menšího měřítka Líšnice, Rymaně, Zahořany, Čisovice, Bojov v povodí a v nivě Bojovského potoka
- problémy s přívalovými srážkami z lesních porostů vlivem zastavení odtokových drah (zejména v podhůří Brd a Hřebenů)
- staré ekologické zátěže (bývalá městská skládka, skládka Kovohutí) – v blízkosti vodotečí
- vodní eroze
- odvodnění podmáčených sníženin
- hrozba šíření invazních rostlin do krajiny – bolševník

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA PŘÍJEMNÉHO MÍSTA K ŽIVOTU S RESPEKTEM K PŘÍRODĚ

Cílový typ krajiny

krajina venkovská smíšená

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- protierozní opatření na svažitých pozemcích
- založení travnatých pásů a výsadba alejí ovocných stromů
- revitalizace vodních toků v polní krajině
- realizace retence vody ve volné krajině (např. vytváření mokřadů, průlevů a retenční nádrží)
- ochrana lokality Kolnice a Ořechovky před zástavbou na území v k.ú. Mníšek pod Brdy
- ochrana volné krajiny před zástavbou, zejména se týká úseku od sjezdu z D4 k Čisovicím
- sladění výstavby s biokoridory a migračními trasami zvěře
- doplnění RBC v biochóře -3PO (Zadní Pleš u Zahořan) dle Generelu ÚSES okresu Praha-západ
- sanace a rekultivace starých ekologických zátěží

24 Cukrák, Jíloviště

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3BE plošiny na spraších v suché oblasti 3.v.s.
 - 3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3PO pahorkatiny na neutrálních vulkanitech v suché oblasti 3.v.s.
 - 3VM vrchoviny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3UM výrazná údolí v drobách v suché oblasti 3.v.s.
- poloha v kontaktu s jihozápadní hranicí území hl. m. Prahy
- území rozdělené směrově dělenou silnicí I. třídy I/4
- nástupní centrum turistiky a rekreace pro oblast Hřebenů a Brdského hřebene a širší oblast soutoku Berounky a Vltavy
- vysoké zastoupení lesů, včetně lesa zvláštního určení (Jílovišťská obora) a bohatě profilovaný terénní reliéf

- velký rekreační potenciál s intenzivní zástavbou objekty individuální rekreace, která souvisí se zvýšenou rekreační atraktivitou krajiny a příznivou dostupností z Prahy
- přírodní park Hřebený s berounskými skalami, v Jílovišti významná lokalita Močidla se zachovaným zbytkem mokřadu
- údolí potoka Haďáku – cenná lokalita s dubovými suťovými porosty
- NRBK K59, NRBK K56, RBC Jílovištské skály – vymezení neodpovídá metodice, zcela jiná rozloha

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA BORŮ ŠUMÍCÍCH PO SKALINÁCH

Cílový typ krajiny

krajina smíšená – lesní, venkovská

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- chránit a posilovat stávající přírodní a kulturně historické hodnoty chráněných prvků přírody a chráněných území, zejména Přírodního parku Hřebený, prameniště a mokřady (Močidla, Jezera, Mladčina)
- stabilizovat plochy nelesní zeleně, posilovat jejich zastoupení ve volné krajině – návrh ochranných pásů lesních okrajů, stromořadí podél cest, remízy v blocích orné půdy
- zachovat a podporovat plnohodnotnou prostupnost krajiny ve volné krajině, doplnění cestní sítě včetně doprovodné zeleně
- zvýšení retenční schopnosti krajiny, ochrany sídel před přívalovými srážkami a snížení půdní eroze – návrh trvalého zatravnění na svažitých pozemcích
- chránit údolí potoka Haďáku
- ve stržích a roklích budovat malé akumulární nádrže
- zachovat stávající způsob rekreačního využití bez možnosti přestavby stávajících chat na bydlení
- zpřesnění a doplnění RBC Jílovištské lesy

25 Údolí Bojovského potoka

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3UM výrazná údolí v drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3PO pahorkatiny na neutrálních vulkanitech v suché oblasti 3.v.s.
- krajina hluboce zaříznutého zalesněného údolí Bojovského potoka a přítoků – divoké údolí, které se rozkládá mezi Bojovem a Měchenicemi podél železniční tratě a podél Bojovského potoka
- kromě střední části je údolí zastavěno – obec Bojov, chatové osady
- známé je například Údolí Stínů, Spálený mlýn nedaleko železniční zastávky Bojov na soutoku Líšnického a Bojovského potoka
- významná oblast starých trampských osad
- RBK 1202, RBC Klínce; problémem je odlišné vymezení ÚSES v generelu a v ZÚR – generel měl regionální biocentrum až na území Trnové a Měchenic, kdežto ZÚR na území Klínce

Cílová vize/kvalita krajiny

ROMANTICKÁ KRAJINA CHATAŘŮ A TRAMPSKÝCH OSAD, ÚDOLÍ SNŮ

Cílový typ krajiny

krajina smíšená – lesní, údolní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- stabilizace rekreačních osad – rozvoj bydlení pouze v návaznosti na vlastní sídla bez toho, aby docházelo k dalšímu prolínání ploch obytných a rekreačních
- důležité je zachovat stávající způsob rekreačního využití v údolí Bojovského potoka a okolních lesích (bez možnosti přestavby na bydlení)
- v lese výběrný způsob hospodaření
- RBC Klíнец – bude respektováno řešení dle ZÚR, upřesněno bude dle lesních oddělení, jemu bude uzpůsobeno i trasování regionálního biokoridoru RBK 1202 a do něj vložených lokálních biocenter

26 Údolí Kocáby

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3UM výrazná údolí v drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3PM pahorkatiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3PO pahorkatiny na neutrálních vulkanitech v suché oblasti 3.v.s.
- oblast zahrnující obce v povodí Kocáby (Senešice, Bojanovice, Bratřínov, Malá Lečice, Masečín), obce a osady na plošině na rozvodnici mezi Vltavou a Bojovským potokem (Hvozdnice, Sloup) včetně zaříznutého údolí Kocáby
- v řešeném území jsou rozsáhlé plochy využívané pro individuální rekreaci, jedná se především o chatové kolonie, z nichž některé jsou na lesních pozemcích.
- chaotický vývoj v oblasti Masečina a údolí Kocáby – bezpočet rozptýlených drobných i větších enkláv rodinné rekreace – silný trend přeměny na trvalé bydlení
- ohrožení svažitých pozemků vodní erozí

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA HVOZDŮ, TRAMPŮ, PLNÁ HARMONIE

Cílový typ krajiny

krajina smíšená – lesní, údolní, venkovská

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- stabilizace rekreačních osad – rozvoj bydlení pouze v návaznosti na vlastní sídla bez toho, aby docházelo k dalšímu prolínání ploch obytných a rekreačních
- důležité je zachovat stávající způsob rekreačního využití v údolí Kocáby a okolních lesích (bez možnosti přestavby na bydlení), na lesních pozemcích jen údržba

- v otevřené polní krajině výsadba doprovodné zeleně podél cest a drobných vodotečí, doplnění drobných krajinných prvků
- protierozní opatření – doplnit liniovou zeď (meze), doplnit plochy lesů, travních porostů, sadů a krajinné zeleně
- revitalizaci vodního toku Kocába přírodě blízkým způsobem
- zpřesnění skladebných částí ÚSES na všech úrovních

27 Hvozdy

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3VQ vrchoviny na pestrých metamorfitech v suché oblasti 3.v.s.
 - 3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3UM výrazná údolí v drobách v suché oblasti 3.v.s.
- přírodní park Střed Čech
- rozsáhlé lesní komplexy, evidované významné části lesa s přírodě blízkým lesním společenstvem; okrajový problém výskytu akátin
- rekreační objekty z období 30. let 20. století – silný trend přeměny na bydlení
- specifické území s dlouhodobě stabilizovanými plochami rekreace a z části i plochami bydlení, kde jsou oplocené soukromé pozemky staveb pro rekreaci a bydlení vedeny jako plochy lesní – slouží jako "lesní zahrady"
- problém – obtížná přístupnost k objektům (zejména k rodinným domům) na lesních pozemcích
- revidovaný systém ÚSES (NRBC Štěchovice, NRBK K59, NRB K60, lokální prvky)

Cílová vize/kvalita krajiny

CENTRUM ČESKEHO TRAMPINGU, MALÝ RÁJ NA ZEMI

Cílový typ krajiny

krajina lesní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- zachovat stávající způsob rekreačního využití v lesích (bez možnosti přestavby na bydlení), na lesních pozemcích jen údržba
- podpora přirozené druhové skladby v lesích, potlačení akátin

28 Bušslapsko

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3PM pahorkatiny na drobách v suché oblasti 3.v.s
 - 3PP pahorkatiny na neutrálních plutonitech v suché oblasti 3.v.s.
 - 3BP rozřezané plošiny na neutrálních plutonitech v suché oblasti 3.v.s.
- oblast mimo přehradu, zahrnuje zvlněnou krajinu obcí Buš a Slapy

- málo vodnaté území náhorních planin s málo vodnatými toky
- plošně rozsáhlé pozůstatky důlní činnosti (těžba zlata)
- golfové hřiště Slapy
- plochy využívané pro individuální rekreaci – tlak na přeměnu na bydlení
- pozemky ohrožené vodní erozí
- zrevidovány skladebné části ÚSES v ÚP Slapy

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA LESŮ, LUK A POLÍ, REKREAČNÍ

Cílový typ krajiny

krajina smíšená – lesní, venkovská

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- stará důlní díla na těžbu zlata mají potenciál k rekreačnímu využití – vybudování naučné stezky
- zvýšení retence v území: obnova historických cest, výsadba doprovodné zeleně, stabilizace prvků v krajině s protierozní funkcí – remízy, drobné prvky zeleně, plochy izolační zeleně, zatravnění pozemků v návaznosti na intravilány sídel
- zachovat stávající způsob rekreačního využití v lesích (bez možnosti přestavby na bydlení), na lesních pozemcích jen údržba

29 Kaňon Vltavy a Sázavy

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2UM výrazná údolí v drobách v suché oblasti 2.v.s.
 - 3UQ výrazná údolí v pestrých metamorfitech 3.v.s.
 - 3VQ vrchoviny na pestrých metamorfitech v suché oblasti 3.v.s.
 - 3PO pahorkatiny na neutrálních vulkanitech v suché oblasti 3.v.s.
- hluboká zaříznutá údolí Vltavy, Sázavy a jejich přítoků, vysoké skály v zákrutech řek, vysoká zalesněnost území, vodní hladiny vodních nádrží na Vltavě či zatopené peřejnaté úseky Vltavy (v řešeném území tzv. Svatojánské proudy)
- stavby vodních děl na Vltavě a v důsledku nich přeměněná struktura osídlení (zaniklé obce, změněné dopravní a urbanistické vazby, rekreační charakter území)
- atraktivnost krajiny je dána především průhledy do hluboce zaříznutých údolí
- území chatových osad a původních trampských osad (dolní tok Záhořanského potoka, dolní tok Kocáby, svahy nad Sázavou, svahy nad Vltavou); problémem je tlak na přeměnu na bydlení
- záplavové území
- Ždáň – lokalita na poloostrově vybíhající do vodní nádrže Slapy; významná rekreační oblast, výrazně frekventovaná a výrazně dopravně přetížená, bez dostatečného parkování, s objekty hromadné (penziony, kempy) i individuální rekreace (chaty)
- problémem jsou zábery břehů vodních ploch (přehrad) a vodních toků pro soukromé využívání k rekreaci
- trasy nadregionálních i regionálních biokoridorů, NRBC Štěchovice

- lokality zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů
- migračně významné území

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA ŘÍČNÍHO FENOMÉNU, SKALISEK, CHATOVÝCH A TRAMPSKÝCH OSAD

Cílový typ krajiny

krajina údolní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- posílení přírodních hodnot území
- ochrana přírodě blízkých partií svahů a zátok
- podpora přirozené druhové skladby v lesích, postupné nahrazování akátin domácími druhy dřevin
- zachovat stávající způsob rekreačního využití v lesích (bez možnosti přestavby na bydlení), na lesních pozemcích jen údržba
- regulace využití pobřeží Slapské přehrady (i dalších dnes nepřístupných veřejných ploch kolem vodních toků a přehrad) – cílem je zlepšit přístupnost vodních ploch a břehů

30 Zvole – Březová-Oleško

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 2UM výrazná údolí v drobách v suché oblasti 2.v.s.
 - 3RE plošiny na spraších v 3.v.s.
 - 3BE rozřezané plošiny na spraších v suché oblasti 3.v.s
 - 3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3PO pahorkatiny na neutrálních vulkanitech v suché oblasti 3.v.s.
- území je vzhledem k morfologii terénu a údolí vodních toků poměrně izolované, končí zde osídlení na terase na pravém břehu Vltavy mezi Břežanským údolím a údolím Zahořanského potoka
- na východním okraji navazují rozsáhlé scelené lány polí, na západě zalesněné rozřezané plochy svažující se k Vltavě
- vysoká urbanizace krajiny – převažuje kobercová zástavba, chatová zástavba vytváří v některých částech území souvislé zastavěné plochy, vznikají nové obytné lokality včetně nových domů v chatových osadách
- malá retenční schopnost území, vodní eroze
- značná část zemědělských pozemků odvodněna systematickou drenáží
- nadregionální biokoridor NK59/T (lesní, teplomilné doubravní), regionální biocentrum RBC 1398 Zahořanský důl – nejednotné vymezení v ÚP
- přírodní park Střed Čech

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA OBYTNÁ S VHODNÝMI PODMÍNKAMI PRO REKREACI

Cílový typ krajiny

krajina venkovská s městskou strukturou

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- posílení vazby obyvatel na místní krajinu
- ochrana a obnova přírodně a kulturně cenných lokalit
- zachování lesních ploch ve svazích nad vodními toky
- stabilizace zastavěného území na lesních pozemcích, využití vymezení s ohledem na ochranu přírody a krajiny, ochranu významných krajinných prvků a zejména lesů
- zvýšení retenční schopnosti krajiny a snížení půdní eroze – zakládání pásů zeleně typu lesoparku tak, aby nedocházelo ke srůstání obcí
- revitalizace dnes zatrubněných částí vodních toků v rovinaté části území (nad terénními zlomy roklí a zářezů)

31 Dolnobřežansko a Jesenicko

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3RE plošiny na spraších v 3.v.s.
 - 3BE rozřezané plošiny na spraších v 3.v.s.
 - 3RM plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3Do podmáčené sníženiny na kyselých horninách 3.v.s.
- krajina na hranici velké Prahy – tlak rozvoje velkoměsta na území je enormní
- vrůstání obcí do velkoměsta a srůstání s ním, postupný zánik původní krajiny (Vestec, Jesenice, Průhonice)
- vysoká fragmentace území – Pražský okruh, Vestecká spojka, dálnice D1, silnice I. a II. třídy; kobercové obytné zástavby, halové a skladové objekty
- navazují velké lány polí, ty rozdělují pouze komunikace různých druhů nebo zregulované malé vodní toky a jejich doprovodná vegetace
- významný je Průhonický park a údolí Botiče a drobné regulované vodoteče pramenící v polích (Břežanský p., Jesenický p., Vestecký p., Zdiměřický p.)
- převážná část zemědělské půdy odvodněna systematickou drenáží
- území převážně ohroženo břehovou erozí způsobenou zvýšenými a nárazovými průtoky v korytech při přívalových deštích, které způsobují zvýšenou erozní činnost – vymílání
- území má prakticky nulové přirozené schopnosti zadržet a akumulovat povrchovou vodu
- zhoršení prostupnosti krajiny, zánik historických cest
- potenciální oblast pro příměstskou turistiku

Cílová vize/kvalita krajiny

ATRAKTIVNÍ KRAJINA LESOPARKŮ PROPOJUJÍCÍ SÍDLA

Cílový typ krajiny

krajina příměstská

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- respektování historického vývoje krajiny a obnova historických krajinných prvků (cesty, vodní toky, rybníčky)
- posílení stávajících krajinných prvků
- realizace skladebných částí ÚSES – zvýšení biodiverzity krajiny
- opatření k zadržování vody v krajině (revitalizace regulovaných vodotečí, rybníky, tůně, mokřady, průlehy, travnaté pásy) – zajistit i v intravilánech obcí
- doplnit zeleň podél stávajících i nově obnovených historických cest
- vymezit plochy pro parkové úpravy, kde bude okolní krajina sídel sloužit k odpočinku a rekreaci obyvatel
- pevné usazení sídel v krajině

32 Plošina Libeňsko Psárská

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3RE plošiny na spraších v 3.v.s.
 - 3BE rozřezané plošiny na spraších v 3.v.s
 - 3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
- Sahara – Vidrholec – Žába na prameni
- problém: ztráta biodiverzity, ztráta pramenišť, skládky na hranách terénních zlomů roklí
- území na rozvodnici přítoků Zahořanského, Břežanského, Jarovského, Jesenického potoka a Botiče
- velké lány polí těžkých jílovitých půd místy rozřezané starými erozními roklími
- převážná část pozemků odvodněna systematickou trubkovou drenáží
- regulace drobných vodních toků
- oblast větrné a vodní eroze
- ostrovní efekt Prahy má přímý vliv na redistribuci srážek s negativním vlivem na celkové úhrny
- nízká průměrná vodní retencí s negativními dopady jednak na zadržování vody v krajině a jednak na zvyšování hrozeb povodňových událostí
- neevidované staré ekologické zátěže (překryté skládky), polní hnojiště, kompostárna, bioplynová stanice a zemědělské areály apod. skryté na hranách terénních zlomů roklí a v místech bývalých pramenišť drobných toků
- nízký podíl přírodních krajinných prvků – z významnějších přírodních prvků jsou to zaříznuté údolí Libeňského potoka a přírodní plochy v okolí pramenného rybníka Pytlík, les Na dolech u Okrouhla a zbytkové plochy lesních porostů typu remízků
- relativně málo navštěvované území, špatně neprůchodné
- zvýšená migrace polní zvěře

- chystaná trasa dálnice D3 – zvýšení fragmentace území

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA ŽIVÉ VODY V ZAHRADÁCH

Cílový typ krajiny

krajina polní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- pokus o odstranění ekologických zátěží – sanace otevřených nezabezpečených polních hnojišť a odkrytých skládek; do zakonzervovaných skládek raději již nezasahovat
- opatření směřující ke zlepšení schopnosti krajiny zadržovat vodu, tj. obnova ekostabilizačních funkcí vodních a na vodu vázaných ekosystémů (založení TTP v místech, kde dříve bývaly louky a mokřady dle stabilního katastru)
- odbahnění rybníků; rybník Pytlík možno využívat i jako přírodní koupadlo
- zvýšení retenčního potenciálu koryt vodních toků
- revitalizace horního úseku Libeňského potoka a jeho okolí, do mokřadů ve spodním úseku nezasahovat
- zlepšit prostupnost územím, tj. obnova historických polních cest ve směru na Dolní Břežany, Zlatníky, Psáry včetně založení doprovodné zeleně
- zvýšení podílu dalších krajinných prvků (mezí, remízků)
- potenciálem pro zvýšení návštěvnosti by mohla být lokalita Ovčina – podzemní komplex bývalého radiového vysílacího střediska u budoucího vjezdu dálnice D3 do tunelu

33 Psársko

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3RE plošiny na spraších v 3.v.s.
 - 3BE rozřezané plošiny na spraších v 3.v.s
 - 3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3VQ vrchoviny na pestrých metamorfitech v suché oblasti 3.v.s.
- zastavěné území obcí a sídel Psáry, Dolní Jirčany, Horní Jirčany, kobercová zástavba chatových osad Přední, Prostřední a Zadní Báby a halové objekty u silnice II/603 (typická sídelní kaše)
- srostlice obcí dělená frekventovanými silnicemi II/105 a II/603 přivádějící dopravu z oblasti Benešovka, Neveklovska a Jílovska přes obec Psáry k Pražskému okruhu
- velké tlaky na další zástavbu strání nad Štědříkem a tlaky na přestavbu chat na bydlení v lokalitách na Bábách
- téměř bezvodé zkanalizované vodoteče, v případě vyšší srážkové činnosti povodňově aktivní – vliv Sulického potoka
- zachovány pouze fragmenty krajinných prvků – zdrojnice Zahořanského potoka (regulované vodoteče) s rybníčky, významné krajinné prvky navržené k registraci – Pod Vysokou, Vysoká, Stráň mezi Psáry a Štědříkem, Skála Vápenka
- vstupní brána do přírodních parků Střední Čechy a Velkopopovicko

- chybí propojení mezi obcemi Libeň (značená turistická stezka končí v zatáčce na frekventované silnici II/105) a Jesenice (špatná provázanost Horních Jirčan s Jesenicí)

Cílová vize/kvalita krajiny

IDEÁLNÍ SATELIT PROPOJENÝ STEZKOU ODVAHY S PŘÍRODOU

Cílový typ krajiny

krajina příměstská

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- posilování zeleně v intravilánech obcí formou kvalitních veřejných prostranství
- maximálně chránit dosud nezastavěné plochy zeleně, tzn. dokončit registraci všech navrhovaných VKP na území obce Psáry a nepovolit v těchto plochách žádnou výstavbu
- revitalizace vodních toků přírodě blízkým způsobem
- zvýšení retenční schopnosti území a zajištění protipovodňové ochrany obce – jedná se o místa, kde dříve byly mokřady, rybníčky (i občasné) a rozlivové louky, zejména v povodí Sulického potoka (přítok Záhořanského potoka)
- posílení vazby obyvatel na místní krajinu – formou naučných stezek a propojením veřejných prostranství s polní a lesní krajinou v zázemí obce

34 Údolí Zahořanského potoka

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3RE plošiny na spraších v 3.v.s.
 - 3BE rozřezané plošiny na spraších v 3.v.s
 - 3UM výrazná údolí v drobách v suché oblasti 3.v.s.
- údolí Zahořanského potoka v úseku mezi Psáry a chatovými osadami pod Petrovem
- v horní části v Libři zastavěná niva, místy až k potoku – ztráta evidovaných pramenů
- významný rybník Mordýřka, louky u soutoku s Libeňským potokem, obnovené a nově vybudované rybníčky v Libři – problémem je ale nedostatek vody v potoce
- tok periodicky postihovaný povodněmi
- střední část – romantické údolí, divoký meandrující potok v lese s brody

Cílová vize/kvalita krajiny

ROMANTICKÉ ÚDOLÍ ČISTÉ A ZDRAVÉ VODY

Cílový typ krajiny

krajina údolní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- obnova rybníka Dolejšák na území k.ú. Psáry
- v úseku mezi Libří a rybníkem Mordýřka revitalizace Zahořanského potoka přírodě blízkým způsobem

- tvorba a obnova mokřadů a tůní v dolní části údolí Libeňského potoka u soutoku s potokem Zahořanským
- střední část toku bez zásahu

35 Jílovské pásmo

Současný stav krajiny

- lesní komplex Jílovského pásma – ochuzená dubohabřina a acidofilní doubrava, acidofilní bučiny, roklinové lesy, místy smrkové i borové kulticenózy
- území rozřezáno hlubokými roklemi a údolími (Zlatý potok, Sirotčí strouha, Hodava)
- v lese pozůstatky po rýžování zlata – haldy, propadliny
- významné části lesů s chráněnými druhy (např. jalovec obecný, tis červený, udatna velká)
- problém – fragmentace ve východní části, vysoká intenzita dopravy (silnice II/105, II/104, silnice III. třídy, bývalý vojenský prostor, v přípravě dálnice D3)
- ostrovní efekt Prahy má vliv na redistribuci srážek s negativním vlivem v tomto území
- vliv sucha – vodoteče a prameniště pouze sezonně zvodnělé!
- lesním komplexem je veden RBK
- odlišné je vymezení RBC 1399 Les u Radlíku v ÚP a v ZÚR – v ZÚR je biocentrum zmenšeno a upraveno v souvislosti s návrhem jedné z variant trasy dálnice D3 (dnes již neplatné), doporučeno vrátit do původní podoby dle ÚTP N-R ÚSES

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA PŘÍRODĚ BLÍZKÝCH LESŮ PROSTUPNÝCH SÍTÍ STEZEK

Cílový typ krajiny

krajina lesní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- omezit holoseče
- podpořit přirozenou druhovou skladbu lesů dle lesních typů
- upravit RBC 1399 Les u Radlíku do původní podoby dle ÚTP N-R ÚSES
- upravit trasu RBK

36 Jílovsko

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3BQ rozřezané plošiny na pestrých metamorfitech v suché oblasti 3.v.s.
 - 3VQ vrchoviny na pestrých metamorfitech v suché oblasti 3.v.s.
 - 3VM vrchoviny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
 - 3BP rozřezané plošiny na neutrálních plutonitech v suché oblasti 3.v.s.
- oblast s dobře zachovaným přírodním prostředím
- přírodní park Střed Čech

- jílovský zlatonosný revír – Regionální muzeum se specializací na těžbu zlata v Čechách a historii trampingu, zpřístupněné zlatorudné štoly
- extenzivní zemědělské využívání krajiny – louky, pastviny
- velké množství rozptýlené zeleně v území – meze, remízky
- rozhledna na kopci Pepř
- registrované významné krajinné prvky s významnými i chráněnými druhy rostlin
- menší i větší plochy lesů – vhodný prostor pro rekreaci a turistické i sportovní aktivity
- velké množství chat na celém území obce – tlak na přeměnu chat na bydlení, stávající rekreační chaty obklopené pozemky PUPFL, využívanými spíše jako zahrada
- vodácké využití řeky Sázavy přístupné v lokalitě Žampach
- Posázavský pacifik
- kromě řeky Sázavy není v území vhodná lokalita pro přírodní koupání
- probíhá rekultivace městské skládky na Radlíku
- přívalové deště a povodně – Chotouňský potok, Jílovský potok
- negativní dominanty – bývalý zemědělský areál na Radlíku, Jílovská KOVO nad Lázněmi
- trasa NRBK, osa teplomilná doubravní na svazích nad Sázavou

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA LESŮ, LUK, PASTVIN A MEZÍ / ROMANTICKÁ A HARMONICKÁ

Cílový typ krajiny

krajina venkovská smíšená

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- zachování a ochrana stávajících krajinných a krajinnotvorných prvků
- dokončit registrace VKP (dosud neregistrovaných)
- rekultivace Chotouňského potoka a Jílovského potoka
- ochrana horizontů – izolační a clonná zeleň okolo halových objektů v oblasti Radlíku severně od města Jílového

37 Pohoří

Současný stav krajiny

- biochóry:
3BR, 4BR rozřezané plošiny na kyselých plutonitech ve 3. a 4.v.s.
3VQ vrchoviny na pestrých metamorfitech v suché oblasti 3.v.s.
- přírodní park Střed Čech
- oblast s dobře zachovaným přírodním prostředím podhorského charakteru
- extenzivní zemědělské využívání krajiny – louky, pastviny
- velké množství rozptýlené zeleně v území – meze, remízky
- Chotouňský a Turyňský potok s drobnými přítoky s koryty v původních trasách, s přírodními a neupravenými průtočnými profily
- lyžařský areál v Chotouni

- eroze na svažitéch pozemcích – exponovanou lokalitou je severní okraj Chotouně

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA LESŮ, LUK A PASTVIN PODHORSKÁ

Cílový typ krajiny

krajina lesní, prameniště

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- ochrana toků a rekonstrukce významnějších vodních nádrží
- zvýšení retenční schopnosti krajiny na Chotouňském potoce – obnova rybníčků, mokřadů, popř. realizace suchých poldrů
- obnova zaniklých historicky doložených rybníčků, např. obnova zaniklé vodní plochy pod Ráčkem
- protierozní opatření na sklonitých územích v Chotouni – protierozní vsakovací pásy
- zajistit provázanost skladebných částí ÚSES

38 Hornopožárský les

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 4BR rozřezané plošiny na kyselých plutonitech ve 4.v.s.
 - 3SR svahy na kyselých plutonitech 3.v.s.
 - 3VQ vrchoviny na pestrých metamorfitech v suché oblasti 3.v.s.
- lesní komplex v povodí Turyňského potoka a na rozvodí Studeného Vlčího potoka, zahrnuje oblast Halíře a část Hornopožárských lesů
- zbytky původních listnatých lesů (dubohabřiny, acidofilní bučiny), s řadou žulových skalisek a osamělých balvanů, místy smrkové monokultury
- Turyňský potok s drobnými přítoky s koryty v původních trasách, s přírodními a neupravenými průtočnými profily
- přírodní park Střed Čech, přírodní park Hornopožárský les
- oblast Halíře – rudné doly, pinkoviště s výskytem archeologických stop, štola Halíře u zaniklé tvrze Turyň
- řada vycházkových tras v oblasti
- chatové osady omezeně jen v údolí Turyňského potoka
- trasa NRBK

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA ROZLEHLÉ LESNÍ OBLASTI S PŘÍRODNÍM PARKEM, KAMENNÁ MOŘE

Cílový typ krajiny

krajina lesní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- omezit holoseče
- podpořit přirozenou druhovou skladbu dle lesních typů

39 Hostěradice

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3BE rozřezané plošiny na spraších v suché oblasti 3.v.s
 - 3PQ pahorkatiny na pestrých metamorfitech v suché oblasti 3.v.s
 - 3PP pahorkatiny na neutrálních plutonitech v suché oblasti 3.v.s
- zemědělská oblast – levostranná plošina nad Sázavou, typická krajina Neveklovska
- území odedávna spjaté s řekou Sázavou – Plavecká stezka (soubor prehistorické a historické stezky; stopy starých plaveckých cest jsou dodnes patrné a chráněné jako památky
- Posázavská stezka
- bývalá skládka Kozlov
- realizované protierozní opatření na dvou největších blocích orné půdy – zasakovací pásy zeleně

Cílová vize/kvalita krajiny

KRAJINA PLAVECKÉ A POSÁZAVSKÉ STEZKY

Cílový typ krajiny

krajina polní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- stabilizace a ochrana prvků zeleně
- realizovat další protierozní opatření formou zasakovacích travnatých pásů, dosadbou liniové zeleně a zakládáním mezí a remízků
- registrace významných krajinných prvků
- vyhlásit starou plaveckou cestu jako kulturní památku (na Benešovsku je vyhlášena kulturní památkou)

40 Medník

Současný stav krajiny

- biochóry:
 - 3VQ vrchoviny na pestrých metamorfitech v suché oblasti 3.v.s.
 - 3BM rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 3.v.s.
- vrch Medník se smíšenými listnatými lesy a pásy suťových porostů
- NPP Medník – jediné naleziště kandíku psího zubu
- pozůstatky středověké těžby – haldy, pinky
- NRBC Štěchovice
- vysoká návštěvnost území, ohrožení chráněných druhů

- navazuje část Hradištko – za druhé světové války bylo území obce vysídleno a stalo se výcvikovým prostorem jednotek SS (mohl by zde být i štěchovický poklad?)
- po obvodu lesa chatové osady
- Pikovice – oblast se silnou trampskou a vodáckou tradicí
- naučné stezky, turistické stezky a cyklostezky

Cílová vize/kvalita krajiny

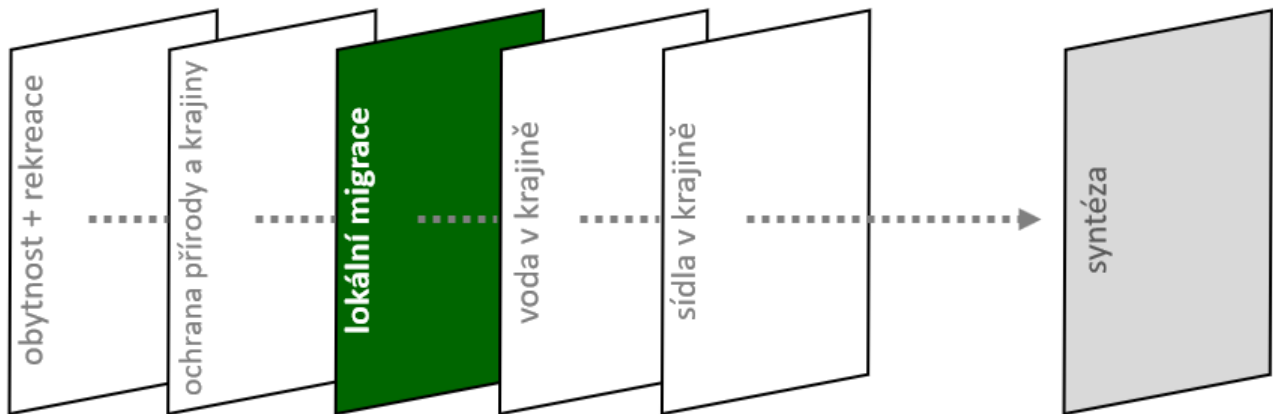
KRAJINA SMÍŠENÝCH LISTNATÝCH LESŮ S KANDÍKEM

Cílový typ krajiny

krajina lesní

Opatření k dosažení cílové vize/kvality krajiny

- zachování přirozených lesních porostů tvořené společenstvy dubohabřin, květnatých bučin, suťových lesů a společenstvy lesních lemů a štěrbinové vegetace silikátových skal a drovin
- ochrana TTP v lemu lesa
- zachovat stávající způsob rekreačního využití v lesích (bez možnosti přestavby na bydlení), na lesních pozemcích jen údržba



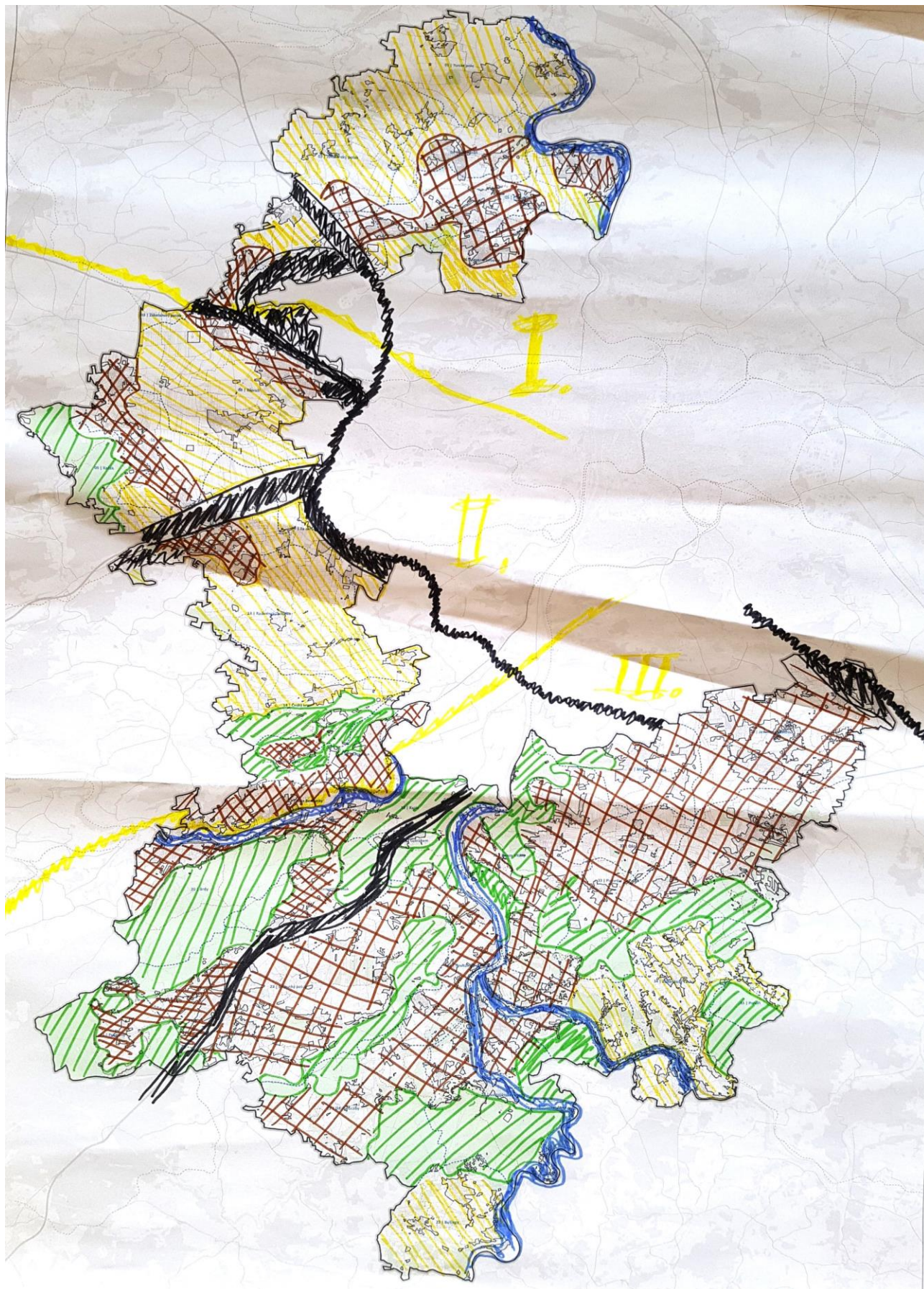
CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY LOKÁLNÍ MIGRACE

➔ výkres B.1c Výkres celkového řešení | Cílové kvality krajiny – Lokální migrace

ANOTACE

Krajina SO ORP Černošice je v kontextu migrační propustnosti poměrně specifickým územím, a to jak komplexností utváření reliéfu a krajinného pokryvu, tak i variabilitou jednotlivých typů krajiny, které se zde nachází. Velmi specifická je východní (vnitřní) část prstence, která je přilehlá k Praze, což se odráží ve spletnosti a složitosti krajinných struktur. Jedná se o městskou až příměstskou krajinu, která se s narůstající vzdáleností od hranic hlavního města Prahy přeměňuje na venkovskou. Silně provázaná sídelní struktura, krajinné prvky menší rozlohy či menšího počtu, hustá síť dopravní a technické infrastruktury, krajina tak silně ovlivněná člověkem, a přitom tak živá, migračně protkaná.

Cílové krajiny budou v rámci celého území ORP Černošice vždy ovlivněny dominancí bariéry v podobě urbanizace (zahušťující se směrem k Praze) a staveb dopravní a technické infrastruktury (dálnice, železnice, produktovody, linie energetických přenosových soustav) vějířovitě protínajících celé území SO ORP Černošice.



Obr.: Skica členění krajiny SO ORP Černošice na segmenty se shodnými cílovými kvalitami krajiny z pohledu lokální migrace [zdroj: vlastní kresba Zdeněk Keken]

ZÁKLADNÍ ZONACE KRAJINY

Z hlediska migračního potenciálu, respektive potenciálu migrační propustnosti krajiny je území SO ORP Černošice rozděleno do třech základních celků, které se od sebe liší jak současným stavem krajiny, tak i jejím stavem cílovým:

- I. **Sever:** krajina téměř výlučně zemědělská s nedostatečným počtem krajinných prvků, migračně lze území charakterizovat jako spíše tranzitní a území s dostatečnými zdroji potravy, nicméně s absencí rozsáhlejších klidových zón. **Cílově bude nutné zvýšit heterogenitu zemědělských ploch travními pásy, liniovou zelení, remízky či skupinami stromů.**
- II. **Střed:** krajina leso-zemědělská, převažuje zemědělské využití s již větším zastoupením krajinných prvků, v území se nacházejí i rozsáhlejší lesní komplexy, které lze považovat za klidové zóny, krajiny nabízí i dostatečnou možnost potravních zdrojů. **Cílově bude nutné zabezpečit dostatečné provázání mezi zónami klidu a aktivity.**
- III. **Jih:** krajina převážně s lesním charakterem s dominantními údolími (Vltavy, Sázavy), s dostatečnou možností klidových zón i zdrojem potravy. **Cílově je nutné zachovat migrační propustnost mezi sídly.**

CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY | LOKÁLNÍ MIGRACE

V procesu územního plánování, plánování jednotlivých složek krajiny, jakož i při rozhodování v území, je nezbytné v území vytvářet vždy takové podmínky, které přispějí k dosažení stanovených cílových kvalit krajiny. Přitom je nutné vytvářet v území podmínky vedoucí k realizaci a realizovat primárně opatření k dosažení cílových kvalit krajiny stanovená v této územní studii krajiny:

A Hlavní bariéry migrační prostupnosti

Cílové kvality krajiny

Hlavní bariéry migrační prostupnosti (dálnice, skladové a průmyslové areály, letiště) vybavené migračními přechody a migračními koridory přes bariéry a okolo nich.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- s bariérovým efektem dálnic a směrově oddělených silnic, s navázanými četnými skladovými či průmyslovými areály, stejně jako s areálem letiště, je nutné počítat i do budoucna, a je třeba se na něj adaptovat
- vybavovat všechny bariéry liniových dopravních staveb dálnic příčnými přechody (propustky pod bariérou nebo ekodukty/přemostění nad bariérou) umožňujícími lokální migraci volně žijících živočichů a optimálně i člověka napříč liniovou bariérou, a to:
 - vždy v návaznosti na plochy přírodní nebo přírodě blízké krajinné zeleně v okolí bariéry
 - v souběhu s propustkami vodotečí pod bariérou
 - v souběhu s podjezdy/nadjezdy silnic nebo polních či lesních cest pod/nad bariérou
 - v souběhu s průchody ÚSES pod/nad bariérou
- hledat možnosti průchodů pro lokální migraci volně žijících živočichů i člověka napříč plošně rozsáhlými skladovacími nebo průmyslovými areály
- tam, kde z objektivních důvodů nelze lokálním migračním koridorem skrz areál projít (typicky areál letiště), je nutné hledat alternativní „obchvatové“ koridory lokální migrace v co nejkratší možné trase

B Hlavní linie vodních koridorů řek

Cílové kvality krajiny

Hlavní linie vodních koridorů řek v rámci silového stavu krajiny, s průchodnými břehovými partiemi sloužícími migrační prostupnosti podél břehů řek a s plným přístupem k vodě pro volně žijící živočichy i pro člověka

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- je potřeba počítat se specifickou úlohou břehových partií řeky, a to i v širším zázemí v řádech desítek metrů od břehové linie řeky:
 - zajistit migrační prostupnost břehových partií řeky pro volně žijící živočichy i pro člověka, a to vždy po obou březích řeky
 - zachovat plný přístup k vodě pro volně žijící živočichy (viz potenciální klimatické změny a rizika sucha – omezení zdrojů vody)

C Území stálého výskytu velkých savců

Cílové kvality krajiny

Území stálého výskytu velkých savců s dostatečnou migrační prostupností, se zachovanou územní celistvostí a dobrými podmínkami migrační prostupnosti.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- v rámci cílového stavu krajiny lze počítat se zvýšenou významností území z hlediska výskytu volně žijících živočichů, tyto krajiny lze definovat jako prostor stálého výskytu velkých savců s dostatečnou migrační prostupností
- zachování územní celistvosti a migrační prostupnosti musí být v tomto území jedním z důležitých kritérií v rámci procesů územního plánování
- chránit existující krajinné prvky v zemědělské krajině
- doplňovat nové krajinné prvky v zemědělské krajině

D Území stálého i přechodového (tranzitního) výskytu velkých savců

Cílové kvality krajiny

Území stálého i přechodného (tranzitního) výskytu velkých savců, se zachovanou územní celistvostí a dobrými podmínkami migrační prostupnosti.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- v kontextu cílového stavu krajiny lze v těchto území počítat se smíšeným významem kombinace jak stálého výskytu (díky dostatečnému počtu a rozloze krajinných / lesních celků), tak i výskytu přechodného/tranzitního v rámci jednotlivých fází denních cyklů aktivity velkých savců
- chránit existující krajinné prvky v zemědělské krajině
- nezbytné doplnění krajinných prvků do zemědělské krajiny

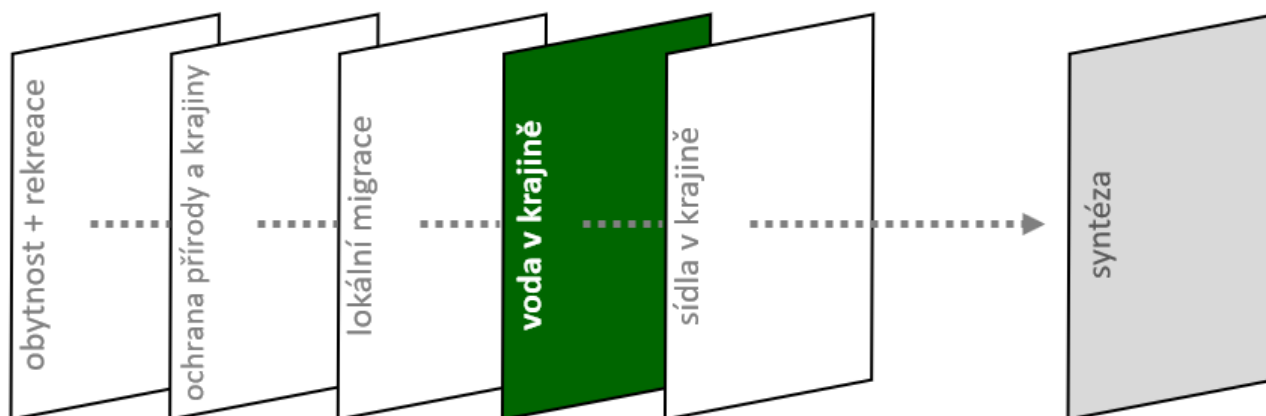
E Území silně urbanizované s přechodným výskytem velkých savců

Cílové kvality krajiny

Území silně urbanizované, s přechodným (tranzitním) výskytem velkých savců, s dostatečně migračně prostupnou zemědělskou krajinou.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- současný i cílový stav krajiny je a bude silně ovlivněn urbanizací a absencí krajinných/lesních prvků, proto lze počítat spíše s přechodným/tranzitním výskytem velkých savců
- chránit existující krajinné prvky v zemědělské krajině
- nezbytné doplnění krajinných prvků do zemědělské krajiny



CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY

VODA V KRAJINĚ

➔ výkres B.1d Výkres celkového řešení | Cílové kvality krajiny – Voda v krajině

ANOTACE

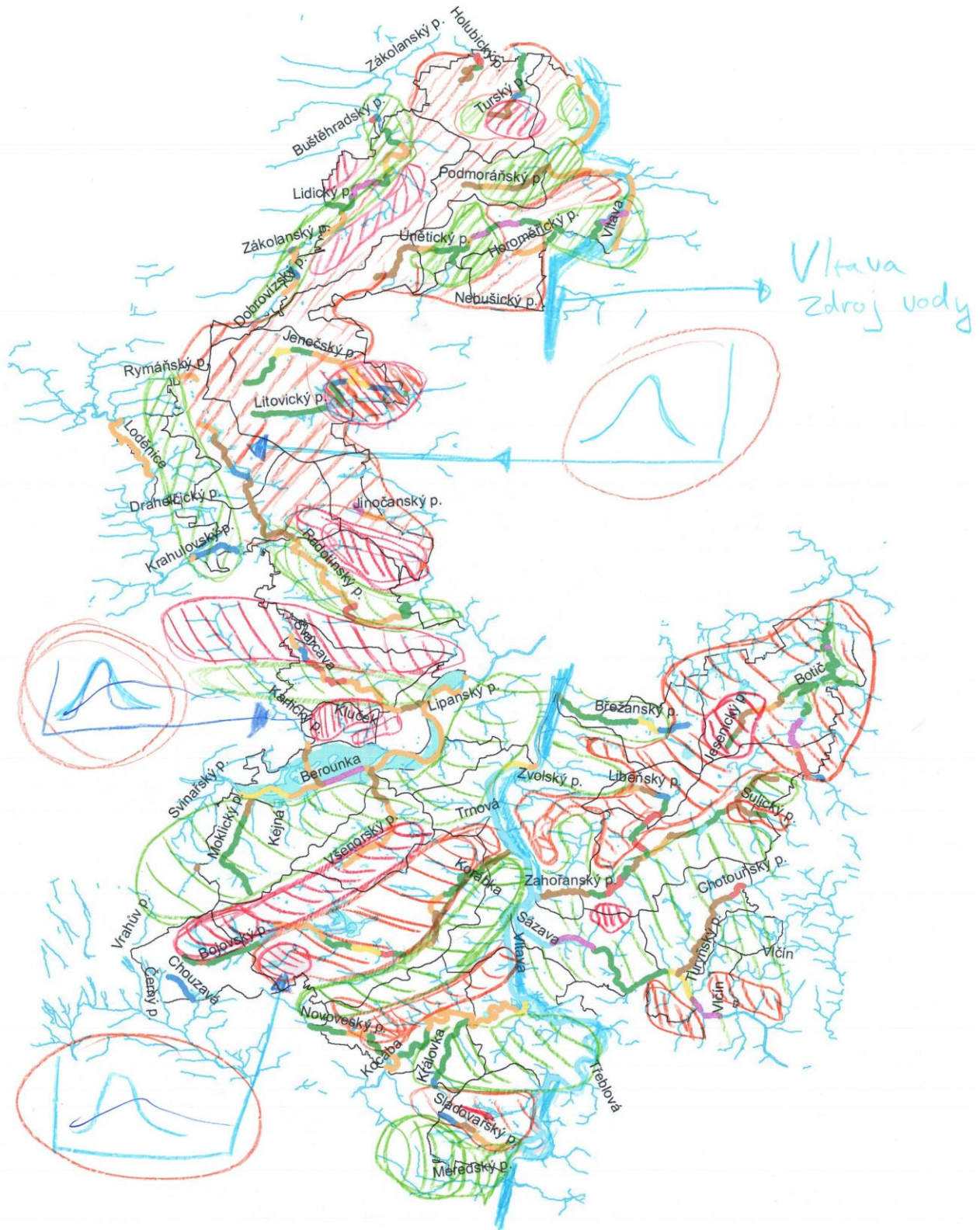
Cílové kvality krajiny VODA V KRAJINĚ jsou formulovány z hlediska vodního režimu krajiny, a to primárně na základě vývoje vnějších hydrologických (vývoj průměrné měsíční odchylky zásob vody v půdě od dlouhodobého normálu) a klimatických podmínek (zejména obvyklé srážkové úhrny) a přírodního potenciálu půdy zadržovat vodu při zachování stávajících způsobů využívání krajiny.

Krajina SO ORP Černošice je velmi výrazně ovlivňována tepelným ostrovem Prahy. Ten se v krajině SO ORP Černošice projevuje následovně:

- v průběhu roku nevyrovnanými srážkovými úhrny
- růstem teplot, a to zvláště významně v letním období
- má přímý vliv na redistribuci srážek s negativním vlivem na celkové úhrny v jihovýchodní části území SO ORP (Břežansko, Jesenicko, Jílovsko)
- enormní radiací Prahy, zvláště pak v okolí letiště a jihovýchodně od Prahy.

Tyto vlivy jsou z vodohospodářského hlediska dále posilovány urbanizačními trendy aglomerace hl. m. Prahy a tradičními způsoby hospodaření v krajině, a to zejména:

- rostoucím podílem zpevněných ploch v souvislosti s výstavbou bytových, výrobních, skladovacích a dopravních ploch, snižujících přirozenou retenci srážkových vod, a tak posilujících ohřívání krajiny a výkyvy průtoků na malých vodních tocích
- rostoucí spotřebou pitné vody a produkce splaškových vod, zatěžující podzemní rezervoáry vod čerpáním a povrchové vody zaústěním čistíren odpadních vod
- velkoplošným zemědělským hospodařením na orné půdě, přispívajícím k ohřívání krajiny, eutrofizaci vodních toků a snižující se schopnosti půd infiltrovat vodu ze srážek.



v_4c_1c_Opatreni_na_tocich

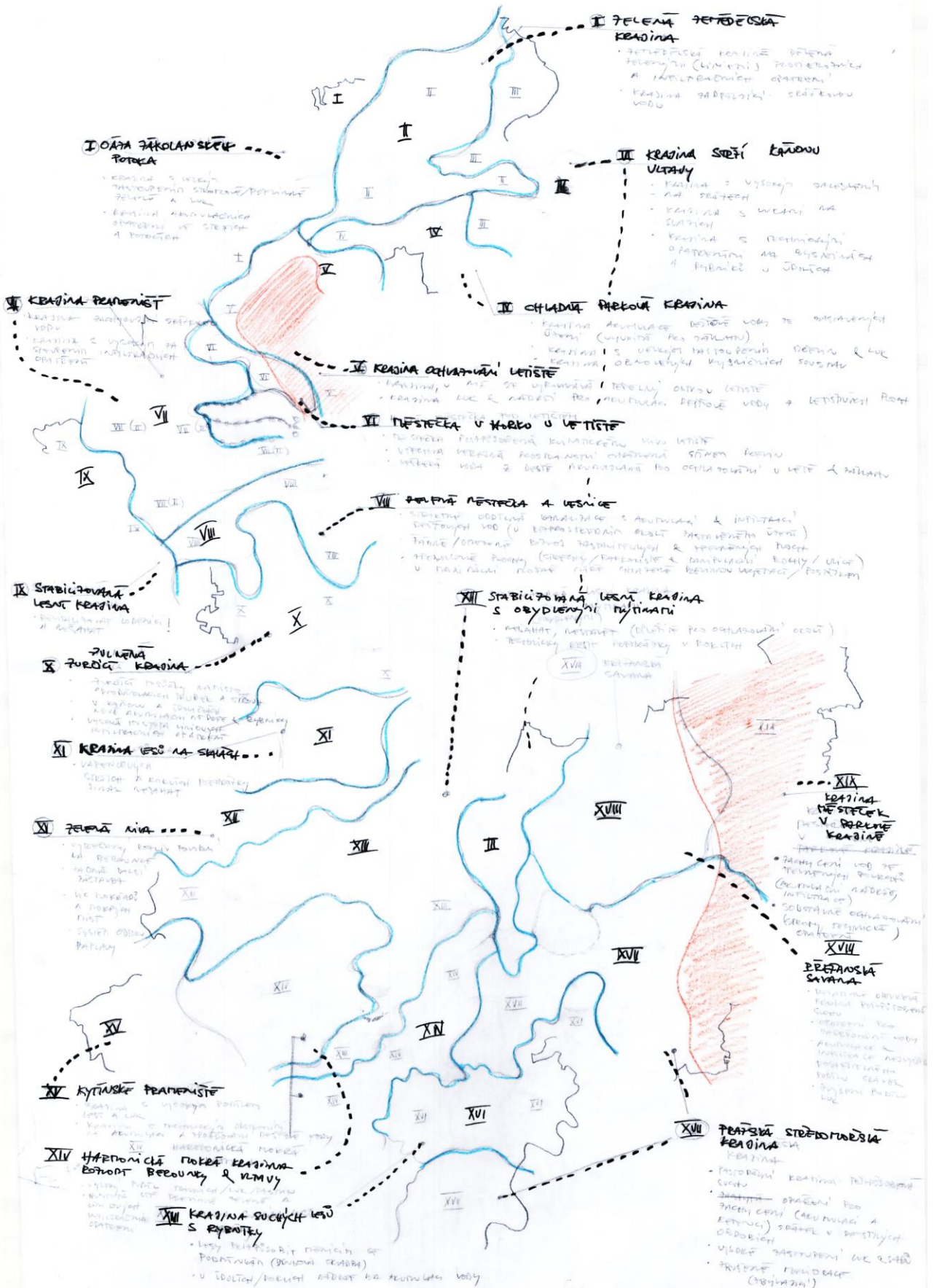
— <all other values>

typ_pbpo

- 1. PBPO v nezastavěném území
- 2. PBPO v zastavěných oblastech
- 3. PBPO transformací povodňové vlny v suchých nádržích
- 4. Opatření na tocích, které zajišťují eko. nebo archit. fce toku

- 5. Ochrana fungující retence záplavových území
- 6. Opatření kombinující typy 1 a 5 + technická PPO
- 7. Opatření v intravilánu o kterých nejsou relevantní inf.
- 8. Opatření na stávajících vodních nádržích

Obr.: Pracovní skica členění krajiny SO ORP Černošice na segmenty se shodnými cílovými kvalitami krajiny z pohledu vodního režimu v krajině [zdroj: vlastní kresba Václav Hradilek a Petr Bašta]



Obr.: Výsledná skica členění krajiny SO ORP Černošice na segmenty se shodnými cílovými kvalitami krajiny z pohledu vodního režimu v krajíně [zdroj: vlastní kresba Vojtěch Novotný dle instrukcí Václava Hradilka a Petra Bašty]

Nejvýznamnější dlouhodobý vláhový deficit půdy je zaznamenáván jihovýchodně od Prahy (Jesenicko, Psársko), kde vlivem ostrovního efektu Prahy téměř vůbec neprší a krajina je zároveň velmi vysoce urbanizovaná a zoraná a postrádá tak schopnost zachytit vodu, která v území naprší. Z čistě vodohospodářského hlediska v tomto území platí, že jakákoli další urbanizace či zvýšení míry zornění, exponenciálně zhorší již dnes alarmující stav. Je navíc nutné pamatovat na to, že vlivem dalšího zhoršování stavu v území Jesenicka a Psárska, se plošný rozsah území akutně postiženého nedostatkem vody dále zvětší, například až na Jílovsko, tedy na území, kde situace zatím není tak alarmující. V takto vodohospodářsky labilním území je **nutné zamezit dalšímu plošnému rozvoji zástavby a zpevnování a zhutňování povrchů. Je nutné „zazeleňovat“ maximum možných ploch jak v sídlech, tak ve volné krajině.**

Obdobně špatná hydrologická bilance krajiny, jako na Jesenicku a Psársku, je také v okolí Letiště Praha/Ruzyně. Radiční vliv rozsáhlých zpevněných ploch areálu letiště vysušuje krajinu do vzdálenosti několika kilometrů od letiště. Tepelný ostrov letiště navíc způsobuje vychýlení srážek mimo území letiště a jeho širší okolí, také letiště tak vytváří pro území ve svém okolí vlastní srážkový stín.

Ve zbytku území, kde se roční úhrn srážek zásadně neodchyluje od průměru, a kde tedy prší podstatně více než v okolí letiště a jihovýchodně od Prahy, je velmi dobře patrné, jak každá sebemenší ozeleněná plocha ve volné krajině pozitivně nadlepuje hydrologickou bilanci krajiny. Jasně z toho plyne, že jakékoli zvýšení podílu vegetačních ploch s vyšší retenční schopností vede ke zlepšení hydrologické bilance krajiny. **V otevřené zemědělské krajině je tak žádoucí doplňovat další vegetační plochy, zejména remízy, meze, lesíky či aleje a stromořadí podél cest.**

OBECNÁ OPATŘENÍ

Z důvodů uvedených výše v anotaci vyplývá, že území SO ORP Černošice, se musí nutně přizpůsobit jednak

- výrazným výkyvům v distribuci srážek
- a
- celkovému nedostatku vody.

Je proto nutné vytvářet podmínky pro snižování radiace tepla ze zemského povrchu a vytvářet maximum podmínek pro zadržení vody, která v území naprší. Lze proto formulovat následující okruh opatření platných pro celé území SO ORP Černošice:

1. obecně **minimalizovat další rozšiřování zpevněných ploch**, tj. minimalizovat vymezování a realizaci nových zastavitelných ploch pro bydlení, výrobu, skladování či dopravu, umožňujících rozšiřování zástavby a zpevněných ploch dále do volné krajiny
2. v zastavěných územích sídel **minimalizovat podíl přehřívajících se ploch**, preferovat bílé a světlé barvy povrchů a maximální podíl vegetace (včetně vegetačních střeš a fasád)
3. v zastavěných územích sídel důsledně **oddělovat splaškovou a dešťovou vodu** a vytvářet podmínky pro retenci, infiltraci a akumulaci přečištěné vody v krajině, vytvářet možnosti pro recyklaci šedých vod
4. v zastavěných územích sídel **ozeleňovat veřejná prostranství a plochy dopravy** (typicky parkoviště, ulice) **opatřovat důsledně stromořadími a keřovými porosty**
5. obecně v celé krajině, zvláště pak ve volné krajině, **zvýšovat rozsah a kvalitu stabilních ploch vegetace** (lesy, nelesní dřevinná zeleň, louky a pastviny) a **identifikovat a důsledně chránit a zlepšovat vodohospodářské a ekologické podmínky pramenišť všech vodních toků** (včetně drobných, bezejmenných a občasných vodotečí)
6. v otevřené krajině postupně **rušit odvodnění polí a zatrubnění vodotečí a revitalizovat nivy, koryta a prameniště vodních toků**

7. v otevřené krajině **zvýšovat hustotu liniových prvků zeleně** (stromořadí, zasakovací a protierozní průlehy, meze), zatravňování pozemků nevhodných pro intenzivní zemědělské hospodaření (např. pramenné oblasti)
8. v otevřené krajině **budovat stálé i suché vodní nádrže** se zvýšeným důrazem na retenční funkci; obnovovat historické vodní plochy
9. **zpomalovat odtok na tocích** (přehrážky na rychlých odtokových drahách a svodných drénech, revitalizace napřímených koryt, hrázkování strží a protierozní ochrana zdrojových ploch-respektive pramenišť)
10. dodržovat **efektivní hospodaření s vodou na závlahy**: na zemědělských pozemcích upřednostnit plodiny tolerantní k suchu nebo takové plodiny, které vyžadují nejvíce vláhy v období obecného nedostatku srážek; na zahradách využívat zadržené dešťové srážky a zavlažovat v době sníženého slunečního svitu (ráno, večer) tak, aby byl minimalizován výpar a upřednostňovat kapkovou závlahu oproti postřiku či přerону
11. dodržovat **rámcovou směrnici o vodách**: ochranná pásma vodních zdrojů (OPVZ) a citlivé oblasti.

CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY | VODA V KRAJINĚ

V procesu územního plánování, plánování jednotlivých složek krajiny, jakož i při rozhodování v území, je nezbytné v území vytvářet vždy takové podmínky, které přispějí k dosažení stanovených cílových kvalit krajiny. Přitom je nutné vytvářet v území podmínky vedoucí k realizaci a realizovat primárně opatření k dosažení cílových kvalit krajiny stanovená v této územní studii krajiny.

A Oáza Zákolanského potoka

Cílová kvalita krajiny

Zelená krajina údolí a nivy Zákolanského potoka a jeho přítoků jako chladná zelená oáza v otevřené úrodné zemědělské krajině Kladenské tabule.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- v údolích přítoků Zákolanského potoka budovat akumuláční a retenční nádrže
- rozčlenit velké půdní bloky liniemi nelesní dřevinné vegetace (aleje a stromořadí, protierozní průlehy)
- zatravnit nivu Zákolanského potoka (severně od Podholí a u Dobrovíze)
- revitalizovat nivu Zákolanského potoka mezi Dobrovízí a Čičovicemi
- nerozvíjet dále chatové osady a nerozšiřovat zastavěná území sídel, s výjimkou arondace (zarovnání / vyhlazení) jejich okrajů
- akumulovat srážkovou vodu ze splachů z dálnice D7

B Zelená zemědělská krajina

Cílová kvalita krajiny

Úrodná krajina Turské plošiny rozčleněná prvky liniové dřevinné vegetace.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- rozčlenit velké půdní bloky liniemi nelesní dřevinné zeleně (aleje a stromořadí, protierozní průlehy)

- zatravnit svahy nad 7 % sklonu (svahy, kde není technicky možné orat po vrstevnici)
- zvýšit podíl sadů, zejména na svažitých pozemcích
- zlepšovat hydrologické vlastnosti půd, např. zeleným hnojením
- v údolích vytvořit technická opatření pro retenci a akumulaci vody
- nerozšiřovat zastavěná území sídel, zejména pro areály skladů a výroby

C Krajina strží kaňonu Vltavy

Cílová kvalita krajiny

Krajina s lesy na srážech a s loukami a sady na mírnějších svazích údolí Vltavy a bystřin přítoků Vltavy.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- chránit hrany svahů kaňonu Vltavy a jejich přítoků před zástavbou
- chránit hrany svahů před zorněním
- ve vhodných polohách v údolích přítoků Vltavy realizovat akumulační malé vodní nádrže
- na bystřinách a ve stržích na svazích kaňonu Vltavy realizovat přehrážky, které zpomalí rychlost odtoku vody zejména při přívalových srážkách
- zatravnit svahy nad 7 % sklonu, ev. jako podrostu sadů (svahy, kde není technicky možné orat po vrstevnici)
- nedopustit další rozšiřování chatových oblastí ani jejich míry zastavění
- nerozšiřovat zastavěná území sídel; zvláště pak dále nerozšiřovat zástavbu Horního Žalova v Roztokách, která narušuje vodní režim Žalovského potoka a jeho povodí
- řešit zpomalení odtoku vody do Žalovského potoka při přívalových srážkách
- v sídlech akumulovat maximální možný podíl splachů ze zpevněných povrchů

D Chladná parková krajina

Cílová kvalita krajiny

Zelená parková krajina za severní hranicí Prahy.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- umožnit pouze dotvoření existujících sídel a nedopustit další rozšiřování jejich zastavěného území
- zvýšit zastoupení plošných i hustotu liniových prvků dřevinné vegetace, a to i za cenu zhoršení podmínek pro intenzivní zemědělství
- v krajině vytvořit podmínky pro akumulaci a infiltraci dešťových odpadních vod ze zastavěných území sídel
- alespoň částečně obnovit rybníční soustavu na Únětickém potoce mezi Tuchoměřicemi a Statenicemi
- revitalizovat nivu Únětického potoka a nedopustit její zastavování

E Krajina ochlazování letiště

Cílová kvalita krajiny

Travnatá a parková zelená krajina s vodními díly pro technická opatření pro retenci a akumulaci srážkových vod z Letiště Praha/Ruzyně a z jeho technického zázemí.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- vytvořit podmínky pro realizaci technických opatření pro retenci, čištění a akumulaci dešťových vod ze zpevněných povrchů zařízení letiště s tím, že cílem opatření je dosažení maximálně možné akumulace splachů
- zvýšit podíl dřevinné vegetace všude tam, kde je to možné z hlediska bezpečnosti letového provozu
- nedopustit rozvoj dalších zpevněných ploch (haly, plochy dopravy) bez adekvátních opatření pro vyrovnání jejich vlivu na vodní režim a mikroklimatické podmínky
- adaptovat stávající zpevněné plochy tak, aby byl minimalizován jejich vliv na vodní režim a mikroklima

F Městečka v horku u letiště

Cílová kvalita krajiny

Zastavěná krajina pod bezprostředním vlivem tepelného ostrova zpevněných ploch Letiště Praha/Ruzyně a jeho okolí, přizpůsobená změněným mikroklimatickým podmínkám – většímu horku a menším srážkovým úhrnům.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- důsledně ozeleňovat veřejná prostranství a plochy dopravní infrastruktury stromořadími či alejemi
- důsledně oddělovat a akumulovat vody ze splachů ze zpevněných ploch pro závlahu zeleně, a to jak v nové, tak ve stávající zástavbě
- využívat přečištěnou splaškovou vodu pro závlahu
- nerozšiřovat zastavěné a zpevněné plochy v sídlech

G Krajina pramenišť

Cílová kvalita krajiny

Zemědělská mírně zvlněná krajina s loukami v údolnicích a rozčleněná prvky liniové nelesní zeleně, s vysokou schopností zadržet a infiltrovat vodu z dešťových srážek.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- rozčlenit půdní bloky liniemi nelesní dřevinné vegetace (aleje a stromořadí, protierozní průlehy)
- postupně rušit existující systémy odvodnění půdy
- v údolnicích vytvořit podmínky pro umístění technických prvků pro retenci a infiltraci dešťových vod
- zlepšovat hydrologické vlastnosti orné půdy
- nerozšiřovat zastavěnou plochu sídel

H Zelená městečka a vesnice

Cílová kvalita krajiny

Vysoce urbanizovaná krajina vázaná na významné stavby dopravní infrastruktury (dálnice D0 a D5), v níž je dešťová voda ze zpevněných povrchů zadržována a využívána k závlaze a ochlazování povrchů.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- ve volné krajině vytvořit podmínky pro realizaci technických opatření pro retenci, čištění a akumulaci dešťových vod ze zpevněných povrchů
- revitalizovat koryta a nivy vodních toků
- ve volné krajině zvyšovat podíl stabilních krajinných prvků (louky, sady, vzrostlá zeleň stromořadí, alejí a remízů)
- v zastavěných územích důsledně ozeleňovat veřejná prostranství a plochy dopravní infrastruktury stromořadími či alejemi
- při rozvoji sídel hledat vnitřní rozvojové rezervy a nové zastavitelné plochy vymezovat pouze výjimečně
- v zastavěných územích obcí důsledně oddělovat splaškovou a dešťovou vodu a přečištěné odpadní vody akumulovat a využívat přednostně pro závlahu zeleně

I Stabilizovaná lesní krajina

Cílová kvalita krajiny

Krajina hlubokých lesů údolí Kačáku/Loděnice.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- revitalizovat koryto a nivu Loděnice
- nerozšiřovat zastavěná území a nerozvíjet chatové oblasti

J Zvlněná zurčící krajina

Cílová kvalita krajiny

Harmonická kulturní krajina severního předpolí CHKO Český Kras, krajina s mozaikou polí, luk, rybníků a mokřadů, členěná mezemi a stromořadími.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- rozčlenit bloky orné půdy mezemi podél vrstevnic a cestami se stromořadími či alejemi
- zatravnit pozemky se sklonem nad 7 %, či ty, které nelze orat po vrstevnici
- postupně rušit systémy odvodnění
- zatravnit údolnice
- vytvořit podmínky pro obnovu a realizaci malých vodních nádrží v údolích
- nerozšiřovat zastavěná území a nerozvíjet chatové oblasti
- nerozšiřovat lom Hvíždalka na území obce Kosoř

K Krajina lesů na krasových svazích

Cílová kvalita krajiny

Krajina lesů v dramatické krasové krajině hlubokých kaňonů a prudkých svahů.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- revitalizovat nivu a koryto Švarcavy
- ve stržích a na občasných tocích realizovat přehrážky a drobná retenční vodní díla

L Zelená niva

Cílová kvalita krajiny

Krajina životního prostoru řeky Berounky, kde je urbanizace držena na přísné uzdě a kde je zachován prostor pro přírodní a hydrologické procesy nivy řeky.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- nerozšiřovat zastavitelná území obcí v nivě ani míru zastavění nivy
- v nezastavěném území vyřešit prostor pro bezpečný rozliv povodní
- v nezastavěném území zvýšit zastoupení stabilních ekosystémů

M Stabilizovaná lesní krajina s obydlenými mýtinami

Cílová kvalita krajiny

Lesní krajina zadržující vodu.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- nerozšiřovat zastavěná území a nerozvíjet chatové oblasti
- ve stržích a na občasných tocích realizovat přehrážky a drobná retenční vodní díla, zejména na severních i jižních svazích Brd, a pravém břehu Vltavy
- řešit systém přehrážek v roklích a zasakování srážkových vod na svazích Brd a Hřebenů, zejména pak nad zastavěnými územími Řevnic a Dobřichovic a Mníšku pod Brdy
- snižovat unášecí rychlosti vodních toků, a to jak pomocí přehrážek na vodních tocích, realizace tůní či rozvolnění toků za účelem snížení transportní a erozivní schopnosti vodních toků, umožnění rozlivu do nivy
- snížit zrychlený odtok z krajiny pomocí plošných úprav ve zdrojových plochách vodních toků (prameništích)
- lesní cesty neorientovat po spádnících a pod jejich křížením s roklemi realizovat retenční přehrážky
- na svazích Brd a Hřebenů realizovat zasakovací strouhy vedené paralelně s vrstevnicemi

N Kytínské prameniště

Cílová kvalita krajiny

Harmonická kulturní krajina mýtin v lesích Brd a okolních hvozdů, zadržující a infiltrující vodu ze sněhu a deště a zajišťující ustálený průtok horního toku Bojovského potoka.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- nerozšiřovat zastavěné území Kytína ani chatových osad
- zvýšit podíl luk a pastvin v kytínské kotlině
- doplnit systém mezí v Kytíně o meze a retenční průlehy orientované kolmo ke spádníci
- postavit drobná technická retenční a akumulární díla na přítocích Bojovského potoka

O Harmonická mokrá krajina rozvodí Vltavy a Berounky

Cílová kvalita krajiny

Harmonická kulturní krajina s vysokým podílem lesů, pastvin, luk a sadů, členěná hustou sítí prvků liniové zeleně, s četnými soustavami malých vodních nádrží a mokřadů v údolích potoků, které chrání obce na ústí potoků do Vltavy před přívalovými povodněmi.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- nerozšiřovat zastavěná území vesnic
- při rozvoji Mníšku pod Brdy využívat přednostně vnitřní rozvojové rezervy a plochy přestavby
- ve všech obcích důsledně oddělovat dešťové a splaškové vody a zadržovat maximální dosažitelnou akumulaci dešťových vod
- revitalizovat koryta potoků a v jejich nivách vytvářet podmínky pro vznik mokřadů a malých vodních nádrží

P Krajina suchých lesů s rybníky

Cílová kvalita krajiny

Lesní krajina přizpůsobená nižším úhrnům srážek a suchu.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- přizpůsobit druhové složení lesních porostů měnícím se klimatickým podmínkám (zvýšení podílu dřevin odolných k nedostatku vody)
- ve stržích a roklích budovat malé akumulární a retenční vodní nádrže

Q Pražská středomořská krajina

Cílová kvalita krajiny

Harmonická kulturní krajina odpovědně hospodařící s omezenými zdroji vody, vhodně adaptovaná na nižší úhrny srážek a suchu.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- zvyšovat retenční schopnost krajiny, mj. i realizací přehrázek na bystřinách, akumulčních nádrží na tocích pod sídly a omezování zastavěnosti území
- akumulovat maximální možný podíl splachů ze zpevněných ploch (vč. případně nově realizované dálnice D3) a přečištěných splaškových vod pro zálivku
- obnovovat a stavět nové malé vodní nádrže v údolích potoků (např. rybníčky, poldry a mokřady)
- revitalizovat kanalizované a zatrubněné potoky
- nepřipustit rozvoj logistických center či jiných forem urbanizace u plánovaného sjezdu z dálnice D3 u Jílového u Prahy

R Břežanská savana

Cílová kvalita krajiny

Otevřená zemědělská krajina, ve které je voda vzácností, protože tu málo prší a veškerá voda odtud odtéká, a podle toho je tu s vodou nakládáno.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- chránit dochované krajinné prvky (meze, remízy, stromořadí), zvyšovat retenční a infiltrační kapacitu krajiny (zatravnění, protierozní průlehy, příkopy, zasakovací pásy, meze a stromořadí)
- chránit prameniště vodních toků před orbou a zastavěním
- zvyšovat akumulční kapacitu krajiny (např. drobná akumulční vodní díla v roklích i v obcích)
- omezovat rozvoj vesnic, aby uspokojoval toliko místní poptávku po bydlení a práci, v žádném případě nepřipustit přerůstání vesnic novou satelitní zástavbou, posilovat jádra vesnic
- Dolní Břežany rozvíjet s využitím vnitřních rezerv a ploch přestaveb, nové zastavitelné plochy vymezovat pouze výjimečně ve zvláště dobře odůvodněných případech
- nerozvíjet a omezovat rozptýlenou zástavbu mezi jádrovými vesnicemi a městečky, chránit existující krajinné předěly
- nedopustit rozvoj logistických center či jiných forem urbanizace u plánovaného sjezdu z dálnice D3 u Psár
- přizpůsobovat způsob výsadby alejí a stromořadí nedostatku vody v krajině (výsadba do dna příkopů a průlehů u cest, a nikoliv na jejich horní hranu)

S Krajina městeček prostoupených parky

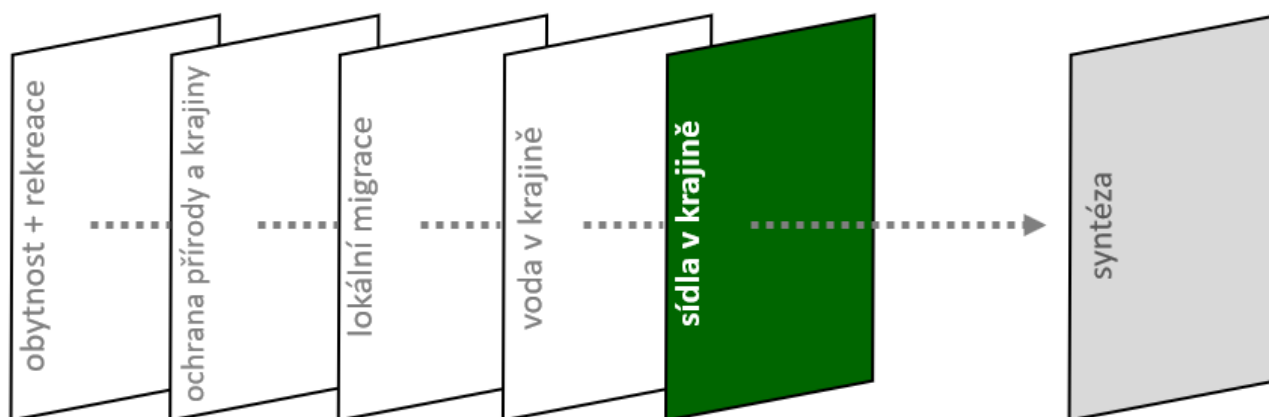
Cílová kvalita krajiny

Krajina městeček v jižním zázemí Prahy, prostoupená parky zadržujícími všechnu vodu, která tu naprší.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- vyloučit další rozšiřování zastavěného území sídel
- transformovat nezastavěnou intenzivně zemědělsky obhospodařovanou krajinu (která přispívá k vysušování krajiny) na krajinu s daleko větším zastoupením dřevin a stabilnější vegetace (sady, parky, louky a pastviny)
- důsledně ozeleňovat veřejná prostranství a plochy dopravní infrastruktury stromořadím

- důsledně oddělovat a akumulovat vody ze splachů ze zpevněných ploch, při přestavbách i ve stávající zástavbě; cílem je zadržet maximální realizovatelný podíl dešťových vod
- akumulovat přečištěnou splaškovou vodu
- akumulované přečištěné vody využívat pro závlahu zeleně
- postupně odstraňovat plošná odvodnění
- revitalizovat koryta a nivy vodních toků



CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY SÍDLA V KRAJINĚ

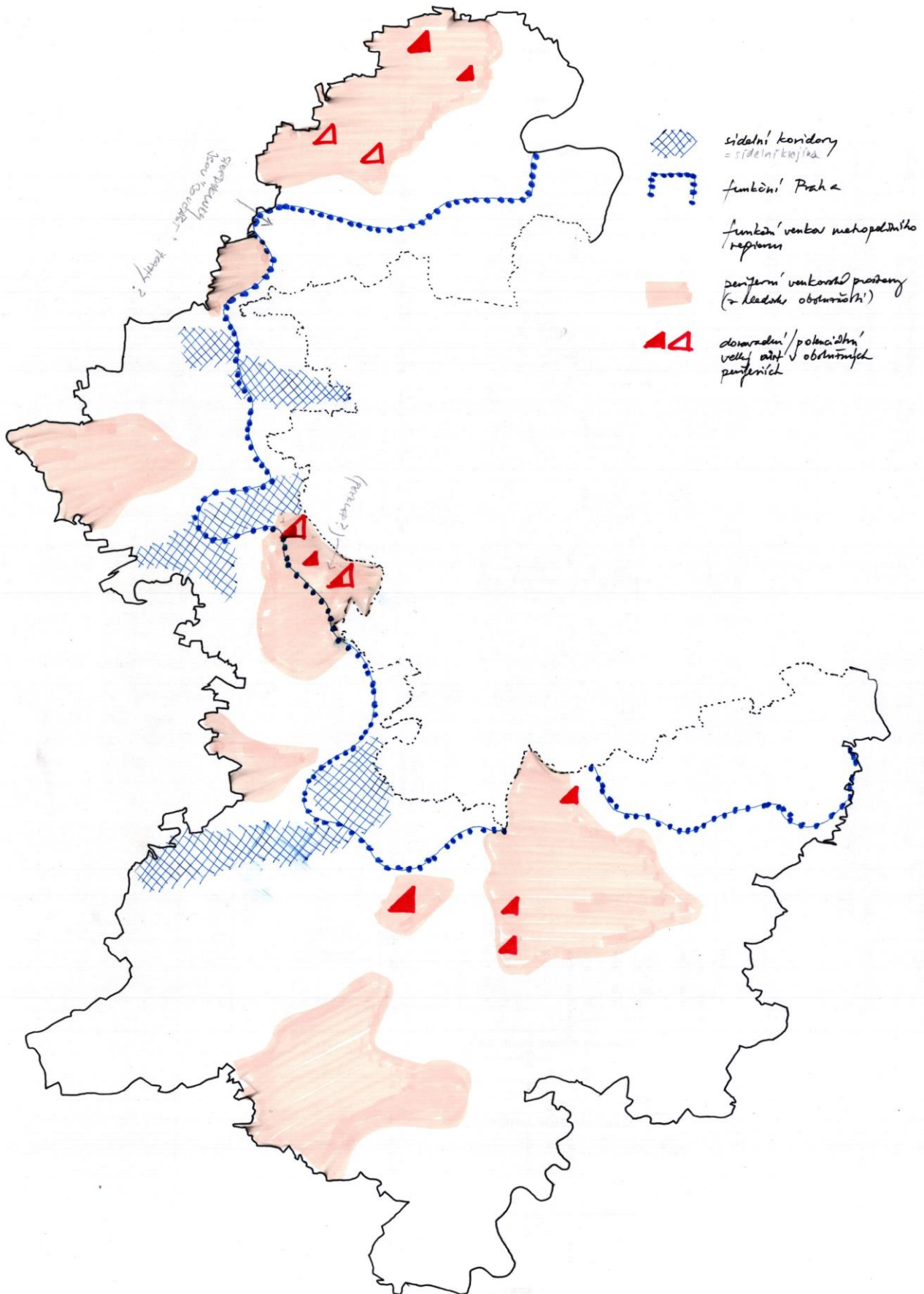
➔ výkres B.1e Výkres celkového řešení | Cílové kvality krajiny – Sídla v krajině

ANOTACE

Systém sídel a struktura osídlení v zázemí Prahy v uplynulých 20-25 letech prošly, a i nadále procházejí dramatickými změnami, jejichž podstatou je nekoordinovaná suburbanizace. Dynamika a objem změn mají vážný dopad nejen na sídla a osídlení, ale vytváří silný tlak i na krajinné prostředí.

Z analýz dosavadního vývoje a známých záměrů, zejména zastavitelných ploch vymezených v územních plánech vyplývá, že růst obytných ploch některých sídel ve správním obvodu ORP Černošice je neudržitelný z hlediska soudržnosti společenství obyvatel území v tom smyslu, že neumožňuje efektivně zabezpečit dostupnost ani kapacity základního občanského vybavení pro obyvatele v místě, a tím vytváří neúnosný tlak na dopravu za těmito službami a v budoucnu i sociální problémy v souvislosti s dostupností základních služeb pro stárnoucí obyvatele. Z tohoto hlediska se identifikují **prostory periferního území metropolitního regionu se sídly přeměněnými nebo přeměňovanými na „sídelní kaši“**, kde je rozpor mezi dosavadním růstem a záměry na jedné straně a obslužnými potenciály na straně druhé nejpalcivější. Zejména v těchto prostorech je žádoucí podrobit revizi záměry dalšího jednostranného růstu obytné funkce sídel. **Potenciál k posilování obslužné funkce mají především sídla v sídelních koridorech a některá větší sídla, jež jsou součástí funkční Prahy. Pro stabilizaci systému osídlení je přitom třeba posílit obslužnou funkci i dalších sídel, která k tomu mají předpoklady.** Pro dobrou a udržitelnou dosažitelnost měst a dalších obslužných středisek je žádoucí vytvořit síť komunikací pro bezmotorovou dopravu propojujících je s malými a nevybavenými sídly v zázemí.

Specifickým problémem jsou nově vzniklé a vznikající enklávy logistických a výrobních objektů v krajině. Z krajinářského hlediska, ale v některých případech i z hledisek dopadů na vodní režim a dopravní obslužnost by bylo žádoucí rozlišit lokality podmínečně udržitelné od lokalit na dožití s následnou rekultivací.



Obr.: Pracovní skica členění krajiny SO ORP Černošice na segmenty se shodnými cílovými kvalitami krajiny z pohledu sídel v krajině [zdroj: vlastní kresba Karel Maier]

CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY | SÍDLA V KRAJINĚ

Cílové kvality krajiny z pohledu SÍDEL V KRAJINĚ jsou formulovány pro 4 základní zóny krajiny SO ORP Černošice:

- **Sídelní koridory** – souvislé pásy osídlení (aglomerace a srostlice sídel) radiálně vyběhající z Prahy a procházející zčásti územím funkční Prahy
- **Funkční Praha** – pás obcí bezprostředně přiléhajících k Praze, s těsným napojením na její obslužná zařízení, včetně základního občanského vybavení
- **Funkční venkov metropolitního regionu** – území obcí s vlastními obslužnými centry poskytujícími základní úroveň zařízení občanského vybavení
- **Periferní území metropolitního regionu** – území obcí přeměněné nebo přeměňované na sídelní kaši.

V procesu územního plánování, plánování jednotlivých složek krajiny, jakož i při rozhodování v území, je nezbytné v území vytvářet vždy takové podmínky, které přispějí k dosažení stanovených cílových kvalit krajiny.

Sídelní koridory

Základní charakteristika stavu

- převážně urbanizované prostory sídelní krajiny v koridorech obklopujících komunikační radiály vycházející z Prahy
- souvislé pásy osídlení (srostlice sídel) radiálně vyběhající z Prahy a procházející zčásti územím funkční Prahy
- setřené předěly mezi historickými sídly, deficit veřejné zeleně dostupné z obytných ploch

Cílové kvality krajiny

- řetězec sídel s vlastními centry dostatečně vybavenými zařízeními občanského vybavení odpovídajícími velikosti sídla, resp. spádového regionu
- sídla navzájem propojená zelenými pásy sídelní parkové zeleně se zařízeními pro volný čas a rekreaci, v pěší dostupnosti z obytných území sídel
- v nivě Berounky lineární městský/příměstský park propojující jednotlivé obce podél toku řeky
- podél zastavěného území řetězce sídel obálka (buffer) rekreační příměstské nebo jiné zeleně (lesy, louky)
- kvalitní propojení jednotlivých sídel v řetězci navzájem a na Prahu pro hromadnou (především kolejovou) a cyklistickou dopravu

Funkční Praha

Základní charakteristika stavu

- sídelní krajina se sídly a stavebními enklávami, které jsou funkční součástí Prahy
- pás obcí bezprostředně přiléhajících k Praze, s těsným napojením na její obslužná zařízení, včetně základního občanského vybavení

Cílové kvality krajiny

- území funkčně plně integrované do Prahy, poskytující metropoli specifické funkce a jim odpovídající plochy (pro rekreaci a volný čas, vědu a výzkum, kvalitní bydlení s dostupným občanským vybavením v místě, logistiku atp.)
- sídla zachovávající si spíše venkovský nebo předměstský charakter, obklopená pásy rekreační zeleně (lesy, louky)
- nevýrobní pracoviště integrovaná do zastavěného území sídel, zpravidla vzniklá přestavbou nebo revitalizací brownfieldů hospodářských areálů
- výrobní a logistické areály umístované v lokalitách k tomu přijatelných z hlediska napojení na dopravní a technické infrastruktury, vodního hospodářství a krajinného rázu
- velmi kvalitní propojení jednotlivých sídel na kapacitní systémy MHD v Praze pro hromadnou a cyklistickou dopravu
- propojení jednotlivých sídel na místní významná pracoviště pro hromadnou a cyklistickou dopravu

Funkční venkov metropolitního regionu

Základní charakteristika stavu

- venkovská sídla a města či jiná obslužná centra nižšího hierarchického významu, se základním občanským vybavením
- území obcí s vlastními obslužnými centry poskytujícími základní úroveň zařízení občanského vybavení

Cílové kvality krajiny

- mikroregiony složené z venkovských sídel a měst či jiných obslužných a místních pracovištních center poskytujících úplné spektrum vybavení zařízeními základního občanského vybavení
- stabilizovaná sídla zachovávající si venkovský charakter (vesnice, malá města) obklopená pásy rekreační zeleně (lesy, louky)
- případný růst sídel uměřený jejich dosavadní velikosti, nová výstavba respektující charakter a prostorové uspořádání sídla
- propojení sídel na místní obslužná a pracovištní centra pro hromadnou a cyklistickou dopravu

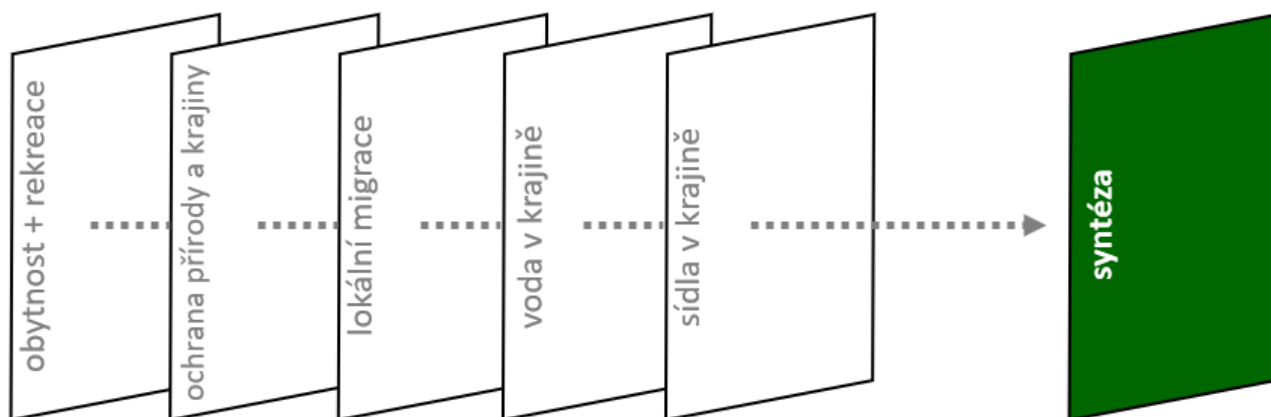
Periferní venkovské prostory

Základní charakteristika stavu

- území obcí přeměněné nebo přeměňované na sídelní kaši
- sídla s neúplným spektrem vybavení zařízeními základního občanského vybavení nebo bez tohoto vybavení – v současnosti i ve výhledu

Cílové kvality krajiny

- venkovské území s prostorově jasně vymezenými vesnicemi obklopenými zelení
- omezený rozvoj vesnic uspokojující především místní poptávku po venkovském bydlení a řemeslnických provozovnách, popřípadě vytvářející podmínky pro měkké formy rekreace
- stabilizovaná plošná velikost vesnic historicky odpovídající typu krajiny (reliéfu, úrodnosti půdy) – odlišná například pro Terasy Vltavy a Údolí Kocáby – v žádném případě nepřipustit „přerůstání“ vesnic novou satelitní zástavbou
- kvalitní propojení jednotlivých vesnic navzájem pro pěší a cyklistickou dopravu



CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY SYNTÉZA

➔ výkres B.1f Výkres celkového řešení | Cílové kvality krajiny – Syntéza

ANOTACE

Cílové kvality krajiny stanovené za jednotlivé oborové gesce plánování krajiny poskytují velmi detailní obrázek o charakteru a míře změn, které se mají z pohledu té které gesce v různých částech krajiny odehrát, aby byl její budoucí vývoj udržitelný a směřoval k naplnění stanovených cílových kvalit krajiny. Odborný názor jednotlivých gestorů na budoucí utváření a vývoj krajiny SO ORP Černošice se v řadě případů shoduje nebo velmi podobá, stejně jako jsou jednotlivými gestory v týchž krajinách navrhována pro dosažení stanovených cílových kvalit krajiny opatření obdobného či shodného charakteru.

Pro účely ucelené představy o míře a charakteru zásadních opatření a změn navrhovaných pro dosažení stanovených cílových kvalit krajiny za jednotlivé oborové gesce plánování krajiny v jednotlivých částech krajiny SO ORP Černošice, je zpracována tato SYNTÉZA cílových kvalit krajiny. Tato opatření byla pro jednotlivé krajiny podle možností konkretizována.

SYNTÉZA cílových kvalit krajiny nemá za cíl nahradit cílové kvality krajiny za jednotlivé oborové gesce plánování krajiny. V procesu územního plánování, plánování jednotlivých složek krajiny, jakož i při rozhodování v území, je nezbytné v území vytvářet vždy takové podmínky, které přispějí k dosažení stanovených cílových kvalit krajiny jak za jednotlivé oborové gesce, tak jejich syntézy.

CÍLOVÉ KVALITY KRAJINY | SYNTÉZA

A Krajina Přemyslovských Čech

Cílové kvality krajiny

- čitelná otevřená zemědělská krajina odolná proti vodní a větrné erozi, rozřezaná hlubokými romantickými zalesněnými údolími vodních toků
- krajina dominantně zemědělsky využívaná

- krajina s prostorově jasně vymezenými vesnicemi v otevřené krajině
- sídla jsou jako ostrůvky v moři krajiny, v krajině vizuálně nedominují, jsou uměřeně veliké
- ve všesměrně prostupné krajině jsou všechny sousední vesnice propojeny vzájemně cestami se stromořadími
- krajina odkazující se na přemyslovskou minulost prostřednictvím zpřístupnění a vzájemného provázání nejen přemyslovských památek

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- zvýšit počet krajinných prvků, členit krajinu větším počtem (hustotou) prostorově nenáročných prvků (typicky cesty včetně doprovodných stromořadí/alejí, drobné vodní plochy, zasakovací průlehy, remízy atd.)
- chránit existující krajinné prvky
- rozčlenit velké půdní bloky cestami mezi sídly se stromořadími/alejemi
- při členění krajiny respektovat potřeby zemědělského hospodaření (typicky respekt k hraničním dílčím půdním blokům, tvary a velikosti půdních bloků atd.)
- řešit přechod sídel do zemědělské krajiny tak, aby snižoval konflikty mezi zemědělským hospodařením v krajině a obyvateli a aby dosáhl přirozeného měkkého začlenění zástavby sídel do krajiny
- zástavba sídel nesmí překračovat krajinné horizonty
- nepřipouštět zástavbu ve dnech údolí vodních toků a v prameništích (viz „vztahová zóna vodních toků a ploch“)
- chránit hrany údolí, a to typicky vyloučením zástavby nebo orby až na hranu svahu
- hledat místa pro překročení bariér dálnic D6 a D7 pro pěší a cyklisty a pro migraci živočichů
- umožnit toliko omezený extenzivní rozvoj zastavěného území sídel odpovídající potřebám přirozeného demografického vývoje (přirozeného přírůstku) obyvatel obce; mírný populační růst sídel založený na vnější migraci připustit pouze ve výjimečných případech, kdy je žádoucí dosáhnout prahové populační hodnoty vybraného zařízení základního občanského vybavení (např. MŠ nebo I. stupeň ZŠ), v žádném případě nepřipustit přerůstání vesnic novou satelitní zástavbou
- zástavbu (stávající i novou) řešit tak, aby umožňovala maximální dosažitelnou retenci a zasakování srážkových vod (plochy umožňující vsak vody, zelené střechy, minimum zpevněných ploch, technická opatření pro retenci a zasakování)
- předcházet propojování zástavby (sídel) v údolích vodních toků

B Příměstská krajina u letiště

Cílové kvality krajiny

- krajina větších sídel městského charakteru s kvalitním krajinným zázemím a s dobrými a kapacitními pěšími a cyklistickými vazbami na Prahu a mezi sebou navzájem
- krajina s vysokou rekreační hodnotou pro místní obyvatele i pro příměstskou rekreaci Pražanů, sídla obklopená pásy rekreační zeleně
- udržitelně urbanizovaná krajina vyznačující se typicky respektem zástavby sídel ke krajině, jejím historickým hodnotám a vodnímu režimu, dále progresivně řešeným zasakováním srážkové vody v místě spadu a snižováním tepelné radiace zástavby i volné krajiny, zajištěním prostupnosti krajiny mezi sídly pro člověka a volně žijící druhy živočichů, vyváženou obytnou, pracovištní, obslužnou a rekreační funkcí území, koncepčním řešením umístění skladových, průmyslových a obchodních areálů apod.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- zajistit pěší a cyklistickou rekreační prostupnost krajinou z Prahy do jejího venkovského zázemí
- vytvářet přechodová pásma zeleně mezi hustě obydlenými oblastmi a přírodně hodnotným územím
- důsledně chránit dna údolí vodních toků před zástavbou
- obnovit rybníční soustavy na Únětickém potoce mezi Tuchoměřicemi a Statenicemi a v Tichém údolí
- zamezit srůstání sídel, kultivovat a chránit krajinné předěly mezi sídly
- zajistit prostupnost pro pěší a cyklistickou dopravu a migraci volně žijících druhů přes stávající, i přes plánované stavby dopravní infrastruktury (SOKP, D6, D7, železniční tratě)
- posílit ekologické a rekreační hodnoty údolí Litovického potoka a navazující rybníční soustavy
- zástavbu (stávající i novou) řešit tak, aby umožňovala maximální dosažitelnou retenci a zasakování srážkových vod (plochy umožňující vsak vody, zelené střechy, minimum zpevněných ploch, technická opatření pro retenci a zasakování)
- při jakýchkoli změnách v území vždy volit řešení snižující radiační zátěž krajiny ze zpevněných ploch a zemědělsky obhospodařovaných ploch, tj. typicky výsadba stromů, použití povrchových materiálů s vysokým albedem (co nejsvětlejší až bílé povrchy), zadržovat srážkové vody v místě, aby ochlazovaly okolní přehřívané povrchy atp.
- rozvíjet sídla přednostně s maximálním využitím vnitřních rozvojových rezerv (typicky konverze nevhodné zástavby, využívání proluk a poměšťování stávajících struktur namísto rozvoje zástavby do plochy) s cílem postupné transformace „přerostlých vesnic“ v „malá městečka a města“ ve vztahu ke struktuře a vybavenosti
- populačně rostoucí sídla důsledně vybavovat stupněm občanského vybavení adekvátním obsluhované populaci a zajištění standardu fyzické dostupnosti

C Krajina letiště

Cílové kvality krajiny

- **parkově upravená rekreační krajina s vazbou na Letiště Praha/Ruzyně (pozorování letadel z rekreačně a sportovně vybavené krajiny) snižující negativní vliv radiace z letiště na okolní krajinu**
- **krajina s koncepčně řešeným umístěním doprovodných zařízení letiště (parkování, skladování, airport city) citlivě zakomponovaných do okolní otevřené krajiny**

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- zajistit prostupnost pro pěší a cyklistickou dopravu a migraci volně žijících druhů jak na stávajících, tak na plánovaných stavbách dopravní infrastruktury (D6, D7, SOKP, železniční tratě)
- řešit retenci srážkových vod z plochy letiště a z ploch logistických, skladových a komerčních areálů v místě spadu a využívat ji k závlaze a ochlazení krajiny v okolí letiště
- při jakýchkoli změnách v území vždy volit řešení snižující radiační zátěž krajiny ze zpevněných ploch a zemědělsky obhospodařovaných ploch, tj. typicky výsadba stromů, použití povrchových materiálů s vysokým albedem (co nejsvětlejší až bílé povrchy), zadržovat srážkové vody v místě, aby ochlazovaly okolní přehřívané povrchy atp.
- zajistit kontinuální pěší a cyklistickou prostupnost okolo areálu letiště včetně napojení všech okolních sídel vč. Prahy na pěší a cyklo okruh kolem letiště

D Krajina širých lánů

Cílové kvality krajiny

- otevřená zemědělská krajina odolná vůči větrné a vodní erozi, členěná sítí polních cest se stromořadími a remízami
- krajina plodná, prostupná a přehledná, s dalekými rozhledy a dobrou orientací

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- zajistit pohodlné pěší a cyklistické vazby krajinou mezi sídly na jejích okrajích (zejména Červený Újezd, Drahelčice, Hostivice, Chýně, Jeneč, Ptice, Úhonice)
- zajistit pěší a cyklistickou prostupnost krajinou v ose Hostivické rybníky <> Hájek <> Křivoklát/Džbán
- zvýšit počet krajinných prvků, členit krajinu větším počtem (hustotou) prostorově nenáročných prvků (typicky cesty včetně doprovodných stromořadí/alejí, drobné vodní plochy, zasakovací průlehy, remízky atd.)
- chránit existující krajinné prvky
- chránit prameny Litovického, Jenečského a Radotínského potoka a zpřístupnit je
- při členění krajiny respektovat potřeby zemědělského hospodaření (typicky respekt k hranicím dílčích půdních bloků, tvary a velikosti půdních bloků atd.)
- umožnit toliko omezený extenzivní rozvoj zastavěného území sídel odpovídající potřebám přirozeného demografického vývoje (přirozeného přírůstku) obyvatel obce; mírný populační růst sídel založený na vnější migraci připustit pouze ve výjimečných případech, kdy je žádoucí dosáhnout prahové populační hodnoty vybraného zařízení základního občanského vybavení (např. MŠ, I. stupeň ZŠ apod.), v žádném případě nepřipustit přerůstání vesnic novou satelitní zástavbou

E Harmonická krajina polesí Kačáku

Cílové kvality krajiny

- lesní masiv lemovaný zemědělskou krajinou drobného měřítka, členěnou sítí mezí, remízů a cest se stromořadími/alejemi
- krajina s prostorově jasně vymezenými vesnicemi
- krajina s vysokou rekreační hodnotou pro místní obyvatele i návštěvníky, kteří touží po romantice údolí potoka s trampskými osadami

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- neměnit les a chránit jeho hodnoty, zejména volnou přístupnost pro všechny (sběrači lesních plodů a chodci)
- koncepčně řešit prostupnost krajiny pro pěší, cyklisty a jezdce na koních (zejména podél Kačáku a od vesnic k lesu)
- zvýšit počet krajinných prvků, členit krajinu větším počtem (hustotou) prostorově nenáročných prvků (typicky cesty včetně doprovodných stromořadí/alejí, drobné vodní plochy, zasakovací průlehy, remízky atd.)
- chránit existující krajinné prvky
- zvýšit ekologickou hodnotu nivy Radotínského potoka a Kačáku (nutná revitalizace obou dnes kanalizovaných toků)
- zachovat krajinné předěly mezi sídly

- umožnit toliko omezený extenzivní rozvoj zastavěného území sídel odpovídající potřebám přirozeného demografického vývoje (přirozeného přírůstku) obyvatel obce; mírný populační růst sídel založený na vnější migraci připustit pouze ve výjimečných případech, kdy je žádoucí dosáhnout prahové populační hodnoty vybraného zařízení základního občanského vybavení (např. MŠ, I. stupeň ZŠ), v žádném případě nepřipustit přerůstání vesnic novou satelitní zástavbou
- při členění krajiny respektovat potřeby zemědělského hospodaření (typicky respekt k hranicím dílčích půdních bloků, tvary a velikosti půdních bloků atd.)

F Příměstská krajina mezi dálnicí a Českým krasem

Cílové kvality krajiny

- krajina větších sídel městského charakteru s kvalitním krajinným zázemím, s dobrými a kapacitními pěšími a cyklistickými vazbami na Prahu a mezi sebou navzájem
- krajina s vysokou rekreační hodnotou pro místní obyvatele
- udržitelně urbanizovaná krajina vyznačující se typicky respektem zástavby sídel ke krajině, jejím historickým hodnotám a vodnímu režimu, dále progresivně řešeným zasakováním srážkové vody v místě spadu a snižováním tepelné radiace zástavby i volné krajiny, zajištěním prostupnosti krajiny mezi sídly pro člověka a volně žijící druhy živočichů, vyváženou obytnou, pracovištní, obslužnou a rekreační funkcí území, koncepčním řešením umístění skladových, průmyslových a obchodních areálů apod.

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- zajistit kapacitní a pohodlnou pěší a cyklistickou prostupnost do Prahy a do okolních vesnic
- koncepčně kultivovat urbánní i krajinné prostředí (spočívající mimo jiné v ochraně nezastavěného parkového pásu mezi Nučicemi a Rudnou jako rekreačního zázemí obou sídel)
- zajistit prostupnost pro pěší a cyklistickou dopravu a migraci volně žijících druhů živočichů jak na stávajících, tak na plánovaných stavbách dopravní infrastruktury (SOKP, D5, železniční tratě) zejména ve směru sever-jih
- posílit ekologickou a rekreační hodnotu údolí Radotínského potoka
- zástavbu (stávající i novou) řešit tak, aby umožňovala maximální dosažitelnou retenci a zasakování srážkových vod (plochy umožňující vsak vody, zelené střechy, minimum zpevněných ploch, technická opatření pro retenci a zasakování)
- při jakýchkoli změnách v území vždy volit řešení snižující radiační zátěž krajiny ze zpevněných ploch a zemědělsky obhospodařovaných ploch, tj. typicky výsadba stromů, použití povrchových materiálů s vysokým albedem (co nejsvětlejší až bílé povrchy), zadržovat srážkové vody v místě, aby ochlazovaly okolní přehřívané povrchy atp.
- rozvíjet sídla přednostně s maximálním využitím vnitřních rozvojových rezerv (typicky konverze nevhodné zástavby, využívání proluk a poměšťování stávajících struktur namísto rozvoje zástavby do plochy) s cílem postupné transformace „přerostlých vesnic“ v „malá městečka a města“ ve vztahu ke struktuře a vybavenosti

G Příměstská krajina za okruhem

Cílové kvality krajiny

- krajina obytných vesnic s kvalitním krajinným zázemím s pohodlnými pěšími a cyklistickými vazbami každé vesnice na Prahu a mezi sebou navzájem

- krajina s vysokou rekreační hodnotou pro místní obyvatele, a obytnými částmi sídel obklopenými pásy rekreační zeleně
- krajina s prostorově jasně vymezenými vesnicemi, s měkkým vegetačním přechodem do otevřené volné krajiny

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- zajistit pohodlnou pěší a cyklistickou dostupnost Prahy z každého sídla a mezi sídly navzájem
- koncepčně kultivovat urbánní i krajinné prostředí
- zamezit srůstání sídel a chránit krajinné předěly mezi sídly
- rozvoj vesnic omezit na uspokojení toliko místní poptávky po bydlení a práci, v žádném případě nepřipustit přerůstání vesnic další satelitní zástavbou
- nedopustit překračování krajinných horizontů zástavbou a nepokračovat v zástavbě tam, kde byl krajinný horizont již překročen
- zajistit prostupnost pro pěší a cyklistickou dopravu a migraci volně žijících druhů přes SOKP do Dalejského údolí a do Prahy
- koncepčně řešit koordinaci prostupnosti krajiny pro pěší, cyklisty a jezdce na koních
- zástavbu (stávající i novou) řešit tak, aby umožňovala maximální dosažitelnou retenci a zasakování srážkových vod (plochy umožňující vsak vody, zelené střechy, minimum zpevněných ploch, technická opatření pro retenci a zasakování)
- snižovat radiační zátěž krajiny ze zpevněných ploch
- populačně rostoucí sídla důsledně vybavovat stupněm základního občanského vybavení adekvátním obsluhované populaci a standardu fyzické dostupnosti

H Krajina Českého krasu

Cílové kvality krajiny

- harmonická zemědělská krajina drobného měřítka
- vesnice jsou jasně prostorově vymezené a v krajině vizuálně nedominují
- krajina zemědělsky využívaných plošin, proříznutých hlubokými zalesněnými údolími potoků se samotami mlýnů a s rybníky

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- umožnit toliko omezený extenzivní rozvoj zastavěného území sídel odpovídající potřebám přirozeného demografického vývoje (přirozeného přírůstku) obyvatel obce; mírný populační růst sídel založený na vnější migraci připustit pouze ve výjimečných případech, kdy je žádoucí dosáhnout prahové populační hodnoty vybraného zařízení základního občanského vybavení (např. MŠ, I. stupeň ZŠ), v žádném případě nepřipustit přerůstání vesnic novou satelitní zástavbou
- chránit dochované historické mlýny a umožnit obnovu zaniklých samot mlýnů, nedopustit však jejich přeměnu v jádra nových rozvojových sídel
- obnovit soustavu mlýnských rybníků v údolí Radotínského potoka v souvislosti s dokončením revitalizace jeho nivy
- revitalizovat nivu a tok Švarcavy, prověřit doplnění nových malých vodních nádrží pro akumulaci a retenci vody (m.j. z důvodu ochrany zastavěného území Solopisk a Černošic před přívalovými povodněmi)

- koncepčně řešit přechod sídel do volné krajiny „změkčením“ okrajů zástavby návrhem záhumenků, sadů atp. (zejména Dobříč, Kosoř, Kuchařík, Tachlovice, Třebotov)
- koncepčně řešit prostupnost krajiny pro pěší, cyklisty a jezdce na koních
- zvýšit počet krajinných prvků v zemědělské krajině, a přitom členit krajinu větším počtem (hustotou) prostorově nenáročných prvků mimo jiné s cílem snížit vodní erozi půdy (typicky cesty včetně doprovodných stromořadí a alejí, drobné vodní plochy, zasakovací průlehy, remízy, hrázkování na preferenčních cestách strmých svahů atd.)
- chránit existující hodnotné krajinné prvky před negativními vlivy okolí
- při členění zemědělské krajiny respektovat potřeby zemědělského hospodaření (typicky respekt k hraničním dílčím půdním blokům, tvary a velikosti půdních bloků atd.)
- v zastavěných územích vesnic koncepčně řešit hospodaření s dešťovou vodou (typicky zasakování srážkové vody na pozemku, oddílná kanalizace s akumulací vody v malých vodních nádržích atp.)
- nepřipustit další plošné rozšiřování lomu Hvíždalka směrem na západ, severně od Kosoře, které by obec Kosoř zcela odřízla od přímého přístupu do údolí radotínského potoka

I Příměstská krajina údolí Berounky

Cílové kvality krajiny

- krajina větších sídel charakteru zahradních měst s kvalitním krajinným zázemím v nivě Berounky a v lesích Brd a Karlíku, s dobrými a kapacitními pěšími a cyklistickými vazbami na Prahu
- Berounka a její životní prostor jako určující element krajiny
- v nivě Berounky harmonická zemědělská krajina drobného měřítka
- krajina s citlivým přechodem zástavby sídel do krajiny nivy

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- koncepčně kultivovat urbánní i krajinné prostředí (spočívající mimo jiné v zachování a ochraně krajinných předělů mezi jednotlivými sídly, v ochraně a kultivaci okolí řeky pro ekologické, vodohospodářské a rekreační účely a dále ve zvýšení rekreační využitelnosti a ochraně nezastavitelnosti zemědělské krajiny nivy jako náhrady za nedostatek ploch veřejné zeleně uvnitř sídel)
- rozvoj rezidenční funkce sídel směřovat především do koncepční transformace chatových oblastí a vnitřních rezerv (vyjma případů, kdy by takováto transformace byla v rozporu s požadavky na ochranu přírody a krajiny)
- nevymezovat nové zastavitelné plochy v nivě a „vztahové zóně“ Berounky
- koncepčně řešit prostupnost krajiny pro pěší, cyklisty a jezdce na koních (s přihlédnutím k významu krajiny jako koridoru rekreační dopravy z Prahy dále do Středočeského kraje) jednak podél Berounky, jednak kvalitní rekreační krajinou po severním okraji zastavěného území Dobřichovic a Letů
- zajistit příčnou průchodnost volnou krajinou z Brd do Karlických lesů (napříč údolím Berounky)
- vymezit plochu pro bezpečný rozliv povodní na Berounce mimo jiné tak, aby byl umožněn odtok záplavy po odchodu povodně
- zajistit veřejnou prostupnost břehových partií Berounky pro člověka i volně žijící druhy živočichů a veřejný přístup k řece po celé délce toku
- zachovat, popřípadě obnovit přírodní ráz a morfologii koryta řeky Berounky
- zvýšit počet krajinných prvků v zemědělské krajině, a přitom členit krajinu větším počtem (hustotou) prostorově nenáročných prvků (typicky cesty včetně doprovodné zeleně, drobné vodní plochy, vsakovací průlehy, remízy, protipovodňová opatření atd.)
- chránit existující hodnotné krajinné prvky před negativními vlivy okolí

- při členění zemědělské krajiny respektovat potřeby zemědělského hospodaření (typicky respekt k hraničním dílčím půdním blokům, tvary a velikosti půdních bloků atd.)
- v zastavěných územích koncepčně řešit hospodaření s dešťovou vodou (typicky zasakování srážkové vody na pozemku, oddílná kanalizace s akumulací vody v malých vodních nádržích atp.)

J Krajina lesů Brd

Cílové kvality krajiny

- krajina hlubokých lesů
- krajina pro tichou rekreaci a túry po Brdech

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- zachovat a rozvíjet stávající kvality lesní krajiny (zejména přirozenou druhovou skladbu lesa, skalní výchozy, soutěska Babského a Nezabudického potoka vč. skalního výchozu Babka atd.)
- zlepšení podmínek pro každodenní rekreaci obyvatel okolních obcí (typicky zlepšení technického stavu a trasování lesních cest, vč. specifických tras atd.)
- koncepčně řešit organizaci turistických a rekreačních tras s cílem odlehčení přetížených částí (zejm. areál Skalka a hřebenová trasa, kde se střetávají požadavky pěších a cykloturistů)
- řešit systém přehrážek v roklích a zasakování srážkových vod na svazích Brd a Hřebenů, zejména pak nad zastavěnými územími Řevnic a Dobřichovic a Mníšku pod Brdy
- řešit orientaci lesních cest ve vztahu k povrchovému odtoku (hledat cesty, které nebudou vedeny po spádnici)
- stabilizovat rozsah i charakter zástavby sídel
- řešit systémově sběr a likvidaci odpadků od turistů

K Krajina brdských borů

Cílové kvality krajiny

- romantická krajina se světlými přehlednými lesy
- krajina pro krátké výlety s malými dětmi

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- zachovat a rozvíjet stávající kvality lesní krajiny (zejména přirozenou druhovou skladbu lesa, skalní výchozy, soutěsku Humenského potoka, Močidla, pozůstatky hradišť Humensko, Kazín, Závist).
- koncepčně řešit usměrnění pohybu pěších, cyklistů a jezdců na koních, a předcházet jejich střetům (zejména s ohledem na popularitu místa pro krátkodobou rekreaci Pražanů)
- řešit překonání tělesa dálnice D4, resp. silnice I/4, pro pěší, cyklisty a volně žijící druhy živočichů
- řešit systém přehrážek v roklích, zejména v soutěskách pod Jílovištěm nad silnicí II/102
- stabilizovat zastavěná území vesnic při zachování jejich charakteru; v žádném případě nepřipustit rozrůstání vesnic novou satelitní zástavbou
- v zastavěných územích koncepčně řešit hospodaření s dešťovou vodou (typicky zasakování srážkové vody na pozemku, oddílná kanalizace s akumulací vody v malých vodních nádržích atp.)
- řešit systémově sběr a likvidaci odpadků od turistů

L Krajina lučních mýtin

Cílové kvality krajiny

- harmonická venkovská krajina s intimním měřítkem a květnatými loukami

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- zachovat a rozvíjet stávající kvality harmonické venkovské krajiny (zejména způsob hospodaření, charakter vesnice Kytín, uplatnění vesnice při pohledech z krajiny, drobné měřítko zemědělské krajiny i zástavby atd.)
- chránit prameniště Bojovského potoka a jeho bezejmenných přítoků
- zvyšovat retenční kapacitu krajiny (protierozní průlehy, příkopy, zasakovací pásy, příp. drobná akumulární a retenční vodní díla, chránit vodoteče před kontaktem s ornou půdou)
- prověřit vhodnost umístění další malé vodní nádrže nad Zadním rybníkem v Mníšku pod Brdy
- revitalizovat Bojovský potok pod Kytínem
- zajistit prostupnost pro pěší a cyklisty podél Bojovského potoka z Mníšku pod Brdy do Kytína a dále do Brd
- stabilizovat zastavěné území Kytína při zachování jeho vesnického charakteru; v žádném případě nepřipustit rozrůstání novou satelitní zástavbou
- v zastavěných územích koncepčně řešit hospodaření s dešťovou vodou (typicky zasakování srážkové vody na pozemku, oddílná kanalizace s akumulací vody v malých vodních nádržích atp.)

M Pastorální krajina

Cílové kvality krajiny

- harmonická otevřená prostupná venkovská krajina středního měřítka s velkým zastoupením luk, pastvin a sadů
- krajina s prostorově jasně vymezenými jádrovými vesnicemi a městečky s kvalitním krajinným zázemím, s rozptýlenou zástavbou v údolích potoků a podél významných cest
- zemědělská krajina plošin, členěná údolími potoků a lesními masivy na hřebenech

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- posilovat kvality městské struktury a vybavenosti Mníšku pod Brdy, a přitom využívat vnitřní rezervy a zachovat pronikání volné krajiny do struktury zástavby města
- stabilizovat zastavěná území vesnic při zachování jejich charakteru; v žádném případě nepřipustit rozrůstání vesnic novou satelitní zástavbou
- umožnit toliko omezený extenzivní rozvoj zastavěného území sídel odpovídající potřebám přirozeného demografického vývoje (přirozeného přírůstku) obyvatel obce; mírný populační růst sídel založený na vnější migraci připustit pouze ve výjimečných případech, kdy je žádoucí dosáhnout prahové populační hodnoty vybraného zařízení základního občanského vybavení (např. MŠ, I. stupeň ZŠ), v žádném případě nepřipustit přerůstání vesnic novou satelitní zástavbou
- posilovat obslužnou a společenskou funkci historických jader vesnic
- nerozvíjet a omezovat rozptýlenou zástavbu mezi jádrovými vesnicemi a městečky, chránit existující krajinné předěly mezi sídly

- zachovat charakter a identitu tradičních/kultovních trampských osad v údolí Bojovského potoka, charakteristických menšími osadami oddělenými pásy lesa; nálety nových chat ponechat na dožití a postupně je navracet volné krajině
- nepřipouštět transformaci chatových osad na trvalé bydlení, pokud jejich struktura nemá předpoklady pro zajištění adekvátního životního standardu (zejména šířka cest, odkanalizování, zásobování pitnou vodou, pěší dostupnost a kapacita občanského vybavení atd.)
- zachovat a rozvíjet stávající kvality harmonické venkovské krajiny (zejména způsob hospodaření, charakter vesnice, uplatnění vesnice při pohledech z krajiny, drobné měřítko zemědělské krajiny i zástavby atd.)
- zajistit příčnou prostupnost přes dálnici D4 pro pěší, cyklisty, jezdce na koních a volně žijící živočichy
- zajistit kontinuální pěší a cyklistickou prostupnost údolí Bojovského potoka
- koncepčně řešit koordinaci cest pro pěší, cyklisty a jezdce na koních a předcházet tak jejich vzájemným konfliktům
- obnovit všesměrnou prostupnost krajiny pro pěší a cyklisty se zvláštním důrazem na propojení sousedních sídel cestami mimo tělesa silnic
- zvyšovat estetický a kompoziční účinek cestní sítě obnovou existujících a vysazováním nových alejí a stromořadí
- řešit odhlučnění dálnice D4
- chránit dochované krajinné prvky (meze, remízy, stromořadí, aleje)
- chránit sídla a zemědělskou půdu před povrchovým odtokem z lesů (zejména ze svahů Brd)
- zvyšovat retenční kapacitu krajiny (zatravnění, protierozní průlehy, příkopy, zasakovací pásy, příp. drobná akumulární a retenční vodní díla, chránit vodoteče před kontaktem s ornou půdou, meze a stromořadí)

N Krajina povltavských trampských hvozďů

Cílové kvality krajiny

- **krajina hlubokých lesů**
- **krajina pro tichou rekreaci, pěší túry a tramping**
- **krajina kultovních trampských osad (Ascalona, Dashwood, Rewaston, Ztracenka a další)**

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- zachovat a rozvíjet stávající kvality lesní krajiny (zejména přirozenou druhovou skladbu lesa)
- zachovat charakter a identitu tradičních/kultovních trampských osad, charakteristických menšími osadami oddělenými pásy lesa; nálety nových chat ponechat na dožití a postupně je navracet volné krajině
- nedopouštět transformaci chatových osad na trvalé bydlení, pokud jejich struktura nemá předpoklady pro zajištění adekvátního životního standardu (zejména šířka cest, odkanalizování, zásobování pitnou vodou, pěší dostupnost a kapacita občanského vybavení atd.)
- zlepšit podmínky pro každodenní rekreaci obyvatel okolních obcí (typicky zlepšení technického stavu a trasování lesních cest, vč. specifických tras atd.) a krátkodobé rekreace Pražanů
- řešit systém akumulace vody v údolích potoků (např. systémem malých vodních nádrží, přehrázek, stupňů a tůní v kaňonech přítoků Kocáby)

O Letovisko Slapy

Cílové kvality krajiny

- krajina udržitelné a kvalitní hromadné rekreace u Slapské přehrady
- krajina veřejně přístupné vodní nádrže Slapy
- krajina pohodlných pěšin v komponované parkové krajině

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- zajistit veřejnou prostupnost břehových partií Vltavy pro člověka i volně žijící druhy živočichů a veřejný přístup k řece po celé délce jezera
- sladit zájem na intenzivní rekreační využití břehových partií vodní nádrže a požadavků na ochranu přírody
- koncepčně řešit uspořádání rekreační zóny Skalice a Ždán s důrazem na řešení přístupu k vodě, uspořádání systému veřejných prostranství, koordinace individuální a hromadné rekreace, dopravní obslužnosti (zejména přístupy, parkování, zásobování atd.), technické infrastruktury a hygienického zázemí a služeb pro návštěvníky
- nepřipouštět transformaci chatových osad a objektů hromadné rekreace na trvalé bydlení, chatové osady naopak postupně redukovat a postupně je navracet volné krajině

P Krajina obytných letovisek

Cílové kvality krajiny

- vybavená zahradní městečka v lesní krajině kaňonu Vltavy
- řeka Vltava jako dopravní a rekreační osa z Prahy na jih
- krajina rekreace u řeky, v lese a v navazujících polích

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- zbytnit chatové osady, které k tomu mají územně technické předpoklady, na zahradní městečka se základním občanským vybavením dostupným pěší chůzí nebo na kole sítí kvalitních veřejných prostranství
- ponechat na dožití stavby v obtížně dostupných chatových osadách na prudkých svazích v lese; maximálně možná redukce chat, které jsou ve střetu se zájmy ochrany přírody a krajiny a lesa
- nedopustit další vymezování zastavitelných ploch pro bydlení a rekreaci a podrobit revizi a redukci extenzivně do volné krajiny vymezené plochy, pro rozvoj obcí využívat transformaci stávajících zastavěných území
- upřednostňovat rozvoj kvality obytného prostředí před plošným rozrůstáním zástavby
- zachovat krajinné předěly mezi sídly, zajistit krajinné vazby mezi lesní krajinou kaňonu Vltavy a sousedícími otevřenými zemědělskými krajinami
- zajistit veřejnou prostupnost břehových partií Vltavy pro člověka i volně žijící druhy živočichů a veřejný přístup k řece podél břehů Vltavy a Sázavy
- využít rekreačních a kulturních potenciálů soutoku Vltavy a Sázavy (Ostrov u Davle, Hradištko, Sekanka, sv. Kilián, bývalé SS cvičiště v Hradištku atp.)
- chránit hrany údolí (typicky vyloučením zástavby nebo orby až na hranu svahu)
- akumulovat maximální možný podíl splachů ze zpevněných ploch a přečištěných splaškových vod pro zálivku a ochranu roklí před erozí

- zvyšovat retenční schopnost krajiny (mj. i realizací přehrážek na bystřinách, akumulčních nádrží na tocích pod sídly a omezování zastavěnosti území)
- podpořit vznik a rozvoj občanského vybavení ve vybraných sídlech, která k tomu mají předpoklady (Zvole, Hradištko, Štěchovice, Davle a Vrané nad Vlavou) a napojit ostatní obytná sídla na ně systémem cest pro pěší a cyklistický pohyb

Q Krajina lesů, luk a strání

Cílové kvality krajiny

- harmonická kulturní krajina s vysokým zastoupením luk a lesů přizpůsobená suchu
- krajina měkké poznávací turistiky vázané na hornickou a tramskou minulost
- krajina přátelství místních lidí, vodáků a trampů

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- koncepčně řešit kultivaci urbánního i krajinného prostředí, spočívající mimo jiné v zachování a ochraně krajinných předělů mezi jednotlivými sídly a v ochraně a kultivaci okolí řeky a jejích přítoků pro ekologické, vodohospodářské a rekreační účely
- ponechat na dožití stavby v chatových osadách na prudkých svazích v lesích a podél řeky; maximálně možná redukce chat, které jsou ve střetu se zájmy ochrany přírody a krajiny a lesa
- chránit charakter prvorepublikových kultovních tramských chatových osad
- ve vesnicích nepřipustit další vymezování zastavitelných ploch pro bydlení a rekreaci, pro rozvoj vesnic využívat transformaci stávajících zastavěných území
- upřednostňovat rozvoj kvality obytného prostředí před plošným rozrůstáním zástavby
- zajistit veřejnou přístupnost břehových partií Sázavy pro chodce a cyklisty i volně žijící druhy živočichů a veřejný přístup k řece podél břehů Sázavy a napravovat tak „privatizaci“ okolí řeky v minulosti
- zvyšovat retenční schopnost krajiny, mj. i realizací přehrážek na bystřinách, akumulčních nádrží na tocích pod sídly a omezováním zastavěnosti území
- akumulovat maximální možný podíl splachů ze zpevněných ploch (vč. plánované dálnice D3) a přečištěných splaškových vod pro zálivku
- obnovovat a stavět nové malé vodní nádrže v údolích potoků (např. rybníčků, poldrů a mokřadů)
- zástavbu (stávající i novou) řešit tak, aby umožňovala maximální dosažitelnou retenci a zasakování srážkových vod (plochy umožňující vsak vody, zelené střechy, minimum zpevněných ploch, technická opatření pro retenci a zasakování)
- při jakýchkoli změnách v území vždy volit řešení snižující radiační zátěž krajiny ze zpevněných ploch a zemědělsky obhospodařovaných ploch, tj. typicky výsadba stromů, použití povrchových materiálů s vysokým albedem (co nejsvětlejší až bílé povrchy), zadržovat srážkové vody v místě, aby ochlazovaly okolní přehříváné povrchy atp.
- revitalizovat kanalizované a zatrubněné potoky
- nedopustit rozvoj logistických center či jiných forem urbanizace u plánovaného sjezdu z dálnice D3 u Jílového u Prahy
- komplexně řešit eliminaci potenciálních negativních vlivů dálnice D3 na krajinu a její složky: zejména eliminovat riziko narušení vodního režimu a vodních zdrojů (vysychání studen atp.), zajistit migrační přístupnost přes dálnici pro člověka i volně žijící živočichy, minimalizovat fragmentaci volné krajiny a řešit estetické zapojení dálnice do volné krajiny (ozelenění pozemních úseků atp.)

R Pastorální údolní krajina

Cílové kvality krajiny

- chladná krajina malých vesnic mezi loukami, malými poli a rybníky v údolí Zahořanského potoka, kontrastující s přehřívanou a suchou krajinou Libeňsko-Psárské plošiny

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- revitalizovat koryto a nivu Zahořanského potoka (odbahnit stávající rybníky, obnovit zaniklou rybníční soustavu, obnovovat louky a mokřady v nivě potoka)
- zajistit veřejnou prostupnost nivy Zahořanského potoka pro člověka i volně žijící druhy živočichů a veřejný přístup k potoku podél břehů a napravovat tak „privatizaci“ okolí potoka v minulosti
- zajistit prostupnost pro pěší a cyklisty a volně žijící živočichy z otevřené krajiny na severu do lesů na jihu, a to jak ve stávajícím stavu, tak zejména s ohledem na plánovanou dálnici D3
- zachovat krajinné předěly v pásu sídel podél Zahořanského potoka
- ve vazbě na plánovanou dálnici D3 vybudovat v údolích/roklích přítoků Zahořanského potoka malé vodní nádrže pro přečištění a akumulaci maximálního možného podílu splachů z dálnice a zajistit tak zdroj čisté vody v bezdeštných obdobích a ochranu dolního toku Zahořanského potoka před přívalovými povodněmi
- nepřipustit rozvoj logistických center či jiných forem urbanizace ve vazbě na plánovaný sjezd z dálnice D3 u Psár
- umožnit toliko omezený extenzivní rozvoj zastavěného území sídel odpovídající potřebám přirozeného demografického vývoje (přirozeného přírůstku) obyvatel obce; mírný populační růst sídel založený na vnější migraci připustit pouze ve výjimečných případech, kdy je žádoucí dosáhnout prahové populační hodnoty vybraného zařízení základního občanského vybavení (např. MŠ nebo I. stupeň ZŠ), v žádném případě nepřipustit přerůstání vesnic novou satelitní zástavbou
- rozvíjet sídla přednostně s maximálním využitím vnitřních rozvojových rezerv (typicky konverze nevhodné zástavby, využívání proluk a poměšťování stávajících struktur namísto rozvoje zástavby do plochy)
- komplexně řešit eliminaci potenciálních negativních vlivů dálnice D3 na krajinu a její složky: zejména eliminovat riziko narušení vodního režimu a vodních zdrojů (vysychání studen atp.), zajistit migrační prostupnost přes dálnici pro člověka i volně žijící živočichy, minimalizovat fragmentaci volné krajiny a řešit estetické zapojení dálnice do volné krajiny (ozelenění pozemních úseků atp.)

S Pastorální savana

Cílové kvality krajiny

- všesměrně prostupná otevřená krajina s malými vesnicemi, členěná alejemi a stromořadími podél silnic a cest
- suchá krajina s větším zastoupením luk a pastvin
- krajina, ve které je voda vzácná, a tak se k ní lidé také chovají

Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- nepřipustit další vymezení zastavitelných ploch pro bydlení a rekreaci a podrobit revizi a redukci extenzivně do volné krajiny vymezené plochy, pro rozvoj obcí využívat transformaci stávajících zastavěných území; v žádném případě nepřipustit rozrůstání sídel novou satelitní zástavbou

- umožnit toliko omezený extenzivní rozvoj zastavěného území sídel odpovídající potřebám přirozeného demografického vývoje (přirozeného přírůstku) obyvatel obce; mírný populační růst sídel založený na vnější migraci připustit pouze ve výjimečných případech, kdy je žádoucí dosáhnout prahové populační hodnoty vybraného zařízení základního občanského vybavení (např. MŠ nebo I. stupeň ZŠ), v žádném případě nepřipustit přerůstání vesnic novou satelitní zástavbou
- posilovat obslužnou a společenskou funkci historických jader vesnic
- rozvíjet sídla přednostně s maximálním využitím vnitřních rozvojových rezerv (typicky konverze nevhodné zástavby, využívání proluk a poměšťování stávajících struktur namísto rozvoje zástavby do plochy)
- Dolní Břežany rozvíjet s využitím vnitřních rezerv a ploch přestaveb, nové zastavitelné plochy vymezovat pouze výjimečně ve zvláště dobře odůvodněných případech
- nerozvíjet a omezovat rozptýlenou zástavbu mezi jádrovými vesnicemi a městečky, chránit existující krajinné předěly mezi sídly
- zachovat a rozvíjet stávající kvality harmonické venkovské krajiny (zejména způsob hospodaření, charakter vesnice, uplatnění vesnice při pohledech z krajiny, drobné měřítko zemědělské krajiny i zástavby atd.)
- zajistit příčnou prostupnost přes dálnici D3 pro pěší, cyklisty, jezdce na koních a volně žijící živočichy
- koncepčně řešit koordinaci cest pro pěší, cyklisty a jezdce na koních a předcházet tak jejich vzájemným konfliktům
- obnovit všesměrnou prostupnost krajiny pro pěší a cyklisty se zvláštním důrazem na propojení sousedních sídel cestami mimo silnice
- zvyšovat estetický a kompoziční účinek cestní sítě obnovou existujících a vysazováním nových alejí a stromořadí
- řešit odhlučnění dálnice D3
- chránit dochované krajinné prvky (meze, remízy, stromořadí)
- zvyšovat retenční a infiltrační kapacitu krajiny (zatravnění, protierozní průlehy, příkopy, zasakovací pásy, meze a stromořadí/aleje)
- zástavbu (stávající i novou) řešit tak, aby umožňovala maximální dosažitelnou retenci a zasakování srážkových vod (plochy umožňující vsak vody, zelené střechy, minimum zpevněných ploch, technická opatření pro retenci a zasakování)
- při jakýchkoli změnách v území vždy volit řešení snižující radiační zátěž krajiny ze zpevněných ploch a zemědělsky obhospodařovaných ploch, tj. typicky výsadba stromů, použití povrchových materiálů s vysokým albedem (co nejsvětlejší až bílé povrchy), zadržovat srážkové vody v místě, aby ochlazovaly okolní přehřívané povrchy atp.
- chránit prameniště vodních toků před orbou a zastavěním
- zvyšovat akumulaci kapacitu krajiny (např. drobná akumulaci vodní díla v roklích i v obcích)
- podpořit vznik a rozvoj občanského vybavení ve vybraných sídlech, která k tomu mají předpoklady (Dolní Břežany a Zlatníky-Hodkovice) a napojit ostatní obytná sídla na ně systémem cest pro pěší a cyklistický pohyb
- komplexně řešit eliminaci potenciálních negativních vlivů dálnice D3 na krajinu a její složky: zejména eliminovat riziko narušení vodního režimu a vodních zdrojů (vysychání studen atp.), zajistit migrační prostupnost přes dálnici pro člověka i volně žijící živočichy, minimalizovat fragmentaci volné krajiny a řešit estetické zapojení dálnice do volné krajiny (ozelenění pozemních úseků atp.)

T Příměstská parková krajina

Cílové kvality krajiny

- krajina větších sídel městského charakteru s kvalitním krajinným zázemím s dobrými a kapacitními pěšími a cyklistickými vazbami na Prahu
- krajina s vysokou rekreační hodnotou pro místní obyvatele i příměstskou rekreaci Pražanů, se sídly obklopenými pásy rekreační parkové zeleně
- krajina ovlivněná významným ostrovním efektem Prahy přizpůsobená suchu
- udržitelně urbanizovaná krajina vyznačující se typicky respektem zástavby sídel ke krajině, jejím historickým hodnotám a vodnímu režimu, dále progresivně řešeným zasakováním srážkové vody v místě spadu a snižováním tepelná radiace zástavby i volné krajiny, zajištěním prostupnosti krajiny mezi sídly pro člověka a volně žijící druhy živočichů, vyváženou obytnou, pracovištní, obslužnou a rekreační funkcí území, koncepčním řešením umístění skladových, průmyslových a obchodních areálů apod.

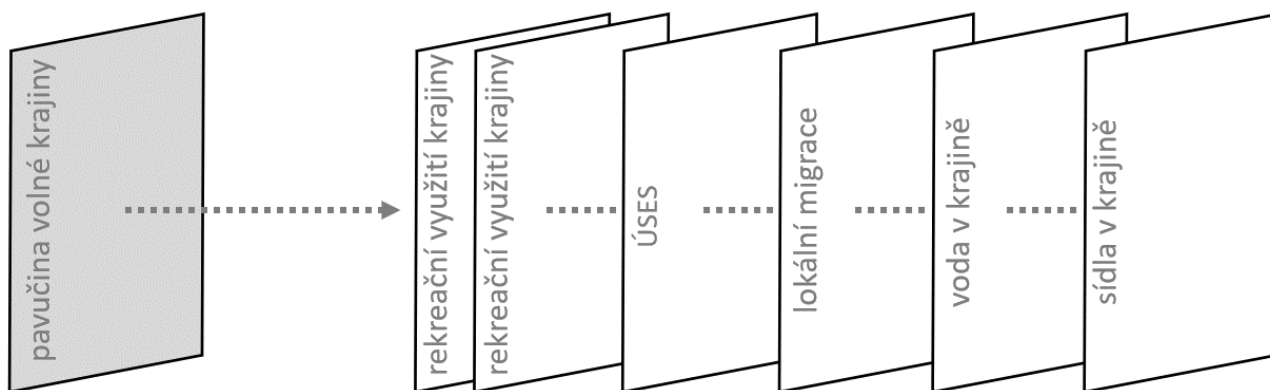
Opatření k dosažení cílové kvality krajiny

- přistupovat k dosud nezastavěným částem krajiny jako ke krajinnému parku, nabízejícímu rozmanité možnosti rekreace pro místní obyvatele
- zajistit pěší a cyklistickou prostupnost (kvalitní) krajinou z Prahy do jejího venkovského zázemí
- koncepčně kultivovat urbánní i krajinné prostředí
- důsledně chránit dna údolí vodních toků před zástavbou
- obnovovat drobná vodní díla soustavy na Botiči jihovýchodně od Průhonického parku
- revitalizovat nivu a prameniště Olšanského potoka
- zamezit srůstání sídel a chránit krajinné předěly mezi sídly
- zajistit prostupnost pro pěší a cyklistickou dopravu a migraci volně žijících druhů jak přes stávající, tak i plánované stavby dopravní infrastruktury (SOKP, D1, D3, Vestecká spojka)
- minimalizovat fragmentaci krajinného prostoru mezi Prahou a Vestcem a Jesenicí plánovanou Vesteckou spojkou
- zástavbu (stávající i novou) řešit tak, aby umožňovala maximální dosažitelnou retenci a zasakování srážkových vod (plochy umožňující vsak vody, zelené střechy, minimum zpevněných ploch, technická opatření pro retenci a zasakování)
- při jakýchkoli změnách v území vždy volit řešení snižující radiační zátěž krajiny ze zpevněných ploch a zemědělsky obhospodařovaných ploch, tj. typicky výsadba stromů, použití povrchových materiálů s vysokým albedem (co nejsvětlejší až bílé povrchy), zadržovat srážkové vody v místě, aby ochlazovaly okolní přehříváné povrchy atp.
- rozvíjet sídla přednostně s maximálním využitím vnitřních rozvojových rezerv (typicky konverze nevhodné zástavby, využívání proluk a poměšťování stávajících struktur namísto rozvoje zástavby do plochy) s cílem postupné transformace „přerostlých vesnic“ v „malá městečka a města“ ve vztahu ke struktuře a vybavenosti
- nevymezovat nové zastavitelné plochy a ke kvalitativnímu rozvoji městského prostředí využívat vnitřních rezerv již urbanizovaného území a ploch přestaveb
- postupně rušit objekty systematické drenáže
- transformovat plochy intenzivního zemědělství na plochy s vyšší ekologickou a rekreační hodnotou jako součást parkové krajiny mezi lidnatými sídly
- akumulovat přečištěnou splaškovou vodu a využívat ji pro zálivku ploch veřejné zeleně
- nerealizovat záměry zatěžující odběrem zásoby podzemních vod

KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY SO ORP ČERNOŠICE

VÝCHODISKA

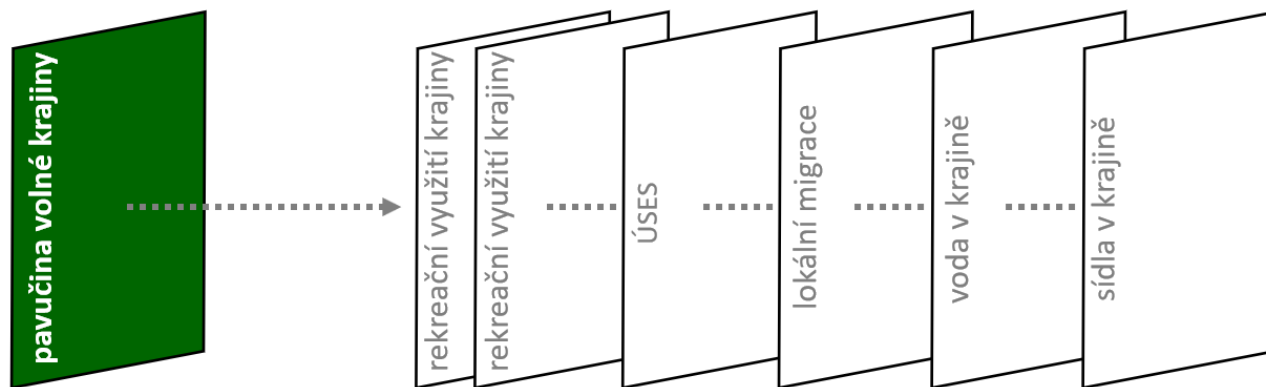
KONCEPCE UPOŘÁDÁNÍ KRAJINY jsou první úrovní územní konkretizace opatření k dosažení cílových kvalit krajiny, navržených v předchozí vrstvě návrhové části této územní studie krajiny. KONCEPCE UPOŘÁDÁNÍ KRAJINY tedy přímo navazují na cílové kvality krajiny a rozpracovávají je v návrh územně adresných opatření a záměrů v krajině. Podrobnost a přesnost navržených opatření a záměrů na provedení změn v krajině plně odpovídá měřítku zpracování 1:50 000.



Stejně jako cílové kvality krajiny jsou i KONCEPCE UPOŘÁDÁNÍ KRAJINY zpracovány vždy za každé oborové téma řešení územní studie krajiny, tedy rekreační využití krajiny, ÚSES a ochrana přírody a krajiny, lokální migrace, voda v krajině a sídla v krajině, samostatně. Všem dílčím KONCEPCÍM UPOŘÁDÁNÍ KRAJINY nadřazenou a koordinující úlohu přebírá *pavučina volné krajiny*, jakožto základní síť prostorů volné krajiny mezi sídly, navržené k zachování a přednostně k účelům volné krajiny.

Každá z dílčích koncepcí uspořádání krajiny je zpracována jako soubor opatření a záměrů vztažených k bodům, koridorům anebo plochám, s podrobnou specifikací v textové části. Předpokládá se přitom, že při územně plánovací činnosti obcí dojde ke zpřesnění způsobu jejich implementace, a to samozřejmě včetně vzájemné koordinace navržených opatření a záměrů z jednotlivých oborových témat koncepcí. Opatření vztažená k plochám vyjadřují jednak míru naléhavosti realizace z hlediska dosažení udržitelnosti krajiny SO ORP Černošice, jednak potřebu významnějších změn v krajině.

Při implementaci KONCEPCÍ USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY do územních plánů je samozřejmě nezbytné současně zpřesnit opatření stanovená v jednotlivých koncepcích, a zároveň i zapracovat opatření stanovená pro dosažení cílových kvalit krajiny.



KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY PAVUČINA VOLNÉ KRAJINY

➔ výkres B.2 Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny – Pavučina volné krajiny**

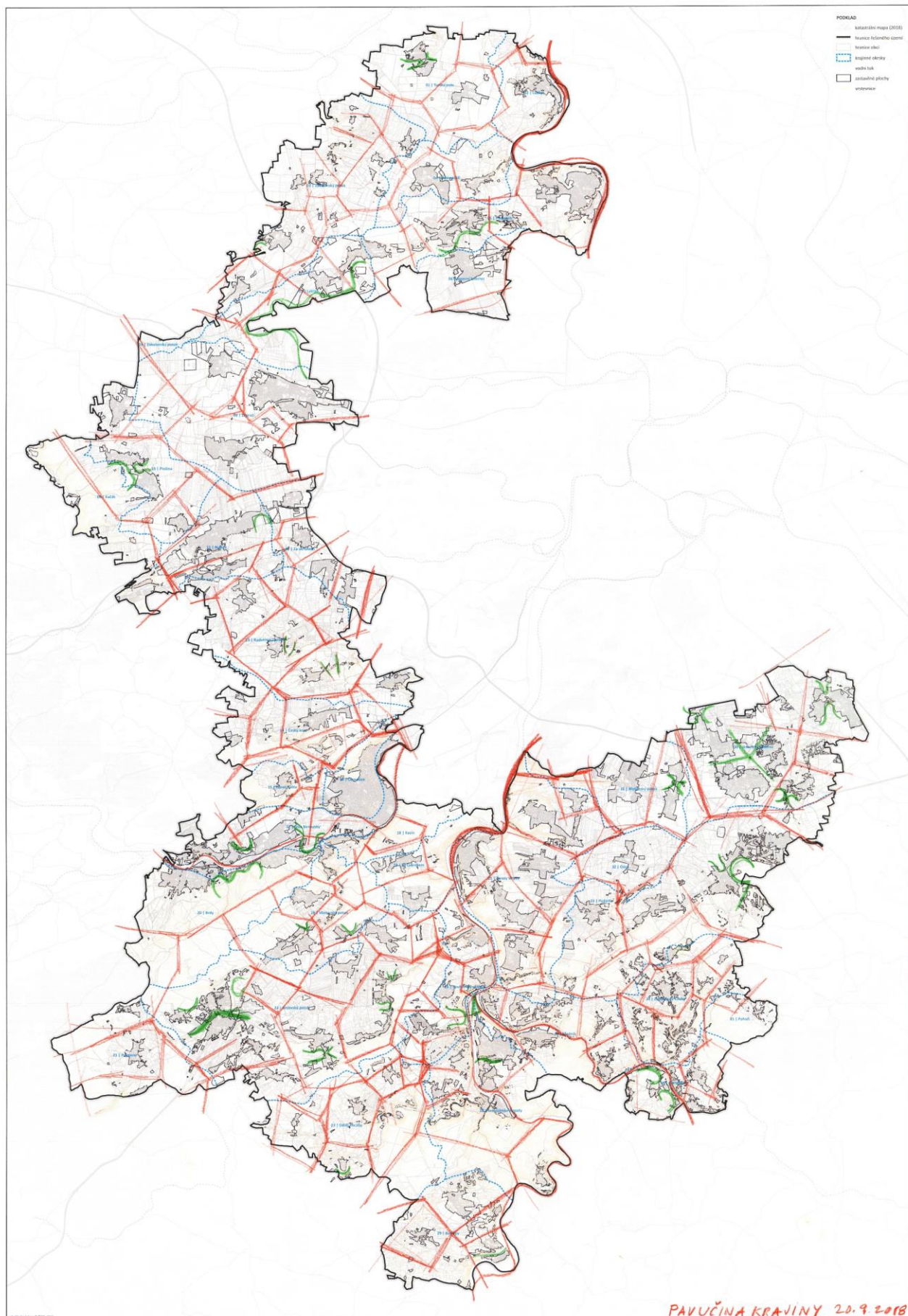
➔ schéma B01 **Pavučina volné krajiny**

ANOTACE

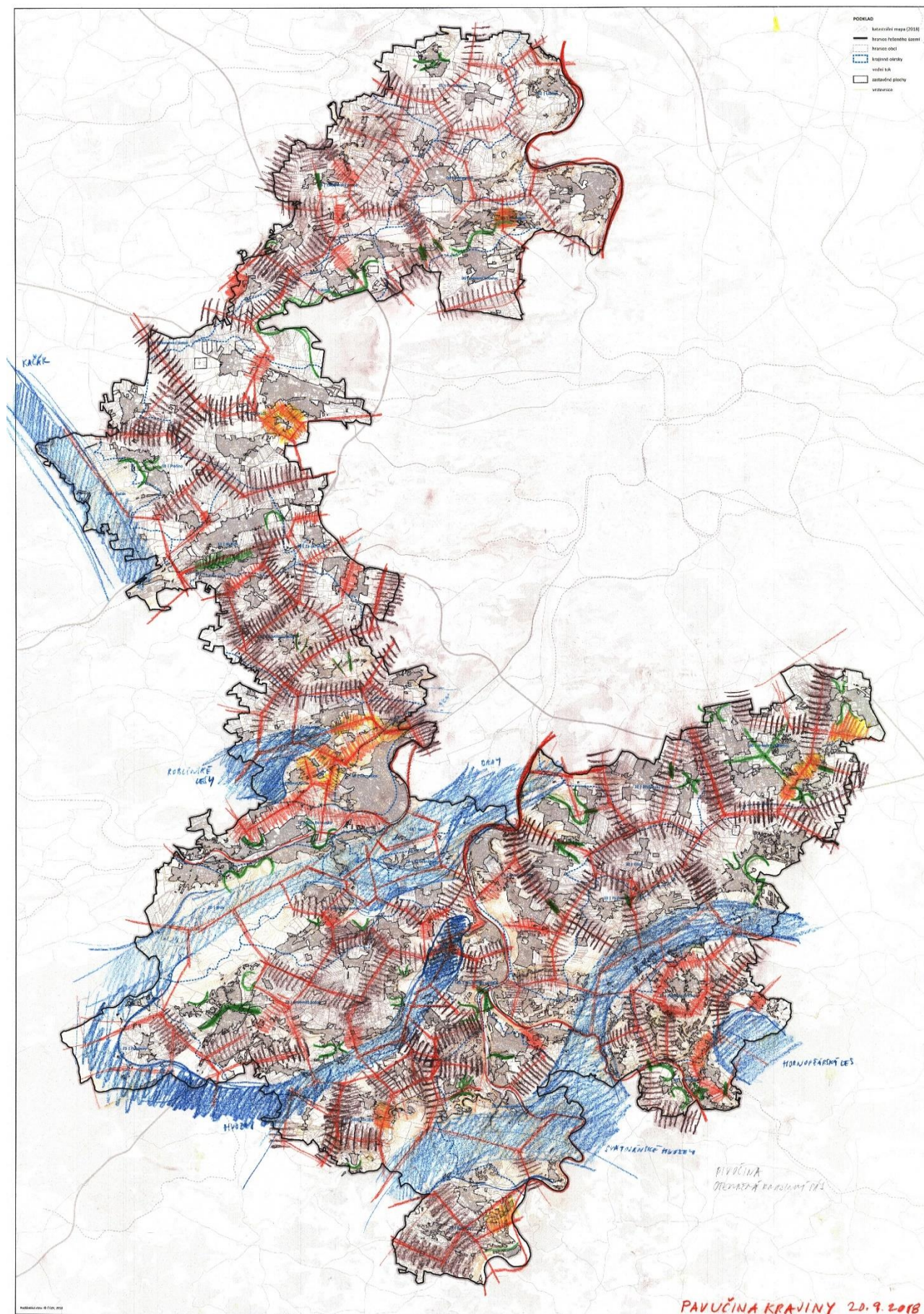
Pavučina volné krajiny je základní koncepční vrstvou uspořádání krajiny. Vymezuje kontinuum volných nezastavěných prostorů krajiny plynoucích mezi zastavěnými územími sídel v rámci ORP Černošice, jakož i sídel sousedních správních území.

Cílem vymezení pavučiny volné krajiny je zajistit zachování volných prostorů krajiny v jinak vysoce urbanizované krajině SO ORP Černošice. Pavučina volné krajiny má sloužit pro nadechnutí krajiny a pro realizaci aktivit vykonávaných typicky ve volné krajině: přírodní procesy, zemědělské a lesnické hospodaření v krajině, migrace volně žijících živočichů i člověka, ÚSES, vodní režim, každodenní rekreace obyvatel a další.

Pavučina volné krajiny je rovněž naplněním požadavků čl. 20a Politiky územního rozvoje ČR: „omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny“.



Obr.: Prvotní pracovní skica pavučiny volné krajiny SO ORP Černošice [zdroj: vlastní kresba Vojtěch Novotný]



Obr.: Rozpracovaná pracovní skica pavučiny volné krajiny SO ORP Černošice [zdroj: vlastní kresba Vojtěch Novotný]

PAVUČINA VOLNÉ KRAJINY

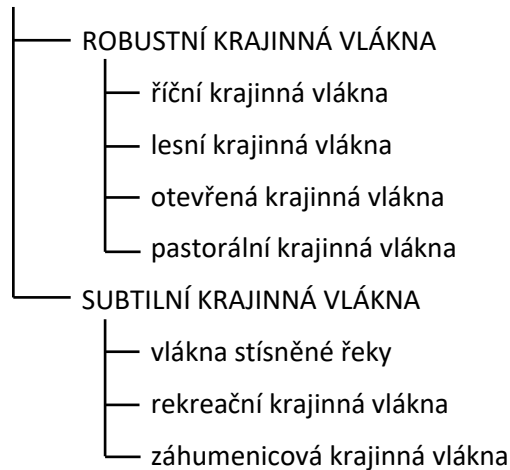
Pavučina volné krajiny je tvořena systémem vláken, která přibližně vyjadřují osy příslušných prostorů volné krajiny. Pavučina volné krajiny je svým pojetím analogická územnímu systému ekologické stability, které je rovněž kontinuální a vytváří různě velká oka.

Každé vlákno pavučiny volné krajiny má přiřazenou vždy určitou tloušťku a dále cílový charakter využití a uspořádání volné krajiny vlákna, pro jehož dosažení mají být v procesu územního plánování, rozhodování v území a při využívání krajiny vytvářeny podmínky. Tloušťka vlákna pavučiny volné krajiny vyjadřuje jeho náchylnost k přetržení a zároveň tedy míru tlaku na jeho využití. Čím tenčí vlákno, tím menší segment krajiny a tím větší předpokládaný tlak na intenzitu využití krajinného prostoru.

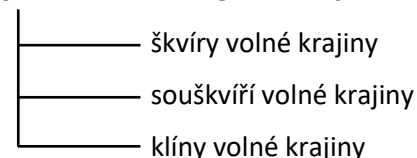
Pavučina volné krajiny je doplněna o škvíry, souškvíří a klíny volné krajiny, které nejsou přímo součástí kontinua vláken volné krajiny, ale doplňují a dotvářejí ho.

Celý systém pavučiny volné krajiny je tvořen těmito skladebnými prvky:

KRAJINNÁ VLÁKNA



ŠKVÍRY A KLÍNY VOLNÉ KRAJINY



Vlákna pavučiny jsou rozlišována na **robustní krajinná vlákna**, která reprezentují krajinu, v níž se podle charakteru krajiny udržitelně zemědělsky či lesnický hospodaří a zároveň tak mimoděk úspěšně plní i ostatní mimoprodukční funkce krajiny a na **subtilní krajinná vlákna**, pod výrazným civilizačním tlakem, jejichž řešení je proto nezbytné podřídit požadavkům na ochranu a rozvoj mimoprodukčních funkcí krajiny (tedy především jejich ekologickou, hydrologickou a rekreační funkčnost). Kontinuum systému vláken nezastavené/volné krajiny je doplněné o **škvíry, souškvíří a klíny volné krajiny**, což jsou prvky ležící mimo tento propojený systém, ale zajišťující jeho cíle (analogicky k principům ÚSES sestávajícího z propojeného systému lokálních biocenter a biokoridorů doplněného interakčními prvky, které nemusí nutně být součástí propojeného systému, ale zajišťují jeho funkčnost).

Pavučina volné krajiny je schéma, které názorně vyjadřuje princip žádoucího zachování prostorů volné krajiny mezi sídly. Tloušťka vlákna volné krajiny, jak je zobrazené ve výkresu B.2, není exaktním vyjádřením plochy krajiny, která má zůstat nezastavěná. Stejně tak „bílá“ plocha vymezená vlákny volné krajiny, není plochou určenou k zastavění.

Robustní krajinná vlákna

Říční krajinné vlákno

Krajina umožňující přirozené chování řeky, odpovídající charakteru údolí. Krajina umožňující rozliv řeky do široké nivy anebo pulzování hladiny v sevřeném kaňonu. Břehy řeky jsou veřejně přístupné a prostupné pro pěší a cyklistický pohyb a pro volně žijící živočichy, slouží primárně pro ekologické funkce řeky a pro rekreaci. V říčním krajinném vláknu jsou zastavěné pouze plochy účelových samot (např. vodní elektrárny, mlýny apod.), anebo kultovních tramských osad.



Obr.: Ilustrativní příklad charakteru říčního krajinného vlákna [zdroj: pixabay.com]

Lesní krajinné vlákno

Les, který má dostatečnou rozlohu, aby v něm člověk (nebo jiný živočich) mohl být sám a nikoho jiného nepotkat. Les, ve kterém se lze schovat.



Obr.: Ilustrativní příklad charakteru lesního krajinného vlákna [zdroj: novinky.cz]

Otevřené krajinné vlákno

Otevřená přehledná zemědělská krajina s mozaikou větších bloků (typicky malé desítky hektarů) orné půdy, všesměrně dostupná síť polních cest lemovaných stromořadími, anebo alejemi a doplněná o hustší síť souvratových cest se zasakovacími pásy, oddělujícími od sebe dílčí půdní bloky. Pro otevřenou krajinu je typický velmi extenzivní vizuální kontakt se zastavěným územím sídel; sídla se při pohledu z krajiny téměř vůbec neuplatňují, protože byla zakládána v údolích potoků a řek, nebo jsou skryta za záhumenky, anebo se uplatňují jen jako vzdálená veduta na horizontech.



Obr.: Ilustrativní příklad charakteru otevřeného krajinného vlákna [zdroj: internet]

Pastorální krajinné vlákno

Zemědělská krajina s mozaikou středně velkých (typicky maximálně jednotky hektarů) bloků orné půdy, luk, pastvin, či sadů, rozčleněná hustou sítí polních cest, lemovaných stromořadími nebo alejemi. Pro pastorální krajinu je typický takřka stálý vizuální kontakt se zástavbou na větších vzdálenostech. Krajina je proto zjevně obydlená, ale nikoliv přímo kontrolovaná vesnicemi v ní rozmístěnými.



Obr.: Ilustrativní příklad charakteru pastorálního krajinného vlákna [zdroj: internet]

Subtilní krajinná vlákna

Vlákno stísněné řeky

Vlákno stísněné řeky je zástavbou a soukromými pozemky sevřený prostor řeky. Břehy řeky jsou však i přes stísněné prostorové podmínky veřejně přístupné a prostupné pro pěší i cyklistický pohyb a pro volně žijící živočichy, slouží primárně pro ekologické funkce řeky a pro rekreaci. Vlákno stísněné řeky není akceptovatelné dále zužovat, zvláště pak ne až na samou hranu jejího hydraulického koryta. Naopak je nezbytné využít každé příležitosti k jejímu postupnému rozšiřování minimálně až do rozsahu kategorie „rekreační krajinný předěl“ či „záhumenicový krajinný předěl“.



Obr.: Ilustrativní příklad charakteru vlákna stísněné řeky [zdroj: pixabay.com]

Rekreační krajinné vlákno

Pás veřejně přístupné volné krajiny uzpůsobený intenzivnímu rekreačnímu využívání obyvateli, parkového či lesoparkového charakteru. V případě, že je rekreační krajinné vlákno sevřené zástavbou sídel, tak je pro něj typický vysoký podíl ploch s udržovanými porosty dřevin a trvalých travních porostů, vysoká hustota cestní sítě, silná vazba na zástavbu a vyšší míra vybavení mobiliářem, sportovními a herními prvky apod. V případech, že rekreační krajinné vlákno reprezentuje široký pás nezastavěné krajiny mezi významnými centry osídlení, pak reprezentuje požadavek na vysokou rekreační hodnotu hospodářsky využívané krajiny. Uvnitř rekreačního krajinného vlákna se mohou vyskytovat uzavřené enklávy specifických rekreačních aktivit (např. zahrádkové osady, koupaliště, sportovní hřiště a menší sportovní areály atp.).



Obr.: Ilustrativní příklad charakteru rekreačního krajinného vlákna [zdroj: zdravaOVA.cz]

Záhumenicové krajinné vlákno

Pás otevřené krajiny uzpůsobený k rekreačnímu využívání obyvateli a k drobnému zemědělství. Je pro něj typická kombinace drobných ploch (orientačně do 0,5 ha) orné půdy, sadů, luk, pastvin, zahrad či záhonů, protkaná sítí cest a pěšin. Kromě významu pro každodenní rekreaci obyvatel rovněž utváří měkký přechod mezi obytnou zástavbou sídel a ornou půdou. Vizuální kontakt se zastavěným územím je intimní, krajinný předěl je kontrolovaný ze zastavěného území.



Obr.: Ilustrativní příklad charakteru záhumenicového krajinného vlákna [zdroj: www.syslinavinici.cz]

Škvíry a klíny volné krajiny

Škvíra volné krajiny

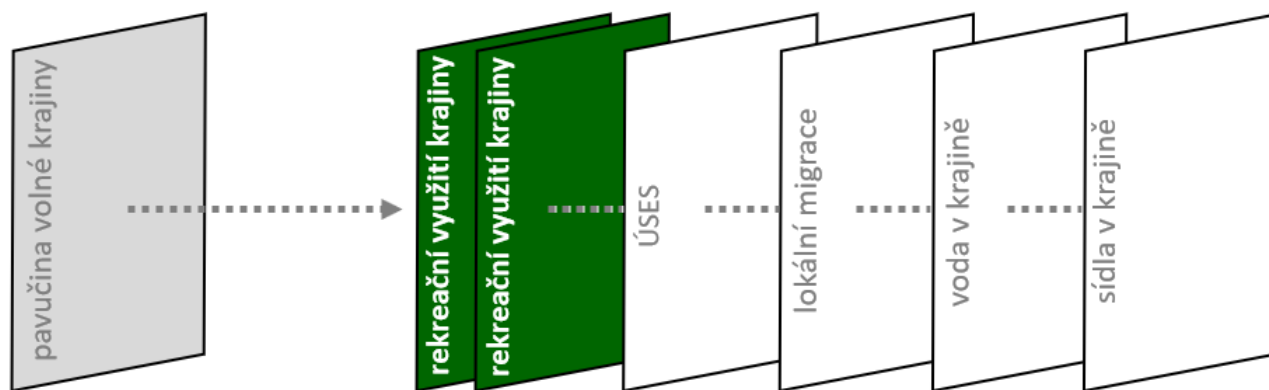
Veřejně přístupný (neoplocený) úzký pruh volné krajiny mezi sídly, který je nezbytné zachovat z důvodu prostupnosti krajiny pro člověka a volně žijící živočichy a z důvodu předcházení nežádoucímu vzájemnému srůstání sídel (viz rovněž čl. 20a PÚR ČR). Vzhledem k malým šířkám se až na výjimečné případy jedná o pás s dřevinnou vegetací parkového či sadového charakteru, přizpůsobený intenzivnímu rekreačnímu využití obyvateli. Není akceptovatelné škvíru dále zužovat zástavbou ani oplocováním, naopak je nezbytné využít každé příležitosti k jejímu rozšíření minimálně až do rozsahu kategorie „rekreační krajinný předěl“ či „záhumenicový krajinný předěl“.

Souškvíří volné krajiny

Sekvence krajinných předělů v souvislé liniové zástavbě (typicky na svazích a v údolích vodních toků), zajišťující nezbytnou veřejnou příčnou prostupnost pro pěší a volně žijící druhy živočichů. Jsou značeny v místech, kde měřítko výkresu neumožňuje přesně identifikovat jejich polohu. Minimální šířka jednoho předělu je typicky 15 m. Není akceptovatelné jednotlivé škvíry v rámci souškvíří dále zužovat, naopak je nezbytné využít každé příležitosti k jejich rozšíření minimálně až do rozsahu kategorie „rekreační krajinný předěl“ či „záhumenicový krajinný předěl“.

Klín volné krajiny

Je výběžek volné krajiny mezi zástavbu sídel, která již srostla úzkým krčkem (typicky podél silnic). Jeho význam spočívá jednak v zachování identity samostatnosti obou částečně srostlých (a dříve prostorově oddělených) sídel (nejedná se proto o „proluku“), jednak v zajištění dostupnosti rekreace ve volné krajině obyvatel obou přes klín sousedících sídel. Cílové kvality klínu tak odpovídají rekreačnímu krajinnému vláknu.



KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY REKREAČNÍ VYUŽITÍ KRAJINY

➤ výkres B.2a-I Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny – Rekreační využití krajiny I**

➤ výkres B.2a-II Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny – Rekreační využití krajiny II**

ANOTACE

Území SO ORP Černošice ze západu, severu a jihu obaluje hlavní město Prahu. Rozvojová dynamika hlavního města Prahy ve všech sférách rozvoje, bydlení, rekreace, výroby a skladování, veřejné infrastruktury a dalších, se přelévá mimo správní hranice Prahy a ovlivňuje tak podstatně rozvoj nejen přímo sousedících území správních obvodů ORP.

Kromě mimořádně velkého tlaku na rozvoj obytné a logisticko-skladové zástavby a dopravní a technické infrastruktury, je území SO ORP Černošice velmi exponované nejrůznějšími rekreačními a turistickými aktivitami. Krajinářsky hodnotné části území, zejména celá jižní část území SO ORP Černošice, kolem řek Vltavy, Sázavy a Berounky, ale také Český kras či údolí Kačáku nebo Zákolanského potoka, jsou již od přelomu 19. a 20. století tradičně oblíbenou destinací Pražanů pro krátkodobou/víkendovou rekreaci v individuálních chatách. Kromě toho se v území SO ORP Černošice nachází několik významných rekreačních a turistických atraktivit, jako jsou Brdy, Slapská přehrada, zřícenina hradu Okoř, zámek Mníšek pod Brdy, historicky významné město Jílové u Prahy a další, které sem přivádějí rekreanty a turisty nejen z Prahy, ale i z širšího okolí. Napříč územím SO ORP Černošice se uskutečňují významné tranzitní koridorové vazby (po dálnicích a silnicích, po železnici, na kole, po vodě) z Prahy do rekreačně a turisticky atraktivních území v bezprostředním zázemí SO ORP Černošice. Migrace turistů směřuje z Prahy přes území SO ORP Černošice zejména do Posázaví, do středního Povltaví, do centrálních Brd, do srdce Českého krasu a na hrad Karlštejn, do povodí Kačáku, na Křivoklátsko či do pohoří Džbán.

Rekreační a turistický tlak Prahy i širšího okolí se na území SO ORP Černošice potkává a často i střetává s požadavky místních obyvatel na nerušené bydlení a vlastní každodenní rekreaci v bezprostředním zázemí svých bydlišť.

Koncepce rekreace se s ohledem na zaměření územní studie krajiny zabývá výhradně rekreací v krajině, zejména pak měkkými formami rekreace realizovanými převážně pěším a cyklistickým pohybem, a tedy procházkami a projíždkami volnou krajinou. Důraz je kladen na aspekt prostupnosti volné krajiny pro pěší a cyklistický pohyb.

Koncepce rekreace tedy řeší vzájemnou koordinaci třech základních vrstev rekreačních aktivit odehrávajících se v území SO ORP Černošice:

- **Každodenní rekreace**, která se odehrává převážně po práci nebo po školním vyučování v délce max. 1-2 hodiny denně většinou v bezprostřední vazbě na bydliště, a to zpravidla neorganizovaně (individuálně), formou pěších procházek, venčení psů, vyjížděk na kole v okolí bydliště, herních aktivit dětí a sportovních aktivit dospělých. U venkovských obcí a menších měst nabývá pro každodenní rekreaci významu volná krajina obklopující obydlená území, zejména lesy a cestní síť. Je žádoucí, aby pro dosažení míst každodenní rekreace nebylo třeba využívat auto nebo prostředek hromadné dopravy.

Na území SO ORP Černošice jsou velmi dobré podmínky pro každodenní rekreaci obyvatel obcí v územích s vysokým podílem lesů na jihu území, naopak převážně zemědělsky využívaná krajina na západě, severu a jihovýchodě území dnes poskytuje pouze velmi omezené podmínky pro neorganizovanou každodenní rekreaci obyvatel obcí ve volné krajině.

- **Krátkodobá (víkendová) rekreace**, která se odehrává především formou jednodenních či víkendových výletů, anebo pobytů na chatách, chalupách či v hromadných ubytovacích zařízeních, obvykle v územích vzdáleném od místa bydliště v řádech jednotek až nízkých desítek kilometrů. Při volbě krajiny ke krátkodobé rekreaci hraje roli celá řada faktorů: atraktivita krajiny včetně cestní sítě pro konkrétní rekreační aktivitu (pěšiny, cesty sjezdné pro cyklisty, hipostezky atp.), přítomnost zařízení pro turistický ruch, zejména stravovacích a ubytovacích zařízení, muzea atp. a v neposlední řadě rovněž tradice a dopravní dostupnost.

Na území SO ORP Černošice je dlouhodobá silná tradice krátkodobé (víkendové) rekreace v individuálních rekreačních chatách a trampských chatových osadách v širším okolí řek Vltavy, Sázavy a Berounky, v Českém krasu a v povodí Kačáku či Zákolanského potoka.

- **Dlouhodobá (pobytová) rekreace**, která se odehrává formou vícedenních pobytů v různých formách hromadných ubytovacích zařízení anebo na vlastních chatách či chalupách (zejména v letní sezóně). Na území SO ORP Černošice jednoznačně převládají zařízení pro individuální pobytovou rekreaci, tedy především chaty, v menší míře pak chalupy.

Koncepce rekreace se přitom zaměřuje na vzájemnou koordinaci jednotlivých skupin aktérů rekreace prolínajících se v území SO ORP Černošice:

- **Rekreace místních obyvatel**, která se v území SO ORP Černošice odehrává převážně v okolí bydliště, a tedy v bezprostřední vazbě na všechna obytná sídla, jako každodenní rekreace.
- **Rekreace Pražanů**, která se v území SO ORP Černošice odehrává jako každodenní rekreace v několika málo vybraných rekreačně atraktivních územích bezprostředně za hranicemi Prahy, dále jako krátkodobá, popřípadě pobytová rekreace v chatových osadách, v Brdech a ve významných tranzitních koridorech pěší a cyklistické turistiky, vedených dnes údolími Vltavy, Sázavy a Berounky.
- **Rekreace mimopražských návštěvníků**, která se v území SO ORP Černošice odehrává převážně formou krátkodobých návštěv na několika vybraných místech, např. v Brdech, ve vazbě na vodní nádrž Slapy, a dále například ve vazbě na významnější kulturní pamětihodnosti jako je hrad Okoř, zámek Mníšek pod Brdy nebo horní město Jílové u Prahy.

REKREACE NÁVŠTĚVNÍKŮ A PRAŽANŮ

➤ výkres B.2a-I Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny** – Rekreační využití krajiny I

Nástupní sídla pro turisty

Nástupní sídla pro turisty jsou vybraná sídla na území měst a obcí v rámci území SO ORP Černošice, která vykazují potenciál obslužných středisek turistiky a cestovního ruchu, daný jednak polohou na významné migrační trase turistů z Prahy do jejího okolí a dále úrovní základní i doprovodné infrastruktury cestovního ruchu, zejména pak obslužným vybavením pro turisty.

Nástupní sídla pro turisty hlavní

Hlavní nástupní sídla pro turisty vykazují zásadní polohový potenciál v rámci turistických vazeb mezi Prahou a jejím okolím. Jedná se zejména o sídla ležící na některé z železničních tratí z Prahy do středních Čech, případně na dálnici, ve výjimečném případě (Jílové u Prahy) pak na významné trase regionální autobusové dopravy a zároveň na pomezí turisticky atraktivního a hojně navštěvovaného území. Hlavní nástupní sídla pro turisty jsou zároveň dostatečně lidnatými a vybavenými sídly městského charakteru, která jsou již dnes vybavená určitým (i když často omezeným) spektrem vybavení pro turisty a které mají zároveň dostatečnou absorpční kapacitu pro další rozvoj základní i doprovodné infrastruktury pro turistiku a cestovní ruch.

Jako hlavní nástupní sídla pro turisty je navrženo rozvíjet jádrová sídla měst: Jílové u Prahy, Davle, Mníšek pod Brdy, Řevnice, Hostivice, Roztoky.

Opatření

- Umisťovat turistická informační centra (TIC).
- Nástupní sídla koncipovat jako východiště významných pěších a cyklistických turistických tras do blízkých turisticky atraktivních území:
 - Jílové u Prahy – východiště tras směr Posázaví
 - Davle – východiště tras do Posázaví a do Povltaví
 - Mníšek pod Brdy – východiště tras do Brd a na Dobříšsko
 - Řevnice – východiště tras do Brd, do Poberouní (směr Karlštejn) a do Českého krasu
 - Hostivice – východiště tras do Povodí Kačáku a na Křivoklátsko
 - Roztoky – východiště tras do severního Povltaví a do Přemyslovských Čech (Levý Hradec, Okoř, Erz ad.).
- V sídlech na železnici rozvíjet okolí železničních stanic či zastávek jako vstupní brány do turisticky atraktivních území, s koncentrací infrastruktury pro turisty.
- Rozvíjet kapacity pro parkování osobních automobilů a autobusů turistů, primárně ve vazbě na východiště turistických tras.
- Rozvíjet ubytovací zařízení vyššího standardu typu penzion nebo hotel.
- Rozvíjet stravovací zařízení.
- Rozvíjet sportovní zařízení pro turisty, včetně půjčoven sportovních potřeb.

Nástupní sídla pro turisty doplňková

Doplňková nástupní sídla pro turisty vykazují významný polohový potenciál v rámci turistických vazeb mezi Prahou a jejím okolím, a to svou polohou na významných radiálních železničních tratích z Prahy do jejího krajinného zázemí. Doplňková nástupní sídla pro turisty jsou zároveň dostatečně lidnatými a vybavenými sídly rozvinutého venkovského charakteru, která jsou již dnes vybavená omezeným spektrem vybavení pro turisty a která mají zároveň dostatečnou absorpční kapacitu pro další přiměřený rozvoj základní i doprovodné infrastruktury pro turistiku a cestovní ruch.

Jako doplňková nástupní sídla pro turisty je navrženo rozvíjet jádrová sídla obcí: Kamenný Přívoz, Štěchovice, Řitka, Dobřichovice, Libčice nad Vltavou

Opatření

- Nástupní sídla koncipovat jako doplňková východiště významných pěších a cyklistických turistických tras do blízkých turisticky atraktivních území:

Kamenný Přívoz – východiště tras směr Posázaví

Štěchovice – východiště tras do Povltaví a na Slapsku přehradu

Řitka – východiště tras do Brd

Dobřichovice – východiště tras do Brd, do Poberouní (směr Karlštejn) a do Českého krasu

Libčice nad Vltavou – východiště tras do severního Povltaví a do Přemyslovských Čech (Erz, Budeč, Okoř ad.).

- V sídlech na železnici rozvíjet okolí železničních stanic či zastávek jako vstupní brány do turisticky atraktivních území, s koncentrací infrastruktury pro turisty.
- Rozvíjet ubytovací zařízení vyššího standardu typu penzion nebo hotel.
- Rozvíjet stravovací zařízení.
- Rozvíjet sportovní zařízení pro turisty, včetně půjčoven sportovních potřeb.

Rekreační cyklistické a pěší tranzitní koridory

Území SO ORP Černošice ze západu, severu a jihu obaluje hlavní město Prahu. Kromě mimořádně velkého tlaku na rozvoj zejména obytné a logisticko-skladové zástavby je území SO ORP Černošice velmi exponované tranzitními rekreační a turistické vztahy mezi Prahou a jejím krajinným zázemím. Přes území SO ORP Černošice přirozeně probíhají dálkové turistické a rekreační proudy z Prahy směrem do turisticky a rekreačně vysoce atraktivních území, a to nejen po silnicích, dálnicích a železnicích, ale rovněž pěšky a zejména pak na kolech. Turisticky a rekreačně atraktivní území se totiž nacházejí bezprostředně za hranicí SO ORP Černošice, nebo na jeho území dokonce okrajově zasahují, z Prahy jsou tak vzdálené v řádu maximálně nízkých jednotek kilometrů, což je vzdálenost zvládnutelná celá na kole, nebo turisté a rekreační s výhodou využívají možnost přiblížit se z Prahy přímo do území SO ORP Černošice a odtud pokračovat dále na kole nebo pěšky.

V území SO ORP Černošice je tedy nezbytné vytvářet podmínky pro usměrnění dálkových toků turistů a rekreačních z Prahy do zázemí Prahy tak, aby nedocházelo ke vzájemným konfliktům mezi turisty a rekreačními na jedné straně a potřebami místních obyvatel a ekonomických aktivit včetně jejich dopravních potřeb.

Cyklo-pěší magistrály

Cyklo-pěší magistrály jsou páteřní rekreační a turistické tranzitní koridory (existující, jakož i nově navržené), pro převedení hlavních proudů pěších a zejména cykloturistů z Prahy do území SO ORP Černošice (zejména k nástupním sídlům pro turisty), resp. přes území SO ORP Černošice do turisticky a rekreačně atraktivních

území vně území SO ORP Černošice. Cyklo-pěší magistrály mají umožnit rychlý, bezpečný poměrně přímý tranzit z Prahy do turisticky a rekreačně atraktivních území v zázemí hlavního města, dostupných ještě na kole, případně i pěšky. Lze využít i možnosti přiblížení z Prahy hlouběji do území SO ORP Černošice vlakem či autobusem veřejné hromadné dopravy (v krajním případě i osobním automobilem) a pokračování po koridoru dále vně území SO ORP Černošice.

Cyklo-pěší magistrály využívají primárně přirozených krajinných os vodních toků, případně jiných topograficky vhodných území, aby bylo minimalizováno převýšení a trasa koridoru tak byla co nejméně náročná a umožňovala pohodlný pohyb pěšky i na kolech. Vzhledem k očekávané míře využití je žádoucí v případě významně zatížených tras ve špičkách vhodnou formou oddělit na cyklo-pěších magistrálách pěší provoz od cyklistického.

Navrženy jsou tyto cyklo-pěší magistrály, rozlišené podle stávajícího stavu připravenosti a míry nutných opatření k dosažení optimálního stavu (technického a kapacitního):

- **Praha – Jižní město > Jílové u Prahy > Posázaví / Hornopožárský les:** dosud bez kontinuální kapacitní trasy mimo silnice, nutno vyhledat v rámci koridoru
- **Praha (Modřanská rokle) > Jílové u Prahy > Posázaví / Hornopožárský les:** kontinuální trasa zajištěna dnes až do Jílového u Prahy přes Libeň a Libeř, ovšem komplikovaně po hranicích velkých půdních bloků, je proto žádoucí optimalizovat v přímější trase
- **Praha (Modřanská rokle) > Libeř > údolí Zákolanského potoka > Davle > jižní Povltaví:** koridor navržený pro odlehčení koridoru údolím Vltavy, náhorní plošinou nad Vltavou by bylo možné se při cestě z Prahy do Davle vyhnout exponovanému a dopravně silně zatíženému povltavskému tranzitnímu koridoru; dosud bez kontinuální kapacitní trasy mimo silnice, nutno vyhledat v rámci koridoru
- **Praha – Zbraslav > údolí Vltavy > Davle > Štěchovice:** kontinuální trasa zajištěna dnes po silnici II/102 společně s motorovou dopravou, žádoucí hledat technické řešení, které umožní oddělení od motorové dopravy
- **Štěchovice > Slapy/Buš > okolí Slapské přehrady:** kontinuální trasa zajištěna dnes komplikovaně, je proto žádoucí optimalizovat v přímější trase, nabízí se možnost souběhu se silnicí II/102
- **Štěchovice > údolí Kocáby > Nový Knín (> Dobříš):** trasa je jasně daná, v údolí Kocáby ovšem některé úseky dnes málo kapacitní, úzké, nezpevněné, problematické zejména pro větší intenzity cyklistů
- **Měchenice > údolí Bojovského potoka > Mníšek pod Brdy:** trasa je jasně daná, v údolí Bojovského potoka ovšem některé úseky dnes buď zcela nesjízdné pro cyklisty (Měchenice – Spálený mlýn), nebo málo kapacitní, úzké, nezpevněné, problematické zejména pro větší intenzity cyklistů
- **Bojov > Nová Ves pod Pleší:** možnost z údolí Bojovského potoka pokračovat hvozdy do Nové Vsi pod Pleší, potvrzení stávající trasy po hřebení nad Bojovským potokem a pod Pleší, nutno vyřešit jen pohodlné napojení na údolí Bojovského potoka pro cyklisty
- **propojení údolí Bojovského potoka a údolí Kocáby:** koridor navržený pro možné propojení v podstatě souběžně vedených koridorů údolími Bojovského potoka a Kocáby; dosud bez kontinuální kapacitní trasy mimo silnice, nutno vyhledat v rámci koridoru
- **Praha – Lipence / Dolní Černošice > Brdská hřebenovka:** existující trasa, žádoucí zkapacitnit, zejména pro pohyb cyklistů
- **Dobřichovice > po severním svahu Brd:** navržená alternativa pro odlehčení Brdské hřebenovky, zejména pro nástup turistů z Dobřichovic
- **Praha – Radotín > údolí Berounky > Karlštejn:** trasa je jasně daná, problémem je průchod silně urbanizovanou nivou řeky Berounky, kde jsou omezené možnosti vedení samostatné cesty / stezky pro

chodce a cyklisty odděleně od místní dopravy; problémem je také kapacita trasy, nabízí se dualita trasy po obou březích řeky

- **Černošice > údolí Švarcavy > Český kras / Velká Amerika:** navržená alternativa pro odlehčení dnes přetíženého koridoru údolím Berounky; dosud bez kontinuální kapacitní trasy mimo silnice, nutno vyhledat v rámci koridoru
- **Praha – Radotín > údolí Radotínského potoka > Choteč anebo > Chýnice > Kuchař > Český kras / Velká Amerika:** navržená alternativa pro odlehčení dnes přetíženého koridoru údolím Berounky, možný přístup do Českého krasu z Prahy; trasa je jasně daná údolím Radotínského potoka, je ovšem málo kapacitní, zejména pro cyklisty; z Chýnice do Českého krasu je dnes trasa vedena po zatížené silnici přes Kuchař, je žádoucí v rámci koridoru vyhledat trasu volnou krajinou mimo silnice
- **Prokopské údolí > Chýnice > Kuchař > Český kras / Velká Amerika:** navržená alternativa pro odlehčení dnes přetíženého koridoru údolím Berounky, možný přístup do Českého krasu z Prahy ze severu; dosud bez kontinuální kapacitní trasy mimo silnice, nutno vyhledat v rámci koridoru
- **Tachlovice > Rudná > Drahelčice > Úhonice > Červený Újezd:** navržená promenádní trasa podél vlečky (do Rudné) a dále po tělese zrušené vlečky do Červeného Újezdu, souběžně s údolím Kačáku
- **Praha – Řepy/Břevnov > údolí Litovického potoka > Kačák > Křivoklátsko / Džbán:** navržená hlavní cyklistická a pěší tranzitní turistická trasa z Prahy do povodí Kačáku a dále na Křivoklátsko; trasa dnes neexistuje, nutno vyhledat v rámci koridoru
- **Praha – Nebušice/Lysolaje > Tuchoměřice > Okoř > Přemyslovské Čechy:** navržená hlavní cyklistická a pěší tranzitní turistická trasa z Prahy na Okoř a dále do Přemyslovských Čech a do údolí Zákolanského potoka; trasa dnes neexistuje, nutno vyhledat v rámci koridoru
- **Roztoky – Tiché údolí > Únětice > Tuchoměřice (> Okoř > Přemyslovské Čechy):** alternativní nástup na trasu na Okoř, od železniční stanice v Roztokách; trasa je jasně dána, v průchodu zástavbou Roztok, Únětic, Statenic i Tuchoměřic ovšem není vedení trasy řešeno dostatečně odděleně od motorové dopravy
- **údolí Zákolanského a Dobrovízského potoka Kladno <> Říp:** navržená průchodnost vysoce atraktivním údolím Zákolanského potoka (s návazností na Dobrovízský potok) mezi Kladnem a Lidicemi a Řípem, s dochovanou mlýnskou soustavou a s hradem Okoří; kontinuální prostupnost podél Zákolanského a Dobrovízského potoka dnes není zajištěna, nutno vyhledat v rámci koridoru
- **Praha – Dejvice > údolí Vltavy > Roztoky > Libčice nad Vltavou > Kralupy nad Vltavou:** trasa je jasně dána, kontinuální prostupnost zejména pro cyklisty dnes není podél levého břehu Vltavy zajištěna; nutno vyhledat v rámci koridoru mezi železniční tratí a řekou
- **Libčice nad Vltavou > Tursko > údolí Zákolanského potoka:** navržená alternativní tranzitní turistická trasa od železniční stanice v Libčicích nad Vltavou přes Erz do Přemyslovských Čech a údolí Zákolanského potoka

Opatření

- V rámci vymezených existujících koridorů stabilizovat a v rámci nově navržených koridorů vyhledat, respektive navrhnout kapacitně odpovídající komunikace pro bezpečný dálkový pohyb pěších a cykloturistů a uspořádat je s ohledem na očekávané špičkové zatížení cyklisty chodci a popřípadě dalšími uživateli.
- Preferovat vedení po polních a lesních cestách, samostatných stezkách pro chodce a cyklisty, odděleně od motorové dopravy, v celé své délce sjízdných alespoň na trekingových kolech.
- V exponovaných úsecích koridorů, zejména v některých úsecích podél Vltavy, Sázavy a Berounky, je vhodné řešit zdvojením trasy po obou březích řeky.

- Preferovat trasování volnou krajinou mimo zástavbu sídel (pokud to jde), napojení turisticky atraktivních sídel (s výjimkou nástupních sídel pro turisty) řešit raději lokálními odbočkami.
- Usměrnovat dálkové toky turistů a rekreatantů v rámci koridorů tak, aby nedocházelo ke vzájemným konfliktům mezi turisty/rekreatanty a potřebami (obytnými, rekreačními) místních obyvatel. Zejména je žádoucí vyloučit konflikty mezi dálkovou turistickou a rekreační cyklistickou dopravou v koridorech a lokální dopravou místních obyvatel.
- Konkrétní cesty a stezky pro chodce a cyklisty navrhovat se zřetelem k jejich rekreačnímu využití, zohlednit však přitom i možnost jejich synergického využití pro každodenní cesty místních obyvatel, například dětí do škol.

Pěší magistrála

Pěší magistrála je v řešeném území jediný existující páteří čistě pěší rekreační a turistický tranzitní koridor, pro převedení hlavních proudů pěších turistů z Prahy přes specifické turisticky atraktivní území Svatojánských proudů. Cílem vymezení tohoto koridoru je stabilizovat jeho význam jako nadmístní turistické vazby v území. Vzhledem k vedení cesty podél Svatojánských proudů v prudkém svahu levého břehu Vltavy není (a nemá být) cesta šířkově ani svým povrchem uzpůsobená pohybu cyklistů.

Opatření

- Stabilizovat v území vedení pěší cesty podél Svatojánských proudů ze Štěchovic k přehradní nádrži Slapy. Uzpůsobovat a udržovat cestu pro bezpečný a pohodlný pěší pohyb.
- Nerozšiřovat ani technicky nepřizpůsobovat cestu pro její cyklistické využití, ponechat cestu výhradně pro pěší pohyb.

Výpady turistů do lesů

Všechny lesy v okolí Prahy dostupné v řádu několika desítek minut od okraje Prahy individuální či veřejnou hromadnou dopravou anebo na kole, nabývají, vzhledem k silnému tlaku obyvatel Prahy na rekreační využití zázemí města, mimořádného významu. Lesy jsou všeobecně oblíbeným místem trávení volného času a pro extenzivní nenáročnou pohybovou rekreaci, poskytují ticho, specifické mikroklima v období jarní, letní či podzimní sezóny navíc možnost sběru hub a lesních plodů.

Lesy především v okolí nástupních míst pro turisty, tedy v okolí míst dopravně snadno dostupných z Prahy a míst turisticky vybavených, mají zásadní význam pro saturaci rekreačních potřeb Pražanů, jakož i dalších návštěvníků.

Opatření

- Vytvářet v území okolo všech nástupních sídel pro turisty (hlavních i doplňkových) podmínky pro snadný přístup do okolních lesů.
- Provéřit možnosti převedení rekreačně a turisticky exponovaných částí lesa, zejména v bezprostřední vazbě na lidnatá sídla, na lesy rekreační.

Specifické rekreační krajiny

Jako specifické rekreační krajiny jsou vymezeny krajiny výjimečné přítomností některého konkrétního fenoménu, jehož rekreační a turistický potenciál není na území SO ORP Černošice dosud dostatečně využitý. Krajiny, kde přítomné specifické místní dědictví není dostatečně interpretováno.

Nalákání většího množství turistů a rekreatantů do těchto specifických rekreačních krajin by přitom zásadně přispělo rovnoměrnějšímu rozptýlení turistů a rekreatantů v krajině SO ORP Černošice. Odlehčilo by přetíženým koridorům okolo řek Vltavy, Sázavy a Berounky, brdským lesům, Českému krasu. Zároveň by přitom byly vytvořeny podmínky pro možné setrvání turistů v území SO ORP Černošice, namísto pouhého tranzitu přes území SO ORP Černošice do jeho zázemí, bez užitku) zejména ekonomického) pro obce v SO ORP Černošice.

Opatření

- Interpretovat komplexně specifické místní dědictví a konkrétní fenomény krajiny.
- Zvyšovat míru prostupnosti specifických rekreačních krajin pro pěší a cyklistický pohyb.
- Propojovat vzájemně bezpečnými cestami či stezkami pro pěší a cyklisty jednotlivá místa spojená se specifickým fenoménem dané krajiny (podrobněji viz níže k jednotlivým specifickým krajinám).

Krajina letoviska Slapy:

- Transformovat současný zprivatizovaný a veřejnosti spíše nevstřícný rekreační prostor na „otevřené“ rekreační letovisko u vody, s veřejným přístupem k vodě slapské přehrady.
- Zajistit veřejnou přístupnost a prostupnost břehů vodní nádrže Slapy.
- Usměrnit kotvení soukromých plavidel, aby nedocházelo k „privatizaci“ břehů vodní nádrže a zamezení veřejného přístupu k vodě a do vody. Prověřit vymezení plochy pro koncentrované mariny s kapacitně odpovídajícím přístupem automobilů pro návoz a odvoz plavidel a pro jejich technickou obsluhu, včetně nakládání s odpadními a nádními vodami.
- Preferovat rozvoj hromadné rekreace před dalším rozvojem individuální rekreace v jednotlivých chatách.

Krajina soutoku:

- Umožnit (být regulovaně, v souladu se zájmy památkové péče) veřejnou přístupnost Ostrova u Davle přívozem.
- Propojit přívozem Davle – sv. Kilián – Ostrov u Davle – Sekanka – Vyhlička Orlí hnízdo.
- Zajistit kapacitně odpovídající bezpečné parkování osobních automobilů a jízdních kol u nástupu do archeologického naleziště Sekanka z ulice K Sekance v Hradištku.

Zlatonosná krajina:

- Zlepšovat podmínky veřejné přístupnosti míst s dochovanými doklady historické těžby zlata a s těžbou zlata spojená a propojovat je vzájemně sítí pěších a cyklistických stezek.
- Podporovat rozvoj tematického cestovního ruchu spojeného s návštěvami míst s dochovanými doklady historické těžby zlata a míst s těžbou zlata spojených, včetně vytváření tematických turistických naučných okruhů.
- Rozvíjet infrastrukturu pro ubytování vyššího standartu typu penzion nebo hotel.

Trampská krajina:

- Zlepšit kontinuální prostupnost podél dolních toků Zahořanského a Bojovského potoka a Kocáby, kde jsou koncentrovány historické trampské chatové osady, pro pohodlný cyklistický pohyb.
- Interpretovat „dědictví“ historických (kultovních) tramských osad například vytvářením pěších a cyklistických naučných stezek a okruhů.
- Zachovat původní struktury historických tramských chatových osad, očistit je od nánosů novodobé výstavby, nepřipustit výstavbu nových chat ani rozšiřování stávajících, nepřipustit oplocování pozemků, pokud historicky oplocené nebyly.

Krajina SS cvičiště:

- Zlepšovat podmínky veřejné přístupnosti míst s dochovanými doklady na pohnutou historii SS cvičiště v Hradištku a navazujícím území přesahujícím do sousedního SO ORP Benešov.
- Interpretovat pohnutou historii SS cvičiště například vytvářením pěších a cyklistických naučných stezek a okruhů.
- Rozvíjet infrastrukturu pro ubytování vyššího standartu typu penzion nebo hotel.

Hornická krajina Mníšku pod Brdy a poddolované Skalky:

- Zlepšovat podmínky veřejné přístupnosti míst s dochovanými doklady historické těžby a místa s těžbou spojená a propojovat je vzájemně sítí pěších a cyklistických stezek.
- Podporovat rozvoj tematického cestovního ruchu spojeného s návštěvami míst s dochovanými doklady historické těžby a míst s těžbou spojených, včetně vytváření tematických turistických naučných okruhů.
- V Mníšku pod Brdy zřídit turistické informační centrum, jehož součástí bude interpretace hornické minulosti Mníšku pod Brdy.
- Usměrnit parkování osobních automobilů turistů, aby nenarušovalo kvality veřejných prostranství a obytného prostředí města.
- Rozvíjet infrastrukturu pro ubytování vyššího standartu typu penzion nebo hotel.
- Všechna řešení koordinovat s památkovými hodnotami kulturní památky barokního areálu Skalka, významné stavební dominanty v krajině.

Krajina mlýnských soustav:

- Zlepšit kontinuální prostupnost podél vodních toků se zachovanými soustavami historických mlýnů pro pohodlný pěší a cyklistický pohyb.
- Interpretovat „dědictví“ historických mlýnů vytvářením pěších a cyklistických naučných stezek a okruhů.
- Nepřipustit nevhodné konverze areálů bývalých mlýnů stírající paměť na původní využití (typicky využití pro skladování, drobnou výrobu, autoservisy apod., jakož i hmotově nevhodné přestavby, dostavby apod.).
- Podporovat využití areálů bývalých mlýnů pro účely cestovního ruchu, optimálně spojeného s vodní rekreací.
- Obnovovat vodní plochy a náhony sloužící mlýnům, a využívat je pro retenci vody v krajině.

Krajina Únětické kultury:

- Interpretovat ve volné krajině dávnou minulost únětické kultury a historického pohřebiště v Úněticích na Holém vrchu, mimo jiné i vytvořením naučné stezky/okruhu.
- Zahustit v okolí Únětic cestní síť ve volné krajině a nové i stávající cesty důsledně doplňovat doprovodnými alejemi nebo alespoň jednostrannými stromořadími.

Přemyslovská krajina:

- Zlepšovat podmínky veřejné přístupnosti míst s dochovanými doklady historie Přemyslovských Čech a míst historii Přemyslovských Čech připomínajících a propojovat je vzájemně sítí pěších a cyklistických stezek.
- Zahustit podstatně cestní síť ve volné krajině pro pěší a cyklistický pohyb a nové i stávající cesty důsledně doplňovat doprovodnými alejemi nebo alespoň jednostrannými stromořadími.

- Zachovat dochovanou strukturu malých venkovských sídel v otevřené zemědělské krajině, v níž sídla nedominují a mají charakter korálkům posetých po polích a v údolích vodních toků.

Letištní rekreační krajina:

- Krajinu po obvodu areálu letiště parkově upravovat, vybavovat pro nenáročnou pohybovou rekreaci a sportovní aktivity a uzpůsobovat pro pozorování a focení letadel.
- Zajistit kontinuální pěší a cyklistickou prostupnost okolo areálu letiště včetně napojení všech okolních sídel vč. Prahy na pěší a cyklo okruh kolem letiště.
- Zahustit cestní síť okolo letiště pro pěší a cyklistický pohyb a pro in-line.

Rekreace Pražanů

Krajinné zázemí velkých měst, do vzdálenosti i několik desítek kilometrů od jejich okraje (nejvíce pak do vzdálenosti 15-20 km), je vždy exponované tlakem na intenzivní rekreační využití obyvateli těchto měst. Také Praha a jejích více než 1,3 milionu obyvatel vytváří přirozený tlak na rekreační využití krajinného zázemí, časově optimálně dostupného v řádu maximálně desítek minut jízdy automobilem, veřejnou hromadnou dopravou či na kole z centra Prahy. Pro únik Pražanů z městského prostředí do volné krajiny jsou nejvíce vyhledávány lesy a údolí potoků a řek, které zejména v létě poskytují příznivé mikroklima, v porovnání s rozpálenými ulicemi města.

Navržená koncepce cílového stavu rekreace Pražanů v území SO ORP Černošice záměrně neobsahuje fenomén rekreace v četných chatových osadách, koncentrovaných zejména v jižní části území SO ORP Černošice. Vzhledem ke značnému plošnému rozsahu chatových osad, v často krajinářsky zcela nevhodných, dopravně nepřístupných a technicky neobslužitelných polohách, a vzhledem k zátěži životního prostředí, které chatové osady vyvolávají, je žádoucí chatové osady považovat za stabilizované, bez potenciálu dalšího rozvoje. To přirozeně nevyklučuje existenci stávajících chatových osad a jejich užívání do budoucna, není však žádoucí chatové osady dále rozvíjet ani intenzifikovat. Je přitom vhodné zabývat se zlepšením podmínek pro dopravní obslužnost chatových osad a řešením nakládání s odpadními vodami a s tuhým odpadem od chatařů. S cílem eliminace zajištění osobních automobilů k chatám v hloubi lesů je vhodné hledat možnosti odstavení vozidel na centrálním záchytném parkovišti, vybaveném sběrným hnízdem směsného a tříděného odpadu, odkud by chataři ke svým chatám pokračovali pěšky. Je zároveň žádoucí zabránit konverzí rekreačních chat na trvalé bydlení ve všech polohách, které neumožňují zajistit všechny podmínky kvalitního obytného prostředí (zejména dostatečně dimenzovaná veřejná prostranství a komunikace, napojení na kanalizaci a veřejný vodovod, pěší dostupnost základního občanského vybavení).

Příměstská každodenní rekreace Pražanů

Pro každodenní rekreaci, která se odehrává převážně po práci, a to v časovém rozsahu maximálně 1 až 2 hodiny denně, jsou nejlépe využitelná území rychle a snadno dostupná z bydliště pěšky nebo na kole, která umožňují intenzivní relaxační a rekreační prožitek. V městském prostředí jsou nejvyhledávanějším prostředím pro každodenní rekreaci obyvatel parky, lesoparky a další parkově upravené plochy, nebo nábřeží řek.

V území SO ORP Černošice je vymezeno několik míst, která bezprostředně navazují na hranici hlavního města a jsou tak dobře dostupná pěšky nebo na kole, případně MHD, zejména z okrajových partií Prahy, a zároveň poskytují (v případě nově navržených krajin pak po jejich úpravách mohou poskytovat) atraktivní prostředí pro relaxaci a rekreaci obyvatel, v létě pak příznivé mikroklima, stín a chlad:

- **Zámecký park Průhonice:** 250 hektarový park, který je národní kulturní památkou a součástí světového kulturního dědictví UNESCO, přístupný za vstupné, dostupný zejména obyvatelům pražského Jižního města, Petrovic či Horních Měcholup, na kole nebo autobusy MHD

- **Hradiště Závist – údolí Břežanského potoka:** zalesněné údolí Břežanského potoka a zalesněný ostroh nad soutokem Vltavy a Břežanského potoka, s dochovanými doklady keltského osídlení, navazující přímo na pražský Přírodní park Modřanská rokle – Cholupice; dostupné zejména obyvatelům Zbraslavi či Modřan, na kole nebo autobusy MHD
- **Okolí Cukráku + svahy Vltavy:** zalesněný nejsevernější/nejvýchodnější výběžek brdského hřebene, dostupný pěšky nebo MHD obyvatelům Zbraslavi a Lipenců, ale také třeba Smíchova
- **Údolí Radotínského potoka:** zalesněné hluboké romantické údolí Radotínského potoka, s dochovanou mlýnskou soustavou a funkční replikou mlýna U Veselých; přístupné pěšky či na kole zejména obyvatelům Radotína, zle i dalším obyvatelům Prahy, kteří do Radotína přijedou vlakem z centra města
- **Hostivické rybníky:** Přírodní památka Hostivické rybníky poskytující příznivé prostředí a mikroklima zejména pro nenáročnou pěší rekreaci a rekreaci na kole v prostředí rybníční soustavy; dobře dostupné zejména obyvatelům Zličína a Řep, ale na kole, vlakem nebo autobusy veřejné hromadné dopravy také obyvatelům vzdálenějších částí západu Prahy
- **Šotoušská krajina letiště:** okolí letiště se navrhovanými parkovými úpravami krajiny může z dnes nehostinné a neobyvatelné zemědělské přehřáté krajiny stát příjemnou oázou pro trávení volného času v bezprostředním okolí letiště, spojeného s pozorováním a dokumentováním letadel; dostupné obyvatelům západní a severozápadní části Prahy
- **Rozšíření Šárky a Houslí:** v případě kultivace dnes nehostinné zemědělské krajiny je možné kvality dnes rekreačně vysoce exponovaného Šáreckého údolí a lysolajských Houslí rozšířit dále na sever, do prostoru mezi Nebušicemi a Horoměřicemi a propojit tak Šárecké údolí a Housle s lesním masivem kolem Kopaninského potoka; dostupné obyvatelům severozápadní části Prahy
- **Tiché údolí:** romantické zalesněné údolí Únětického potoka, dostupné přímo pěšky nebo na kole zejména obyvatelům Suchdola, Lysolají, ale také Dejvic či Bubence

Opatření

- Zahušťovat cestní síť pro pěší a cyklistický rekreační pohyb, umožňující rozptýlit rekreační plochy.
- Vybavovat mobiliářem pro rekreační a relaxační aktivity pod širým nebem, lavičkami, herními a sportovními prvky pro děti i dospělé apod.
- Chránit stávající hodnoty a předcházet jejich poškození přetížením rekreační zátěží

Krátkodobá/víkendová rekreace Pražanů

Krátkodobá (označovaná též jako víkendová) rekreace se odehrává zpravidla celý den, případně 2 dny (typicky víkend) s přenocováním. Krátkodobá rekreace v krajině mívá nejčastěji formu celodenních, případně i vícedenních výletů, pěších výšlapů a túr, putovních výletů, vyjížděk na kole apod. Časový prostor pro krátkodobou rekreaci umožňuje již cestování na větší vzdálenosti, včetně přiblížení se autem, autobusem nebo vlakem do blízkosti cílové destinace výletu. Akční rádius krátkodobé (víkendové) rekreace se tak v porovnání s každodenní rekreací, podstatně zvětšuje.

Jak již bylo řečeno v úvodu této kapitoly, tato územní studie krajiny se nezabývá fenoménem individuální rekreace v chatách, která není, s ohledem na vyvolávanou zátěž přírody, krajiny a životního prostředí, podporovanou formou rekreace v území.

V území SO ORP Černošice je vymezeno několik segmentů krajiny, které poskytují (resp. po postupné kultivaci krajiny mají poskytovat) dostatečně velký prostor pro realizaci celodenních rekreačních aktivit v krajinářsky atraktivním prostředí, v blízkém zázemí hlavního města Prahy:

- **Krajina tří řek:** celá jižní část SO ORP Černošice, mezi Berouňkou, Vltavou a Sázavou, poskytuje, zejména díky vysokému podílu lesů a členitému reliéfu, velkorysý prostor pro trávení volného času pobyttem a pohybem ve volné krajině; rekreační kvality krajiny Posázaví či středního Povltaví je v případě kultivaci dnes nehostinné zemědělské krajiny (zahuštěním cestní sítě s doprovodnými alejemi a stromořadími, doplněním drobných krajinných prvků, pastvin apod.) možné rozšířit i do území okolo Libně či do krajiny mezi Čisovicemi a Líšnicí
- **Český kras a Roblínské lesy:** lesy Českého krasu a okolí Roblína, mimo exponované lesy v okolí Černošic, která je vhodné ponechat rekreačním aktivitám místních obyvatel města
- **Kačák:** romantické zalesněné hluboké údolí říčky Loděnice (Kačák), daleko od lidnatých sídel, které poskytuje dostatek prostoru pro rekreaci Pražanů i dalších návštěvníků
- **Okolí Okoře:** údolí Zákolanského potoka a krajina v jeho okolí, ležící dostatečně daleko od lidnatých sídel, v srdci romantické otevřené krajiny Přemyslovských Čech, poskytne za předpokladu zahuštění cestní sítě dostatek prostoru pro rekreaci Pražanů i dalších návštěvníků
- **Kaňon Vltavy a Levý Hradec:** dramatická krajina hlubokého kaňonu Vltavy, s výhledy na kaňon a protější břehy řeky, je zatím neprávem opomíjenou rekreačně atraktivní krajinou jen několik kilometrů severně od Prahy

Je přitom třeba dbát na vyloučení, resp. minimalizaci střetů většího množství návštěvníků rekreačních krajin s každodenními rekreačními aktivitami místních obyvatel. Není proto vhodné usměrňovat návštěvníky rekreačních krajin do blízkosti hustě obydlených sídel, jejichž krajinné zázemí má být přednostně určeno pro každodenní rekreaci jejich obyvatel.

Opatření

- Zahušťovat cestní síť pro pěší a cyklistický rekreační pohyb, umožňující rozptýlit rekreační plochy.
- Zpřístupňovat segmenty krajiny (potenciálně) vhodné pro krátkodobou rekreaci jejich napojením z terminálů metra, popřípadě železničních stanic a zastávek trasami pro bezmotorovou, především cyklistickou dopravu.
- Dnes otevřené zemědělské krajiny, zahrnuté do rekreačních krajin pro Pražany, doplňovat kromě nových cest dále o nové krajinné prvky, zejména aleje či stromořadí podél cest (existujících i nově navrhovaných), nové remízy, plochy zalesnění, louky a pastviny apod., které zvýší vizuální atraktivitu a zlepší mikroklima dnes spíše nehostinných a v létě přehříváných krajin.
- Vybavovat mobiliářem pro rekreační a relaxační aktivity pod širým nebem, lavičkami, přístřešky pro turisty, piknikovými místy, odpočívkami, informačními a směrovými tabulemi a dalším vybavením zpříjemňujícím celodenní pobyt turistů ve volné krajině.

Krátkodobá/dlouhodobá hromadná pobytová rekreace Pražanů

Hromadná pobytová rekreace má nejčastěji formu vícedenního pobytu v hromadném ubytovacím zařízení (hotel, penzion, autokemp, kemp apod.), odkud se konají hvězdicové výlety do okolí nebo se tráví čas v daném místě sportovními a relaxačními aktivitami (typické pro rekreaci u vody, v lázních, ve wellness hotelu apod.).

Území SO ORP Černošice poskytuje velmi vhodné zázemí pro každodenní a krátkodobou rekreaci formou pěších a cyklistických výletů krajinou a pro individuální rekreaci na chatách, nenabízí však mnoho možností pro hromadnou pobytovou rekreaci. Jediným místem, kde byly v minulosti vytvořeny podmínky pro hromadnou pobytovou rekreaci, je vodní nádrž Slapy. Ve Skalici a na poloostrově Ždář je koncentrováno hned několik hromadných ubytovacích zařízení, hotelů a penzionů a autokemp. Některá ubytovací zařízení

dnes již nejsou funkční, podmínky rekreace u vody narušuje privatizace břehů vodní nádrže včetně pláží a zhoršená veřejná přístupnost vodní hladiny.

Opatření

- Preferovat rozvoj hromadných ubytovacích zařízení před dalším rozvojem individuální rekreace v jednotlivých chatách.
- Zajistit veřejný přístup k vodě a veřejnou přístupnost a prostupnost břehů vodní nádrže Slapy.

Polidštění krajiny

I krajiny méně vizuálně a esteticky atraktivní, typicky otevřené intenzivně zemědělsky obhospodařované krajiny s plochým reliéfem, jsou osídlené, žijí v nich lidé a slouží tak pro jejich rekreaci. V zázemí velkých měst, v jejichž okolí je krajina jako celek vystavená intenzivním tlakům rekreace a turismu, mohou takové méně rekreačně atraktivní krajiny, které nejsou cílem mas turistů, sloužit jako vhodné plochy pro možný rozptyl turistů do většího území. Takové krajiny mohou alespoň částečně odlehčit rekreačně a turisticky nejexponovanějším krajinám.

Opatření

- Členit dnes „velkoformátovou“ zemědělskou krajinu na menší mozaiku krajinných plošek, a to zejména
 - podstatným zahuštěním cestní sítě
 - doplněním doprovodných alejí či stromořadí podél existujících i nových cest ve volné krajině
 - doplněním mezí na hranicích dílčích půdních bloků
 - doplnění remízů, zejména pak na podmáčených místech a v plochách přirozené retence.
- Rozšířit plochy přírodních a přírodě blízkých niv vodních toků (včetně drobných a občasných) a vodních ploch, a to důslednou ochranou celých niv, resp. vztahových zón vodních toků a ploch před orbou, rozvolněním napřímených koryt vodních toků do větší plochy přírodě blízkého charakteru a ochranou pramenišť vodních toků před další zástavbou i před orbou.

KAŽDODENNÍ REKREACE MÍSTNÍCH OBYVATEL

➔ výkres B.2a-II Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny – Rekreační využití krajiny II**

Každodenní rekreace obyvatel, které se obyvatelé nejčastěji věnují po zaměstnání či po škole, v délce max. 1 až 2 hodiny denně, se vedle pasivního trávení volného času doma či v zařízeních k tomu určených (masáže, kosmetika, apod.), intenzivních sportovních aktivit a tréninků (plavání, hraní tenisu, fotbalu a jiných kolektivních sportovních her), odehrává nejčastěji nenáročnou nebo neorganizovanou tréninkovou pohybovou aktivitou v místě svého bydliště, nebo v jeho okolí. Aktivní odpočinek, a to u všech věkových skupin, nejčastěji často spočívá v procházkách, ve venčení psů (37 % českých domácností chová psy, přičemž u rodinných domů je zastoupení majitelů psů vyšší²), jízdě na kole, na in-line bruslích, v zimě na běžkách, v rekreačním nebo tréninkovém běhu. Výhoda těchto forem každodenní rekreace je, že k jejich realizaci nepotřebujeme kromě vhodného ošacení a obutí, případně běžně dostupné techniky jako je jízdní kolo, nic než ulice, parky anebo volnou krajinu s cestami.

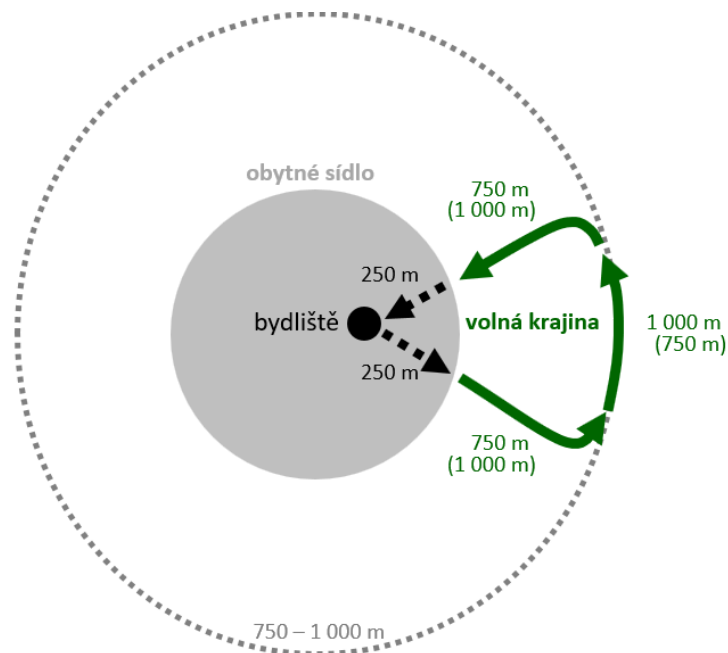
Volná krajina obklopující zastavěná území sídel, zejména jejich obytných částí, poskytuje nejvhodnější podmínky pro každodenní rekreaci všech výše uvedených forem, v přímé peší dostupnosti z místa bydliště.

² Průzkum Focus agency: <https://www.focus-agency.cz/z-nasich-vyzkumu/podil-domacich-mazlicku-v-ceskych-domacnostech-mirne-roste>.

Při plánování krajiny je tak nezbytné věnovat podmínkám pro každodenní rekreaci v okolí obytných sídel maximální pozornost, zvláště v typech krajin, které jsou primárně užívány k zemědělskému hospodaření, kde jsou právě zemědělstvím podmínky pro každodenní rekreaci podstatně limitovány.

Koncepce každodenní rekreace místních obyvatel v Územní studii krajiny SO ORP Černošice řeší vymezení částí volné krajiny v okolí obytných sídel, kterou je třeba přizpůsobit potřebám každodenní rekreace obyvatel. Stanovení potřeby úprav krajiny a jejich umístění vychází z odhadovaného počtu obyvatel každého z obytných sídel na území SO ORP Černošice, využívajících volnou krajinu v okolí svého bydliště každodenně pro procházky či vyjíždky na kole, a dále ze stávajících kapacit krajiny pro rekreaci (např. Doutlík 1997, ÚÚR 2006-2018) a potenciálu krajiny pro zvýšení její rekreační funkce.

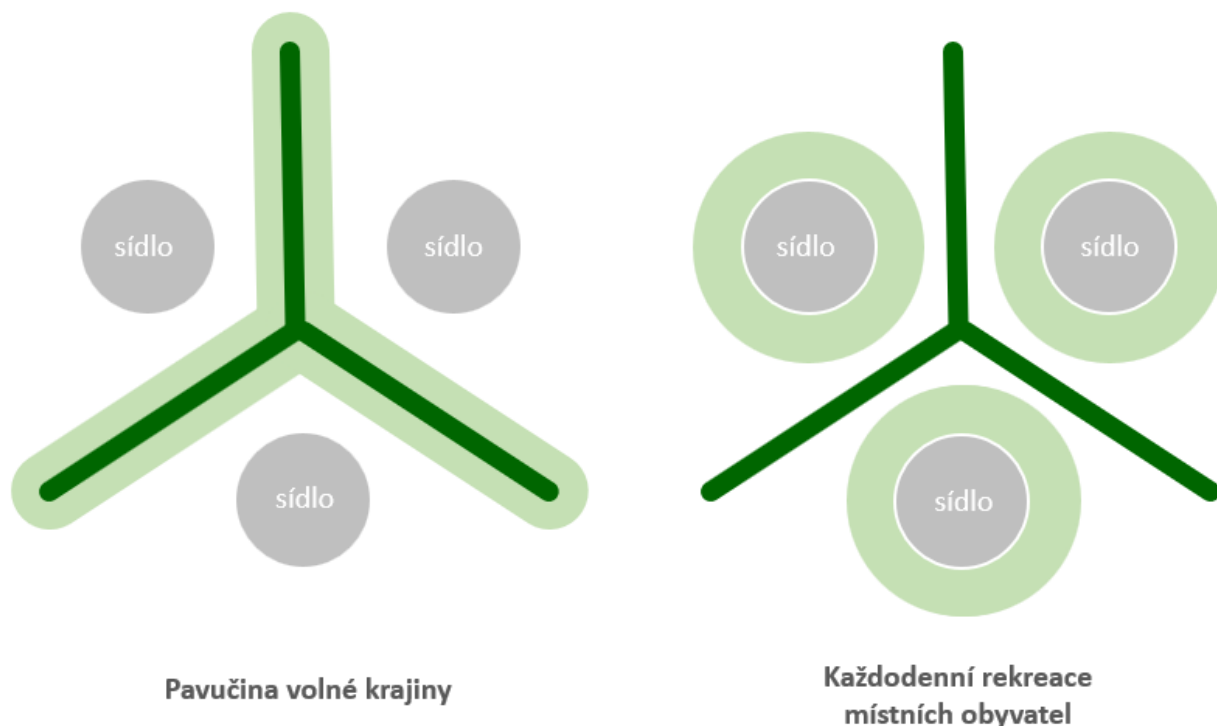
Protože se každodenní rekreace odehrává po zaměstnání či po škole a denní časová dotace na ní je proto velmi omezená, její celková délka (vč. cesty pěšky za ní z místa bydliště) obvykle nepřekračuje 1 až 2 hodiny, z nichž alespoň 2/3 by měly probíhat již vlastní rekreací, v rekreačně hodnotném území nebo v území rekreaci maximálně přizpůsobeném. Pro každodenní rekreaci je proto v okolí obytných sídel neaktivněji využíván pás volné krajiny široký cca 750 – 1 000 m od okraje zástavby sídla. Vychází se přitom ze základní premisy, že rychlost rekreační pěší chůze je cca 3 km/h, za hodinu disponibilního času tedy člověk procházkou ujde právě 3 km. Pokud tedy odečteme cca 500 m (obvyklá střední hodnota) od bydliště na kraj rekreačně využitelné krajiny a zpět, pak po volné krajině člověk obvykle v rámci každodenní rekreace trávící 1 h nachodí cca 2,5 km. Přitom je většinou preferováno vykonání určitého okruhu, při procházce se tak člověk za 1 hodinu volné chůze formou okruhu dostane do vzdálenosti cca 750 m až 1 km od okraje zástavby. V takto širokém pásu volné krajiny od okraje obytného sídla je nutné zabývat se podmínkami pro každodenní rekreaci místních obyvatel.



Obr.: Schéma modelu pěší rekreace ve volné krajině u obytného sídla, trvání 1 hodina [zdroj: vlastní kresba]

Podle Schneidera a kol. (2008) je pro realizaci každodenní rekreace nezbytné respektovat potřebu cca 200 m chodníků (ve volné krajině se jedná o polní a lesní cesty a pěšiny) na jednu rekreující se osobu.

Vrstva KAŽDODENNÍ REKREACE MÍSTNÍCH OBYVATEL doplňuje „pavučinu volné krajiny“, která hledí na krajiny ve směru z volné krajiny k sídlům, o pohled na krajinu ze sídel ven do volné krajiny.



Obr.: Schéma porovnání přístupu k řešení koncepce Pavučina volné krajiny a Koncepce každodenní rekreace místních obyvatel [zdroj: vlastní kresba]

Podle charakteru a naléhavosti navrhuje Územní studie krajiny SO ORP Černošice po obvodu významných obytných sídel (drobná obytná sídla typu samot jsou z řešení vyloučena) tyto typy úprav volné krajiny pro každodenní rekreaci místních obyvatel:

- 1. Robustní rekreační úpravy volné krajiny**, které jsou navrženy po obvodu (nebo po části obvodu) obytných sídel obklopených intenzivně zemědělsky obhospodařovanou volnou krajinou; ty se dále podle charakteru, vyplývajícího z konkrétních místních podmínek, dělí na tyto typy úpravy:
 - 1a. plošná rekreační úprava volné krajiny
 - 1b. záhumenní rekreační pás po obvodu zástavby sídla(v řadě případů ponechává tato územní studie rozhodnutí o konkrétním z typů úprav 1a a 1b na podrobném řešení územního plánu)
- 2. Subtilní rekreační úpravy volné krajiny**, které jsou navrženy po obvodu (nebo po části obvodu) obytných sídel na styku s intenzivně zemědělsky obhospodařovanou krajinou, jedná-li se o sídlo s bezprostřední vazbou na rekreačně hodnotnou a atraktivní krajinu.

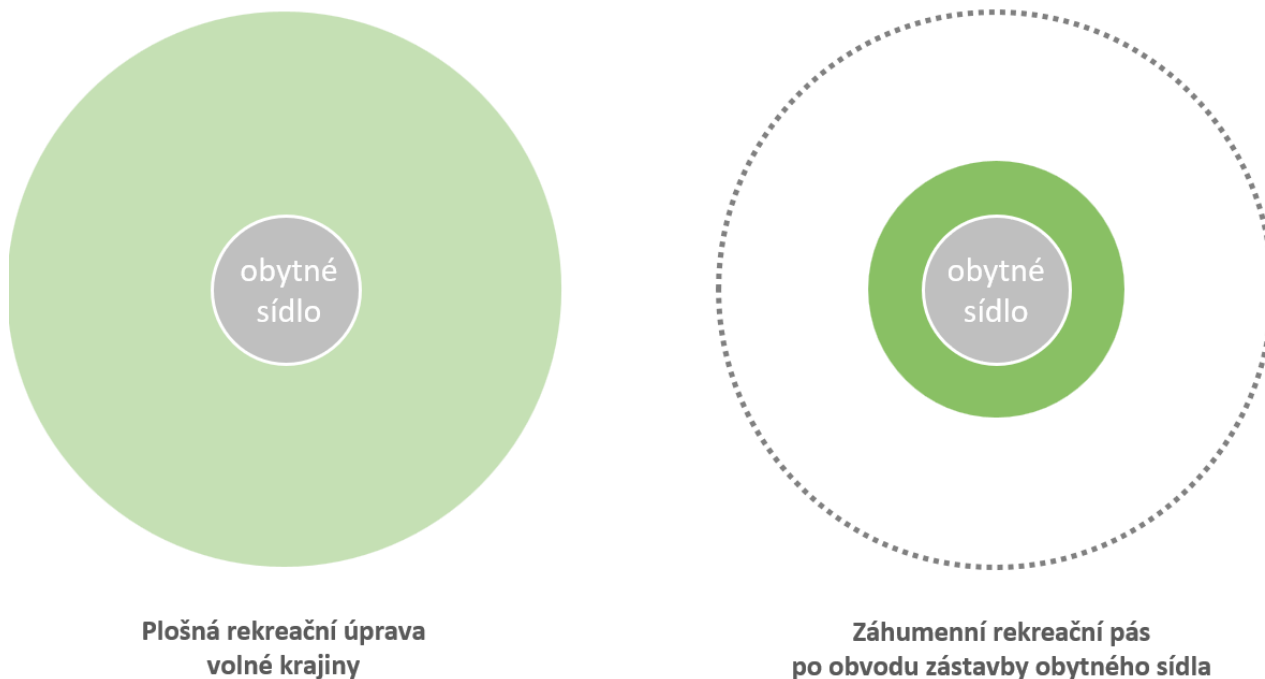
Robustní rekreační úpravy volné krajiny

ROBUSTNÍ REKREAČNÍ ÚPRAVY VOLNÉ KRAJINY jsou navrženy po obvodu (nebo části obvodu) těch obytných sídel, z jejichž okraje není do vzdálenosti max. 750 – 1 000 m dostupná žádná dostatečně kapacitní a plošně významnější plocha rekreačně využitelné hodnotné a atraktivní volné krajiny, naopak převládá intenzivně zemědělsky obhospodařovaná krajina s převahou orné půdy, zpravidla ve velkých hlavních půdních blocích s řídkou cestní sítí.

Ve výše uvedených případech je žádoucí krajinu v okolí obytného sídla transformovat takovým způsobem, aby měla kapacitu pro realizaci každodenní rekreační poptávky místních obyvatel sídla. Úprava volné krajiny pro každodenní rekreaci přitom může mít charakter (a) subtilnějších a méně invazivnějších zásahů ve větší ploše volné krajiny po obvodu sídla (například zahuštění cestní sítě ve větší ploše po obvodu obytného sídla),

až do vzdálenosti 750 – 1 000 m, anebo (b) charakter intenzivnějších a invazivnějších úprav v užším pásu (v řádu cca 100 m) volné krajiny po obvodu sídla.

Navržená koncepce každodenní rekreace místních obyvatel v rámci možností rozlišuje, kdy je vzhledem k navrženým cílovým kvalitám krajiny vhodné využít jeden (a) či druhý (b) přístup a zároveň identifikuje případy, kdy je vhodné, aby byl konkrétní z obou přístupů zvolen až při podrobném zpracování územního plánu.



Obr.: Schéma porovnání přístupu k řešení plošné rekreační úpravy volné krajiny a záhumenního rekreačního pásu po obvodu zástavby obytného sídla [zdroj: vlastní kresba]

Plošná rekreační úprava volné krajiny

Plošné rekreační úpravy volné krajiny spočívají typicky v souboru většího množství subtilnějších a méně invazivnějších zásahů ve větší ploše volné krajiny po obvodu sídla (například zahuštění cestní sítě ve větší ploše po obvodu sídla), až do vzdálenosti 750 – 1 000 m. Tyto plošné úpravy jsou typické pro zemědělsky intenzivně využívanou krajinu s méně hodnotnými zemědělskými půdami anebo v topograficky členitějším území, kde členění zemědělských bloků na menší bloky není v konfliktu se zájmy na velkoplošném mechanizovaném obdělávání půdy, které je typické naopak pro vysoce úrodné rovinaté zemědělské krajiny. Tyto úpravy jsou typické pro cílové kvality krajiny a vlákna volné krajiny pastorální a rekreační.

Plošné rekreační úpravy volné krajiny jsou žádané tam, kde do vzdálenosti ani 1 km od okraje lidnatého obytného sídla není dostupná žádná plocha rekreačně hodnotné a rekreačně atraktivní volné krajiny.

Opatření

- Zahustit v maximální možné míře cestní síť v pásu cca 750 – 1 000 m po obvodu sídla. Délka cest by měla odpovídat alespoň hodnotě 200 m cesty na jednoho rekreujícího se obyvatele, přičemž je možné vycházet z předpokladu, že v jeden okamžik se v krajině zároveň rekreuje cca 5-10 % všech obyvatel přílehlého obytného sídla.
- Cestní síť v pásu cca 750 – 1 000 m po obvodu sídla koncipovat tak, aby byla zokruhovaná a umožňovala realizaci různě dlouhých okružních vycházek či vyjížděk po obvodu sídla.
- Uliční síť zastavěného území sídel důsledně napojovat na cestní síť ve volné krajině. I ulice, které nemají přímou návaznost na cestu ve volné krajině, propojit alespoň pro pěší a cyklisty do volné krajiny.

- Cestní síť ve volné krajině důsledně osazovat doprovodnými alejemi a stromořadími, které zejména v letních měsících zlepšují mikroklima na cestě.
- Doplnovat další krajinné prvky, typicky meze a remízy, které zvýší estetickou hodnotu volné krajiny pro každodenní rekreaci.

Záhumenní rekreační pás po obvodu zástavby obytného sídla

Záhumenní rekreační pásy po obvodu zástavby obytného sídla spočívají v intenzivnějších a invazivnějších úpravách volné krajiny v užším pásu (v řádu cca 100 m) bezprostředně po obvodu obytného sídla. Tyto intenzivnější úpravy jsou typické pro zemědělsky intenzivně využívanou krajinu s vysoce hodnotnými zemědělskými půdami v topograficky rovinatém území, kde členění zemědělských bloků na menší bloky není v zájmu na velkoplošné mechanizované obdělávání půdy. Vysoce bonitní zemědělská půda je tak maximálně ochráněna pro hospodářské účely a rekreační funkce krajiny se koncentruje co nejbližší sídlu. Protože ale záhumenní rekreační pás po obvodu zástavby musí uspokojit každodenní rekreační potřeby na menší ploše, musí být koncipovaný jako intenzivnější, charakteru záhumenního pásu s vysokou hustotou cestní sítě a pěšin a plošnými vegetačními úpravami parkového charakteru. Tyto úpravy jsou typické pro cílové kvality krajiny širých lánů a otevřená vlákna volné krajiny.

Záhumenní rekreační pásy po obvodu zástavby obytného sídla jsou žádané tam, kde do vzdálenosti ani 1 km od okraje lidnatého obytného sídla není dostupná žádná plocha rekreačně hodnotná a rekreačně atraktivní volné krajiny.

Opatření

- Po obvodu zástavby obytného sídla vytvořit pás záhumenní krajiny v šíři cca 100 m, s vysokou hustotou cestní sítě a pěšin, s plošnými vegetačními úpravami parkového charakteru, zahrádek, zahrad či sadů.
- Uliční síť zastavěného území sídel důsledně napojovat na záhumenní rekreační pás, alespoň v dimenzi umožňující průchod chodců a průjezd cyklistů ze zastavěného území do záhumenního rekreačního pásu po obvodu zástavby.
- Zahustit, pokud je to účelné z hlediska zájmů zemědělského hospodaření, cestní síť v pásu cca 750 – 1 000 m po obvodu sídla.
- Cestní síť po obvodu sídla koncipovat tak, aby byla zokruhovaná a umožňovala realizaci různě dlouhých okružních vycházek či vyjížděk po obvodu sídla.
- Cestní síť ve volné krajině důsledně osazovat doprovodnými alejemi a stromořadími, které zejména v letních měsících zlepšují mikroklima na cestě.

Subtilní rekreační úpravy volné krajiny

Subtilní rekreační úpravy volné krajiny jsou navrženy na rozhraní těch obytných sídel a zemědělsky intenzivně obhospodařované krajiny, z nichž je v rozumné vzdálenosti (nepřekračující 750 m od okraje a 1 000 m z jádra obytného sídla) dostupná kapacitně dostačující rekreačně hodnotná a atraktivní krajina. Subtilní rekreační úpravy volné krajiny nemají primárně sloužit pro uspokojení každodenních rekreačních potřeb všech obyvatel obytného sídla, neb na to nejsou plošně dostatečně dimenzované, ale jejich primární účel je vytvoření měkkého vegetačního přechodu mezi obytnou zástavbou sídel a poli zemědělské velkovýroby, zajišťující bezkonfliktní sousedství obou.

Subtilní liniový přechodový pás zástavby obytného sídla do volné krajiny

Subtilní rekreační úpravy volné krajiny je žádoucí koncipovat jako rekreačně využitelný (byť kapacitně omezeně) lem po obytné zástavbě formou záhumenní cesty lemované alejemi nebo stromořadím ovocných

stromů či zahrádkami a sady na jejím přechodu do zemědělsky intenzivně obhospodařované volné krajiny, umožňující průchodnost krajiny kolem obvodu sídla.

Je nezbytné zajistit silnou pěší/cyklistickou vazbu obytného sídla na blízkou rekreačně hodnotnou a atraktivní krajinu. To je základní předpoklad, aby tato blízká rekreačně hodnotná a atraktivní krajina mohla být skutečně pro každodenní rekreaci obyvateli obytného sídla využita.



Obr.: Charakteristické případy vztahu obytného sídla a rekreačně hodnotné krajiny, kdy je vhodná realizace subtilních rekreačních úprav volné krajiny na přechodu zástavby obytného sídla do zemědělsky intenzivně obhospodařované krajiny [zdroj: vlastní kresba]

Opatření

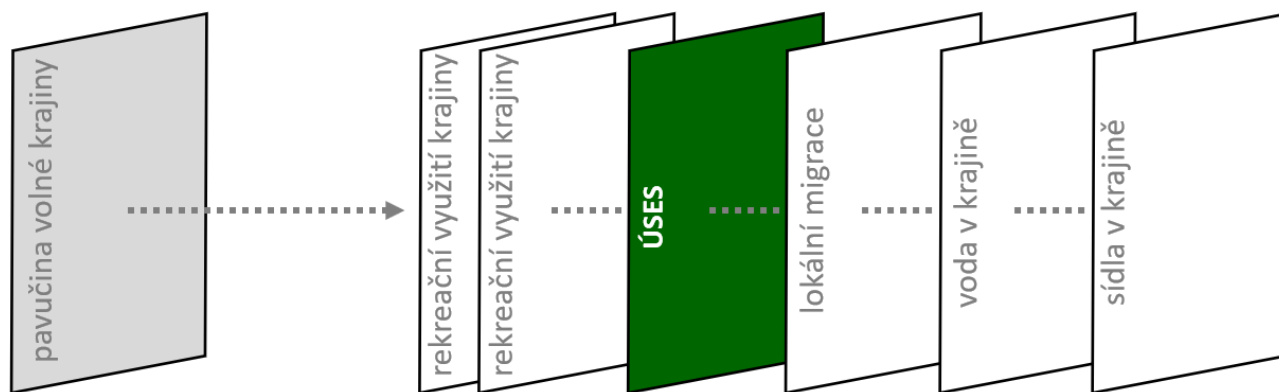
- Vytvořit subtilní měkký vegetační přechod obytné zástavby sídla do intenzivně zemědělsky obhospodařované krajiny (tj. zejména do oraných polí), tvořený typicky záhumenní cestou umožňující obchůzku po obvodu obce, lemovanou alejí nebo stromořadím ovocných stromů, nebo sadem či zahradami.
- Řešit pohodlné, přímé a kapacitně odpovídající pěší/cyklistické propojení mezi obytným sídlem a blízkou rekreačně hodnotnou a atraktivní krajinou (optimálně ve více směrech), pokud tato nenavazuje přímo na dané obytné sídlo.

Rekreačně hodnotná krajina

Rekreačně hodnotnou a atraktivní volnou krajinou je míněna krajina, která v celé své ploše poskytuje příznivé podmínky pro každodenní rekreaci většího množství lidí, zejména díky hustší cestní síti anebo možnostem pohybovat se v dané krajině volně v ploše, i mimo cesty; typicky se jedná o lesy, o nivy vodních toků či louky.

Opatření

- Nezbytné koncepčně řešit koordinaci požadavků hospodaření v rekreačně hodnotné a atraktivní krajině a využití pro každodenní rekreaci obyvatel blízkých obytných sídel, a to včetně např. návrhu změny kategorie lesa z hospodářského na mimoprodukční les zvláštního území, typicky na les příměstský a les se zvýšenou rekreační funkcí.
- Řešit pohodlné, přímé a kapacitně odpovídající pěší/cyklistické propojení mezi obytnými sídly a blízkou rekreačně hodnotnou a atraktivní krajinou.



KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

➔ výkres B.2b Výkres celkového řešení | Konceptce uspořádání krajiny – ÚSES

ANOTACE

Koncepce ÚSES je rámcovým návrhem cílového vymezení územního systému ekologické stability (ÚSES) všech biogeografických úrovní, tzn. nadregionální, regionální a lokální. V rámci této územní studie krajiny byla provedena kompletní revize skladebných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) vymezených na všech úrovních v platné územně plánovací dokumentaci (ÚPD) a bylo navrženo koncepční cílové vymezení ÚSES, s důrazem na návrh odstranění problémů ÚSES vymezeného platných i rozpracovaných územně plánovacích dokumentacích, identifikovaných v části A – Doplnující průzkumy a rozbory Územní studie krajiny SO ORP Černošice.

Východiska koncepce cílového vymezení ÚSES

Východním podkladem pro návrh koncepce cílového vymezení ÚSES bylo vymezení ÚSES v platných územních plánech (stav k 1. 2. 2018), pro nadregionální a regionální úroveň ÚSES pak platné Zásady územního rozvoje Středočeského kraje (ZÚR SČK). Jako další referenční podklady byly použity tyto:

- ÚSES navrhovaný v rozpracovaných územních plánech a v rozpracovaných změnách územních plánů (stav k 1. 2. 2018)
- Generel ÚSES okresu Praha-západ (Ing. Milena Morávková, 2001)
- ÚSES v CHKO Český kras (AOPK, 2015)
- Aktualizace nadregionálního ÚSES dle MŽP (2017)

Návrh koncepce cílového vymezení ÚSES sledoval tyto základní cíle:

1. dosáhnout minimálních prostorových parametrů skladebných prvků ÚSES, tj.:
 - dodržení minimální rozlohy LBC/RBC/NRBC
 - dodržení maximální délky LBK
 - dodržení maximální délky složených RBK a NRBK

2. odstranit duplicity prvků ÚSES
3. zajistit přiměřenou hustotu sítě ÚSES
4. zohlednit aktuální stav krajinných prvků a přírodních biotopů
5. aplikovat změny metodiky vymezení ÚSES (MŽP ČR, 03/2017)
6. přizpůsobit vymezení ÚSES reálnému i plánovanému vývoji antropogenních bariér v území, zejména:
 - realizace pražského okruhu – dálnice D0
 - realizace dálnice D6 v úseku Praha – Velká Dobrá
 - plánovaná dálnice D3
 - plánovaná přeložka silnice II/240 v úseku dálnice D7 – Kralupy nad Vltavou
 - vývoj zastavěných území sídel, často ignorující ÚSES vymezený v platné ÚPD
7. zohlednit dokončené KPÚ a JPÚ
8. zohlednit správně vymezený ÚSES v nových ÚP nebo v rozpracovaných návrzích nových ÚP
9. zohlednit návrh ÚSES dle AOPK na území CHKO Český kras
10. zohlednit vymezení nadregionálního ÚSES dle MŽP

KONCEPCE CÍLOVÉHO VYMEZENÍ ÚSES

Charakteristika koncepčně vymezených prvků ÚSES

NRBK: Je vyznačení osy širokého pásu krajiny, ve kterém jsou vyšší nároky na zvýšení hustoty ekologicky stabilnějších prvků krajiny, rozvoj jejích ekosystémových služeb a ekologické stability. Taková krajina tak jednak zajišťuje republikovou až kontinentální prostupnost krajiny pro volně žijící druhy živočichů, jednak umožňuje zajištění podmínek udržitelnosti přirozených společenstev. Osy nadregionálních biokoridorů jsou členěny dle požadovaných cílových ekosystémů (v řešeném území jsou to osy V – vodní, T – teplomilné doubravní, MH – mezofilní hájové, MB – mezofilní bučinné). Koncepčním řešením je jednoduché osově vymezení koridoru bez vymezení šířkových parametrů. NRBK bude složen z plošně vymezených dílčích segmentů a vložených biocenter nižších řádů (RBC, LBC).

NRBK ve variantním vymezení: Je vyznačení návrhu variantního vymezení osy nadregionálního biokoridoru vlivem dosavadního vývoje území, který narušil původní vymezenou osu.

NRBC: Je vyznačení ekologicky stabilních částí krajiny, které jsou významné pro udržitelnost populací volně žijících druhů rostlin a živočichů v celostátním až kontinentálním měřítku. Vymezení je převzato z Aktualizace NR ÚSES dle MŽP.

RBK: Je vyznačení směru, ve kterém má být nalezen prostor pro koridor ekologicky stabilního ekosystému, pro propojení regionálních biocenter a zajištění dálkové prostupnosti krajiny pro volně žijící druhy živočichů a zajištění podmínek pro zajištění udržitelnosti přirozených společenstev. Koncepčním řešením je jednoduché osově vymezení koridoru bez vymezení šířkových parametrů, neboť vedení RBK je nutné často z hlediska reprezentativnosti systému dále zpřesnit. RBK bude po zpřesnění složen z plošně vymezených dílčích úseků a vložených lokálních biocenter.

RBC: Je schématické vyznačení polohy, ve které má být v podrobnější dokumentaci nalezena a nově vymezena dostatečně velká plocha pro ekologicky stabilní ekosystémy.

LBK: Je schématické liniové vyznačení směru, ve kterém má být nalezen prostor pro koridor ekologicky stabilního ekosystému, pro propojení lokálních biocenter a zajištění dostupnosti krajiny pro volně žijící druhy živočichů.

LBC: Je schématické vyznačení polohy, ve které má být v podrobnější dokumentaci nalezena a nově vymezena dostatečně velká plocha pro ekologicky stabilní ekosystémy.

Navržené zásadní úpravy ÚSES oproti platné ÚPD

- návrh „obchvatů“ biokoridorů zastavěných území
- úpravy směrového vedení biokoridorů
- redukce slepých větví biokoridorů bez další návaznosti na území sousední obce (např. Velké Přílepy/Úholičky, Statenice/Horoměřice, Měchenice, Davle, Ohrobec)
- redukce duplicit vymezení ÚSES (např. u Okoře, v Brdech u Řevnic, u Březové-Oleško)
- návrhy alternativních variantních os NRBK (např. Měchenice, Štěchovice) dle rozpracovaných ÚP
- požadavky na vymezení nových biocenter a na změnu velikosti nesprávně vymezených RBC (např. Zadní Pleš, Škrábek u Zbuzan atd.)
- návrh na přeložení části RBK (mezi Statenicemi a Zákolanským potokem)
- návrh na doplnění RBK (Průhonice – úsek mezi hl. městem Prahou a údolím Botiče)
- návrhy na doplnění / přeložení biokoridorů z důvodu zajištění spojitosti sítě ÚSES (např. u Jesenice, Zlatníky-Hodkovice/Botič, mezi Březovou a Oleškem, v oblasti severně a jižně od města Jílové u Prahy)

Navržené podrobné úpravy ÚSES oproti platné ÚPD

Grafické zobrazení cílového návrhu vymezení prvků ÚSES ve výkrese

Nadregionální ÚSES

- nadregionální biocentra (NRBC) jsou zobrazena plochou s obrysem, vymezení ploch je převzato z podkladů MŽP; přesah nadregionálních biocenter mimo řešené území je zobrazen šrafovanou plochou s obrysem
- osy nadregionálních biokoridorů (NRBK) jsou zobrazeny plnou tučnou čarou (se dvěma variantními řešeními u Vltavy, přičemž jedna variantnost je u Davle a druhá u Štěchovic); vymezení cílových tras bylo provedeno v co možná největší shodě s platnými i rozpracovanými ÚPD, zohledněn byl současný i potenciální stav biotopů i známé limity využití území
- označení nadregionálního ÚSES je převzato z celostátního značení

Regionální ÚSES

- regionální biocentra (RBC) jsou zobrazena schématickým kruhem s obrysem, v místě jejich cílové polohy; velikost kruhu naznačuje jejich velikost
- cílové trasy (osy) regionálních biokoridorů (RBK) jsou zobrazeny plnou tučnou linií; jedná se o koncepční vymezení trasy, zakres neodpovídá přesně skutečné šíři koridoru, biokoridory v šířkách odpovídajících požadavkům metodiky budou vymezeny v územních plánech
- označení regionálního ÚSES je převzato z celostátního značení (dle ÚTP N-R ÚSES), RBC doplněná ze ZÚR Středočeského kraje a doplněná v rámci této územní studie krajiny, jsou označena šestimístním

kódem obce (NUTS) a RBK zcela nově doplněná v rámci této územní studie krajiny mají nové číslo např. RK 5017, RK 5019

Lokální ÚSES

- lokální biocentra (LBC) jsou zobrazena schématickým kruhem s obrysem, v místě jejich cílové polohy
- cílové trasy lokálních biokoridorů (LBK) jsou zobrazeny plnou linií; jedná se o koncepční vymezení trasy vyjadřující primárně směr propojení mezi biocentry, zakres neodpovídá přesně skutečné šíři koridoru, biokoridory v šířkách odpovídajících požadavkům metodiky budou vymezeny v územních plánech
- označení lokálního ÚSES není popsáno číselnou řadou, ale každý prvek je pojmenován (využity jsou názvy prvků z Generelu ÚSES okresu Praha-západ a u nových prvků pak nejbližší místní názvy z mapových podkladů).

Stručná anotace navržených úprav vymezení prvků ÚSES oproti platné ÚPD

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
NC 1	NRBC	Údolí Vltavy	převzato z dat MŽP	2001
NC 2	NRBC	Štěchovice	převzato z dat MŽP	24
NK 1	NRBK	Pochvalovská stráž – Karlštejn, Koda	beze změny*	K54
NK 2	NRBK	Karlštejn, Koda – K59	beze změny*	K56
NK 3	NRBK	Karlštejn, Koda – K59	beze změny*	K56
NK 4	NRBK	Karlštejn, Koda – K59	beze změny*	K56
NK 5	NRBK	Karlštejn, Koda – K59	beze změny*	K56
NK 6	NRBK	Třemšín – K59	beze změny*	K62
NK 7	NRBK	Údolí Vltavy – K10	beze změny*	K58
NK 8	NRBK	Údolí Vltavy – K10	beze změny*	K58
NK 9	NRBK	Údolí Vltavy – K56	beze změny*	K177
NK 10	NRBK	Karlštejn, Koda – K59	beze změny*	K56
NK 11	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	beze změny*	K59
NK 12	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	beze změny*	K59
NK 13	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	beze změny*	K59
NK 14	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	beze změny*	K59
NK 15	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	beze změny*	K59
NK 16	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	beze změny*	K59 - var
NK 17	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	beze změny*	K59 - var
NK 18	NRBK	Štěchovice – Chraňbožský les	beze změny*	K61
NK 19	NRBK	Štěchovice – Hlubocká Obora	beze změny*	K60
NK 20	NRBK	Štěchovice – Hlubocká Obora	beze změny*	K60
NK 21	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	beze změny*	K59
NK 22	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	beze změny*	K59
NK 23	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	beze změny*	K59

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
RC 1	RBC	Okoř	převzato ze ZÚR SČK, zpřesněno	1468
RC 2	RBC	Únětický háj	převzato z návrhu ÚP Statenice	1467
RC 3	RBC	Kaligrův mlýn	převzato ze ZÚR SČK, zpřesněno	539147
RC 4	RBC	Hostouň	převzato z návrhu ÚP Dobrovíz	1844
RC 5	RBC	Hostouň	převzato z ÚP Hostouň	1844
RC 6	RBC	Břevská rákosina	upraveno dle ÚTP N-R ÚSES, vymezeno mimo Litovický rybník	1466
RC 7	RBC	Dolní Podkozí	zpřesněno	1474
RC 8	RBC	Radotínské údolí	zpřesněno	1414
RC 9	RBC	Velký Háj	převzato z ÚP Kosoř, zpřesněno; převzato z ÚP Černošice, návaznost na RBC Velký háj v ÚP HMP	1410
RC 10	RBC	Šance	převzato z ÚP Dolní Břežany a porostní mapy ÚHÚL	1402
RC 11	RBC	Karlické údolí	zmenšeno na základě ZÚR SČK, upraveno	1413
RC 12	RBC	Jílovištské lesy	převzato z ÚTP N-R ÚSES a Generelu ÚSES; oproti ZÚR zvětšeno a změněn název na Jílovištské lesy dle ÚTP	1400
RC 13	RBC	Svahy u Let	zpřesněno	1412
RC 14	RBC	V Nákli	zpřesněno	1412
RC 15	RBC	Zvolská homole	převzato z ÚTP N-R ÚSES a Generelu ÚSES, zpřesněno	1401
RC 16	RBC	Klínec – Vrabčárna	převzato z návrhu ÚP Davle a na území obce Klínec upraveno dle porostní mapy ÚHÚL	571211
RC 17	RBC	Zahořanský důl	převzato z ÚTP N-R ÚSES a Generelu ÚSES	1398
RC 18	RBC	Les u Radlíka	převzato z ÚP Libeř a Generelu ÚSES, upraveno – z plochy vyjmuta část za silnicí II/105	1399
RC 19	RBC	Osnický les	převzato z ÚP Jesenice a Generelu ÚSES	1403
RC 20	RBC	Zadní Pleš	doplněno dle Generelu ÚSES a dle porostních map ÚHÚL	606863
RC 21	RBC	V Dešínách	zpřesněno	1386
RC 22	RBC	U Šedivého vrchu	převzato z Generelu ÚSES a porostních map ÚHÚL	1387
RC 23	RBC	Erš	převzato z ÚTP N-R ÚSES a Generelu ÚSES, oproti ZÚR z plochy vyjmuta část zařazená jako RBK a zastavěná plocha	1461
RC 24	RBC	Nučice	převzato z Generelu ÚSES, oproti ZÚR zvětšeno a upraveno na min. 30 ha	1945

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
RC 25	RBC	Škrábek	převzato z Generelu ÚSES a dat CHKO, oproti ZÚR posunuto zpět na lesní biotopy (mezofilní hájová společenstva)	1531
RC 26	RBC	Davle	převzato z návrhu ÚP Davle	539163
RK 1	RBK	RK 1120 – Ers	převzato z KPÚ Holubice a KPÚ Tursko	RK 1121
RK 2	RBK	Ers – Únětický háj	vymezeno na území obce Statenice dle ÚP	RK 1136
RK 3	RBK	Únětický háj – Údolí Vltavy	převzato z ÚP Statenice, v zástavbě obce Statenice je průchod biokoridoru omezen, funkci přebírají nezastavitelné zahrady	RK 1137
RK 4	RBK	RK 1136 – RK 1140	část trasy RBK přeložena z území obce Lichoceves na území obce Tuchoměřice	RK 5019
RK 5	RBK	Okoř – Minická skála	upravit dle metodiky	RK 1120
RK 6	RBK	Dolanský háj – Okoř	upravit dle metodiky	RK 1140
RK 7	RBK	Hostouň – RK 1140	převzít dle ÚP Dobrovíz, Bělky a Středokluky	RK 1141
RK 8	RBK	Břevská Rákosina – Hostouň	upravit na území obcí Chýně a Hostivice dle metodiky	RK 1142
RK 9	RBK	Blýskava – Nučice	vymezeno dle ÚTP N-R ÚSES – pro přechod přes D5 využít stávající propustek	RK 1185
RK 10	RBK	Nučice – Škrábek	upravit dle metodiky, trasa prodloužena v souvislosti s posunutím RBC 1531 Škrábek	RK 1186
RK 11	RBK	Škrábek – Radotínské údolí	upravit dle metodiky, trasa zkrácena v souvislosti s posunutím RBC 1531 Škrábek	RK 1187
RK 12	RBK	Klínc – K59	trasa převzata ze ZÚR SČK, možno zrušit a variantně vést osu NRBK K59/MH (místo přes zastavěnou část Měchenic)	RK 6100
RK 13	RBK	V Desinách – K 59	vymezit dle metodiky po zalesněných svazích mimo vodní tok a zastavěné chatové osady	RK 1202
RK 14	RBK	Malá Sv. Hora – V Desinách	trasa zkrácena (rozdělena na dvě části) v souvislosti s vložením RBC 606863 Zadní Pleš	RK 1207a
RK 15	RBK	Malá Sv. Hora – V Desinách	trasa zkrácena (rozdělena na dvě části) v souvislosti s vložením RBC 606863 Zadní Pleš	RK 1207b
RK 16	RBK	U Šedivého vrchu – Chvojná	upravit dle metodiky	RK 1212
RK 17	RBK	U šedivého vrchu – Štěchovice	zpřesněno vymezení	RK 1216
RK 18	RBK	K 59 - Záhořanský důl	zpřesněno vymezení	RK 1198
RK 19	RBK	Záhořanský důl – Les u Radlíku	zpřesněno vymezení – na území obce Petrov dle ZÚR SČK, na území obce Libeň dle ÚP	RK 1197
RK 20	RBK	Osnický les – U Radlíku	zpřesněno vymezení	RK 1196
RK 21	RBK	Milíčovský les – Osnický les	upravit dle metodiky	RK 1195
RK 22	RBK	Grybla – RK 1196	beze změny*	RK 1200
RK 23	RBK	Dolanský Háj – Kalingrův mlýn	převzít dle ÚP Dobrovíz	RK 6009

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
RK 24	RBK	Hrnčírské louky - RK 1195	nově vymezeno – návaznost na RBK 5017 vymezené v ÚP HMP	RK 5017
LC 1	LBC	V Lumkově	převzato z KPÚ Holubice	
LC 2	LBC	Turské pole	zvětšeno na min. 3 ha	
LC 3	LBC	U lichého stromu	zvětšeno na min. 3 ha	
LC 4	LBC	Ke Kozinci	nový prvek v trase RBK	
LC 5	LBC	Svrkyně	zvětšeno na min. 3 ha	
LC 6	LBC	Na vršcích	upraveno k silnici	
LC 7	LBC	U průhonu	převzato z návrhu ÚP Statenice (širší vztahy)	
LC 8	LBC	Háj u Statenic	převzato z návrhu ÚP Statenice	
LC 9	LBC	Pod Parádnicí	převzato z ÚP Statenice	
LC 10	LBC	Háj severně od Libčic	beze změny*	
LC 11	LBC	Na skalce	beze změny*	
LC 12	LBC	Libčický háj	zvětšeno na základě podkladu ÚHÚL	
LC 13		neobsazeno		
LC 14		neobsazeno		
LC 15	LBC	Na Tejřině	beze změny*	
LC 16	LBC	Sady u Úholiček	zmenšeno – vyjmuta plocha rekreace a část sadů	
LC 17	LBC	V hlinišťatech	nový prvek	
LC 18	LBC	Hřivnáč	nový prvek	
LC 19	LBC	Horní Únětické rybníky	převzato z návrhu ÚP Statenice (širší vztahy)	
LC 20	LBC	Nad Ovčínem II.	převzato z návrhu ÚP Statenice	
LC 21		neobsazeno		
LC 22		neobsazeno		
LC 23		neobsazeno		
LC 24	LBC	Nad Jordánem II.	nový prvek v trase RBK – VKP 51	
LC 25	LBC	Nad Libčicemi	nový prvek (zkrácení trasy LBK)	
LC 26	LBC	U hájnice	zvětšeno (úprava trasy LBK)	
LC 27	LBC	Hájek u Kříže	převzato z ÚP Zákolany	
LC 28	LBC	Podholí	zpřesněno	
LC 29	LBC	Okoř	nový prvek na křížení RBK (dle Generelu ÚSES část RBC)	
LC 30	LBC	Rybník v Okoři	zmenšeno – změna z RBC na LBC	
LC 31	LBC	Čičovice	nový prvek v trase RBK	
LC 32	LBC	Čičovický kamýk	zpřesněno	
LC 33	LBC	Na dlouhých	převzato z ÚP Středokluky a KPÚ Středokluky	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>změny</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 34	LBC	Na skalicích	nový prvek – zalesnění dle KPÚ Středokluky, zkrácení trasy LBK	
LC 35	LBC	Pazderna	zpřesněno	
LC 36	LBC	Kopaninský háj	zpřesněno dle porostní mapy ÚHÚL	
LC 37	LBC	Háj	převzato z rozpracovaného ÚP Tuchoměřice	
LC 38	LBC	Okolí Čermákova mlýna	zpřesněno	
LC 39	LBC	Jasanový háj v Kněževsi	<i>beze změny*</i>	
LC 40	LBC	Niva Zákolanského potoka	převzato z ÚP Středokluky a KPÚ Středokluky	
LC 41	LBC	Niva Dobrovízského potoka	<i>beze změny*</i>	
LC 42	LBC	Na Maninách	<i>beze změny*</i>	
LC 43	LBC	Na padesátníku	<i>beze změny*</i>	
LC 44	LBC	U dálnice na padesátníku	zpřesněno	
LC 45	LBC	Na parcelách	nový prvek (na křížení LBK)	
LC 46	LBC	Na sedmerce	nový prvek (zkrácení trasy LBK)	
LC 47	LBC	Na Devaterkách	nový prvek (zkrácení trasy LBK)	
LC 48	LBC	Na dolíku	<i>beze změny*</i>	
LC 49	LBC	Na sekeře	<i>beze změny*</i>	
LC 50	LBC	Zadní dlouhé	<i>beze změny*</i>	
LC 51	LBC	V rybníčcích	<i>beze změny*</i>	
LC 52	LBC	U křížové cesty	nový prvek v trase RBK	
LC 53	LBC	Remíz u železnice okolo Litovického potoka	zpřesněno	
LC 54	LBC	Rybník Bašta	zvětšeno dle metodiky o plochu mimo rybník	
LC 55	LBC	Rašelina	nový prvek v trase RBK (zmenšeno RBC 1466 Břevská rákosina)	
LC 56	LBC	U Hájku pod úhonickými	převzato z KPÚ Chýně	
LC 57	LBC	Hájek v Červeném Újezdu	nový prvek (zkrácení trasy LBK)	
LC 58	LBC	U sloupu	nový prvek (na křížení LBK) – původně LBC 40 dle Generelu ÚSES	
LC 59	LBC	K Újezdu	<i>beze změny*</i>	
LC 60	LBC	Nad domkem	<i>beze změny*</i>	
LC 61	LBC	U Ptice	<i>beze změny*</i>	
LC 62	LBC	Litovická	zvětšeno na min. 3 ha	
LC 63	LBC	Remíz u Jenečku	zpřesněno	
LC 64	LBC	V Čekale	nový prvek v trase NRBK	
LC 65	LBC	Peterkův mlýn a přilehlé rákosiny	zpřesněno	
LC 66	LBC	V roklích	nový prvek (na křížení LBK)	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>změny</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 67	LBC	Okrajky	převzato z KPÚ Úhonice	
LC 68	LBC	U cihelny	zpřesněno	
LC 69	LBC	Humna	nový prvek (na křížení LBK)	
LC 70	LBC	Pomajzlova pískovna	nový prvek	
LC 71	LBC	Bábina rokle	převzato z rozpracovaného ÚP Úhonice, rozšířeno o plochu Pod Horákovým polem dle ÚHÚL	
LC 72	LBC	Litovský les	převzato z rozpracovaného ÚP Úhonice, zpřesněno	
LC 73	LBC	Kalná rokle	převzato z rozpracovaného ÚP Úhonice, zpřesněno dle porostní mapy ÚHÚL	
LC 74	LBC	Modrý vrch	převzato z rozpracovaného ÚP Úhonice, zpřesněno	
LC 75	LBC	Na rajtovce	zpřesněno	
LC 76	LBC	Louka a les nad mlýnem	zpřesněno	
LC 77	LBC	Chrbiny	zpřesněno	
LC 78	LBC	Zemanův les	zpřesněno	
LC 79	LBC	Nučický háječek	upraveno – na východní straně z LBC vyjmuty parkové úpravy, na západní straně rozšířeno	
LC 80	LBC	Nový rybník	<i>beze změny*</i>	
LC 81	LBC	U trati pod cestou	zvětšeno – upraveno dle KN	
LC 82	LBC	U Chrástán	zpřesněno	
LC 83	LBC	Jinočany	nový prvek (posunutí na křížení LBK)	
LC 84	LBC	Rudná	zvětšeno na min. 3 ha	
LC 85	LBC	Mezicestí	nový prvek	
LC 86	LBC	Na Hraštici	nový prvek (na křížení LBK)	
LC 87	LBC	Oupor	<i>beze změny*</i>	
LC 88	LBC	Hořejší Kala	<i>beze změny*</i>	
LC 89	LBC	Pod kamenem v hájích	<i>beze změny*</i>	
LC 90	LBC	Holé vrchy	rozšířeno o nivu na přechodu NRBK K54/MH	
LC 91	LBC	Na lbech	<i>beze změny*</i>	
LC 92	LBC	Na brocích	rozšířeno na jižní straně dle KN	
LC 93	LBC	Malý Pecnov	zpřesněno	
LC 94	LBC	Houskovy zahrady	rozšířeno na jižní straně dle KN	
LC 95	LBC	Mexiko	zpřesněno	
LC 96	LBC	Brodecký	převzato z platného ÚP, zmenšeno	
LC 97	LBC	Měchurovský mlýn	<i>beze změny*</i>	
LC 98	LBC	Průhon pod Dobříčí	nový prvek	
LC 99	LBC	Březná	zpřesněno	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>změny</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 100	LBC	Na Zemance	<i>beze změny*</i>	
LC 101	LBC	Vysoký Újezd	nový prvek (na křížení LBK)	
LC 102	LBC	V pískách	nový prvek	
LC 103	LBC	Za kostelem	zpřesněno	
LC 104	LBC	V rukavicích	zpřesněno	
LC 105	LBC	V Čábuzí	nový prvek (na křížení LBK)	
LC 106	LBC	Kulivá hora	rozšířeno o údolí Švarcavy a protilehlou stráň	
LC 107	LBC	V ladech	nový prvek	
LC 108	LBC	Pod jalovčínami	nový prvek	
LC 109	LBC	Nad Černošicemi	<i>beze změny*</i>	
LC 110	LBC	Pod Babkou	<i>beze změny*</i>	
LC 111	LBC	U přítoku Švarcavy	<i>beze změny*</i>	
LC 112	LBC	Doubek	<i>beze změny*</i>	
LC 113	LBC	Pod Krásnou stráň	sjednocení prvků na hranici obcí	
LC 114	LBC	Na pískách	<i>beze změny*</i>	
LC 115	LBC	Niva u chat	<i>beze změny*</i>	
LC 117	LBC	U čističky	<i>beze změny*</i>	
LC 118	LBC	Ostrovní	<i>beze změny*</i>	
LC 120	LBC	Chovné rybníky nad jezem	zpřesněno	
LC 121	LBC	Zátoka radosti	sjednocení prvků na hranici obcí	
LC 122	LBC	Záplavová louka na Berounce	sjednocení prvků na hranici obcí	
LC 123	LBC	Nad navigací	<i>beze změny*</i>	
LC 124	LBC	Za struhami	zvětšeno na min. 3 ha	
LC 125	LBC	Ostrovny	sjednocení prvků na hranici obcí – úprava dle Generelu ÚSES	
LC 126	LBC	V tůních	<i>beze změny*</i>	
LC 127	LBC	U Kazína	zvětšeno a zpřesněno dle porostní mapy ÚHÚL	
LC 128	LBC	V Obsinách	nový prvek	
LC 129	LBC	Leznická cesta	zpřesněno	
LC 130	LBC	Nazaret	nový prvek v trase NRBK K56/MH	
LC 131	LBC	Močidla	sjednocení prvků na hranici obcí	
LC 132	LBC	Pod ČOV	sjednocení prvků na hranici obcí – nutno upravit	
LC 133	LBC	Vodní zdroj	rozšířeno severně – vloženo LBC v trase NRBK K56/MH	
LC 134	LBC	Za farou	<i>beze změny*</i>	
LC 135	LBC	Nad přemostěním	<i>beze změny*</i>	
LC 136	LBC	Za dvorem	<i>beze změny*</i>	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>změny</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 137	LBC	U Červené hlíny	<i>beze změny*</i>	
LC 138	LBC	U rokly v Pavlovce	zpřesněno dle porostní mapy ÚHÚL	
LC 139	LBC	Velké doubí	<i>beze změny*</i>	
LC 140	LBC	U studánky	převzato z návrhu ÚP Dobřichovice	
LC 141	LBC	Ve slatinách	zpřesněno	
LC 142	LBC	Všenorský potok	převzato z návrhu ÚP Řitka	
LC 143	LBC	Potoky	zvětšeno o svah nad potokem – převzato z ÚHÚL	
LC 144	LBC	U staré školky	převzato z návrhu ÚP Řitka	
LC 145	LBC	Korábka	zpřesněno	
LC 146	LBC	Voleška	<i>beze změny*</i>	
LC 147	LBC	V Pekle – Na Hrádku	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Davle	
LC 148	LBC	V Haberně	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Davle	
LC 149	LBC	Spálený mlýn	nový prvek v trase RBK (na křížení LBK)	
LC 150	LBC	V dubinách nad Bojovém	nový prvek v trase RBK (na křížení s LBK)	
LC 151	LBC	U Šerpiny	<i>beze změny*</i>	
LC 152	LBC	U Měchenic	nový prvek v trase NRBK K59/MH a RBK	
LC 153	LBC	Na Davli	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Davle	
LC 154	LBC	U sv. Kiliána	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Davle	
LC 155	LBC	Nad kostelem sv. Kiliána	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Davle	
LC 156	LBC	Suchý vrch	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Davle	
LC 157	LBC	Pod starou horou	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Davle	
LC 158	LBC	Dlouhé louky	zmenšeno – z plochy vyjmuta orná půda a rybníček	
LC 159	LBC	V Korýtkách	<i>beze změny*</i>	
LC 160	LBC	U Líšnice	<i>beze změny*</i>	
LC 162	LBC	Ve vršcích	<i>beze změny*</i>	
LC 163	LBC	Vandrlice	zpřesněno	
LC 164	LBC	Pahorka	zpřesněno	
LC 165	LBC	Na klínku	<i>beze změny*</i>	
LC 166	LBC	U Bojovského potoka nad Čisovicemi	zvětšeno a upraveno dle KN	
LC 167	LBC	Hora	<i>beze změny*</i>	
LC 168	LBC	Na losích	zpřesněno	
LC 169	LBC	Pod Babkou	nový prvek v trase RBK	
LC 170	LBC	Nad umrlčí	nový prvek v trase RBK	
LC 171	LBC	V kopaninách	nový prvek	
LC 172	LBC	Ve štěpech	zpřesněno	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>změny</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 173	LBC	Ve štítku	<i>beze změny*</i>	
LC 174	LBC	Pod Skalkou	<i>beze změny*</i>	
LC 175	LBC	Nad Stříbrnou Lhotou	<i>beze změny*</i>	
LC 177	LBC	V korytanech	<i>beze změny*</i>	
LC 178	LBC	Zlatý vrch	<i>beze změny*</i>	
LC 179	LBC	V mokřem na Včelníku	<i>beze změny*</i>	
LC 180	LBC	Habroví	zpřesněno	
LC 181	LBC	V sádce	<i>beze změny*</i>	
LC 182	LBC	U Sýkorníku	sjednocení prvků na hranicích obcí – rozšířeno na obci Čisovice	
LC 183	LBC	Včelník	<i>beze změny*</i>	
LC 184	LBC	Mokřiny	nový prvek	
LC 185	LBC	Nad mravenčím	nový prvek	
LC 186	LBC	Na Včelníku	<i>beze změny*</i>	
LC 188	LBC	Pod Horou	doplnit na výměru min. 3 ha	
LC 189	LBC	Zahořany u chat	sjednocení a doplnění prvků na hranicích obcí	
LC 190	LBC	Velký Rochod	<i>beze změny*</i>	
LC 191	LBC	U vypáleného	<i>beze změny*</i>	
LC 192	LBC	Chouzavá pod Točnou	<i>beze změny*</i>	
LC 193	LBC	Chouzavá	<i>beze změny*</i>	
LC 194	LBC	Na soudném	nový prvek v trase NRBK K62/MB	
LC 195	LBC	Pod hřebenovkou	převzato z ÚP Dobříš (ORP Příbram)	
LC 196	LBC	Bílý kámen	doplnit a navázat na LBC 11 v ÚP Dobříš (ORP Příbram)	
LC 197	LBC	Strážný vrch	zpřesněno dle porostní mapy ÚHÚL	
LC 198	LBC	Babka v Řevnických lesích	zpřesněno dle porostní mapy ÚHÚL	
LC 199	LBC	U stříbrné studánky	zvětšeno a upraveno dle porostní mapy ÚHÚL	
LC 200	LBC	El Paso	<i>beze změny*</i>	
LC 201	LBC	Pod hájenkou	<i>beze změny*</i>	
LC 202	LBC	Červená rokle	zpřesněno	
LC 203	LBC	Štokova rokle	<i>beze změny*</i>	
LC 204	LBC	Pod Červeným křížem	nový prvek (zkrácení trasy LBK)	
LC 205	LBC	Pod Horním vrchem	zvětšeno na min. 3 ha	
LC 206	LBC	Na křižovatkách	<i>beze změny*</i>	
LC 207	LBC	Nad Seněšnicí	<i>beze změny*</i>	
LC 208	LBC	Hvozdy	<i>beze změny*</i>	
LC 209	LBC	Nad Vltavou	<i>beze změny*</i>	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>změny</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 210	LBC	Chrástka	<i>beze změny*</i>	
LC 211	LBC	V Kocáběch	<i>beze změny*</i>	
LC 212	LBC	Malý Havran	<i>beze změny*</i>	
LC 213	LBC	Pod Žižkovým vrchem – Hvozdy	zmenšeno – upraveno dle porostní mapy ÚHÚL	
LC 214	LBC	Doubrava Hvozdy	zvětšeno – sjednoceno na hranicích obcí	
LC 215	LBC	V dubí	<i>beze změny*</i>	
LC 216	LBC	V Kocábě	sjednocení prvků na hranici obcí	
LC 217	LBC	Nad Kocábou – Havran	zpřesněno	
LC 218	LBC	Štěchovice u Kocáby	sjednocení prvků na hranici obcí	
LC 219	LBC	Na Pabožku	nový prvek v trase NRBK K59/MH	
LC 220	LBC	Fafkův mlýn	upřesněno	
LC 221	LBC	U Kocáby	nový prvek (na křížení LBK)	
LC 222	LBC	V luhu	upraveno dle KN a rozšířeno jižním směrem – důvodem zrušení části LBK	
LC 223	LBC	U Kocáby pod Sakařovým vrchem	zvětšeno na min. 3 ha	
LC 224	LBC	Za Mlýnskou strouhou	zpřesněno – upraveno dle KN	
LC 225	LBC	Malá Lečice	nový prvek (na křížení LBK)	
LC 226	LBC	U Komenského	nový prvek (zrušení původně vymezených LBC U Komenského a V jamkách)	
LC 227	LBC	Louka u Makyty	zvětšení (křížení LBK, zajištění délkových parametrů LBK)	
LC 228	LBC	Královka	<i>beze změny*</i>	
LC 229	LBC	Pod Šedivým vrchem	<i>beze změny*</i>	
LC 230	LBC	Homole	<i>beze změny*</i>	
LC 231	LBC	V liškách	<i>beze změny*</i>	
LC 232	LBC	Louka pod Záhořím	<i>beze změny*</i>	
LC 233	LBC	Mokřad u Přestavlk	<i>beze změny*</i>	
LC 234	LBC	Mezi loukami	<i>beze změny*</i>	
LC 235	LBC	Za Bouskou	<i>beze změny*</i>	
LC 236	LBC	Pod Chlumem	<i>beze změny*</i>	
LC 237	LBC	U Šeberových rybníčků	nový prvek (doplnění systému)	
LC 238	LBC	Bučí	<i>beze změny*</i>	
LC 239	LBC	Pod Starcovými rybníčky	nový prvek (zajištění délkových parametrů LBK)	
LC 240	LBC	Ve Sladovařích	sjednotit na hranicích obcí a upravit parametry na min.3 ha	
LC 241	LBC	Nad Sladovařským potokem	nový prvek (doplnění systému dle metodiky)	
LC 242	LBC	Ždáňská hora	<i>beze změny*</i>	
LC 243	LBC	Brunšov	nový prvek v trase NRBK K59/T	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>změny</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 244	LBC	Šlemín	nový prvek v trase NRBK K59/T	
LC 245	LBC	Mandát	nový prvek v trase NRBK K59/T (dle Generelu ÚSES zde LBC bylo)	
LC 246	LBC	Sekanka	nový prvek v trase NRBK K59/T	
LC 247	LBC	Nad železniční stanicí Davle	zpřesněno	
LC 248	LBC	Pod třešnicí	zpřesněno	
LC 249	LBC	U zastávky Petrov – Chlomek	<i>beze změny*</i>	
LC 250	LBC	Ostrov u Pikovic	převzato z Generelu ÚSES	
LC 251	LBC	Nad soutokem	nový prvek v trase NRBK K59/T na křížení s LBK	
LC 252	LBC	U zastávky Petrov u Prahy	<i>beze změny*</i>	
LC 253	LBC	U Třeštiboku	nový prvek v trase NRBK K59/T	
LC 254	LBC	Nad Maškovým Mlýnem	zvětšeno – upraveno dle KN	
LC 255	LBC	Proti Měchenicím	zmenšeno	
LC 256	LBC	V hladomoři	zvětšeno v trase NRBK K59/T	
LC 257	LBC	Chlumík	zpřesněno	
LC 258	LBC	U Chalupecké strouhy	sjednocení na hranici obcí	
LC 259	LBC	Březovská	nový prvek v trase NRBK K59/T	
LC 260	LBC	Na skalách u Nazateru	nový prvek styku NRBK K56/MH a K59/MH	
LC 261	LBC	U Jarova	<i>beze změny*</i>	
LC 262	LBC	Károv	<i>beze změny*</i>	
LC 263	LBC	Nad Břežanským potokem	<i>beze změny*</i>	
LC 264	LBC	U Dolních Břežan	<i>beze změny*</i>	
LC 265	LBC	Na rovném	<i>beze změny*</i>	
LC 266	LBC	Na kopaninách	<i>beze změny*</i>	
LC 267	LBC	V hoře	převzato z původní ÚP Zvole	
LC 268	LBC	V jezerách	<i>beze změny*</i>	
LC 269	LBC	K Okrouhlu	upravit na výměru min. 3 ha	
LC 270	LBC	Zlaté údolí	nový prvek (doplnění systému)	
LC 271	LBC	Pod Šenkýřovým dílcem	<i>beze změny*</i>	
LC 272	LBC	U Oborské lávky	zpřesněno	
LC 273	LBC	Ve štolách	<i>beze změny*</i>	
LC 274	LBC	Ve stavech	<i>beze změny*</i>	
LC 275	LBC	U obrázku	<i>beze změny*</i>	
LC 276	LBC	Kopanina u Kozí Hůrky	<i>beze změny*</i>	
LC 277	LBC	Sírotčí strouha	doplněno dle Generelu ÚSES	
LC 278	LBC	Pod Ovčínem	nový prvek (na křížení LBK)	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>změny</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 279	LBC	Spáleniště nad Libří	<i>beze změny*</i>	
LC 280	LBC	U Libeňského potoka pod Okrouhlem	zpřesněno	
LC 281	LBC	K staré bažantnici	zpřesněno	
LC 282	LBC	Špička lesa Mordýřka	zvětšeno (původně malé LBC)	
LC 283	LBC	Bažantnice v zahradách	zmenšeno dle aktuálního stavu a dle KN	
LC 284	LBC	Mordýřka	rozšířeno ke křížení LBK, upraveno	
LC 285	LBC	Rybník Pytlík	upraveno dle JPÚ Libeň u Libeře	
LC 286	LBC	Nad cihelnou	zpřesněno	
LC 287	LBC	Mezi struhami	zvětšeno – vhodnější tvar LBC	
LC 288	LBC	Kamínek	zvětšeno dle aktuálního stavu a dle KN	
LC 289	LBC	Nad Šátalkou	sloučení prvků na hranici obcí do jednoho LBC	
LC 290	LBC	Retenční nádrž	rozšířeno na min. 3 ha (mimo vodní plochu)	
LC 291	LBC	Vestecký rybník	převzato z návrhu ÚP Vestec	
LC 293	LBC	U sportoviště	nový prvek (na křížení LBK, dle Generelu zde LBC bylo)	
LC 294	LBC	Kunratická	nový prvek (doplnění systému, zkrácení délky LBK)	
LC 295	LBC	Remíz Drazdy	zpřesněno	
LC 296	LBC	Rozkoš	nový prvek v trase RBK	
LC 297	LBC	Remíz pod Rozkoší	nový prvek v trase RBK	
LC 298	LBC	U Hole	nový prvek v trase RBK	
LC 299	LBC	Soutok v Holi	nový prvek (na křížení LBK a RBK)	
LC 300	LBC	Komárov	zpřesněno	
LC 301	LBC	Podzámecký rybník	zpřesněno	
LC 302	LBC	V parku	nový prvek v trase RBK	
LC 303	LBC	Labeška	<i>beze změny*</i>	
LC 304	LBC	Bořín	<i>beze změny*</i>	
LC 305	LBC	U potoka Všebáku	<i>beze změny*</i>	
LC 306	LBC	Nad Oborou	<i>beze změny*</i>	
LC 307	LBC	U rybníka Pančák	zpřesněno	
LC 308	LBC	Park Kocanda	zpřesněno	
LC 309	LBC	V roháči	upraveno (vhodnější tvar LBC)	
LC 310	LBC	Louka u Osnice	převzato z KPÚ Osnice a platného ÚP	
LC 311	LBC	Bělnice	zpřesněno	
LC 312	LBC	Na splavech	zvětšeno na min. 3 ha	
LC 313	LBC	Remízek Zlatníky	zvětšeno na min. 3 ha	
LC 314	LBC	Pod strážkou	zpřesněno	

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
LC 315	LBC	Pod sv. Annou	nový prvek (na křížení LBK, dle Generelu ÚSES zde bylo LBC)	
LC 316	LBC	Zádušní louka	nový prvek v trase RBK	
LC 317	LBC	V hájetinách	nový prvek v trase RBK	
LC 318	LBC	Zadní Baba	zvětšeno na min. 3 ha	
LC 319	LBC	Lipovka	zpřesněno	
LC 320	LBC	Sulický potok – Přední Baba	zvětšeno	
LC 321	LBC	Parkány	převzato z Generelu ÚSES a porostní mapy ÚHÚL	
LC 323	LBC	U Lokače	zpřesněno	
LC 324	LBC	Hliník Na podolání	upravit dle metodiky	
LC 325	LBC	Na přídělích	zvětšeno na min. 3 ha, upraveno dle hranice VKP	
LC 326	LBC	Pod Boží skálou	zpřesněno dle Generelu ÚSES	
LC 327	LBC	U myslivny Turyň	převzato ze širších vztahů ÚP Krhanice	
LC 328	LBC	U prvních vrat	zvětšeno – převzato ze širších vztahů ÚP Krhanice	
LC 329	LBC	Nad Studeným potokem	zpřesněno	
LC 330	LBC	Nad Žampachem	zpřesněno	
LC 331	LBC	U Terezie	nový prvek v trase NRBK K61/MH	
LC 332	LBC	Nad tunelem	zpřesněno	
LC 333	LBC	Údolí Turyňského potoka	převzato z rozpracovaného ÚP	
LC 334	LBC	Na Losích	zvětšeno dle metodiky – křížení NRBK a LBK	
LC 335	LBC	Pod studánkou, Prdlák	zvětšeno dle VKP	
LC 336	LBC	Markvartův rybník	zvětšeno dle Generelu ÚSES	
LC 337	LBC	Lešany – Rybárna	převzato z ÚP Lešany a ÚP Krhanice	
LC 338	LBC	Stráně u Lešan – Štrachovec	převzato z ÚP Lešany, doplněno	
LC 339	LBC	Lapák U Kašperky	převzato z ÚP Lesany, doplněno	
LC 340	LBC	Břehovský	<i>beze změny*</i>	
LC 341	LBC	Hostěradice – Žampach	nový prvek	
LC 342	LBC	Hluboká	nový prvek	
LC 343	LBC	Nad přehradou	nový prvek	
LC 344	LBC	Pod Beránkem	nový prvek	
LC 345	LBC	Na dlouhých	nový prvek – návaznost na LBC dle ÚP Zákolany	
LC 346	LBC	V roklích	<i>beze změny*</i>	
LC 347	LBC	Kamenná Vrata	nový prvek	
LC 348	LBC	Pod Jílovým u Mlýnského potoka	nový prvek	
LC 349	LBC	Holý vrch	nový prvek	
LC 350	LBC	Ve Šťávech	nový prvek	

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
LK 1	LBK	Úvalka – Na skalce – Libčický háj	beze změny*	
LK 2	LBK	Turský potok – Na skalce	beze změny*	
LK 3	LBK	Dolanský háj – Háje severně od Libčic	beze změny*	
LK 4	LBK	Háj severně od Libčic – NRBC Údolí Vltavy	prodloužení trasy – důvodem změna vymezení NRBC	
LK 5	LBK	Libčický háj – Nad Libčicemi	beze změny*	
LK 6	LBK	Libčický háj – NRBC Údolí Vltavy	úprava trasy – důvodem zvětšení LBC Libčický háj a změna vymezení NRBC	
LK 7		neobsazeno		
LK 8	LBK	Na Tejřině – Hřivnáč	nový prvek – důvodem zrušení LBK v údolí Podmoránského potoka v zastavěném území	
LK 9	LBK	Hřivnáč – NRBC Údolí Vltavy	nový prvek – důvodem zrušení LBK v údolí Podmoránského potoka v zastavěném území	
LK 10	LBK	U Přílep – U hájnice	nový prvek – náhrada za trasu U hájnice (odstranění slepých větví)	
LK 11	LBK	U hájnice – V hlinišťatech	nový prvek – odstranění slepých větví	
LK 12	LBK	V hlinišťatech – Sady u Úholiček	nový prvek v obci Velké Přílepy – propojení systému a úprava trasy v Úholičkách	
LK 13	LBK	Sady u Úholiček – NRBC Údolí Vltavy	úprava trasy – důvodem zmenšení LBC Sady u Úholiček	
LK 14	LBK	Žalov – Tiché údolí	úprava trasy – důvodem změna vymezení NRBC	
LK 15		neobsazeno		
LK 16	LBK	Libochovičky – Háje u Kříže	nový prvek – převzato z ÚP Zákolany	
LK 17	LBK	Okoř – Na vršcích	upřesnění trasy	
LK 18	LBK	Kalingrův mlýn – Čičovický kamýk	převzato z KPÚ Velké a Malé Čičovice a Středokluky	
LK 19	LBK	Kalingrův mlýn – Na dlouhých	převzato z KPÚ Velké a Malé Čičovice a Středokluky, návrh ekoduktu přes dálnici D7	
LK 20	LBK	Čičovický kamýk – Na skalcích	převzato z KPÚ Středokluky	
LK 21	LBK	Čičovický kamýk – Pazderna	změna trasy na území obce Čičovice – důvodem je zrušení části LBK ve směru Nad Jordánem – zákolanský potok	
LK 22	LBK	Háj – Kopaninský háj	převzato z rozpracovaného ÚP Tuchoměřice	
LK 23	LBK	Kopanický háj – Únětický háj	nový prvek – propojení systému	
LK 24	LBK	Háj – Okolí Čermákova mlýna	převzato z rozpracovaného ÚP Tuchoměřice a ÚP Kněževsi	
LK 25	LBK	Okolí Čermákova mlýna – Jasanový háj v Kněževsi	beze změny*	
LK 26	LBK	Na dlouhých – Niva Zákolanského potoka	převzato z KPÚ Středokluky, nutno rozdělit – vložena dvě LBC	
LK 27	LBK	Na skalcích – Na parcelách	převzato z KPÚ Středokluky, návrh ekoduktu přes dálnici D7	
LK 28	LBK	Na Devaterkách – Na padesátníku	beze změny*	
LK 29		neobsazeno		

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
LK 30	LBK	Hostouň – U dálnice Na padesátníku	převzato z návrhu ÚP Dobrovíz	
LK 31	LBK	Hostouň – U dálnice Na padesátníku	převzato z návrhu ÚP Dobrovíz	
LK 32	LBK	Na padesátníku – U dálnice Na padesátníku	převzato z návrhu ÚP Dobrovíz	
LK 33	LBK	U dálnice Na padesátníku – RK 1142	převzato z návrhu ÚP Dobrovíz	
LK 34	LBK	Remíz u železnice okolo Litovického potoka – U Hájku pod úhonickými	převzato z KPÚ Chýně	
LK 35	LBK	U Hájku pod úhonickými – Hájek v Červeném Újezdu	převzato z KPÚ Chýně, na území obce Červený Újezd zkráceno – důvodem vložení LBC	
LK 36	LBK	Hájek v Červeném Újezdu – U sloupu	doplnění trasy na území obce Jeneč – propojení systému	
LK 37	LBK	Na sekeře – U sloupu	upravit trasu dle nového vymezení LBC U sloupu	
LK 38	LBK	U sloupu – K Újezdu		
LK 39	LBK	K Červenému Újezdu	nový prvek – návaznost na LBK 3 dle ÚP Unhošť	
LK 40	LBK	Nad domkem – U Hájku nad úhonickými	nový prvek – doplnění systému	
LK 41	LBK	Dolní Podkozí – nad domkem	doplnění trasy na hranici s k.ú. Svárov u Unhoště	
LK 42	LBK	Těleso bývalé trati; úsek Nad domkem – U Ptíc	beze změny*	
LK 43	LBK	Rybník Bašta – Litovická – Remíz u Jenečku	trasa zakončena LBC Remíz u Jenečku – slepá větev, nelze dále nikam propojit	
LK 44	LBK	Litovická – Břevská rákosina	trasa upravena v souvislosti se změnou vymezení RBC Břevská rákosina	
LK 45	LBK	Břevská rákosina – Paterkův mlýn a přilehlé rákosiny	trasa upravena v souvislosti se změnou vymezení RBC Břevská rákosina, průchod zastavěným územím	
LK 46	LBK	Rašelina – V roklích – K Telečku	rozdělení trasy vložím LBC V roklích, na území obce Chrástany úprava trasy – propojení s LBK K Telčku na území HMP	
LK 47	LBK	Těleso bývalé trati; úsek U Ptíc – Okrajky	trasa bývalé vlečky; v Úhonících dnes asfaltka ul. Na Vlečce v zastavěném a zastavitelném území!	
LK 48	LBK	Radotínský potok; úsek Okrajky – U cihelny	převzato z KPÚ Úhonice a KPÚ Drahelčice	
LK 49	LBK	Radotínský potok; úsek Okrajky – U cihelny	průchod zastavěným územím Drahelčic	
LK 50	LBK	V roklích – Pomajzlova pískovna	nový prvek – doplnění systému	
LK 51	LBK	Pomajzlova pískovna – Humna	nový prvek – doplnění systému	
LK 52	LBK	U Ptíc – Bábina rokle	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Úhonice	
LK 53	LBK	Bábina rokle – Litovský les	trasa upřesněna	
LK 54	LBK	Modrý vrch – Kalná rokle	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Úhonice	
LK 55	LBK	Údolí Kačáku; úsek RBC Dolní Podkozí – Na rajtovce	beze změny*	

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
LK 56	LBK	Údolí Kačáku; úsek Na rajtovce – Louka a les nad mlýnem	beze změny*	
LK 57	LBK	Údolí Kačáku; úsek Louka a les nad mlýnem – Chrbiny	beze změny*	
LK 58	LBK	Chrbiny – Litovský les	beze změny*	
LK 59	LBK	Údolí Kačáku; úsek Chrbiny – hranice ORP Beroun	beze změny*	
LK 60	LBK	U cihelny – Zemanův les	beze změny*	
LK 61	LBK	Zemanův les – hranice ORP Beroun	beze změny*	
LK 62	LBK	Na Hraštici – U trati pod cestou	beze změny*	
LK 63	LBK	U trati pod cestou – Nový rybník	beze změny*	
LK 64	LBK	Nový rybník – NRBK K177	beze změny*	
LK 65	LBK	Humna – Rudná	beze změny*	
LK 66	LBK	Mezicestí – Chrástany	nový prvek – doplnění systému	
LK 67	LBK	Jinočany – U Chrástán	beze změny*	
LK 68	LBK	Jinočany – Na Hraštici	část trasy převzata z ÚP Jinočany, část doplněna do spojitého systému	
LK 69	LBK	Pod kamenem v hájích – Závětina	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Ořech	
LK 70	LBK	Pod kamenem v hájích – RBC Radotínské údolí	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Ořech	
LK 71	LBK	U Zmrzlíku	doplnění systému – napojení na LK 419 U Zmrzlíku dle ÚP HMP	
LK 72	LBK	Oupor – Hořejší Kala	převzato z návrhu ÚP Zbuzany	
LK 73	LBK	Hořejší Kala – RBC Ratotínské údolí	převzato z návrhu ÚP Zbuzany a rozpracovaného ÚP Ořech	
LK 74	LBK	Zemanův les – U cihelny	převzato z Generelu ÚSES	
LK 75	LBK	Hořejší Kala – RBC Škrábek	upraveno v souvislosti s posunutím RBC Škrábek	
LK 76	LBK	Úsek Hačka	beze změny*	
LK 77	LBK	Na lbech – hranice ORP Beroun (Mezouň)	beze změny*	
LK 78	LBK	Hoskovy zahrady – Průhon pod Dobříčí	nový prvek – doplnění systému	
LK 79	LBK	Průhon pod Dobříčí – Ke Zbuzanům	nový prvek – doplnění systému	
LK 80	LBK	V pískách – Vysoký Újezd	převzato z rozpracovaného ÚP Tachlovice; upraveno	
LK 81	LBK	Vysoký Újezd – hranice ORP Beroun	trasa upravena – propojení systému a vložení LBC Vysoký Újezd	
LK 82	LBK	Vysoký Újezd – Březná	beze změny*	
LK 83	LBK	Březná – hranice ORP Beroun	beze změny*	
LK 84	LBK	Březná – Na Zemance	beze změny*	

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
LK 85	LBK	Na Zemance – K Tachlovicím	převzato z ÚP Chýnince, doplnění chybějící trasy v Tachlovicích	
LK 86	LBK	Na Zemance – RBC Škrábek	nový prvek – vhodnější přechod přes silnici II/1101 (využití propustku)	
LK 87	LBK	Na Zemance – Za kostelem u Chotče	převzato z ÚP Chýnince (trasa podél přeložky II/101); upraveno napojení na LBC Na Zemance	
LK 88	LBK	Za kostelem – V rukavicích	dle CHKO Český kras	
LK 89	LBK	Údolí Švarcavy; úsek hranice ORP Beroun – V rukavicích	trasa zpřesněna dle metodiky	
LK 90	LBK	V Čábuzí – RBC Radotínské údolí	dle CHKO Český kras	
LK 91	LBK	Údolí Švarcavy; úsek V rukavicích – Kulivá hora	zpřesněno vymezení	
LK 92	LBK	Kulivá hora – Pod jalovčinami – U přítoku Švarcavy	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Třebotov	
LK 93	LBK	Údolí Švarcavy; úsek Kulivá hora – U přítoku Švarcavy	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Třebotov; průchod zastavěným územím	
LK 94	LBK	V ladech – RBC Velký Háj	nový prvek – doplnění systému	
LK 95	LBK	Pod Jalovčinami – V ladech	nový prvek – doplnění systému	
LK 96	LBK	Niva u chat – RBC Velký háj	převzato z rozpracovaného ÚP Černošice; využití propusti pod tratí	
LK 97	LBK	Doubek – Zátoka radosti	zpřesněno napojení na LBC Doubek	
LK 98	LBK	Za struhami – Berounka	průchod zastavěným územím!	
LK 99	LBK	Za struhami – hranice ORP Beroun	nový prvek – změna trasy místo průchodu LBK přes zastavěné území obce Karlík	
LK 100	LBK	RBC Svahy u Let – V tůních	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Řevnice	
LK 101	LBK	V tůních – Berounka	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Řevnice; průchod zastavěným územím	
LK 102	LBK	U Kazína – RBC Jílovištské lesy	nový prvek – doplnění systému	
LK 103	LBK	U Kazína – V Obsinách	převzato z ÚP Jíloviště; doplnit LBC V Obsinách	
LK 104	LBK	Vodní zdroj – Za farou	<i>beze změny*</i>	
LK 105	LBK	Za farou – RBC Klíнец-Vrabčárna	<i>beze změny*</i>	
LK 106	LBK	U rokle v Pavlovce – Ve slatinách	<i>beze změny*</i>	
LK 107	LBK	Ve slatinách – Všenorský potok	upraveno napojení u LBC Ve slatinách	
LK 108	LBK	Všenorský potok – Potoky	<i>beze změny*</i>	
LK 109	LBK	Potoky – RBC Jílovištské lesy	nové vymezení dle metodiky	
LK 110	LBK	Potoky – V Korýtkách	nový prvek – doplnění systému	
LK 111	LBK	Všenorský potok – U staré školky	zpřesnění vymezení trasy	
LK 112	LBK	U staré školky – U studánky	zpřesnění vymezení trasy	
LK 113	LBK	Korábka – Voleška	<i>beze změny*</i>	

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
LK 114	LBK	Voleška – V Pekle-Na Hrádku	beze změny*	
LK 115	LBK	U Šerpiny – RBC Davle	převzato z návrhu ÚP Davle; možno vymezit variantní trasu NRBK K59/MH	
LK 116	LBK	U Šerpiny – RBC Klíнец-Vrabčárna	převzato z návrhu ÚP Davle; možno vymezit variantní trasu NRBK K59/MH	
LK 117	LBK	RBC Davle – Na Davli	převzato z návrhu ÚP Davle – změna NRBK na LBK	
LK 118	LBK	V Pekle Na Hrádku – Pod Starou horou	upraveno napojení na LBC Pod Starou horou	
LK 119	LBK	Pod Starou horou – Suchý vrch	převzato z návrhu ÚP Davle	
LK 120	LBK	V dubinách nad Bojovém – Dlouhé louky	upravit návaznosti na LBC	
LK 121	LBK	Sloup – Dlouhé louky	beze změny*	
LK 122	LBK	V Korýtkách – Korábka	beze změny*	
LK 123	LBK	U Líšnice – V Korýtkách	beze změny*	
LK 124	LBK	Vandrlice – U Líšnice	beze změny*	
LK 125	LBK	Ve vršcích – Vandrlice	upraveno dle porostní mapy ÚHÚL	
LK 126	LBK	Pahorka – Ve vršcích	beze změny*	
LK 127	LBK	Pahorka – Na klínku	beze změny*	
LK 128	LBK	Na klínku – U Bojovského potoka nad Čisovicemi	beze změny*	
LK 129	LBK	U Bojovského potoka na Čisovicemi – Hora	prodloužení trasy k propustku pod silnicí	
LK 130	LBK	Na losích – RBC V Dešínách	nový prvek – propojení systému	
LK 131	LBK	Vandrlice – Spálený mlýn	nový prvek – propojení systému	
LK 132	LBK	Vandrlice – V kopaninách	nový prvek – doplnění systému	
LK 133	LBK	V kopaninách – Na losích	nový prvek – doplnění systému	
LK 134	LBK	Ve štěpech – Na losích	upřesnění trasy	
LK 135	LBK	U staré školky – Ve štítku	beze změny*	
LK 136	LBK	Ve štítku – Pod Skalkou	beze změny*	
LK 137	LBK	Pod Skalkou – Nad Stříbrnou Lhotou	upřesnění trasy dle porostní mapy ÚHÚL	
LK 138	LBK	Nad Stříbrnou Lhotou – Velký Rochot	beze změny*	
LK 139	LBK	Nad Stříbrnou Lhotou – Zlatý vrch	beze změny*	
LK 140	LBK	V korytanech – Zlatý vrch	beze změny*	
LK 141	LBK	Zlatý vrch – V sádce	beze změny*	
LK 142	LBK	V sádce – Habroví	beze změny*	
LK 143	LBK	V sádce – U Sýkorníku	beze změny*	
LK 144	LBK	V sádce – U Bojovského potoka nad Čisovicemi	beze změny*	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>změny</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LK 145	LBK	Mokřiny – V mokřem na Včelníku	<i>beze změny*</i>	
LK 146	LBK	U Sýkorníku – Pahorka	<i>beze změny*</i>	
LK 147	LBK	Nad mravenčím – U Sýkorníku	nový prvek – převzato z Generelu	
LK 148	LBK	Hora – Pod Horou	upřesnit napojení LBC Pod Horou	
LK 149	LBK	Zahořany u chat – Ve štěpech	přeložení trasy mimo zastavěné území – po hranici lesa	
LK 150	LBK	Zahořany u chat – RBC Zadní Pleš	upraveno v souvislosti s vymezením RBC Zadní Pleš	
LK 151	LBK	Pod Horou – Zahořany u chat	nový prvek – změna trasy	
LK 152	LBK	Chouzavá – ORP Příbram	<i>beze změny*</i>	
LK 153	LBK	Chouzavá pod Točnou – ORP Příbram	<i>beze změny*</i>	
LK 154	LBK	Velký Rochot – U vypáleného	<i>beze změny*</i>	
LK 155	LBK	Na soudném – Velký Rochot	zpřesněno napojení LBC Na soudném	
LK 156	LBK	Bílý kámen – U vypáleného	zpřesněno napojení LBC Bílý kámen	
LK 157	LBK	U vypáleného – Chouzavá pod Točnou	<i>beze změny*</i>	
LK 158	LBK	U vypáleného – Chouzavá	<i>beze změny*</i>	
LK 159	LBK	Chouzavá – V korytanech	doplnění chybějící trasy LBK	
LK 160	LBK	U Stříbrné studánky – Pod Červeným křížem	<i>beze změny*</i>	
LK 161	LBK	Hvozdy – Pod Žižkovým vrchem	zpřesnění napojení LBC	
LK 162	LBK	Doubrava Hvozdy – RBC V Dešínách	nový prvek – doplnění systému	
LK 163	LBK	Pod Žižkovým vrchem – Doubrava – Hvozdy	<i>beze změny*</i>	
LK 164	LBK	Doubrava Hvozdy – V dubí	sjednocení trasy na hranicích obcí	
LK 165	LBK	V dubí – V Kocábě	upraveno napojení LBC V Kocábě	
LK 166	LBK	Štěchovice U Kocáby – Nad Kocábou – Havran	<i>beze změny*</i>	
LK 167	LBK	Štěchovice U Kocáby – Na Pabožku	nový prvek – přeložení trasy na svahy nad údolí Kocáby	
LK 168	LBK	Nad Kocábou-Havran – V Kocábě	vymezit mimo vodní tok	
LK 169	LBK	V Kocábě – Fafkův mlýn	vymezit mimo vodní tok	
LK 170	LBK	U Kocáby – V luhu	upraveno napojení LBC	
LK 171	LBK	Fafkův mlýn – U Kocáby	vymezení mimo vodní tok	
LK 172	LBK	Na křižovatkách – V luhu	zpřesnění trasy	
LK 173	LBK	V luhu – Nad Senešnicí	zpřesnění trasy	
LK 174	LBK	Malá Lečice – hranice ORP Příbram	úprava trasy – vložení LBC Malá Lečice	
LK 175	LBK	Za Mlýnskou strouhou – Malá Lečice		
LK 176	LBK	U Kocáby pod Sakařovým vrchem – Za Mlýnskou strouhou		

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
LK 177	LBK	U Kocáby – U Kocáby pod Sakařovým vrchem	zpřesnit napojení LBC U Kocáby	
LK 178	LBK	Malá Lečice – U Komenského	zpřesnění trasy	
LK 179	LBK	U Komenského – Louka u Makyty	zpřesnění trasy	
LK 180	LBK	U Komenského – Nad Seněšnicí	nový prvek – přeložení trasy LBK ze zastavěného území Seněšnice	
LK 181	LBK	Louka u Makyty – hranice ORP Příbram	zkrácení trasy – důvodem je rozšíření LBC Louka u Makyty na křížení LBK	
LK 182	LBK	Makyta – hranice ORP Příbram	úprava napojení LBC	
LK 183	LBK	U Šeberových rybníčků – Pod Chlumem	nový prvek – doplnění systému	
LK 184	LBK	V liškách – U Šeberových rybníčků	nový prvek – doplnění systému	
LK 185	LBK	NRBC Štěchovice – Louka pod Záhořím	zkrácení trasy – důvodem vymezení NRBC Štěchovice dle MŽP	
LK 186	LBK	Louka pod Záhořím – Údolní nádrž Slapy	zakresleno k hranici ORP	
LK 187	LBK	Mokřad u Přestavlk – Údolní nádrž Slapy	zakresleno k hranici ORP	
LK 188	LBK	Mezi loukami – Mokřad u Přestavlk	<i>beze změny*</i>	
LK 189	LBK	Za Bouskou – Mezi loukami	<i>beze změny*</i>	
LK 190	LBK	Pod Chlumem – Za Bouskou	<i>beze změny*</i>	
LK 191	LBK	Královka – Pod Chlumem	<i>beze změny*</i>	
LK 192	LBK	Bučí – Pod Starcovými rybníčky	prodloužení trasy – důvodem vložení LBC je zajištění délkových parametrů LBK	
LK 193	LBK	Pod Starcovými rybníčky – Ve Sladovařích	úprava napojení LBC	
LK 194	LBK	Ve Sladovařích – Údolní nádrž Slapy	zakresleno k hranici ORP	
LK 195	LBK	Bučí – Nad Sladovařským potokem	<i>beze změny*</i>	
LK 196	LBK	Žďánská hora – hranice ORP Příbram	<i>beze změny*</i>	
LK 197	LBK	Suchý vrch – Nad kostelem sv. Kiliána	<i>beze změny*</i>	
LK 198	LBK	Sázava; úsek Nad soutokem – Ostrov u Pikovic	vymezení podél břehové hrany Sázavy	
LK 199	LBK	Sázava; úsek Ostrov u Pikovic – NRBC Štěchovice	vymezení podél břehové hrany Sázavy	
LK 200	LBK	Břežanské údolí; úsek RBC Šance – Nad Břežanským potokem	<i>beze změny*</i>	
LK 201	LBK	Břežanské údolí; úsek Nad Břežanským potokem – U Dolních Břežan	<i>beze změny*</i>	
LK 202	LBK	U Dolních Břežan – Na rovném	<i>beze změny*</i>	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>změny</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LK 203	LBK	Na rovném – Na kopaninách	změna části trasy – důvodem dotčení menšího počtu parcel	
LK 204	LBK	Na kopaninách – RBC Zvolská homole	nový prvek – přeložení trasy mimo zastavěné a zastavitelné území obce Ohrobec	
LK 205	LBK	Na kopaninách – V jezerách	<i>beze změny*</i>	
LK 206	LBK	K Okrouhlu – V jezerách	zpřesnění trasy	
LK 207	LBK	V hoře – K Okrouhlu	<i>beze změny*</i>	
LK 208	LBK	U Chalupecké strouhy – V hoře	<i>beze změny*</i>	
LK 209	LBK	Proti Měchenicím – Zlaté údolí	nový prvek – doplnění systému	
LK 210	LBK	Zlaté údolí – RBC Zahořanský důl	rozdělení trasy vložím LBC Zlaté údolí	
LK 211	LBK	K Okrouhlu – Zlaté údolí	rozdělení trasy vložím LBC Zlaté údolí	
LK 212	LBK	U oborské lávky – U obrázku	trasa přerušena silnicí II/104	
LK 213	LBK	U obrázku – Kopanina u Kozí Hůrky	propojení trasy na hranici obcí (nespojnost prvků)	
LK 214	LBK	Kopanina u Kozí Hůrky – Nad Žampachem	zpřesnění trasy	
LK 215	LBK	U obrázku – U Třeštiboku	nový prvek – doplnění systému	
LK 216	LBK	U Libeňského potoka pod Okrouhlem – Sirotčí strouha	zpřesnění trasy	
LK 217	LBK	V jezerách – K staré bažantnici	<i>beze změny*</i>	
LK 218	LBK	Údolí Libeňského potoka; úsek Pod Ovčínem – Rybník Pytlík	<i>beze změny*</i>	
LK 219	LBK	Špička lesa Mordýřka – Pod Ovčínem	úprava napojení LBC	
LK 220	LBK	Špička lesa Mordýřka – Bažantnice v zahradách	<i>beze změny*</i>	
LK 221	LBK	Mordýřka –RBC Les u Radlíka	<i>beze změny*</i>	
LK 222	LBK	Bažantnice v zahradách – Mordýřka	<i>beze změny*</i>	
LK 223	LBK	Remízek Zlatníky – Rybník Pytlík	trasa upřesněna dle JPÚ Libeň a JPÚ Zlatníky	
LK 224	LBK	Rybník Pytlík – Nad cihelnou	trasa posunuta dle JPÚ Libeň a doplněna v k.ú. Psáry	
LK 225	LBK	Na rovném – Mezi struhami	trasa posunuta jižně do vhodnější polohy	
LK 226	LBK	Mezi struhami – Kamínek	změna části trasy – důvodem vhodnější poloha dle KN	
LK 227	LBK	Kamínek – Nad Šátalkou	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Zlatníky-Hodkovice; průchod zastavěným územím, podchod pod Pražským okruhem	
LK 228	LBK	Nad Šátalkou – Retenční nádrž	převzato z rozpracovaného návrhu ÚP Vestec (Plán ÚSES)	
LK 229	LBK	Retenční nádrž – V rybníčcích (HMP)	trasa zkrácena – důvodem je rozšíření LBC Retenční nádrž	
LK 230	LBK	Retenční nádrž – Vestecký rybník	<i>beze změny*</i>	
LK 231	LBK	Kunratická – Soutok v Holi	<i>beze změny*</i>	
LK 232	LBK	U sportoviště – Remíz Drazdy	<i>beze změny*</i>	

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
LK 233	LBK	Remíz Drazdy – U Rozkoše (HMP)	upraveno propojení s LBC U Rozkoše na území HMP – důvodem odstranění průchodu přes zastavěné území	
LK 234	LBK	Údolí Botiče – dendrologická zahrada	propojení trasy na hranici ORP Černošice a HMP (mírná nespojitost prvků)	
LK 235	LBK	Labeška – Na vrbici	<i>beze změny*</i>	
LK 236	LBK	Na vrbici – Na medulíně	převzato z ÚP Dobřejovice	
LK 237	LBK	Čestlice – Dobřejovice	návaznosti převzaty z ÚP Čestlice a ÚP Dobřejovice	
LK 238	LBK	U sportoviště – Nad Oborou	<i>beze změny*</i>	
LK 239	LBK	Nad Oborou – Labeška	doplňně propojení LBC	
LK 240	LBK	U potoka Všebáku – Nad Oborou	převzato z ÚP Jesenice – průchod zastavěným územím Zdiměřic	
LK 241	LBK	U rybníka Pančák – U potoka v Všebáku	převzato z ÚP Jesenice – průchod zastavěným územím Jesenice	
LK 242	LBK	Vestecký rybník – Jesenický potok	převzato z návrhu ÚP Vestec a ÚP Jesenice; průchod zastavěným územím	
LK 243	LBK	U potoka Všebáku – Park Kocanda	změna IP na LBK; průchod zastavěným územím	
LK 244	LBK	V roháči – U rybníka Pančák	převzato z ÚP Jesenice – průchod zastavěným územím Jesenice; propust pod silnicí II/603	
LK 245	LBK	Nad Šátalkou – V roháči	nový prvek – propojení systému	
LK 246	LBK	Louka u Osnice – hranice ORP Říčany (Herink)	převzato z KPÚ Osnice	
LK 247	LBK	Údolí Botiče v Kocandě – Louka u Osnice	převzato z KPÚ Osnice a ÚP Jesenice	
LK 248	LBK	Kocanda – RBC Osnický les	dle ÚP Jesenice jedna z větví RBK – doladit, doplnit LBC na křížení LBK	
LK 249	LBK	V potočinech – RBC Osnický les	převzato z KPÚ Osnice a ÚP Jesenice; využití ekoduktu přes Pražský okruh	
LK 250	LBK	Na splavech – Remízek Zlatníky	doplnění trasy na území obce Jesenice	
LK 251	LBK	Nad cihelnou – Pod strážkou	<i>beze změny*</i>	
LK 252	LBK	Bělnice – Pod sv. Annou	zpřesnění trasy, doplnění chybějícího úseku, rozdělení trasy vložním LBC Pod sv. Annou	
LK 253	LBK	Na splavech – Pod sv. Annou	nový prvek – propojení systému, převzato z Generelu	
LK 254	LBK	K staré bažantnici – U Libeňského potoka pod Okrouhlem	změna trasy – posunutí na svah údolí mimo chatové osady	
LK 255	LBK	Mordýřka – Zadní Baba	zpřesnění trasy – propojení LBK na hranicích obcí; upřesnit na území bývalého vojenského prostoru	
LK 256	LBK	Sulický potok-Přední Baba – Lipovka	zpřesnění trasy – místy úprava mimo chatové osady	
LK 257	LBK	Sulický potok-Přední Baba – hranice ORP Říčany	prodloužení trasy k hranici k.ú. Sulice	
LK 258	LBK	Zadní Baba – U Lokače	<i>beze změny*</i>	

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
LK 259	LBK	RBC Les u Radlíka – soutok s Jílovským potokem	beze změny*	
LK 260	LBK	U Lokače – Hliník Na podolání	upravit napojení LBC	
LK 261	LBK	Na přídělích – hranice ORP Říčany	beze změny*	
LK 262	LBK	Hliník Na podolání – Na přídělích	nový prvek – přeložení trasy z údolí Chotouňského potoka mimo zastavěné území na svahy	
LK 263	LBK	Hliník Na podolání – Pod Boží skálou	zpřesnění trasy – vedení mimo zastavěné území a mimo vodní tok	
LK 264	LBK	Pod studánkou – K jezerům	beze změny*	
LK 265	LBK	Hornopožárský les – U Trojáka	beze změny*	
LK 266	LBK	Pod studánkou – Údolí Turyňského potoka	beze změny*	
LK 267	LBK	Údolí Turyňského potoka – U myslivny Turyň	převzato z rozpracovaného ÚP Pohoří	
LK 268	LBK	U myslivny Turyň – Na Losích	trasa upravena – mimo zastavěné území	
LK 269	LBK	Pod Boží skálou – Nad Studeným potokem	částečná úprava trasy; průchod zastavěným územím	
LK 270	LBK	U prvních vrat – Lešany-Rybárna	převzato z ÚP Kamenný Přívoz a ÚP Krhanice	
LK 271	LBK	Břehovský – Lapák u Kašperky	beze změny*	
LK 272	LBK	Lapák u Kašperky – Stráně u Lešan-Štrachovec	převzato z ÚP Lešany a ÚP Krhanice	
LK 273	LBK	Stráně u Lešan-Štrachovec – Lešany-Rybárna	převzato z ÚP Lešany a ÚP Krhanice	
LK 274	LBK	Vlčín; úsek U prvních vrat – Vlčí rokle	beze změny*	
LK 275	LBK	Hostěradice-Žampach – Břehovský	odklon části trasy mimo zastavěné území a chatové osady	
LK 276	LBK	Nad Posázavskou stezkou – Hostěradice-Žampach	nový prvek – přesunutí trasy nad zastavěné území mimo chatové osady podél Posázavské stezky	
LK 277	LBK	Údolí Botiče; úsek RBC Osnický les – hranice ORP Říčany	beze změny*	
LK 278	LBK	Štěchovice u Kocáby – Homole		
LK 279	LBK	Pod hájenkou – U stříbrné studánky	zpřesnění trasy	
LK 280	LBK	Ve Sladovařích – Žďáňská hora	nový prvek – propojení LBC	
LK 281	LBK	Nad přehradou – Pod Beránkem	nový prvek – doplnění systému, rozdělení vložením LBC dle metodiky, návaznost na IP na území HMP	
LK 282	LBK	Únětický háj – V roklích	beze změny*	
LK 283	LBK	V roklích – Nebušice	upřesnění trasy dle P+R ÚP Horoměřice	
LK 284	LBK	Radotínský potok; úsek U cihelny – Nučický háječek	nový prvek – doplnění systému (původně IP); průchod zastavěným územím	
LK 285	LBK	Radotínský potok; úsek Nučický háječek – Malý Pecnov	nový prvek – doplnění systému (původně IP); průchod zastavěným územím	

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
LK 286	LBK	U trati pod cestou– Jinočany	upravit v souvislosti vložení nového LBC Jinočany	
LK 287	LBK	U trati pod cestou – Oupor	převzato z návrhu ÚP Zbuzany – doplnění trasy v k.ú. Dobříč a Jinočany	
LK 288	LBK	V roháči – Na splavech	nový prvek – doplnění systému; propust pro Jesenický potok pod Pražským okruhem, podél obchvatu Jesenice	
LK 289	LBK	Mezi struhami – Rybník Pytlík	nový prvek – doplnění systému	
LK 290	LBK	U obrázku – Kamenná Vrata	nový prvek – doplnění systému	
LK 291	LBK	U obrázku – Pod Jílovým u Mlýnského potoka	nový prvek – doplnění systému	
LK 292	LBK	Háj u Static – Nad Ovčínem II.	nový prvek – doplnění systému	
LK 293	LBK	Únětický potok	nový prvek – doplnění systému	
LK 294	LBK	Svrkyně – Na vrších	nový prvek – doplnění systému	
LK 295	LBK	Ve štávech – Svrkyně	nový prvek – doplnění systému	
LK 296	LBK	Na dlouhých – Ve štávech	nový prvek – doplnění systému	
LK 297	LBK	Za kostelem – V Čábuzí	dle CHKO Český kras	
LK 298	LBK	V Čábuzí – V ladech	nový prvek – doplnění systému	
LK 299	LBK	Pod jalovčinami – U přítoku Švarcavy	nový prvek – doplnění systému	
LK 300	LBK	Pod Červeným křížem – Nad Stříbrnou Lhotou	<i>beze změny*</i>	
LK 301	LBK	Mokřiny – Habroví	<i>beze změny*</i>	
LK 302	LBK	Ve štítku – Nad mravenčím	nový prvek – převzato z Generelu	
LK 303	LBK	Na skalách u Nazaretu – Hluboká	nový prvek – doplnění systému	
LK 304	LBK	Hluboká – Nad přehradou	nový prvek – doplnění systému	
LK 305	LBK	Pod Beránkem – hranice HMP	nový prvek – doplnění systému, návaznost na IP na území HMP	
LK 306	LBK	Vestecský rybník – U sportoviště	<i>beze změny*</i>	
LK 307	LBK	U sportoviště – Kunratická	<i>beze změny*</i>	
LK 308	LBK	Pod sv. Annou – Pod stráňkou	zpřesnění trasy, doplnění chybějícího úseku, rozdělení trasy vložení LBC Pod sv. Annou; využití ekoduktu u Osnice přes Pražský okruh	
LK 309	LBK	Kamenná Vrata – Hliník Na podolání	nový prvek – doplnění systému	
LK 310	LBK	Pod Jílovým u Mlýnského potoka – Pod Boží skálou	nový prvek – doplnění systému	
LK 311	LBK	Nad Sladovařským potokem – Za Bouskou	<i>beze změny*</i>	
LK 312	LBK	K staré bažantnici – Pod Ovčínem	<i>beze změny*</i>	
LK 313	LBK	Háj severně od Libčic – Libčický háj	<i>beze změny*</i>	
LK 314	LBK	Jasanový háj v Kněževsi – Na Devaterkách	<i>beze změny*</i>	

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	změny	kód prvku dle ZÚR SČK
LK 315	LBK	V roklích – Rašelina	beze změny*	
LK 316	LBK	Rudná – Mezicestí	nový prvek – doplnění systému	
LK 317	LBK	Nučický háječek – Na Hraštici	beze změny*	
LK 318	LBK	V pískách – Mexiko	převzato z rozpracovaného ÚP Tachlovice; upraveno	

* beze změny (avšak schematizovaně) převzato z platných ZÚR Středočeského kraje (v případě regionálních a nadregionálních prvků ÚSES), resp. z platných/rozpracovaných územních plánů (v případě lokálních prvků ÚSES)

poznámka: kódování prvků ÚSES pro potřeby této územní studie krajiny je primárně od severu k jihu, s ohledem na proces projednání územní studie krajiny a dodatečné úpravy některých prvků ÚSES je číselná řada částečně porušená

KRAJINY S POTŘEBOU ZÁSAHŮ NAD RÁMEC ÚSES

ÚSES tvoří v krajině toliko základní kostru ekologické stability, jejíž rozsah je garantován zákonem o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb., a metodikami vymezení ÚSES. Pro dosažení optimální ekologické stability krajiny je žádoucí v řadě typů krajin, zejména pak v typech krajin ekologicky labilních (typicky krajiny s vysokou mírou urbanizace nebo krajiny intenzivně zemědělsky obhospodařované), nad rámec ÚSES doplňovat další ekologicky stabilní nebo relativně stabilní prvky, které sice nemusí navazovat na biocentra a biokoridory ÚSES a tvořit s nimi spojitou funkční síť, ale které mají ekologicky pozitivní vliv na své okolí. Mohou to být plochy zeleně, jako jsou parky, izolovaná maloplošná chráněná území nebo třeba izolované remízy v polích, aleje a stromořadí podél cest ve volné krajině a další.

V rámci území SO ORP Černošice jsou vymezeny dva druhy částí krajiny, s odlišnou mírou nutných zásahů do struktury krajiny nad rámec ÚSES:

Nezbytnost zásadního zvýšení ekologické stability

Zahrnuje krajiny s nezbytným zásadním zvýšením ekologické stability. Jedná se o části krajiny, v nichž je pro zajištění udržitelnosti přírodních procesů nezbytné přistoupit k zásadní proměně stávajícího stavu krajiny s cílem podstatného zvýšení ekologické stability krajiny jako celku. Vyjadřuje naléhavou potřebu provedení těchto opatření v krajině nad rámec realizace navrženého ÚSES:

Opatření

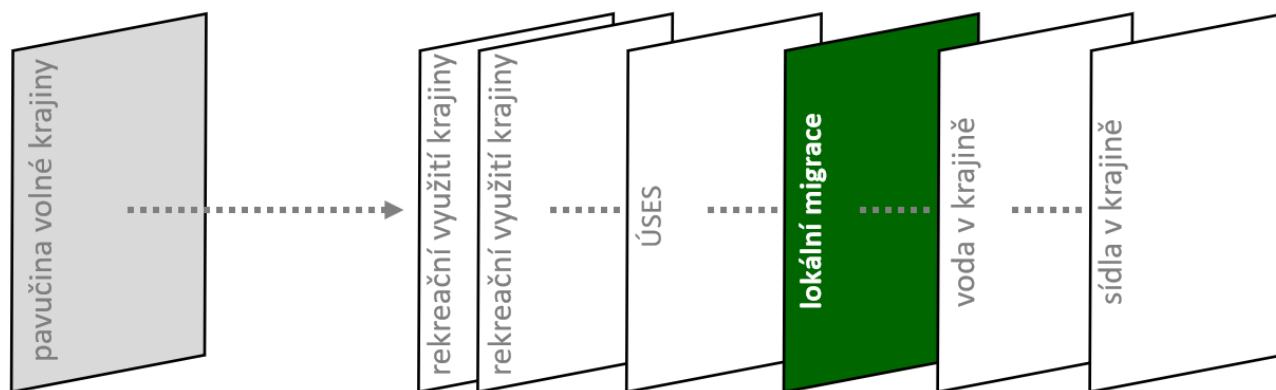
- Plošné úpravy krajiny typu zatravnění či zalesnění (v souladu se stanovenými cílovými kvalitami krajiny).
- Ponechání částí krajiny přírodním procesům (v souladu se stanovenými cílovými kvalitami krajiny).

Potřeba doplnění dalších ekologicky stabilních prvků

Zahrnuje krajiny s potřebou doplnění dalších ekologicky stabilních prvků: Jedná se o části krajiny, v nichž je pro zajištění ekologické stability krajiny dostačující doplnit systém ÚSES o další prostorově nenáročné ekologicky stabilní prvky, konkrétně pak o tato opatření:

Opatření

- Doplnovat meze, optimálně pak na hranicích dílčích půdních bloků, aby nebylo narušeno hospodaření na zemědělské půdě. Vymezovat je jako interakční prvky ÚSES.
- Doplnovat remízy, zvláště pak na podmáčených půdách, nebo na půdách s vysokou svažitostí. Vymezovat je jako interakční prvky ÚSES.
- Doplnovat aleje či alespoň jednostranná stromořadí podél stávajících cest.
- Doplnovat nové cesty ve volné krajině, vždy s doprovodnými alejemi či alespoň jednostrannými stromořadími.
- Doplnovat zatravnovací pásy, zejména na svažitých pozemcích.
- Chránit nivy vodních toků a pramenišť před intenzivní orbou.



KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY

LOKÁLNÍ MIGRACE

➔ výkres B.2c Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny – Lokální migrace**

ANOTACE

Fragmentace krajiny provází celou historii lidstva. První zásadní etapou byla neolitická revoluce spojená s rozvojem zemědělství, odlesňováním rozsáhlých oblastí a vznikem trvalých sídel. Právě zemědělská činnost a výstavba měst a obcí tvoří dosud základní faktor, který rozdělil volnou krajinu na dílčí izolované segmenty. Tento jev se dále prohloubil s těžbou nerostných surovin, rozvojem průmyslu a železniční a silniční dopravy. Jako u všech jevů vycházejících z ekologických principů není zásadním problémem fragmentace jako taková, ale otázka její únosné míry. V současné době se na fragmentaci české krajiny nejvíce podílejí tyto činnosti:

- **Zemědělství** – plošně rozsáhlé bloky orné půdy zcela bez přítomnosti přírodních nebo přírodě blízkých prvků, rozsáhlé chemicky ošetřované monokultury bez plevelů, rozsáhlé pastevní areály, oplocování pozemků atd.
- **Průmysl** – výstavba průmyslových areálů mimo stávající zastavěná území, těžba nerostných surovin apod.
- **Skladování a logistika** – výstavba plošně rozsáhlých skladových a logistických areálů mimo stávající zastavěná území, s velkými zábory půdy a převahou zastavěných a zpevněných ploch a s velkým množstvím ploch komunikací a parkovišť.
- **Obchodní a komerční zóny** – výstavba plošně velmi rozsáhlých obchodních zařízení a celých obchodních zón a nákupních center, s velkými zábory půdy a převahou zastavěných a zpevněných ploch a s velkým množstvím ploch komunikací a parkovišť.
- **Bytová výstavba** – výstavba individuálních obytných staveb ve volné krajině i celých rozsáhlých obytných soborů (satelitních měst) mimo zastavěná území obcí. Problémem nejsou jen obytné stavby samotné, ale jejich oplocené pozemky a také veškerá infrastruktura, kterou s sebou do krajiny přinášejí. Pro prostupnost krajiny je mimořádně nebezpečné vzájemné srůstání jednotlivých zastavěných území do souvislých urbanizovaných struktur.
- **Dopravní infrastruktura** – výstavba nových dálnic, silnic a železnic. Zde je třeba si uvědomit, že v prioritních oblastech (bytová výstavba i dopravní infrastruktura) zaostává ČR výrazně za standardem EU a že do budoucna se bude tento tlak zvětšovat. Česká republika se ve Státní politice životního

prostředí přihlásila k principům udržitelného rozvoje a je tedy nezbytné hledat rovnováhu mezi jeho ekonomickým, sociálním a environmentálním pilířem. Je to právě krajina, ve které se nejnápadněji projevují jednotlivé konflikty zájmů. Nejzávažnější fragmentační účinek je přisuzován dopravním stavbám, především proto, že vytváří v krajině dlouhé linie, které nemohou živočišné nijak obejít [Anděl et al., 2005].

Pro racionální a efektivní uchopení návrhové části, respektive definování jednotlivých rozvojových limitů, rozvojových principů a podrobných doporučení a opatření pro management krajiny, je nezbytné komplexně vycházet z popisné a analytické části obsažené v části A – Doplnující průzkumy a rozborů Územní studie krajiny SO ORP Černošice. Cílem popisné části bylo v první řadě identifikovat veškeré dostupné zdroje dat a následně dostatečně srozumitelně a kvalitně popsat veškeré fenomény existující v rámci území SO ORP Černošice, jež ovlivňují dimenzi prostupnosti krajiny, míru fragmentace krajiny, velikost bariérového efektu a fenomén kolizí dopravních prostředků s volně žijícími živočichy. V rámci analýzy současného stavu (analytické části) byly identifikovány klíčové konflikty, jejich trendy a mechanismy změn, na které je nutné ve střednědobém horizontu implementace Územní studie krajiny SO ORP Černošice reagovat, a pokusit se o jejich předcházení, minimalizaci, či kompenzaci.

V kontextu návrhové části a celkové syntézy je vhodné uvědomovat si:

- čeho (jakého stavu) by mělo být implementací/realizací Územní studie krajiny SO ORP Černošice dosaženo
a současně
- jaké jsou vhodné indikátory (nástroje) pro měření a ověření úspěšnosti implementace/realizace studie.

V návaznosti na vytvořené návrhy soustavy rozvojových limitů/rozvojových principů, či doporučení (dále obecněji jen „principů“) je vhodné detailněji uvést:

- zdůvodnění zařazení daného principu, tj. především na jaké identifikované problémy reaguje, jakým způsobem přispěje k jejich odstranění (nebo omezení jejich dopadu),
- jakým způsobem přispěje princip k naplnění vize krajiny SO ORP Černošice a jejím dílčím podoblastem,
- jaké jsou vazby daného principu na ostatní tematické oblasti řešení Územní studie krajiny SO ORP Černošice a jejich návrhy,
- předpoklady a rizika vyvstávající pro naplnění daných principů.

NAVRŽENÁ SOUHRNNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ PODMÍNEK LOKÁLNÍ MIGRACE

Předtím, než bude přistoupeno k realizaci technických opatření, je nutné zahájit komunikaci se zástupci jednotlivých mysliveckých sdružení a odborem státní správy myslivosti o početných stavech jednotlivých populací lesní zvěře. Trendem poslední dekády je poměrně stabilní růst kolizí dopravních prostředků s lesní zvěří, což jednoznačně ukazuje na vysoké stavy zvěře. Dalším problémem, který je spojený s přemnožením některých druhů lesní zvěře, jsou interakce mezi divokými prasaty a zástavbou sídel. Černá zvěř se při hledání potravy velmi často dostává do zázemí sídel, kde dochází jak ke škodám na majetku, tak i k bezpečnostnímu riziku. Z hlediska managementu prostupnosti volné krajiny je nutné si uvědomit, že se jedná o druhy hojně rozšířené po celé České republice. Území SO ORP Černošice je značně specifické jednak svojí polohou v bezprostředním zázemí hlavního města Prahy a dále fragmentací krajiny dopravními stavbami dálnic nebo typu dálnic. V některých případech je vhodnější navrhnout taková opatření, která by spíše zamezila možnosti průchodnosti zvěře vzhledem k hustotě jak sídelní, tak komerční zástavby a rozšíření dopravní infrastruktury.

Caughley (1981) definoval čtyři kategorie přemnožení živočichů podle toho, jak se přemnožená populace projevuje a u všech je možné najít příklady pro zvěř:

- ohrožuje zdraví a životy lidí – nehody na silnicích, přenos chorob
- omezuje početnost preferovaných druhů zvířat a rostlin – škody na lese a polích
- trpí sociálním stresem z přemnožení – zhoršení kondice, zimní úhyny, kvalita paroží
- působí narušení rovnováhy v ekosystému – eliminace některých druhů rostlin.

V případě únosných stavů populací lesní zvěře lze aplikovat následující opatření, které povedou ke lepší migrační propustnosti krajiny. Pro zajištění průchodnosti krajiny území SO ORP Černošice pro volně žijící živočichy lze formulovat obecná, specifická a managementová opatření a doporučení:

Obecná opatření pro zajištění podmínek lokální migrace

- Všechny mostní objekty liniové dopravní infrastruktury přes vodní toky by měly být řešeny tak, aby zároveň mohly plnit funkci podchodů pod dopravní stavbou pro volně žijící živočichy, zejména pro velké savce. Podmínkou by vždy mělo být pod mostním objektem zachování suchých břehů po obou stranách vodních toků, umožňujících průchod zvěře.
- V ideálním případě by první zásada měla být aplikována i pro mostní konstrukce u dálnic, což by mohlo nahrazovat nutnost výstavby propustků biokoridorů pod mosty. Vzhledem k tomu, že dálniční infrastruktura v rámci SO ORP Černošice je z velké části již konečná (s výjimkou plánované dostavby dálnice D3), je vhodné provést revizi, zda lze stávající podmostí optimalizovat tak, aby lépe napomáhalo migraci zvěře.
- Jako průchody pro volně žijící zvěř mohou být využívána i mimoúrovňová křížení silnic, dálnic či železnic s méně dopravně frekventovanými komunikacemi (jako jsou polní cesty či účelové a místní komunikace vedoucí). Takovéto místa lze vhodně doplňovat zelení, která může poskytovat místo částečného odpočinku a krytu.

Specifická opatření pro zajištění podmínek lokální migrace

- Je nutné zaměřit se na vhodnou úpravu podmostí pod jednotlivými stávajícími mostními objekty, tak aby mělo podmostí vhodné migrační podmínky (odstraňovat technické bariéry, dostatečný prostor suchého břehu mezi vodou a tělesem mostu).
- Vegetační úpravy v okolí migračních objektů řešit tak, aby vegetace plnila jak funkci krytu, tak i orientačního bodu a vhodně doplňovala potravní nabídku.
- Na nejrizikovějších místech dopravní infrastruktury (silniční i železniční) z pohledu hustoty kolizí s lesní zvěří lze uvažovat o aplikaci elektronických či pachových, případně odrazkových zařízení, která přispějí k nižší incidenci kolizí. Nedoporučuje se nekoordinovaná „kobercová“ aplikace pachových ohradníků napříč celým území SO ORP Černošice.
- Na rizikových úsecích lze uvažovat o snížení nejvyšší povolené rychlosti, případně instalaci svislého dopravního značení (v úvahu připadá i světelné), jež by na daný problém dostatečně upozorňovalo.
- V území, kde lze předpokládat silný migrační tok, je vhodné vést dialog s místními mysliveckými sdruženími o silnější regulaci zvěře odlovem.
- Je vhodné udržovat krajnice vozovky v dostatečné šířce bez zeleně, tak aby měli řidiči možnost případnou blížící se zvěř zpozorovat. A dále aby zvěř tyto lokality nevyhledávala jako lokalitu potravního zdroje.
- Odpočinková místa cyklostezek či naučných stezek lze po domluvě také využít k umístění informačních tabulí o zvěři, která se v okolí nachází, a případných disturbancí, které jí způsobují stres.

Managementová opatření pro zajištění podmínek lokální migrace

Realizace managementových opatření je velmi často střednědobého až dlouhodobého charakteru, avšak velmi často méně finančně náročná nežli realizace technických opatření. V případě stanovení takovýchto opatření je nutné dodržovat správný postup.

- Nutné je podrobně studovat ekologické a etologické nároky živočichů, kteří jsou silniční, železniční dopravou i obecně výstavbou a užíváním krajiny ohroženi. Velice důležitá je identifikace kritických míst, kde dochází k interakcím, neúnosným disturbancím či ke srážkám nejčastěji a zakládat databáze o mortalitě živočichů s informacemi o lokalizaci, času a externích faktorech těchto jevů.
- Mezi nejdůležitější managementová opatření patří hospodaření se zvěří v takových početních stavech, které odpovídají dané kapacitě životního prostředí. Zvěř nesmí být na daném území v žádném případě přemnožená. Vysoké početní stavy zvěře jsou nejen příčinou častých škod na zemědělských pozemcích, plodinách a lesních porostech, ale i významnou příčinou častých kolizí s dopravními prostředky či srážek na železnicích.
- Dále nesmí lov zvěře narušovat správnou sociální, tj. věkovou a sexuální strukturu populace a musí být zachován správný poměr pohlaví. V této souvislosti je nezbytné chránit vedoucí kusy v tlupě a jejich mláďata. Tím je zabráněno nadměrné migraci živočichů vlivem nadměrného stresu a hledání nových lokalit pro svůj výskyt.
- V praxi lze využít i dosavadních poznatků při způsobu příkrmování zvěře, kdy je důležité příkrmovací zařízení umísťovat v blízkosti stávaníšť zvěře, aby nemusela v zimním období za potravou migrovat, či ji dokonce intenzivně vyhledávat (samozřejmě s ohledem na škody zvěří na lesních porostech, či zemědělských kulturách). V žádném případě by neměly být příkrmovací zařízení umísťovány v blízkosti dopravní či sídelní infrastruktury, kde by se k nim mohla zvěř soustředit.

NAVRŽENÁ DÍLČÍ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ PODMÍNEK LOKÁLNÍ MIGRACE

Navržená dílčí opatření pro zajištění podmínek lokální migrace představují opatření s konkrétním územním průmětem, zobrazená ve výkrese B.2c Výkres celkového řešení | Koncepce uspořádání krajiny – Lokální migrace.

Zrnitost volné krajiny

Dopravní, průmyslová a skladová a sídelní infrastruktura vytváří v krajině těžko prostupné či neprostupné bariéry, které zásadním způsobem brání přirozenému pohybu volně žijících živočichů i člověka. Fragmentace krajiny se tak netýká pouze ochrany přírody a volně žijících živočichů. Rozhodující význam má i pro život člověka v krajině, pro zajištění jeho psychické pohody, pocitu domova s možností odpočinku a rekreace. Volná krajina rozdělená zástavbou sídel a dopravní infrastrukturou na drobné segmenty, s navazující hlukovou a imisní zátěží, tento potenciál ztrácí.

Biotopy vhodné pro volně žijící živočichy jsou děleny na stále menší části a v krajině tak vznikají izolované oblasti, které ztrácejí své přirozené funkce, zejména pak provázanost a možnost interakcí se svým okolím. Cílem výstupu byla co nejjednodušší vizuální identifikace zrnitosti struktury krajiny dotčeného území v kontextu zastavěné/nezastavěné území. Výstup umožňuje i orientační identifikaci rozsahu (rozlohy) zastavěné/nezastavěné krajiny, jejich interakci a porovnání v rámci celého území správního obvodu ORP Černošice. Stěžejním úkolem návrhové části je definovat rozvojové principy, opatření a limity, které povedou k efektivnějšímu využívání a užívání krajiny. Pro jejich maximální účinnost je při jejich formování nutné od samého počátku pracovat se znalostí prostorových dispozic a struktury.

Výstup ZRNITOST VOLNÉ KRAJINY identifikuje v severní a střední části území SO ORP Černošice poměrně hrubou strukturu velkých zrn nezastavěného území s dostatečnými prostorovými dispozicemi mezi jednotlivými aglomeracemi. Jižní část území SO ORP Černošice, zejména v širším povodí Berounky, Vltavy a Sázavy, se vyznačuje velmi jemnou strukturou drobných zrn nezastavěného území s nedostatečným prostorem volné krajiny mezi jednotlivými aglomeracemi. Nekontrolované rozšiřování zástavby by zde vedlo k vytváření srůstů zastavěného území, které by mohly významně limitovat pohyb po krajině, a to nejen pro volně žijící živočichy, ale i pro lidi samotné.

Opatření

- Důsledně vyloučit vzájemné srůstání zástavby sídel.
- Důsledně chránit veškeré pásy volné krajiny mezi zástavbou sousedících sídel a vytvářet podmínky pro zachování volných (nezastavěných a neurbanizovaných) krajinných předělů mezi sídly v šířce minimálně v řádu stovek metrů.
- Zachovat velikosti zrn volné krajiny, zejména již dnes malá zrna volné krajiny dále nezmenšovat.
- Zároveň předcházet vytváření izolovaných ostrovů, kdy by bylo zrno volné krajiny po obvodu vymezeno souvislým pásem zástavby v kombinaci s liniovými bariérami dopravní infrastruktury.

Území se zvýšeným rizikem fragmentace volné krajiny dalším rozvojem zástavby sídel

Výstup ÚZEMÍ SE ZVÝŠENÝM RIZIKEM FRAGMENTACE VOLNÉ KRAJINY DALŠÍM ROZVOJEM ZÁSTAVBY SÍDEL vznikla na základě průniku několika tematických výstupů zohledňujících hlavní migrační směry, jejich orientaci a provázání k migračně významným územím nadregionální významnosti, zrnitosti nezastavěného území, identifikovaných kolizí s lesní zvěří a výstupů z aplikace <http://www.srazenazver.cz> (Centrum dopravního výzkumu v.v.i.), zejména pak identifikace tzv. shluků. Shluk představuje místo, kde se koncentrují kolize vozidel s lesní zvěří. Shluky jsou počítány dle metody KDE+ (Metoda KDE+ je rozšířením standardní metody jádrového odhadu hustoty (KDE – Kernel density estimate), tato metoda umožňuje objektivně stanovit, které ze shluků jsou statisticky významné.

Jednou ze základních charakteristik shluku je jeho prostorová a časová nestálost. Lokalizace shluků (nahlučených nehod dopravních prostředků s lesní zvěří), neboli tzv. hotspotů, se mohou v průběhu roku měnit v závislosti na faktorech prostředí, jako jsou potravní nabídka, střídání plodin na zemědělských plochách, způsob hospodaření v krajině a rozvoj sídelní infrastruktury, rekreačním a turistickým tlaku atd.

Díky záznamům Policie ČR (policíí reportované kolize dopravních prostředků s lesní zvěří) a výstupům aplikace <http://www.srazenazver.cz> se podařilo identifikovat lokality, o kterých lze tvrdit, že zde mohou ve vyšší míře existovat faktory typu: přemnožená populace lesní zvěře; nevhodný tvar, rozsah, funkce, či vzájemné vazby v kontextu technické infrastruktury; nevhodná struktura krajiny, skladba biotopů, či chybějící krajinné prvky v zemědělské krajině; diskutabilní kvalita biotopů a dostupnost potravních zdrojů; kriticky rozšiřující se urbánní struktury.

Opatření

Obecně těmto nejrizikovějším územím pro zajištění podmínek migrační propustnosti volné krajiny je nutné věnovat zvýšenou pozornost při předcházení dalšímu zvyšování fragmentace volné krajiny dalším rozvojem zástavby, zhoršujícím podmínky migrační propustnosti, konkrétně je stanoveno ve vymezených plochách:

- důsledně regulovat další plošný rozvoj zástavby, který by dále zužoval již dnes kriticky podměrečný pás volné krajiny
- vyloučit oplocování zbytkových enkláv volné krajiny

- zvyšovat v maximální možné míře podíl přírodních a přírodě blízkých ploch umožňujících úkryt zvěře a poskytujících zdroj potravy.

Zachování prostorového oddělení zástavby sídel pásem volné krajiny

Novým fenoménem a vážným rizikem pro migraci zvěře je rostoucí trend vzájemného srůstání zástavby sídel ve větší, často zcela amorfní a krajinou neprostupné celky, které mění prostorové působení i funkční vztahy v krajině. Nevhodná je také obvykle monofunkční náplň nově vznikajících celků. Tendence ke srůstání zástavby sídel lze pozorovat zejména podél hlavních rozvojových os, což jsou v případě území SO ORP Černošice zejména jednotlivé dálniční tahy a páteřní železniční tahy. Obecně nejrizikovější partie území SO ORP Černošice v kontextu srůstů zástavby sídel jsou v jižní části území. Jedná se zejména o okolí Jílového u Prahy, Zvole, Libře, Psár, dále pak o Hradištka a Kamenný Přívoz. Dále se tato tendence nekoordinovaně naplňuje v příhraniční poloze s hlavním městem Prahou, kde je velmi obtížné sladit potřeby území Prahy a kontaktního území Středočeského kraje (Jesenice, Vestec, Hostivice, Chrášťany, Rudná, Nučice), rozvíjí se tak nežádoucí suburbanizace a uzavírají se možnosti vyváženého rozvoje území a tím i prostupnosti a provázanosti krajiny.

Opatření

S ohledem na výše uvedené je proto nezbytná realizace následujících opatření:

- zachovat prostorové oddělení zástavby sídel pásem volné krajiny umožňující volnou migraci volně žijících živočichů i člověka
- nepřipustit další rozšiřování zástavby do prostoru zbytkových pásů volné krajiny mezi zástavbou sídel
- nepřipustit oplocování a ohrazování pozemků bránící volné migraci volně žijících živočichů a člověka
- nepřipustit zvyšování podílu zpevněných ploch.

Pozor: vymezení a označení vybraných pásů volné krajiny mezi sídly ve výkrese B.2c Cílové kvality krajiny | Lokální migrace, kde kriticky hrozí riziko vzájemného srůstu jejich zástavby a kde je tak zejména nezbytné zajistit zachování prostorového oddělení zástavby sídel alespoň ve stávající šíři pásu volné krajiny a kde není přípustné pás volné krajiny dále zužovat, **v žádném případě nelegitimizuje možnost vzájemného srůstání zástavby sídel tam, kde v tomto výkrese pás volné krajiny mezi sídly není vymezen.**

Hlavní migrační směry v návaznosti na migračně významná území nadregionální významnosti

Migračně významné území zahrnuje oblasti stálého výskytu velkých savců, včetně území potřebného k migraci a tím představuje základní nástroj pro ochranu propustnosti krajiny jako celku. Volně žijící druhy živočichů potřebují pro svou existenci vhodné biotopy pro stálý výskyt. Typově se jedná o biotopy, kde dochází především k odpočinku, můžeme je nazývat jako klidové, a dále o biotopy sloužící k získávání potravy, které můžeme nazývat jako potravní. Druhy, které nemají sezónní migrační návyky nejčastěji realizují svůj pohyb právě mezi těmito dvěma typy biotopů. Tuto aktivitu lze označit jako denní migraci. Denní migrace vyžadují specifické nároky na průchodnost krajiny na nejnižší možné úrovni plánování v lokálním (místním) měřítku, přičemž neuvážený rozvoj migračních bariér (liniové stavby dopravní infrastruktury, zástavba apod.) může podmínky lokální migrace silně ovlivnit.

V rámci území SO ORP Černošice je migračně významné území zastoupeno v podobě lesního komplexu u obce Ptice, který je následně z nadregionálního hlediska provázán s Berounskem a Křivoklátskem. Dále se migračně významné území vyskytuje v území Dobřichovic, Černošic a Mníšku pod Brdy s nadregionálním provázáním na lesní masiv Brd. Polygony migračně významného území vyskytující se v okolí Štěchovic a Jílového u Prahy jsou z nadregionálního hlediska provázané s lesními komplexy v údolí Vltavy a lesnatou oblastí podél dolního

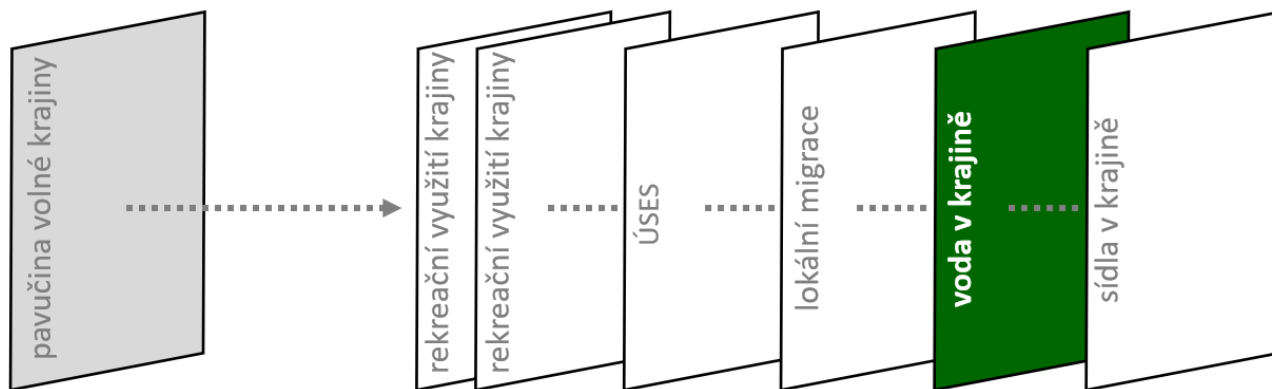
toku Sázavy. Základním předpokladem pro územní plánování je udržet kontinuitu k migračně významnému území v rámci ORP Černošice s provázanými nadregionálními celky. Potenciální rozvoj je potřeba koncipovat tak, aby buď nezasahoval, popřípadě byl zásah co nejvíce minimalizován, avšak neomezoval prostupnost hlavních migračních směrů v návaznosti na migračně významná území nadregionální významnosti. Zásadním aspektem takového rozvoje musí být neštěpení migračně významného území na izolované ostrůvky.

Vrstva HLAVNÍ MIGRAČNÍ SMĚRY vymezuje **území s potenciálem pohybu volně žijících živočichů v kontextu migračně významných území nadregionální významnosti** (které je definované na celorepublikové úrovni). **Jedná se o území nezbytné pro zajištění existence populací cílových druhů živočichů.** Tato území se skládají jednak z míst trvalého výskytu cílových druhů, a dále také zahrnují území nutná pro jejich migraci, potažmo vzájemné propojení jednotlivých populací. Migračně významná území jsou nezastupitelná zejména v tom, že z pohledu jejich managementu by měl být kladen důraz nejen na kvalitu biotopu, ale především na jejich vzájemné propojení. HLAVNÍ MIGRAČNÍ SMĚRY vymezené v Územní studii krajiny SO ORP Černošice lze materiálně chápat jako **systém lokálních migračních sběračů k nadřazeným hlavním migračním směrům v návaznosti na migračně významná území nadregionální významnosti.** HLAVNÍ MIGRAČNÍ SMĚRY reflektují zachování parametrů prostupnosti krajiny zejména v lokálním měřítku pro druhy volně žijících živočichů s nízkými nároky na rozsah domovského území.

Opatření

Ve směru vymezených hlavních migračních směrů:

- důsledně zachovat pás volné krajiny a dále jej nezužovat rozvojem zástavby sídel;
- neumísťovat žádné nové bariérové liniové dopravní stavby, které by přerušily kontinuitu hlavních migračních směrů; ve zvláště odůvodněných případech křížení s již plánovanými liniovými dopravními bariérovými stavbami (typicky plánovaná dálnice D3) navrhovat a realizovat mimoúrovňová křížení bariér pro migraci zvěře (ekodukty nebo propustky);
- zvyšovat (zahušťovat) ve volné krajině podíl přírodních a přírodě blízkých krajinných prvků, typicky remízů, mezí, ploch zalesnění, ploch ÚSES a dalších přirozeně sukcesních ploch s dřevinnou vegetací;
- navrhnout a realizovat v místech křížení s existujícími liniovými dopravními bariérami (např. dálnice D0, dálnice D4) navrhovat a realizovat mimoúrovňová křížení bariér pro migraci zvěře (ekodukty nebo propustky).



KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY VODA V KRAJINĚ

➔ výkres B.2d Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny – Voda v krajině**

ANOTACE

Území SO ORP Černošice prošlo v posledních desetiletích dramatickými změnami. Rozvojová dynamika hlavního města Prahy se projevuje zejména bezprecedentním rozvojem zástavby a zpevněných ploch neumožňujících vsak vody. Dramatická proměna způsobu obdělávání krajiny jak od 50. let 20. století, tak i v posledních několika desetiletích, pak způsobila stejně dramatické proměny krajiny, jako např. napřímení vodních toků, rozorání mezí, zjednodušení osevních postupů atp. Tyto změny ve spojení s vlivem tepelného ostrova hl. m. Prahy na proudění vzduchu spolu s probíhajícími a předpokládanými změnami klimatu výrazně zhoršují stav vodního režimu krajiny SO ORP Černošice.

Koncepce vody v krajině proto řeší koordinaci základních opatření pro nápravu vodního režimu krajiny SO ORP Černošice a vytvoření podmínek pro adaptaci na změny klimatu a mitigace jejích dopadů. Koncepce je postavená na kombinaci opatření ve třech prostorových úrovních:

- Na úrovni celých (skupin) krajin řeší obecná pravidla pro změny v krajině pro zlepšení jejího vodního režimu zejména ve vazbě na závažnost dopadů sucha.
- Navrhuje zvláštní opatření v těch částech krajiny, které jsou významné buďto pro stabilitu vodního režimu (významná prameniště a nivy) anebo pro ochranu obyvatel před následky přívalových povodní (povodí kritických bodů).
- Upřesňuje charakter opatření na tocích a údolích toků na území SO ORP Černošice od pramenů po jejich ústí.

Návrh opatření zlepšujících hydrologický režim území je sestaven tak, aby umožnil vhodnou mitigaci a adaptaci krajiny na hydrologické extrémny – povodně a sucho:

- **mitigací** je míněno zmírnění negativních důsledků hydrologických extrémů
- **adaptací** je míněno přizpůsobení krajiny na zvládnání negativních dopadů hydrologických extrémů.

Systém opatření by měl vyváženě podporovat maximální možnou retenci vody v území s aridním klimatem a v území s dostatkem vodních zdrojů optimálně zadržovat dostupné vodní zdroje.

Dle plošného rozsahu je možné rozčlenit opatření zlepšující hydrologický režim území na

- bodová
- liniová
- plošná
- kombinace výše uvedených opatření.

Vzhledem k podrobnosti je možné v rámci studie rámcově řešit liniová a plošná opatření zlepšující hydrologický režim území. Bodová opatření je možné řešit v závislosti na místních poměrech.

Principy při návrhu opatření zlepšujících adaptaci krajiny na hydrologické extrémny spolu s mitigací negativních vlivů hydrologických extrémů jsou následující:

1. maximálně podporovat optimální retenci vody v půdě v souladu s příslušným managementem krajiny
2. zpomalit plošný povrchový odtok opatřeními v plochách povodí
3. podporovat retenci vody v nivách říční sítě
4. důsledně aplikovat systém retenčních, protierozních a protipovodňových opatření v povodích, jejichž uzávěrem jsou kritické body povrchového odtoku, preferovat přírodě blízká retenční a protipovodňová opatření
5. snižovat výpar vhodným vegetačním krytem.

Návrh opatření v povodí kritických bodů je nutné řešit jako systém, který se skládá z vhodné kombinace plošných retenčních opatření a liniových opatření.

Návrhy opatření na tocích a nivách je nutné aplikovat v úsecích říční sítě tak, aby byl respektován charakter vodních toků. Součástí systému adaptačních a mitigačních opatření je klasifikace úseků niv a říčního systému, která rozčleňuje nivu a říční úseky na úseky vhodné pro realizaci:

1. Přírodě blízkých protipovodňových opatření v nezastavěném území
2. Přírodě blízkých protipovodňových opatření v zastavěných oblastech
3. Přírodě blízkých protipovodňových opatření transformací povodňové vlny v suchých nádržích
4. Opatření na tocích, která zajišťují ekologické nebo architektonické funkce toku
5. Ochrany fungující retence záplavových území
6. Opatření kombinující typy 1 a 5 + technická protipovodňová opatření
7. Opatření v intravilánu, o kterých nejsou relevantní informace
8. Opatření na stávajících vodních nádržích.

Návrhy opatření na zemědělské půdě spočívají zejména v identifikaci nevhodně využívaných zemědělsky obhospodařovaných půdních celků vzhledem k potenciálnímu vzniku eroze a plošného odtoku. Cílem je doporučit změnu využití území (land use), resp. půdního pokryvu (land cover) na zemědělské půdě. Dále pak stanovit maximální retenci zemědělské půdy, jejíž zemědělské obhospodařování podporuje optimální retenci vody.

Návrhy opatření respektující hydromorfologii niv a vodních toků představuje systém opatření, který má být založen na klasifikaci úseků říčního systému na úseky vhodné přirozeného rozlivu vody do krajiny a úseky vhodné pro jiné typy opatření. Převážně se jedná o liniová a bodová opatření. Tento systém opatření by měl doplňovat opatření na tocích a nivách.

CÍLOVÉ TYPY KRAJIN Z HLEDISKA VODNÍHO REŽIMU

Krajina území SO ORP Černošice je rozdělena na cílové typy krajín z hlediska navržených základních způsobů a míry nutné adaptace a mitigace na předpokládané dopady změny klimatu dle klimatického modelu. Návrh základních adaptačních a mitigačních opatření reaguje na předpokládané dlouhodobé srážkové úhrny (krajiny, kde se předpokládá velmi malý roční úhrn srážek, tedy krajiny, kde se předpokládá bezdeští) a na dlouhodobou schopnost půdy vázat vodu (v rozmezí od půd s optimální infiltrační schopností, až po půdy téměř bez schopnosti vázat vodu).

Krajina přizpůsobená suchu

Cílový typ KRAJINA PŘIZPŮSOBENÁ SUCHU zahrnuje venkovské a předměstské krajiny významně ovlivněné tepelným ostrovem Prahy, které jsou vystavené dlouhodobému deficitu srážkových vod.

V těchto krajinách je nezbytné přistoupit k intenzivním adaptačním a mitigačním opatřením a vytvářet podmínky pro vyrovnávání sezónních výkyvů v úhrnech srážek, konkrétně pro realizaci akumulčních opatření pro zachycení vody ze zimního období, která vyrovnají vláhový deficit letního období.

Opatření

- Předcházet akumulaci tepla v krajině, a to zejména
 - zvýšením odrazivosti (albeda) zastavěných ploch (zejména světlé povrchy střech, zpevněných ploch a fasád domů atp.)
 - snížením podílu povrchů absorbujících teplo ze slunečního záření ve volné krajině: zvyšováním podílu ploch zalesnění, sadů či luk, na úkor orné půdy
 - snížením podílu povrchů absorbujících teplo ze slunečního záření v zástavbě sídel: zvyšováním podílu zavlažovaných zatravněných ploch zahrad, zvyšováním podílu zelených (vegetačních) střech apod.
- Realizovat opatření zvyšující schopnost krajiny zdržovat vodu ze srážek, zejména:
 - zvyšovat podíl stabilních kultur
 - realizovat zasakovací pásy
 - chránit přirozené plochy retence v přirozeném stavu, zejména chránit před orbou a jiným zpevněním a ztužením.
- Na vodních tocích realizovat opatření zvyšující schopnost krajiny akumulovat vodu ze sezónních srážek, a tuto postupně uvolňovat v bezdeštných obdobích, typicky realizovat:
 - akumulční a retenční nádrže
 - suché nádrže
 - revitalizace koryt a niv vodních toků

Krajina rehabilitace vodního režimu

Cílový typ KRAJINA REHABILITACE VODNÍHO REŽIMU zahrnuje venkovské a předměstské krajiny, ve kterých je nezbytné rehabilitovat přirozený vodní režim s maximálním důrazem na posílení infiltračních schopností krajiny zvyšujících její schopnost zadržovat vodu, jakož i přirozenou hydrologickou a ekologickou roli vodních toků a jejich niv.

Opatření

- Revitalizovat koryta a údolní nivy vodních toků přírodě blízkým způsobem, a to v úsecích, kde byl vodní tok dříve regulován.
- Zvyšovat ve volné krajině podíl ploch schopných vázat (infiltrovat) vodu přímo v místě spadu srážek, tedy zvyšovat podíl ploch lesa, přirozených sukcesních ploch, remízů a mezí.

Krajina akumulace srážkové vody

Cílový typ KRAJINA AKUMULACE SRÁŽKOVÉ VODY zahrnuje venkovské a předměstské krajiny ovlivněné polohou na návětrné straně tepelného ostrova Prahy. S ohledem na probíhající klimatickou změnu a rostoucí počet obyvatel těchto krajin je třeba v těchto krajinách vytvářet podmínky pro retenci, akumulaci a infiltraci srážek, a to zvláště proto, že se jedná o krajiny, ve kterých pramení několik významnějších malých vodních toků. Z hlediska vody v půdě a retenční schopnosti krajiny jde o přechodovou zónu, mírně pod průměrem. Nezbytná jsou plošná opatření pro zlepšení retenční schopnosti krajiny vedoucí k výraznějšímu zvýšení objemu zadržené vody v krajině, vedoucí k dosycení deficitu a dosažení stabilní/vyrovnané bilance vody v půdě.

Opatření

- Realizace plošných opatření pro zlepšení retenční schopnosti krajiny vedoucí k výraznějšímu zvýšení objemu zadržené vody v krajině
 - akumulační a retenční nádrže
 - obnova rybníků.
- Zvyšovat ve volné krajině podíl ploch schopných vázat (infiltrovat) vodu přímo v místě spadu srážek, tedy zvyšovat podíl ploch lesa, přirozených sukcesních ploch, remízů a mezí.

KONCEPČNÍ OPATŘENÍ VODNÍHO REŽIMU

Pro zlepšení podmínek vodního režimu v území SO ORP Černošice je v souladu s cílovými kvalitami krajiny z pohledu vody v krajině navržený soubor územně konkretizovaných vodohospodářských a krajinářských opatření. Navržená opatření vycházejí primárně z výstupů projektu *Voda v krajině – Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v České republice* (www.vodavkrajine.cz), jsou ovšem kalibrována a doplněna na základě fyzické znalosti řešeného území a poznatků z části A – Doplnující průzkumy a rozborů Územní studie krajiny SO ORP Černošice.

Navržená opatření se dělí na tyto typy opatření:

1. **plošná opatření v ploše povodí vodních toků** (mimo vlastní linii vodního toku a jeho nivu)
 - zranitelná zdrojová plocha kritického bodu
 - pramenná oblast (plocha významných prameništ)
2. **plošná opatření v ploše niv vodních toků**
 - přirozená niva k obnově
 - niva v urbanizovaném území
 - niva umožňující rozliv
 - místo pro ověření umístění retenční nádrže

3. liniová opatření v ose vodních toků

- komplexní revitalizace vodního toku ve volné krajině
- revitalizace vodního toku v urbanizovaném území sídla

Všechna koncepční opatření jsou navržena a v grafické části zobrazena pouze pro významnější vodní toky v území SO ORP Černošice. To přitom neznamená, že na hydrograficky méně významných vodních tocích nemají být navrhována a realizována žádná opatření pro zlepšení vodního režimu. **Na bystřinách a drobných vodních tocích je typicky žádoucí realizovat přehrážky a tůně, které zpomalí odtok vody korytem bystřiny.**

Zranitelná zdrojová plocha kritického bodu

KRITICKÝ BOD je místem vtoku přívalových povodní do úzkých hrdel v povodí vodního toku, typicky do zastavěného území, zejména v místech s omezenou kapacitou stávajícího systému odvodnění uvnitř zástavby. Negativní dopady těchto přívalových povodní lze omezit nebo úplně předejít jejich tvorbě realizací opatření ve zdrojových plochách těchto kritických bodů.

Zranitelná zdrojová plocha kritického bodu je plocha povodí, která při přívalových povodních napájí kritický bod vodou, tj. plocha, ze které při přívalových povodních odtéká do kritického bodu povodí srážková voda. Přívalovým povodním se dá předcházet zásadně tím, že srážková voda, napájející kritický bod, vodním tokem ke kritickému bodu vůbec nedoteče, resp. že do něho doteče v množství, které nebude převyšovat kapacitu vodního toku pod kritickým bodem.

Ve zranitelné zdrojové ploše kritického bodu musí dojít k zásadním proměnám krajiny podporujícím snížení ohrožení povodněmi v kritických bodech na vodních tocích. Protipovodňová opatření na vodních tocích, jejich nivách a ve sběrných plochách kritických bodů jsou žádoucí, protože jednak tlumí negativní účinky přívalových povodní v zastavěných územích sídel a zároveň zvyšují retenční schopnosti krajiny a zlepšují hydrologické funkce krajiny (tj. její odolnost k suchu a lokálním povodním z přívalových dešťů). Nad rámec opatření, která se ve volné krajině v ploše kritického bodu postupně běžně provádějí (realizace ÚSES, zahušťování cestní sítě s doprovodnými stromořadími či alejemi), je právě ve zdrojových plochách kritických bodů zvláště důležité zaměřit se na vytváření podmínek pro **maximální možnou retenci vody přímo v místě spadu** (tak, aby co nejméně spadlých srážek odtékalo do recipientu napájejícího kritický bod, tj. udělat vše proto, aby při srážkách, co nejméně vody doteklo do kritického bodu).

Opatření

Realizace opatření bránících rychlému odtoku vody z krajiny (zejména z otevřené zemědělsky obhospodařované krajiny):

- zahušťování cestní sítě, včetně doprovodných alejí nebo stromořadí
- realizace mezí a remízů
- realizace protierozních hrázek
- realizace infiltračních a protierozních průlehů
- zalesňování
- zatravnění, zejména svažitých pozemků
- pěstování plodin se schopností vázat vodu v kořenovém systému
- na svažitých lesních pozemcích řešit systém přehrážek v roklích a systém podélných zasakovacích struh a další opatření k zadržení a zasakování srážkové vody v lesích
- zatravnění zdrojových oblastí drenážních systémů na ZPF

Při realizaci těchto opatření je vhodné využít průniků s ÚSES a s plány společných zařízení KPÚ.

Prameniště vodního toku

PRAMENIŠTĚ VODNÍHO TOKU je místem, kde pramení jeden konkrétní vodní tok. Jedná se o bezprostřední zdrojnice pramenů významných potoků, které je potřeba chránit proti nevhodným zásahům narušujícím jejich hydrologickou stabilitu. V těchto místech nesmí být umožněna nová výstavba. V zemědělsky intenzivně využívaných krajinách je vyloučena orba, je žádoucí zvýšit retenční schopnosti půdy změnou využívání pozemků, například zatravňováním.

Opatření

- zcela vyloučit jakoukoli zástavbu a zpevňování povrchů
- zcela vyloučit orbu
- ornou půdu v prostoru a okolí prameniště zatravnit.

Pramenná oblast (plocha významných pramenišť)

Jako PRAMENNÉ OBLASTI jsou vymezené plochy (části krajiny), ve kterých pramení více vodních toků a které tedy slouží jako zdrojnice pramenů více významnějších vodních toků. V těchto plochách nesmí být umožněna nová výstavba. V zemědělsky intenzivně využívaných krajinách by mělo dojít k významným změnám ve struktuře využití s cílem zvýšit retenční schopnosti půdy změnou využívání pozemků, například zatravňováním.

Opatření

- zcela vyloučit jakoukoli zástavbu a zpevňování povrchů (s výjimkou staveb ve veřejném zájmu jako jsou typicky cesty v krajině, a to jen v nezbytném rozsahu)
- zvyšovat podíl stabilních ploch v krajině (louky, sady, meze, mokřady atp.)
- rušit odvodnění
- ornou půdu v prostoru a v okolí pramenišť zatravnit
- hospodařit způsobem zvyšujícím retenční schopnost půdy

Přirozená niva k ochraně

Jako PŘIROZENÉ NIVY K OCHRANĚ jsou vymezené úseky niv vodních toků v území SO ORP Černošice, které jsou dodnes zachovány v přírodním nebo přírodě blízkém stavu (případně již v minulosti prošly revitalizací do tohoto stavu) a je tak žádoucí tento příznivý stav nivy vodního toku zachovat. Je nežádoucí provádění jakýchkoli úprav a zásahů do nivy a toku samotného. Vhodná je pouze velmi uměřená údržba a drobné úpravy koryta zajišťující v místech u propustků jejich dostatečnou průchodnost. Nivu i tok jako celek je vhodné ponechat bez zásahů, tedy přirozeným procesům.

Opatření

- chránit přirozené a přírodě blízké úseky niv vodních toků před jakýmkoli negativními zásahy, které by mohly tento příznivý stav údolní nivy i vodního toku samotného narušit (zejména vyloučit orbu nivy, oplocování nivy či nevhodné hospodaření v nivě)
- velmi uměřeně a citlivě udržovat údolní nivu i vodní tok, drobně upravovat koryto vodního toku zajišťující dostatečnou průchodnost koryta, zejména v místech propustků.

Komplexní revitalizace vodního toku ve volné krajině

Pro KOMPLEXNÍ REVITALIZACI VODNÍCH TOKŮ VE VOLNÉ KRAJINĚ jsou vymezené ty úseky vodních toků v území SO ORP Černošice, které neumožňují přirozené transformační účinky nivy na povodňové průtoky. Koryta toků jsou často napřímena a opevněna, uspořádání využití nivy nedodrží ochrannou vztahovou zónu kolem toku a orba často zasahuje až k břehové linii toku. Tento nevhodný stav je žádoucí změnit revitalizací toku. Při revitalizaci toku je třeba prodloužit osu toku meandrováním, je nezbytné vytvořit územní podmínky pro rozliv, výstavbu tůní a ostatních prvků umožňující bezpečné provedení povodňové vlny, retenci a akumulaci vody.

Opatření

- revitalizovat osu i vlastní koryto vodního toku, a to zejména:
 - prodloužit maximálně osu vodního toku jeho rozmeandrováním
 - nově vytvořené meandry vodního toku zatravnit, resp. upravit pro možný rozliv vody při vyšších průtokových stavech
 - realizovat tůně a další prvky na ose vodního toku umožňující bezpečné provedení povodňové vlny, retenci a akumulaci vody.

Niva v urbanizovaném území

Jako NIVY V URBANIZOVANÉM ÚZEMÍ jsou vymezené úseky vodních toků a jejich niv procházející skrz anebo v přímém kontaktu se zastavěným územím sídel, které mají potenciál ke komplexní revitalizaci zajišťující jak hydraulické a hydrologické, tak i rekreační a „městotvorné“ funkce koryta a nivy vodního toku. **Obecné cíle revitalizací přitom jsou: zkapacitnění koryta toku, a to především v místech jeho zúžení (typicky v místech propustků, jezů a mostů), zvýšení přirozených funkcí toku (rozliv, stanovištní podmínky atp.) a jeho využití pro měkkou rekreaci (např. pobytové louky, skupiny stromů, pěšiny, pláže atp.). Tam, kde je místo na rozliv povodňových průtoků, je třeba vytvořit podmínky pro vybřežení toku. Zároveň je nezbytné podle možností chránit a rozvíjet nezastavitelnost vztahové zóny vodního toku.**

Opatření

- zvyšovat kapacitu průtočného profilu koryta vodního toku, a to především v místech úzkých hrdel a zúžení (typicky propustky, jezy, mosty)
- nivy vodních toků, „včetně vztahových zón vodních toků“, v zastavěném území dále nezastavovat, ani neoplocovat, nad rámec současného stavu
- v maximální možné míře ponechávat plochu nivy vodního toku volnou (nezastavěnou), optimálně nezpevněnou, s vegetačním pokryvem umožňujícím vsak vody, pro možnost rozlivu povodňových průtoků
- vytvářet podmínky pro bezpečné vybřežení vodních toků při povodňových průtocích
- nivy vodních toků, mimo průtočný profil povodně (typicky aktivní zóna záplavového území), kde to místní podmínky dovolují, zprostit podél břehů toků pro pěší a cyklistický rekreační pohyb a kultivovat pro měkké formy rekreace na plochách přírodního charakteru (pobytové rekreační louky, pláže u vody, skupiny stromů, pěšiny a cesty apod.).

Revitalizace vodního toku v urbanizovaném území sídla

REVITALIZACE VODNÍCH TOKŮ V URBANIZOVANÉM ÚZEMÍ SÍDLA je navržena v těch úsecích vodních toků procházejících zastavěným územím sídel, ve kterých je dnes vodní tok buď zcela zatrubněný a významně

regulovaný. Cílem je zejména zrušit zatrubněné úseky vodních toků a vytvořit podmínky pro maximálně možný přirozený charakter koryta s doprovodnými vodními prvky, který je schopen provést N-leté průtoky bez rozlivu mimo koryto. Situace je přitom specifická v tom, že tyto úseky jsou sevřené zástavbou a pro revitalizaci je k dispozici pouze velmi omezený prostor. Nezbytné je také zkapacitnění všech úzkých hrdel, zejména propustků.

Opatření

- zrušit zatrubnění úseků vodních toků (otevřít vodní toky)
- snižovat míru regulace vodního toku, rozvolňovat koryto a maximalizovat délku úseků s přirozeným charakterem koryta, s doprovodnými vodními prvky
- zkapacitňovat průtočný profil koryta vodního toku, a to především v místech úzkých hrdel a zúžení (typicky propustky, jezy, mosty).

Niva umožňující rozliv

NIVY UMOŽŇUJÍCÍ ROZLIV zahrnují ty části údolních niv ve volné krajině, které umožňují řízený rozliv povodní. Stávající nezastavěná niva proto musí být přísně chráněna před zmenšováním její plochy a jakýmkoli narušením, a to jak výstavbou, tak intenzivní zemědělskou činností. V nivě je nezbytné prověřit podmínky pro vytvoření územních podmínek pro bezeškodnou účinnou transformaci průběhu povodňové vlny, a pro zvýšení retenční schopnosti nivy, typicky v ploše nivy: zatravnění, zalesnění či ponechání přirozené sukcese, související protipovodňová opatření pro ochranu zastavěných území obcí atp. Je zde nutné brát zřetel na průtočnou kapacitu propustků a mostních konstrukcí.

Opatření

- chránit plochu údolní nivy vymezenou jako „niva umožňující rozliv“ před zmenšováním její plochy a jakýmkoli narušením, a to jak výstavbou, tak intenzivní zemědělskou činností
- zvyšovat retenční schopnost nivy, typicky: zatravnění, zalesnění či ponechání přirozené sukcese.

Místo pro ověření umístění retenční nádrže / suchého poldru

MÍSTA PRO OVĚŘENÍ UMÍSTĚNÍ RETENČNÍCH NÁDRŽÍ / SUCHÝCH POLDRŮ označují ty části vodních toků, vhodné pro prověření možností umístění jednotlivých malých vodních nádrží nebo jejich soustav s významným retenčním prostorem určeným pro zachycení povodňových a zvýšených sezónních průtoků. Tyto retenční nádrže mohou mít stálé nadržení, a tudíž mohou být víceúčelové, nicméně musí mít dostatečnou kapacitu na zachycení modelovaných povodňových průtoků. V případě suchých nádrží nebo poldrů je žádoucí, aby tok, který jimi protéká, měl přirozený charakter.

Vybraná místa pro ověření umístění retenčních nádrží zahrnují rovněž návrh na obnovu vybraných zaniklých historických rybníků, doložených na historických mapách 2. vojenského mapování.

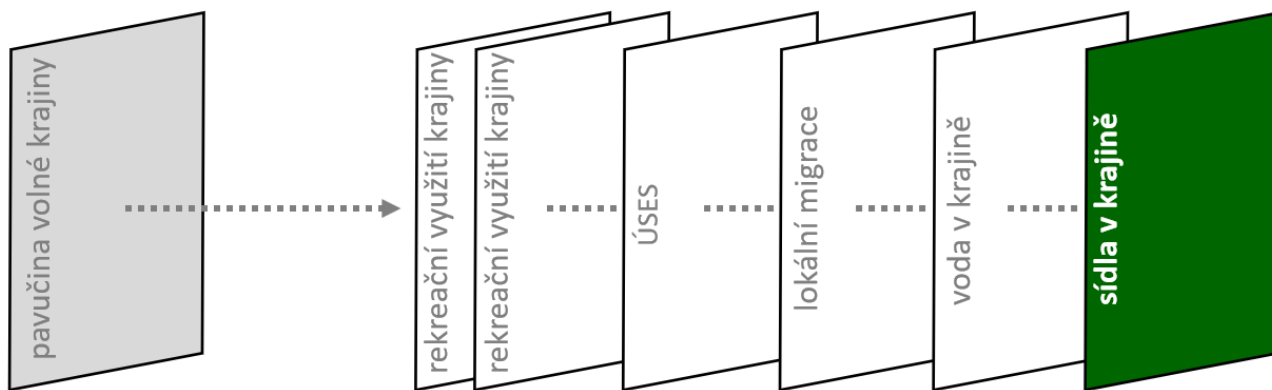
Opatření

- v územních plánech vytvářet plošné podmínky pro možné umístění retenčních nádrží (ve formě rybníků či suchých poldrů) a zajistit tak územní ochranu ploch pro možné vyhledání konkrétních řešení.

Vodní zdroj pro závlahu

Postupný nárůst podílu suchých a bezdeštných období vyvolává v řadě obcí SO ORP Černošice vážné problémy s kapacitami vodních zdrojů. Do budoucna lze očekávat, že některé obce zůstanou na dlouhé

měsíce zcela bez přirozených zdrojů pitné vody. **Řeka Vltava je jediným trvale zavodněným vodním tokem (díky kaskádě vodních děl), který může být v území SO ORP Černošice využitelný jako zdroj pitné vody a vody pro závlahy v suchých obdobích.**



KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY

SÍDLA V KRAJINĚ

➤ výkres B.2e Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny – Sídla v krajině**

➤ schéma B02 Rozvojový potenciál sídel

ANOTACE

Koncepce uspořádání sídel v krajině zpřesňuje, v návaznosti na cílové kvality krajiny – sídla v krajině, **rozvojový potenciál jednotlivých obcí, resp. sídel** (v případě obcí s více lidnatějšími a vybavenějšími sídly), který je určující pro budoucí vztah zástavby sídel k navazující volné krajině.

Rozvojový potenciál obcí, resp. sídel vychází ze současného stavu vybavení a populační velikosti obcí/sídel, jejich vzájemných vztahů a vztahů vůči Praze, záměrů vyjádřených v územních plánech (platných i rozpracovaných – stav k 31. 1. 2018) a omezení možností stavebního rozvoje z hlediska vodního režimu.

Stávající význam každé obce / každého sídla v kombinaci s rozvojovým potenciálem předurčuje jednotlivé obce/sídla k určité hierarchické pozici v **sídelní soustavě SO ORP Černošice**. Navržená cílová hierarchie sídel sleduje základní cíl poskytnout všem obyvatelům v přiměřené dostupnosti základní občanské vybavení, při zachování principu jejího efektivního rozmístění a využívání. Forma zpřístupnění obslužných center se modifikuje podle charakteru osídlení:

- v **sídelních koridorech** radiálně vycházejících z Prahy se posilují vzájemné funkční kooperační vazby; je žádoucí posilovat vazby obcí/sídel bez vlastního vybavení přilehlých k těmto sídelním koridorům na obslužná centra v těchto koridorech
- na **funkčním venkově metropolitního regionu** se doporučuje posílit obslužnou kapacitu sídel, která pro to mají nebo budou mít předpoklady, a zpřístupnit tato sídla pro bezmotorovou dopravu z ostatních sídel
- ve **stabilizovaných prostorech** mimo dobrou dostupnost obslužných center je vhodné využít stávajících obslužných kapacit v sídlech a zpřístupnit tato sídla pro bezmotorovou dopravu z ostatních sídel
- v prostoru „**funkční Prahy**“ mimo sídelní koridory je žádoucí posílit obslužnou kapacitu sídel, která pro to mají nebo budou mít předpoklady a umožnit do těchto potenciálních základních center umístit pracoviště a zařízení obsluhující též Prahu; pro obsluhu sídel, která nemají potenciál pro vlastní obslužná zařízení, využít dostupnost Prahy.

CÍLOVÁ SÍDELNÍ SOUSTAVA

➔ výkres B.2e Výkres celkového řešení | **Koncepce uspořádání krajiny** – Sídla v krajině

Východiskem návrhu CÍLOVÉ SÍDELNÍ SOUSTAVY je současný statut jednotlivých obcí/sídel, jejich obslužná kapacita a potenciál pro její další rozvoj představovaný obytnou funkcí, dostupnost vyšších center osídlení a omezení možností stavebního rozvoje z hlediska vodního režimu.

Obce (respektive sídla v případech, kdy se obec skládá z více prostorově oddělených sídel s různým charakterem) jsou rozlišeny na,

- obce/sídla, které mají nebo by měly mít alespoň základní obslužný význam
- obce/sídla, kde nelze předpokládat efektivní obsluhu základním občanským vybavením (v tabulce kurzívou).

V tomto druhém případě, tam kde je to potřebné a možné, se navrhuje napojení obce/sídla na vhodné blízké obslužné centrum zřízením pohodlné, bezpečné a kapacitně odpovídající cesty pro bezmotorovou (tj. pěší a cyklistickou) dopravu, tam, kde takové propojení dnes neexistuje, nebo není dostatečně rozvinuté.

Cílový statut, charakter a obslužný význam vyjadřuje žádoucí budoucí stav, pokud již v daném sídle či obci není v současné době dosažen. Stanoví mimo jiné minimální standard vybavenosti obce/sídla základním občanským vybavením. Pokud stanované občanské vybavení v daném sídle / v dané obci dosud není, má se za to, že je žádoucí jej doplnit.

Klíčovým výstupem koncepce sídel v krajině jsou

- **požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim**, které stanovují základní mantinely budoucího rozvoje zástavby, s důrazem zejména na omezující podmínky plošného rozvoje zástavby mimo zastavěná území sídel, s ohledem na riziko negativního vlivu na vodní režim území
- **směrnice pro další rozvoj**, která se zabývá možnostmi rozvoje jednotlivých významných funkcí v obci/sídle vzhledem ke stavu k roku 2017, s rozlišením na transformaci na jinou funkci (zejména v případě ploch individuální rekreace), stabilizaci v rámci stávajících ploch, intenzifikaci ve stávajících plochách, omezeného/podmíněného extenzivního územního rozvoje v rámci platných zastavitelných ploch a popřípadě územní rozvoj na zastavitelných plochách podle platného, resp. rozpracovaného územního plánu nebo jeho změny (dle stavu ÚPD k 31. 1. 2018).

obec	katastrální území	cílový statut, charakter a obslužný význam	požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim	směrnice pro další rozvoj	požadavky na bezmotorové propojení
------	-------------------	--	---	---------------------------	------------------------------------

Sídelní koridory s těsnými funkčními vazbami mezi sídly navzájem a vůči Praze

Hostivice – Jeneč

Dobrovíz	Dobrovíz	vesnice	přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě); nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizovaná vesnice bez extenzivního rozvoje mimo arondaci zastavěného území	propojení pro bezmotorovou dopravu do Hostovic a do Prahy
Jeneč	Jeneč u Prahy	vesnice s širší obslužnou funkcí	přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě); nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	podpora obslužných funkcí v koordinaci s Hostivicí; stabilizace obytné funkce; rozvoj především ve stávajícím zastavěném území	propojení bezmotorovou dopravou Hostivice – Litovice – Jeneč

<i>obec</i>	<i>katastrální území</i>	<i>cílový statut, charakter a obslužný význam</i>	<i>požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim</i>	<i>směrnice pro další rozvoj</i>	<i>požadavky na bezmotorové propojení</i>
Hostivice	Hostivice, Litovice	město s pověřeným městským úřadem; vybavené město funkčně těsně napojené na Prahu; významné nižší centrum osídlení (ZÚR)	přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě); nová výstavba pouze výjimečně za podmínky zvýšení retenční schopnosti krajiny (zelené střechy + zadržování dešťové vody a její zasakování na místě + kompenzační výsadba); rozvoj výroby a logistiky podmíněn kompenzačními opatřeními pro zvýšení retenční schopnosti krajiny v zázemí letiště	podpora obslužných a pracovních funkcí; stabilizace obytné funkce; rozvoj bydlení výhradně ve stávajícím zastavěném území; rozvoj výroby a logistiky ve vyhrazených zastavitelných plochách	propojení bezmotorovou dopravou Hostivice – Litovice – Jeneč

Chrástřany – Rudná – Nučice

Rudná	Dušníky, Hořelice	město; obslužné středisko funkčně těsně napojené na Prahu; lokální centrum (ZÚR)	nová výstavba možná pouze v západní části (Průmyslová zóna a Hořelice) za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizace obytné funkce a postupná stabilizace pracovních a komerčních funkcí	
Chrástřany	Chrástřany u Prahy	vesnice s MŠ, ZŠ I. stupeň	přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě); nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizace obytné, pracovních a komerčních funkcí	
Drahelčice	Drahelčice	vesnice	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizované vesnické sídlo; revidovat záměry územní expanze obytné zástavby a minimalizovat je na stávající zastavěné území	propojení pro bezmotorovou dopravu na sídelní koridor Rudná-Nučice
Nučice	Nučice u Rudné	sídlo s širší obslužnou funkcí	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizace obytné funkce a postupná stabilizace pracovních a komerčních funkcí	
Tachlovice	Tachlovice	vesnice	nová výstavba pouze ve stávajícím zastavěném území, za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizované sídlo	propojení pro bezmotorovou dopravu na Nučice
Ptice	Ptice	vesnice	přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě); nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizovaná vesnice bez extenzivního rozvoje; zejména zabránit srůstání sídel Ptice a Úhonice	propojení pro bezmotorovou dopravu na Rudnou

obec	katastrální území	cílový statut, charakter a obslužný význam	požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim	směrnice pro další rozvoj	požadavky na bezmotorové propojení
Úhonic	Úhonic	vesnice	přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě); nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizovaná vesnice bez extenzivního rozvoje; zejména zabránit srůstání sídel Ptice a Úhonic	propojení pro bezmotorovou dopravu na Rudnou
Červený Újezd	Červený Újezd	vesnice, 2 MŠ	přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě); nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizovaná vesnice bez extenzivního rozvoje	spadáje spíše do Unhoště
Dobříč	Dobříč u Prahy	vesnice	přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě); nová výstavba pouze výjimečně za podmínky zvýšení retenční schopnosti krajiny (zelené střechy + zadržování dešťové vody a její zasakování na místě + kompenzační výsadba)	stabilizovaná vesnice bez extenzivního rozvoje; zejména zabránit srůstání sídel Jinočany a Dobříč	spadáje do Nučic / Řeporyjí; napojení pro bezmotorovou dopravu na Nučice a Jinočany

Poberouní

Černošice	Černošice	město, pověřený městský úřad; vybavené městečko funkčně těsně napojené na Prahu; ostatní nižší centrum osídlení (ZÚR)	Vráž: nová výstavba pouze ve východní části a za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizace obytné, pracovištní a komerční funkce; posílení obslužných funkcí v Černošicích	propojení pro bezmotorovou dopravu centra Černošic s Vráží, Starou Vráží a Vonoklasy
Vonoklasy	Vonoklasy	vesnice	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizovaná vesnice bez extenzivního rozvoje	propojení pro bezmotorovou dopravu centra Černošic s Vráží, Starou Vráží a Vonoklasy
Všenory	Všenory	vesnice příměstského typu	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; v centrální části a v západní části Horních Mokropes přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizované sídlo	
Dobřichovice	Dobřichovice	město; vybavené městečko; lokální centrum (ZÚR)	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; v levobřežní části mimo nivu Berounky přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizované sídlo s intenzivním rozvojem centra	

obec	katastrální území	cílový statut, charakter a obslužný význam	požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim	směrnice pro další rozvoj	požadavky na bezmotorové propojení
Karlík	Karlík	vesnice s enklávami individuální rekreace	v jižní části přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizovaná vesnice bez extenzivního rozvoje	
Lety	Lety u Dobřichovic	vesnice příměstského typu se základním vybavením (ZŠ I. stupeň?)	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizované sídlo	
Řevnice	Řevnice	město; vybavené městečko; lokální centrum (ZÚR)	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; vyloučit územní expanzi na pravém břehu Berounky západním směrem; v pravobřežní části mimo nivu Berounky přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizované sídlo s intenzivním rozvojem centra	

Stará Benešovská

Jesenice	Horní Jirčany, Jesenice u Prahy, Osnice, Zdiměřice u Prahy	město; vybavené městečko funkčně těsně napojené na Prahu + aglomerace suburbii; ostatní nižší centrum osídlení (ZÚR)	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; vyloučit novou výstavbu Za Rozkoší, U Vodárny, Drazdy, U Hrnčířů a na severu a západě Jesenice; Za Rozkoší, U Vodárny, v Drazdech, U Hrnčířů a na severu a západě vlastní Jesenice přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	postupná stabilizace obytné a komerční funkce; posílení obslužných funkcí a intenzifikace v centru Jesenice; rozvoj výhradně ve stávajícím zastavěném území	
Vestec	Vestec	suburbánní sídlo s MŠ 6 tříd, a ZŠ I. stupeň	nová výstavba pouze ve stávajícím zastavěném území a za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizace obytné funkce a postupná transformace komerčního koridoru podél průtahu silnice II/603 bez dalšího extenzivního rozvoje	

Funkční venkov metropolitního regionu

Libčice nad Vltavou	Chýnov, Letky, Libčice nad Vltavou	město; obslužné středisko	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; minimalizovat územní expanzi mimo stávající zastavěné území – kromě lokality Hašlerova; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizované sídlo; revidovat rozsah zastavitelných ploch (s ohledem na deficit vody v krajině)	
----------------------------	------------------------------------	---------------------------	---	--	--

<i>obec</i>	<i>katastrální území</i>	<i>cílový statut, charakter a obslužný význam</i>	<i>požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim</i>	<i>směrnice pro další rozvoj</i>	<i>požadavky na bezmotorové propojení</i>
Velké Přílepy	Kamýk u Velkých Přílep, Velké Přílepy	dvě srostlé vesnice s rozsáhlými suburbanizačními lokalitami; v současnosti úplná ZŠ + 4 MŠ	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; minimalizovat územní expanzi mimo stávající zastavěné území; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	transformace vesnice na sídlo s širší obslužnou funkcí; utlumení extenzivního růstu; zabránit srůstání sídel Statenice a Velké Přílepy	
Holubice	Holubice v Čechách, Kozinec	dvě srostlé vesnice s rozsáhlými suburbanizačními lokalitami; v současnosti ZŠ I. stupně + 2třídní MŠ	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; Kozinec: nepřipustit územní expanzi mimo stávající zastavěné území; Kozinec: přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	posílení základní občanské vybavenosti; utlumení extenzivního růstu	propojení pro bezmotorovou dopravu Tursko – Kozinec – Holubice
Tursko	Tursko	vesnice se ZŠ I. stupně + MŠ	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; nepřipustit územní expanzi mimo stávající zastavěné území; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizovaná vesnice bez extenzivního rozvoje	propojení pro bezmotorovou dopravu Tursko – Kozinec – Holubice
Svrkyně	Svrkyně, Hole u Svrkyně	vesnice a prostorově odloučená samota	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; nepřipustit územní expanzi mimo stávající zastavěné území; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizovaná vesnice bez extenzivního rozvoje + samota	propojení pro bezmotorovou dopravu na Velké Přílepy
Chýně	Chýně	vesnice s širší obslužnou funkcí; úplná ZŠ	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; minimalizovat územní expanzi mimo stávající zastavěné území; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	postupná kompletace rozestavěných obytných lokalit bez vymezování dalších zastavitelných ploch	
Třebotov	Třebotov	vesnice s širší obslužnou funkcí; úplná ZŠ + MŠ; sanatorium	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizované sídlo	propojení pro bezmotorovou dopravu Třebotov – Solopisky

<i>obec</i>	<i>katastrální území</i>	<i>cílový statut, charakter a obslužný význam</i>	<i>požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim</i>	<i>směrnice pro další rozvoj</i>	<i>požadavky na bezmotorové propojení</i>
Mníšek pod Brdy	Mníšek pod Brdy, Rymaně, Stříbrná Lhota	město; pověřený městský úřad; vybavené městečko; lokální centrum (ZÚR); <i>prostorově odloučené vesnice Rymaně a Stříbrná Lhota</i>	obecně: nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; Mníšek pod Brdy: transformace areálu Kovohutí podmíněna zajištěním zadržování a zasakování dešťové vody na místě, zelené střechy Mníšek pod Brdy-nádraží a Rymaně: přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	nepřipustit srůst Mníšku a Stříbrné Lhoty; Mníšek pod Brdy-nádraží a Rymaně: minimalizovat územní expanzi mimo stávající zastavěné území	<i>propojení pro bezmotorovou dopravu Řitka – Mníšek</i>
Řitka	Řitka	<i>suburbánní satelit se soukromou ZŠ (asi jen MŠ?) + MŠ</i>	<i>nesnižovat výstavbou retenční schopnosti dotčených pozemků; pouze takové stavební úpravy zpevněných ploch (vozovek, parkovišť, halových objektů), které umožní infiltrovat srážkovou vodu</i>	<i>revidovat záměry na extenzivní rozvoj; zejména zabránit srůstu Řitky, Varadova a Líšnice; umožnit vznik veřejné ZŠ I. stupeň</i>	<i>propojení pro bezmotorovou dopravu Řitka – Varadov, Řitka – Černolice a Řitka – Mníšek</i>
Černolice	Černolice	<i>vesnice se soukromou ZŠ + MŠ</i>	<i>nesnižovat výstavbou retenční schopnosti dotčených pozemků; pouze takové stavební úpravy zpevněných ploch (vozovek, parkovišť, halových objektů), které umožní infiltrovat srážkovou vodu</i>	<i>stabilizovaná vesnice bez extenzivního rozvoje</i>	<i>propojení pro bezmotorovou dopravu Řitka – Černolice</i>
Líšnice	Líšnice	<i>vesnice se ZŠ I. stupeň málotřídka + MŠ</i>	<i>nesnižovat výstavbou retenční schopnosti dotčených pozemků; pouze takové stavební úpravy zpevněných ploch (vozovek, parkovišť, halových objektů), které umožní infiltrovat srážkovou vodu</i>	<i>revidovat záměry na extenzivní rozvoj; zejména zabránit srůstu Řitky, Varadova a Líšnice</i>	<i>propojení pro bezmotorovou dopravu Řitka – Varadov</i>
Klínec	Klínec	<i>vesnice s MŠ</i>	<i>nesnižovat výstavbou retenční schopnosti dotčených pozemků; pouze takové stavební úpravy zpevněných ploch (vozovek, parkovišť, halových objektů), které umožní infiltrovat srážkovou vodu</i>		<i>spáduje do Líšnice; propojení pro bezmotorovou dopravu do Líšnice</i>
Zahořany	Zahořany	<i>vesnice</i>	<i>nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)</i>	<i>stabilizovaná vesnice s rozvojem pouze v rámci stávajícího zastavěného území</i>	

<i>obec</i>	<i>katastrální území</i>	<i>cílový statut, charakter a obslužný význam</i>	<i>požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim</i>	<i>směrnice pro další rozvoj</i>	<i>požadavky na bezmotorové propojení</i>
Kytín	Kytín	vesnice	<i>nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)</i>	<i>stabilizovaná vesnice s rozvojem pouze v rámci stávajícího zastavěného území</i>	
Vrané nad Vltavou	Vrané nad Vltavou	vesnice s širší obslužnou funkcí funkčně těsně napojená na Prahu; transformovaná lokalita individuální rekreace U Nové Březové / Lesní	<i>nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku</i>	<i>stabilizované sídlo s posílením obslužné funkce; dokončení transformace U Nové Březové bez extenzivního rozvoje</i>	
Davle	Davle, Sázava u Davle	aglomerace vlastního městyse Davle a vesnických sídel Sázavy a Sloupu; obslužné středisko	<i>nová výstavba pouze za podmínky zadržování veškerých srážkových vod na pozemku</i>	<i>stabilizované sídlo s obslužnou funkcí v Davli; zachování rekreačního charakteru Libřice</i>	
Březová-Oleško	Březová u Zvole, Oleško u Zvole	aglomerace přeměněných vesnic a lokalit individuální rekreace; MŠ 3třídní	<i>nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku</i>	<i>dokončení transformace lokalit individuální rekreace na bydlení (zejména Nová Březová), bez extenzivního rozvoje</i>	
Petrov	Petrov u Prahy, Sázava u Petrova	aglomerace vesnic a lokalit individuální rekreace	<i>nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)</i>	<i>posílení obytné a obslužné funkce v Petrově; stabilizovaná sídla Chlomek, Petrov-Sázava a Bohuliby</i>	
Hvozdnice	Hvozdnice	vesnice s lokalitami individuální rekreace; MŠ 2třídní	<i>nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku</i>	<i>stabilizovaná vesnice s mírným extenzivním rozvojem vyplňujícím enklávy v zastavěném území</i>	<i>spáduje do Davle</i>
Měchenice	Měchenice	vesnice s lokalitami individuální rekreace	<i>nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku</i>	<i>stabilizovaná vesnice</i>	<i>spáduje do Davle</i>
Štěchovice	Masečín, Štěchovice, Třebenice	městys Štěchovice, prostorově oddělené vesnice Masečín, Třebenice a chatové osady	obecně: nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku levobřežní Štěchovice a východní část Masečína: přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	Štěchovice jako obslužné středisko, Masečín arondace (zarovnání/vyhlazení) zastavěného území, Třebenice stabilizované sídlo s rozvojem pouze v rámci stávajícího zastavěného území	<i>propojení pro bezmotorovou dopravu Štěchovice – Masečín</i>
Čisovice	Čisovice	vesnice s širší obslužnou funkcí Čisovice – ZŠ I. stupně a MŠ 3třídní; vesnice Bojov	<i>nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku</i>	<i>Čisovice stabilizované sídlo s širší obslužnou funkcí</i>	

<i>obec</i>	<i>katastrální území</i>	<i>cílový statut, charakter a obslužný význam</i>	<i>požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim</i>	<i>směrnice pro další rozvoj</i>	<i>požadavky na bezmotorové propojení</i>
Slapy	Přestavky u Slap, Slapy nad Vltavou	Slapy: vesnice s širší obslužnou funkcí; lokality individuální rekreace	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	Slapy sídlo s širší obslužnou funkcí, arondace (zarovnání/vyhlazení) zastavěného území; Přestavky stabilizovaná vesnice	
Buš	Buš	vesnice	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizovaná vesnice	spáduje do Slap
Hradištko	Hradištko pod Medníkem	vesnice s širší obslužnou funkcí úplná ZŠ, spádová pro Brunšov, Pikovice, Rajchardov, Třebsín, Krňany		revidovat záměry na extenzivní rozvoj Rajchardova a Brunšova; zejména zabránit srůstu sídel	
Psáry	Dolní Jirčany, Psáry	srostlá suburbánní sídla Psáry a Dolní Jirčany, a dále Horní Jirčany (součást Jesenice); Psáry vesnice se širší obslužnou funkcí – úplná ZŠ ve výstavbě	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	dále posílit obslužnou funkci Psár; revidovat záměry na extenzivní rozvoj mimo enklávy v zastavěném území	
Libeň	Libeň, Libeň u Libře	vesnice Libeň a Libeň; MŠ 3třídní v Libni; lokality individuální rekreace	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizované vesnice s rozvojem pouze intenzifikací zastavěného území	Libeň možný spád do Dolních Břežan, Libeň spíše do Jílového
Jílové u Prahy	Borek nad Sázavou, Jílové u Prahy, Luka pod Medníkem	vybavené město; pověřený městský úřad; lokální centrum (ZÚR)	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	rozvoj města v jádrovém sídle v omezeném rozsahu arondujícím stávající zastavěné území; stabilizace ostatních sídel	
Pohoří	Pohoří u Prahy	vesnice Pohoří, Chotouň a Skalsko; lokality individuální rekreace	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizované vesnice	spáduje do Jílového
Kamenný Přívoz	Hostěradice, Kamenný Přívoz	vesnice s širší obslužnou funkcí; ZŠ I. stupeň	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	revidovat záměry na extenzivní rozvoj; zejména zabránit srůstu sídel Kamenného Přívozu a Kamenného Újezdce	

obec	katastrální území	cílový statut, charakter a obslužný význam	požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim	směrnice pro další rozvoj	požadavky na bezmotorové propojení
------	-------------------	--	---	---------------------------	------------------------------------

Stabilizované venkovské prostory mimo dobrou dostupnost obslužných center

Lichoceves	Lichoceves, Noutonice	dvě vesnice, Noutonice ZŠ I. st. a MŠ	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	Noutonice – vesnice s omezeným územním rozvojem arondujícím intravilán; Lichoceves – stabilizovaná vesnice s minimálním extenzivním rozvojem jižním a severním směrem od vesnice	
Čičovice	Malé Čičovice, Velké Čičovice	dvě malé vesnice	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku + zelené střechy; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizované vesnice bez extenzivního rozvoje	
Okoř	Okoř	vesnice s podílem rekreační funkce včetně individuální rekreace	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizovaná vesnice bez extenzivního rozvoje	
Choteč	Choteč u Prahy	vesnice s enklávou individuální rekreace	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizovaná vesnice s minimálním extenzivním rozvojem	
Chýnice	Chýnice	vesnice	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	stabilizovaná vesnice s omezeným extenzivním rozvojem	
Roblín	Roblín	vesnice	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku + zelené střechy	stabilizovaná vesnice s minimálním extenzivním rozvojem	posílit napojení na Černošice
Trnová	Trnová u Jíloviště	suburbánní sídlo s vesnickým jádrem na okraji; sídlo s částečným občanským vybavením: vybavit minimální základní občanskou vybaveností – zřít alespoň MŠ?	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	rozvoj pouze vyplněním stavebních mezer, omezit územní růst severním směrem a sídlo postupně stabilizovat	
Bojanovice	Bojanovice, Malá Lečice, Senešnice	tři prostorově oddělené vesnice	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizované vesnice; minimální extenzivní rozvoj v nezastavěných enklávách obklopených zastavěným územím	

obec	katastrální území	cílový statut, charakter a obslužný význam	požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim	směrnice pro další rozvoj	požadavky na bezmotorové propojení
Bratřínov	Bratřínov	vesnice s enklávami individuální rekreace v údolí Kocáby	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizovaná vesnice s minimálním extenzivním rozvojem	
Okrouhlo	Okrouhlo	vesnice	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	stabilizovat s extenzivním rozvojem omezeným na zastavění enkláv obklopených zastavěným územím	možný spád do dovybavené Zvole

Funkční Praha (mimo sídelní koridory)

Roztoky	Roztoky u Prahy, Žalov	město Roztoky, pověřený městský úřad; vybavené město funkčně těsně napojené na Prahu; ostatní nižší centrum osídlení (ZÚR)	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku	posílit obslužnou a pracovní funkci města tak, aby odpovídala počtu obyvatel města; intenzifikovat zástavbu především využitím nezastavěných ploch uvnitř zastavěného území a arondací zastavěného obvodu; zejména nepřipustit další stavební rozvoj na terasách nad Tichým údolím a u Vltavy	
Úholičky	Úholičky	vesnice s částečným základním vybavením (MŠ)	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; vlastní Úholičky (mimo Podmoráň a údolí K Podmoráni): přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	posilovat obslužnou funkci přiměřeně růstu počtu obyvatel; uměřený rozvoj obytné funkce – revidovat záměry na extenzivní rozvoj na terasách nad údolím; nepřipustit expanzi zástavby směrem k Velkým Přílepům	spáduje do Velkých Přílep + propojení pro bezmotorovou dopravu na vlakovou zastávku Úholičky
Únětice	Únětice u Prahy	vesnice s částečným základním vybavením (MŠ)	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; střed a severní strana vesnice: přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	posilovat obslužnou funkci přiměřeně růstu počtu obyvatel; stabilizovat obytnou funkci, využívat zastavitelné plochy výhradně uvnitř zastavěného území → arondace (zarovnání/vyhlazení) zastavěného obvodu; zejména nepřipustit další stavební rozvoj na terasách nad údolím	

<i>obec</i>	<i>katastrální území</i>	<i>cílový statut, charakter a obslužný význam</i>	<i>požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim</i>	<i>směrnice pro další rozvoj</i>	<i>požadavky na bezmotorové propojení</i>
Horoměřice	Horoměřice	obslužné středisko funkčně těsně napojené na Prahu; úplná ZŠ, MŠ	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; vše kromě zástavby podél Horoměřického potoka: přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	posilovat obslužnou funkci, aby odpovídala počtu obyvatel; postupně stabilizovat obytnou funkci, využívat zastavitelné plochy využitím mezer uvnitř zastavěného území → arondace (zarovnání/vyhlazení) zastavěného obvodu; revidovat záměry rozvoje K Ovčínu a zejména nepřipustit expanzi směrem ke Statenicím; zvážit dopady vzniku komerční / výrobní zóny u sjezdu z plánovaného okruhu jižně od Horoměřic	zlepšit možnosti propojení pro bezmotorovou dopravu Horoměřice – Statenice
Statenice	Statenice	dvě přerostlé a navzájem srostlé vesnice – vesnice s částečným základním vybavením Statenice: soukromá MŠ, potřeba veřejné MŠ, popřípadě i ZŠ I. stupně; vesnice Černý Vůl	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	posilovat obslužnou funkci přiměřeně růstu počtu obyvatel; stabilizovat obytnou funkci; zejména zastavit a nepřipustit další stavební rozvoj na terasách nad údolím a zabránit srůstání sídel Horoměřice, Statenice a Velké Přílepy	zlepšit možnosti propojení pro bezmotorovou dopravu Horoměřice – Statenice
Tuchoměřice	Kněžívka, Tuchoměřice	dvě srostlé vesnice s potenciálně širší obslužnou funkcí; ZŠ I. stupeň + MŠ 3třídní	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; minimalizovat územní expanzi mimo stávající zastavěné území; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě); asanace stávajících rozsáhlých ploch parkovišť	stabilizace obytné funkce a postupná transformace jednotlivých komerčních a logistických areálů do krajinářsky přijatelných souborů; revidovat záměry zástavby na terasách nad údolím; nepřipustit další růst zpevněných ploch	
Kněževy	Kněževy u Prahy	vesnice; ZŠ I. stupeň, MŠ	přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě); nová výstavba pouze výjimečně za podmínky zvýšení retenční schopnosti krajiny (zelené střechy + zadržování dešťové vody a její zasakování na místě + kompenzační výsadba); nepřipustit vznik dalších nepropustných zpevněných ploch v jakékoliv formě	stabilizovaná vesnice bez dalšího extenzivního rozvoje zástavby; revidovat záměry rozšiřování ploch bydlení a skladování	

<i>obec</i>	<i>katastrální území</i>	<i>cílový statut, charakter a obslužný význam</i>	<i>požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim</i>	<i>směrnice pro další rozvoj</i>	<i>požadavky na bezmotorové propojení</i>
Středokluky	Středokluky	vesnice Středokluky s širší obslužnou funkcí funkčně těsně napojená na Prahu; úplná ZŠ, 3třídní MŠ, soukromá MŠ, střední škola a lyceum;	<i>nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)</i>	stabilizovaná aglomerace venkovských sídel bez extenzivního rozvoje; revidovat záměry rozvoje komerčních / skladovacích ploch okolo dálnice D7 a v Nových Středoklukách u nádraží	
Jinočany	Jinočany	sídlo s širší obslužnou funkcí těsně napojené na Prahu úplná ZŠ obsluhuje i Zbuzany, Chrástany, Dobříč, MŠ 5třídní	<i>nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)</i>	revidovat rozsah zastavitelných ploch; zejména zabránit srůstání sídel Jinočany a Dobříč; nepřipustit zástavbu za trať; revidovat záměr rozvoje komerčních a logistických ploch podél okruhu z hlediska vodního hospodářství	napojení pro bezmotorovou dopravu na Dobříč; zkvalitnění propojení bezmotorovou dopravou Jinočany – Zbuzany – Ořech
Zbuzany	Zbuzany	<i>přerostlá vesnice s částečným základním vybavením; zřídit MŠ, popřípadě i ZŠ 1. až 3. (5.) ročník</i>	<i>nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; kromě zástavby jižně od Dobříčské: přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)</i>	<i>nepřipustit krajinářsky závadný rozvoj a růst zastavěného území jižním směrem; revidovat záměr rozvoje komerčních a logistických ploch podél okruhu (z hlediska vodního hospodářství)</i>	<i>zkvalitnění propojení bezmotorovou dopravou Jinočany – Zbuzany – Ořech</i>
Ořech	Ořech	<i>přerostlá vesnice s částečným základním vybavením; málotřídní ZŠ I. stupně + MŠ 2třídní</i>	<i>nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; střed vesnice a zástavba severně od něj: přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)</i>	<i>stabilizovat sídlo; omezený extenzivní rozvoj obytné funkce pouze v nezastavěných enklávách obklopených zastavěným územím; revidovat záměr rozvoje komerčních a logistických ploch podél okruhu (z hlediska vodního hospodářství)</i>	<i>zkvalitnění propojení bezmotorovou dopravou Jinočany – Zbuzany – Ořech</i>
Kosoř	Kosoř	<i>vesnice s podílem rekreační funkce; MŠ a ZŠ I. stupeň</i>	<i>nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku</i>	<i>stabilizovaná vesnice s uměřeným rozvojem zastavitelného území pro bydlení</i>	<i>spáduje do Radotína</i>
Jíloviště	Jíloviště	<i>vesnice transformovaná na předměstské sídlo v těsném zázemí Prahy</i>		<i>stabilizované předměstské sídlo s minimálním rozvojem zastavitelného území pro bydlení</i>	<i>spáduje na Zbraslav</i>

<i>obec</i>	<i>katastrální území</i>	<i>cílový statut, charakter a obslužný význam</i>	<i>požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim</i>	<i>směrnice pro další rozvoj</i>	<i>požadavky na bezmotorové propojení</i>
Dolní Břežany	Dolní Břežany, Lhota u Dolních Břežan	Dolní Břežany – obslužné středisko funkčně těsně napojené na Prahu; lokální centrum (ZÚR), ZŠ a SŠ soukromá; <i>Lhota – vesnice transformovaná na předměstské obytné sídlo; Zálepy (část) – rekreační osada transformující se na obytné území</i>	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	dále posilovat obslužnou kapacitu Dolních Břežan; rozvoj směřovat do ploch v zastavěném území a do zastavitelných ploch arondujících zastavěný obvod; revidovat záměry rozvoje ve Lhotě; vytvářet podmínky pro transformaci individuální rekreace na trvalé bydlení v Zálepech	kvalitní propojení bezmotorovou dopravou (Písnice -) Dolní Břežany – Lhota – Károv – Zálepy
Ohrobec	Ohrobec	<i>předměstské osídlení s podílem rekreační funkce; MŠ</i>	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	<i>transformace ploch individuální rekreace na trvalé bydlení; minimální zastavitelné plochy v nezastavěných enklávách zastavěného území; nepřipustit další růst směrem ke Zvoli a Lhotě</i>	
Zvole	Zvole u Prahy	Zvole – sídlo s širší obslužnou funkcí (Ohrobec, Březová-Oleško) ZŠ I. stupně (10 tříd) + 2x MŠ, doplnit ZŠ II. stupeň?; <i>Nová Zvole – problematická enkláva bydlení; Černíky – transformující se lokalita individuální rekreace</i>	nová výstavba pouze za podmínky zasakování veškerých srážkových vod na pozemku; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	Zvole, Nová Zvole – revidovat záměry na zastavitelné plochy, zejména zvážit záměr srůstu Zvole a Nové Zvole; Černíky – vytvářet podmínky pro transformaci individuální rekreace na trvalé bydlení	<i>kvalitní propojení bezmotorovou dopravou Zvole – Nová Zvole – Černíky</i>
Zlatníky - Hodkovice	Hodkovice u Zlatníků, Zlatníky u Prahy	předměstská aglomerace vzniklá srůstem dvou vesnic; sídlo s širší obslužnou funkcí, funkčně těsně napojené na Prahu; ZŠ I. stupeň, MŠ	nová výstavba pouze za podmínky zvýšení retenční schopnosti krajiny (zelené střechy + zadržování dešťové vody a její zasakování na místě + kompenzační výsadba); pouze takové stavební úpravy zpevněných ploch (vozovek, parkovišť, halových objektů), které umožní infiltrovat srážkovou vodu; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	revidovat záměry rozvoje komerčních ploch severním směrem k okruhu s ohledem na vodní hospodářství	

obec	katastrální území	cílový statut, charakter a obslužný význam	požadavky na stavební rozvoj s ohledem na vodní režim	směrnice pro další rozvoj	požadavky na bezmotorové propojení
Průhonice	Hole u Průhonic, Průhonice	Průhonice: sídlo s širší obslužnou funkcí funkčně těsně napojené na Prahu; Hole a Rozkoš – obytné enklávy	nová výstavba pouze za podmínky zvýšení retenční schopnosti krajiny (zelené střechy + zadržování dešťové vody a její zasakování na místě + kompenzační výsadba); pouze takové stavební úpravy zpevněných ploch (vozovek, parkovišť, halových objektů), které umožní infiltrovat srážkovou vodu; přeměna stávající zástavby (zadržování dešťové vody, zasakování na místě)	rozvoj výhradně ve stávajícím zastavěném území, bez dalšího extenzivního rozvoje; zejména revidovat záměry rozvoje obytných a komerčních ploch mezi Holemi a D1 (z hlediska dopadů na vodní režim)	

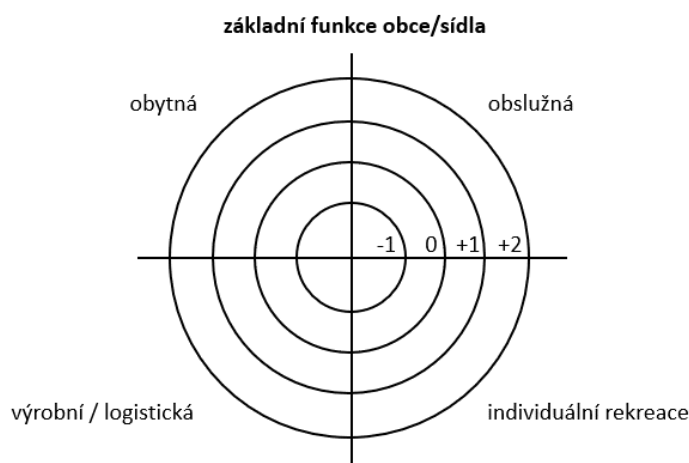
ROZVOJOVÝ POTENCIÁL SÍDEL

➔ schéma B02 Rozvojový potenciál sídel

Rozvojový potenciál sídel, resp. celých obcí, ve vztahu ke krajině, zejména pak k jejímu vodnímu režimu, vyplývající z výše predikované cílové pozice jednotlivých obcí/sídel v sídelní soustavě, je detailně vyjádřen mírou vhodnosti a akceptability rozvoje vybraných základních funkcí každé obce / každého sídla:

- obytná funkce
- obslužná funkce
- výrobní / logistická funkce
- individuální rekreace

Rozvojový potenciál obcí/sídel v jednotlivých ze čtyř základních funkcí, je vyjádřen ve schématu B02 Rozvojový potenciál sídel terčem,



přičemž každé obci, resp. významnému samostatnému sídlu s obslužnou funkcí, jsou přiřazené následující rozvojové potenciály v jednotlivých základních funkcích:

nic = není přítomno v rozsahu vyžadujícím regulaci

-1 = redukce současného rozsahu

0 = stabilizace

1 = intenzifikace ve stávajícím zastavěném území

2 = omezený a podmíněný extenzivní růst v rámci zastavitelných ploch (upřesnění viz tabulka níže)

Hodnoty pro jednotlivé obce / sídla:

obec/sídlo	základní funkce	
	obytná	obslužná
	výrobní/log.	ind. rekreace
Sídelní koridory		
Hostivice – Jeneč		
Hostivice	0	2
	2	.
Jeneč	0	2
	2	.
Dobrovíz	2	.
	1	.
Rudná – Nučice		
Rudná	0	0
	0	.
Chrástany	0	0
	0	.
Drahelčice	1	.
	.	.
Nučice	0	0
	0	.
Tachlovice	1	.
	.	.
Ptice	0	.
	.	0
Úhonice	0	.
	.	.

obec/sídlo	základní funkce	
	obytná	obslužná
	výrobní/log.	ind. rekreace
Červený Újezd	0	.
	.	.
Dobříč	0	.
	.	.
Poberouní		
Černošice	0	1
	0	.
Vonoklasy	0	.
	.	.
Všenory	0	.
	.	.
Dobřichovice	0	1
	0	.
Karlík	0	.
	.	0
Lety	0	0
	.	.
Řevnice	0	1
	0	.
Stará Benešovská		
Jesenice	1	1
	0	.
Vestec	1	0
	-1	.
Funkční venkov metropolitního regionu		
Libčice nad Vltavou	2	0
	0	.
Velké Přílepy	2	1
	.	.

obec/sídlo	základní funkce	
	obytná	obslužná
	výrobní/log.	ind. rekreace
<i>Holubice</i>	2	1
	.	.
<i>Tursko</i>	0	0
	.	.
<i>Svrkyně</i>	0	.
	.	.
<i>Chýně</i>	2	0
	.	.
<i>Třebotov</i>	0	0
	.	.
<i>Mníšek pod Brdy (město)</i>	2	0
	-1	.
<i>Mníšek pod Brdy – nádraží, Rymaně</i>	2	.
	.	.
<i>Řitka</i>	1	1
	0	.
<i>Černolice</i>	0	0
	.	.
<i>Líšnice</i>	1	0
	.	.
<i>Klínec</i>	0	0
	.	.
<i>Zahořany</i>	1	.
	.	.
<i>Kytín</i>	1	.
	.	0
<i>Vrané nad Vltavou</i>	1	1
	.	.
<i>Davle</i>	0	0
	.	0
<i>Březová-Oleško</i>	1	0
	0	-1
<i>Petrov - vlastní</i>	1	1
	.	-1

obec/sídlo	základní funkce	
	obytná	obslužná
	výrobní/log.	ind. rekreace
Petrov – Chlomek, Sázava	0	.
	.	0
Hvozdnice	2	0
	.	0
Měchenice	0	.
	.	0
Štěchovice	1	0
	.	0
Čisovice	0	0
	.	0
Slapy	2	0
	.	0
Buš	0	.
	.	0
Hradištko	2	0
	.	0
Psáry	2	1
	.	0
Libeň vlastní	0	.
	.	0
Libeň - Libeň	1	0
	.	.
Jílové u Prahy (město)	2	1
	0	.
Jílové u Prahy –Luka, Borek	0	.
	.	0
Pohoří	0	.
	.	0
Kamenný Přívoz	2	0
	.	0
Stabilizované venkovské prostory mimo dobrou dostupnost obslužných center		
Lichoceves vlastní	2	.
	.	.

obec/sídlo	základní funkce	
	obytná	obslužná
	výrobní/log.	ind. rekreace
Lichoceves-Noutonice	2	0
	.	.
Číčovice	0	.
	.	.
Okoř	0	.
	.	0
Choteč	2	.
	.	.
Chýnice	2	.
	.	.
Roblín	2	.
	.	.
Trnová	1	1
	.	.
Bojanovice	2	.
	.	0
Bratřínov	2	.
	.	0
Okrouhlo	2	.
	.	.

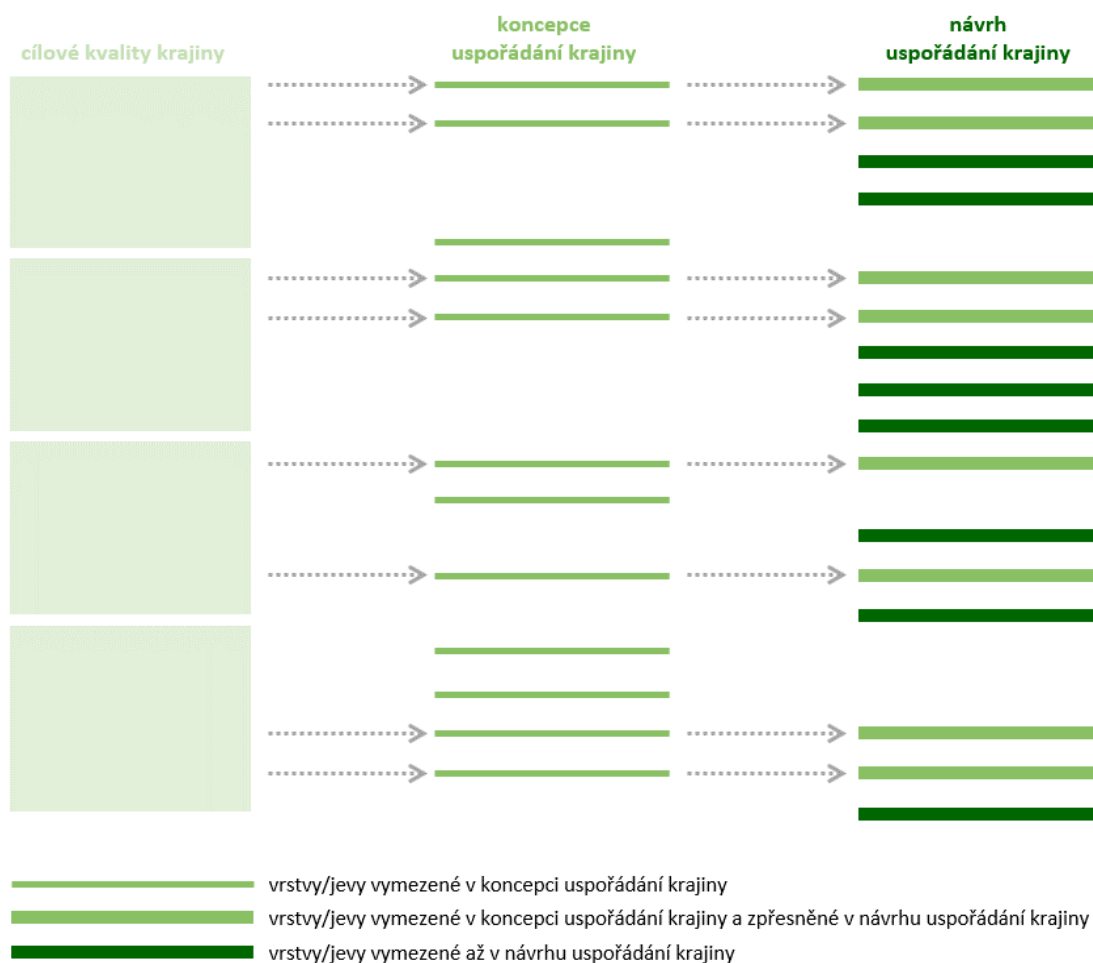
Funkční Praha (mimo sídelní koridory)

Roztoky	2	1
	1	.
Úholičky	2	1
	.	.
Únětice	2	1
	0	.
Horoměřice	2	1
	2	.
Statenice	1	1
	.	.
Tuchoměřice	0	0
	1	.

obec/sídlo	základní funkce	
	obytná	obslužná
	výrobní/log.	ind. rekreace
Kněžves	0	0
	0	.
Středokluky	0	0
	0	.
Jinočany	2	1
	2	.
Zbuzany	0	1
	1	.
Ořech	2	0
	1	.
Kosoř	0	0
	.	.
Jíloviště	2	.
	.	.
Dolní Břežany vlastní	2	1
	.	-1
Dolní Břežany - Zálepy	1	.
	.	-1
Dolní Břežany - Lhota	0	.
	.	-1
Ohrobec	1	0
	.	-1
Zvole vlastní	0	1
	.	.
Zvole - Černíky	1	.
	.	-1
Zlatníky - Hodkovice	1	1
	0	.
Průhonice	1	0
	0	.

**NÁVRH
USPOŘÁDÁNÍ
KRAJINY
SO ORP
ČERNOŠICE**

VÝCHODISKA



NÁVRH UPOŘÁDÁNÍ KRAJINY je poslední ze tří úrovní návrhové části Územní studie krajiny SO ORP Černošice. Obsahuje v zásadě 2 typy vrstev/jevů:

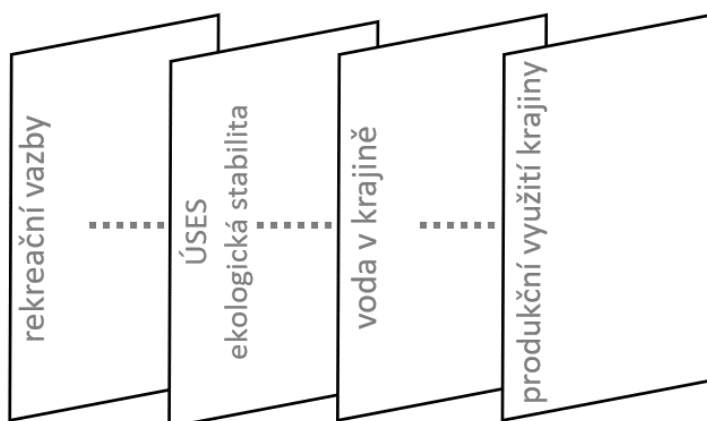
- 1. Vrstvy/jevy převzaté z konceptce uspořádání krajiny a zpřesněné nad katastrální mapou v rámci návrhu uspořádání krajiny:** vrstvy, jejichž koncepční charakter bylo možné a účelné dále zpřesňovat nad katastrální mapou
- 2. Vrstvy/jevy vymezené až v koncepci uspořádání krajiny:** vrstvy, které mohly být vymezeny až v podrobnosti 1:10 000, protože v menším měřítku (např. v měřítku 1:50 000, v němž je zpracována konceptce uspořádání krajiny) by byly nezobrazitelné, nebo svým měřítkem zcela neadekvátní danému měřítku (typicky konkrétní cesty ve volné krajině)

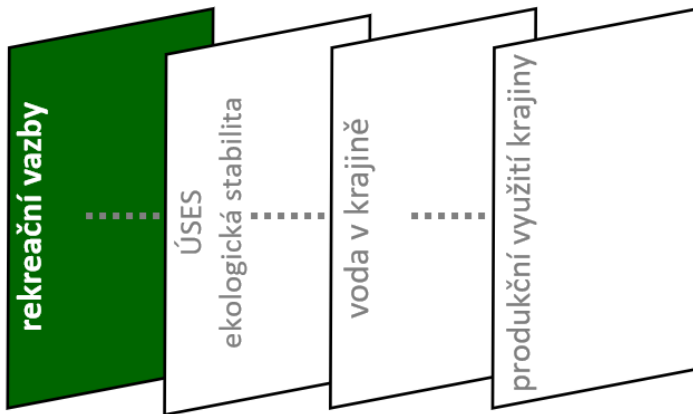
Pozn.: některé (zejména plošné) vrstvy konceptce uspořádání krajiny nejsou, s ohledem na svůj čistě koncepční charakter, v návrhu uspořádání krajiny dále zpřesňovány.

Jevy vymezené v NÁVRHU USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY, přestože jsou vymezené nad katastrální mapou, jsou vymezené s přesností max. 1:10 000, tedy v podrobnosti ÚAP SO ORP, nikoli s přesností územního plánu. V rámci navazující územně plánovací činnosti, tj. v územních plánech či navazujících podrobnějších dílčích územních studiích, je třeba všechny jevy dále zpřesňovat.

NÁVRH USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY nenahrazuje koncepci uspořádání ani cílové kvality krajiny. Všechny tyto 3 základní úrovně řešení Územní studie krajiny SO ORP Černošice se vzájemně doplňují a rozvíjejí, žádná nenahrazuje jinou. Při implementaci NÁVRHU USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY do územních plánů je samozřejmě nezbytné současně zpřesnit rovněž opatření stanovená v jednotlivých koncepcích, a zároveň i zapracovat opatření stanovená pro dosažení cílových kvalit krajiny.

Stejně jako cílové kvality krajiny a koncepce uspořádání krajiny je i NÁVRH USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY detailním rozpracováním vybraných jevů jednotlivých oborových témat řešení územní studie krajiny. NÁVRH USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY konkrétně zpracovává rekreační vazby v krajině, které jsou rozpracováním tématu rekreačního využití krajiny, dále zpřesňuje vymezení ÚSES a zpřesňuje téma ekologické stability krajiny, téma vody v krajině doplňuje o vymezení vztahových zón vodních tok, funkční nivy a dalších vybraných jevů a v neposlední řadě rozpracovává téma produkčního využití krajiny pro zemědělské účely a lesnictví, navazující zejména na koncepci pavučiny volné krajiny:





NÁVRH USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY

NÁVRH REKREAČNÍCH VAZEB

NÁVRH ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ A POTŘEB ČLOVĚKA V KRAJINĚ
Z HLEDISKA REKREAČNÍ FUNKCE KRAJINY

- výkres B.3a Hlavní výkres – koncepce rekreace | **Návrh rekreačních vazeb** – cestní a cyklistická síť
- schéma B03 Pěší/cyklo propojení obytných sídel

ANOTACE

Využití cest ve volné krajině jak pro rekreační pohyb, tak pro každodenní cesty, je vždy podmíněno jejich nabídkou. V okolí obcí s řídkou cestní sítí (typicky v okolí obcí v intenzivně obhospodařované zemědělské krajině) vzniká často dojem, že žádné cesty ve volné krajině nejsou potřeba, s argumentem, že obyvatelé obce žádné cesty v krajině nepotřebují, neboť přeci všude jezdí automobilem. Tento stav je přitom často právě důsledkem úplné absence cest ve volné krajině, mimo silnice.

NÁVRH REKREAČNÍCH VAZEB vymezuje základní kostru cestní sítě ve volné krajině pro bezpečný a pohodlný pěší a cyklistický pohyb, převážně mimo silnice. Zpřesňuje a doplňuje základní, významově hierarchizovanou kostru cestní sítě ve volné krajině. Návrh cestní sítě rozlišuje následující kategorie cest:

- **vzájemná pěší/cyklo propojení obytných sídel:** základní síť cest propojujících pro pohodlný pěší a cyklistický pohyb vzájemně všechna sousedící (lidnatější) obytná sídla
- **doplňková cestní síť:** cesty zahušťující vzájemná pěší/cyklo propojení obytných sídel o další významná propojení ve volné krajině
- **významné tranzitní rekreační trasy:** zpřesnění vedení významných tranzitních rekreačních cest z Prahy do Středních Čech, primárně s využitím vzájemných pěších/cyklo propojení obytných sídel a doplňkové cestní sítě.

NÁVRH REKREAČNÍCH VAZEB vymezuje pouze základní cílovou kostru cestní sítě, která má, v měřítku území celého správního obvodu ORP Černošice, zajistit garanci základních pěších rekreačních vazeb v krajině, včetně návazností na území sousedních správních obvodů ORP. **V rámci navazující územně plánovací činnosti je samozřejmě žádoucí vytvářet podmínky pro utváření dalších nových cest pro pěší a cyklistický pohyb ve volné krajině, nad rámec základní sítě vymezené v tomto NÁVRHU REKREAČNÍCH VAZEB.**

OBECNÉ ZÁSADY UTVÁŘENÍ CESTNÍ SÍTĚ VE VOLNÉ KRAJINĚ

Při utváření cestní sítě jak pro každodenní rekreaci, tak pro každodenní cesty mezi sídly, ve volné krajině, je žádoucí dodržovat tyto základní zásady:

- každá cesta má **vést odněkud někam**, propojovat vzájemně nějaká konkrétní místa
- zohledňovat při koncipování cestní sítě také **kompoziční vztahy v krajině**
- cestní síť ve volné krajině okolo obytných sídel má být **zokruhovaná**, umožňující vykonávání různě dlouhých a různě náročných pěších a cyklistických okruhů okolo obytných sídel
- všechna hierarchicky méně významná (zejména obytná) sídla na území jedné obce mají být vždy **napojená** pro bezpečnou a rychlou pěší a cyklistickou dopravu **na jádrové sídlo dané obce**
- všechny obce mají být vždy napojené pro bezpečnou a rychlou pěší a cyklistickou dopravu **na jejich vyšší spádová centra osídlení**
- při koncipování cestní sítě ve volné zemědělské krajině vždy vedení cest **přizpůsobit zásadám hospodaření na zemědělských pozemcích**, tj. zejména cestní síť koncipovat jako synergicky využitelnou i pro zpřístupnění zemědělských pozemků, nedělit půdní bloky na plošně podměrečné dílčí bloky, nevytvářet neobdělávatelné enklávy a zálivy zemědělské půdy apod.
- přednostně obnovovat doložitelné **historické zaniklé cesty**, před zakládáním zcela nových tras cest v krajině
- zprostupňovat kontinuálně cestami **údolí vodních toků**, a to alespoň pro pohodlný a bezpečný pěší pohyb, pokud to územní podmínky dovolí, pak i pro cyklisty; umožnit tak nejen rekreační prostupnost podél vodních toků, ale také přístup k vodnímu toku pro jeho správce; cesty koncipovat přednostně jako šetrné k přírodě a krajině
- nově vymezované cesty v blízkosti kulturních památek, v památkově chráněných územích, v památkových ochranných pásmech, jakož i v územích dosud bez památkové ochrany, ale s významnými památkovými hodnotami, nesmí narušovat jejich památkové a historické hodnoty, naopak je v těchto případech nutné prioritně respektovat **historickou kompozici**

REKREAČNÍ PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ VAZBY V KRAJINĚ

Vzájemná pěší/cyklo propojení obytných sídel

Všetchna obytná sídla byla v historii, až do období 20. – 30. let 20. století, vzájemně propojená cestní sítí bezpečnou pro pěší a cyklistický pohyb. Z každého obytného sídla bylo možné se bezpečně a přímo pěšky nebo na koni a později na jízdním kole dostat do sousedního sídla. S rozvojem automobilizace byla řada z těchto radiálních cest vzájemně propojujících sousedící obytná sídla přeměněna na silnice, určené primárně pro automobilový provoz. Pěší a cyklistický pohyb po některých zvláště frekventovaných silnicích se stal buď zcela nemožným, nebo při nejmenším nebezpečným a nepohodlným. Řada dalších historických radiálních cest vzájemně propojujících sousedící obytná sídla byla v 2. polovině 20. století rozorána při scelování půdních bloků. Dnes není v území SO ORP Černošice výjimkou, že jádrová obytná sídla dvou vzájemně sousedících obcí, vzdálených mnohdy jen několik málo kilometrů, nejsou vzájemně propojená jiným způsobem než právě po silnici, často vysoce zatížené automobilovou dopravou (např. Tuchoměřice – Lichoceves, Tursko – Velké Přílepy, Velké Přílepy – Statenice, Horoměřice – Praha-Suchdol, Dolní Břežany – Libeň, ad.)

Je navržena **základní síť vzájemných pěších/cyklo propojení obytných sídel** na území SO ORP Černošice, včetně propojení obytných sídel ve správních obvodech sousedních ORP, a to po cestách zajišťujících

bezpečnou pěší a cyklistickou dopravu, mimo silnice vysoce zatížené automobilovým provozem. Tato propojení jsou vedena částečně

- **po existujících cestách** ve volné krajině, nebo po dopravně méně frekventovaných silnicích (ve výkrese bez doplňkového označení)
- **po zcela nově navržených cestách** ve volné krajině (ve výkrese označené doplňkovým značením „propojení novou cestou“)
- **po zaniklých historických cestách navržených k obnově** ve volné krajině, doložených v historických mapách (primárně mapy Stablního katastru) a často dodnes katastrovaných (ve výkrese označené doplňkovým značením „propojení obnovenou historickou cestou“)
- **podél velmi málo frekventovaných silnic**, mimo jejich dopravní prostor, a to výhradně v případech, kdy jsou jediným logickým (tj. nejkratším) spojením sousedních sídel.

Hlavním cílem navržené **základní sítě vzájemných pěších/cyklo propojení obytných sídel** je garantovat vždy alespoň jedno vzájemné propojení navzájem sousedících obytných sídel, trasované přednostně odděleně od motorové dopravy, pouze v nezbytném případě po silnici III. třídy s velmi malou intenzitou automobilového provozu. Pokud obce v rámci své územně plánovací činnosti, na svém vlastním území, nebo mezi sousedícími obcemi, naleznou a územně stabilizují vhodnější vzájemné propojení sousedících obytných sídel, je možné se (za předpokladu řádného odůvodnění) od řešení navrženého v této územní studii krajiny odchýlit.

Opatření

- navrženou základní síť vzájemných pěších/cyklo propojení obytných sídel je stanoveno v existujících úsecích důsledně chránit a v dosud neexistujících úsecích utvářet/realizovat
- všechny cesty základní sítě (stávající i navrhované) navrhovat a realizovat pro bezpečnou cyklistickou dopravu na všech typech jízdních kol (tedy umožňující i použití silničního jízdního kola či dětského jízdního kola)
- vedení všech nově navrhovaných cest zpřesnit s respektem k zemědělskému či lesnickému hospodaření v krajině, vést primárně po hranicích dílčích půdních bloků, neoddělovat cestami neobhospodařitelné enklávy zemědělské půdy apod.
- „propojení obnovenou historickou cestou“ navrhovat a realizovat přednostně s využitím pozemků historické cesty, pokud jsou takové pozemky v katastru nemovitostí dodnes zachovány
- všechny cesty (bez rozdílu) utvářející základní síť vzájemných pěších/cyklo propojení obytných sídel důsledně doplňovat doprovodnými alejemi či alespoň jednostrannými stromořadími, které jednak přispějí příznivému mikroklimatu cest (v zimě ochrana proti návějím a v létě stín a zvlhčení vzduchu) a zároveň zdůrazní kompoziční význam takové cesty

Doplňková cestní síť

Doplňková cestní síť je navržena k zahuštění základní sítě vzájemných pěších/cyklo propojení obytných sídel, a to primárně pro účely každodenní rekreace zejména (ale nikoliv výhradně) místních obyvatel. Jedná se zejména o cesty umožňující vhodné zokruhování základní cestní sítě (vzájemné propojení radiál základní sítě) a dále přístup volnou krajinou ke kulturně, historicky či esteticky významným částem krajiny. U těchto cest není třeba předpokládat vysokou zátěž. Analogicky k základní síti je i doplňková cestní síť vedena částečně

- **po existujících cestách** ve volné krajině (ve výkrese bez doplňkového označení)
- **po zcela nově navržených cestách** ve volné krajině (ve výkrese označené doplňkovým značením „propojení novou cestou“)

- **po zaniklých historických cestách navržených k obnově** ve volné krajině, doložených v historických mapách (primárně mapy Stablního katastru) a často dodnes katastrovaných (ve výkrese označené doplňkovým značením „propojení obnovenou historickou cestou“)

Opatření

- navrženou doplňkovou síť vzájemných pěších/cyklo propojení obytných sídel je stanoveno v existujících úsecích důsledně chránit a v dosud neexistujících úsecích utvářet/realizovat
- všechny cesty doplňkové sítě (stávající i navrhované) navrhovat a realizovat pro bezpečnou cyklistickou dopravu optimálně na všech typech jízdních kol (tedy umožňující i použití silničního jízdního kola či dětského jízdního kola), není to však nezbytnou podmínkou, neboť tyto cesty jsou určeny výhradně pro každodenní rekreaci a na cestách se nepředpokládá intenzivní provoz
- všechny nově navrhované cesty zpřesnit s respektem k zemědělskému či lesnickému hospodaření v krajině, vést primárně po hranicích dílčích půdních bloků, neoddělovat cestami neobhospodařitelné enklávy zemědělské půdy apod.
- „propojení obnovenou historickou cestou“ navrhovat a realizovat přednostně s využitím pozemků historické cesty, pokud jsou takové pozemky v katastru nemovitostí dodnes zachovány

Významné tranzitní rekreační trasy

Významné tranzitní rekreační trasy jsou zpřesněním „páteřních rekreačních cyklistických a pěších tranzitních koridorů“ z koncepce uspořádání krajiny – rekreační využití krajiny, navržených pro převedení nadmístních tranzitních rekreačních tahů přes území SO ORP Černošice, zejména pak mezi Prahou a jejím rekreačním zázemím. Vybrané tranzitní rekreační trasy jsou navrženy pro odlehčení v současné době vysoce turisticky exponovaných radiálních pěších a zejména cyklo tahů údolími řek Vltavy, Berounky a Sázavy.

Zpřesnění těchto páteřních rekreačních tranzitních koridorů je navrženo v trasách vedených buď po stávajících cestách ve volné krajině, s průchody přes zastavěná území některých sídel po existující uliční síti (ve výkrese B.3a jsou tyto úseky značené číste linií „významné tranzitní rekreační trasy“), anebo s využitím navržené základní anebo doplňkové cestní sítě.

Opatření

- cesty a další komunikace, po nichž je navrženo vedení významných tranzitních rekreačních tras (s výjimkou trasy Naučné stezky Svatojánské proudy, která je a do budoucna i zůstane přizpůsobená výhradně pro pěší pohyb), navrhovat a realizovat pro bezpečnou cyklistickou dopravu na všech typech jízdních kol (tedy umožňující i použití silničního jízdního kola či dětského jízdního kola)
- technické řešení cest (či jejich souborů) přizpůsobit vysoké zátěži tranzitní bezmotorovou dopravou, typicky stovky jízd cyklistů v obou směrech za 1 h v kombinaci s intenzivním provozem pěších turistů
- na vysoce turisticky frekventovaných tranzitních rekreačních trasách zvážit fyzické oddělení provozů cyklistů a chodců na cestách, a to s ohledem na minimalizaci střetů mezi pěšími a cyklisty
- v úsecích významných tranzitních rekreačních tras, vedených v rámci ÚSES (typicky údolí Berounky či údolí Vltavy), respektovat přítomnost ÚSES a jeho navržený cílový stav; vedením významných tranzitních rekreačních tras plochami prvků ÚSES nenarušit jejich funkčnost, celistvost ani cílový stav
- zcela nové cesty nebo rekonstrukce nových cest řešit přednostně k přírodě a krajině šetrným a ohleduplným způsobem, pokud to podmínky dovolí, vyvarovat se budování robustních asfaltových „cyklomagistrál“ všude tam, kde to z kapacitních či bezpečnostních důvodů není bezpodmínečně nutné (typicky v údolích menších potoků, v lesích a jiných krajinářsky hodnotných územích atp.)

LESY S VÝZNAMNÝM REKREAČNÍM POTENCIÁLEM

Lesy, pokud nejsou nedostupné například proto, že pokrývají prudké svahy či strže apod., nebo proto, že jsou součástí oplocených obor či lesních školek, mají samy o sobě velmi vysoký rekreační potenciál, a to jak pro každodenní rekreaci obyvatel okolních obcí, tak pro návštěvníky daného území. Les poskytuje optimální mikroklima, čistý a vlhký vzduch, v létě stín a chlad. Češi, kteří jsou národem houbařů, vyhledávají lesy právě ke sběru hub, ale také dalších lesních plodů.

Všechny lesy v přijatelné docházkové vzdálenosti z obytných sídel (max. 500 – 800 m od okraje sídla), mají zásadní význam pro každodenní rekreaci obyvatel. Lesy v turisticky exponovaných oblastech, například kolem velkých řek a dalších významných vodních toků či kolem rybníčních soustav (např. Hostivické rybníky), mají rekreační potenciál pro návštěvníky území, pro chataře a chalupáře a další rekreaty v území.

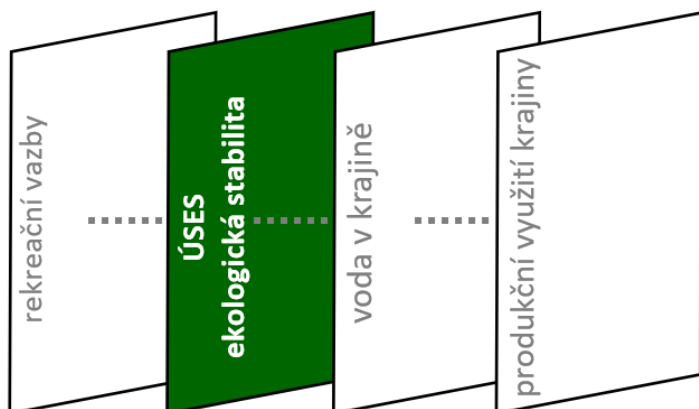
Ve výkrese B.3a jsou plnými zelenými plochami vymezeny plochy lesů, které mají zvýšený rekreační potenciál jako rekreační lesy, v případě existujících lesů v bezprostřední vazbě na lidnatá obytná sídla pak dokonce rekreační potenciál jako lesoparky.

Rekreační les

Podrobně viz kapitola **NÁVRH PRODUKČNÍHO VYUŽITÍ KRAJINY** (výkres B.3d).

Lesoparky

Podrobně viz kapitola **NÁVRH PRODUKČNÍHO VYUŽITÍ KRAJINY** (výkres B.3d).



NÁVRH USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY

ÚSES A EKOLOGICKÁ STABILITA KRAJINY

NÁVRH ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ, SNIŽOVÁNÍ OHROŽENÍ A PŘEDCHÁZENÍ RIZIKŮM V KRAJINĚ

➔ výkres B.3b Hlavní výkres – koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot | Návrh úprav ÚSES

ANOTACE

Návrh ÚSES zpřesňuje koncepci vymezení ÚSES. Obsahuje návrh vymezení územního systému ekologické stability (ÚSES) všech biogeografických úrovní, tzn. nadregionální, regionální a lokální úrovně, a to nad katastrální mapou s přesností 1 : 10 000. Biokoridory vymezené v koncepci ÚSES toliko schématickými směry propojení zpřesňuje do konkrétnějších tras, jakkoli vymezených stále jen osou, nikoli přesnou šířku koridoru (to se předpokládá až v územních plánech dotčených obcí). Většina biocenter, zakreslených v koncepci ÚSES toliko schématickými kruhy, je v návrhu ÚSES zpřesněna nad katastrální mapou do konkrétních ploch, zohledňujících stav krajiny. Výjimkou jsou lokální biocentra nově vložená do biokoridorů nad rámec Okresního generelu ÚSES a nad rámec vymezení v platných či rozpracovaných územních plánech.

Součástí návrhu ÚSES je vymezení husté sítě interakčních prvků ÚSES, které jsou navrženy k důsledné ochraně před degradací jejich přírodního či přírodě blízkého charakteru, jako příspěvek ke zvýšení celkové ekologické stability krajiny nad rámec územního systému ekologické stability.

NÁVRH CÍLOVÉHO VYMEZENÍ ÚSES

Charakteristika návrhu cílového vymezení ÚSES

NRBK: Je vymezení os širokého pásu krajiny, ve kterém se předpokládají vyšší nároky na zvýšení hustoty ekologicky stabilnějších prvků krajiny, rozvoj jejich ekosystémových služeb a zvýšení ekologické stability. Taková krajina tak jednak zajišťuje republikovou až kontinentální prostupnost krajiny pro volně žijící druhy živočichů, jednak umožňuje zajištění podmínek udržitelnosti přirozených společenstev. Osy nadregionálních biokoridorů jsou členěny dle požadovaných cílových ekosystémů (v řešeném území jsou to osy V – vodní, T – teplomilné doubravní, MH – mezofilní hájové, MB – mezofilní bučinné). I v návrhu je zachováno toliko koncepční osové vymezení nadregionálních koridorů, bez přesného vymezení šířkových parametrů. Přesné vymezení nadregionálních biokoridorů formou plošně vymezených dílčích segmentů ekologicky stabilní krajiny (stávající i navržené ve svém cílovém stavu) a vložených biocenter nižších řádů (RBC, LBC), se

předpokládá až v územních plánech. Vybrané nadregionální biokoridory, tam, kde dosavadní vývoj území narušil kontinuitu původně vymezené osy, zůstávají vymezené ve variantách. Vymezení je převzato z Aktualizace NR ÚSES dle MŽP.

Pozor: Některé nadregionální biokoridory jsou v této územní studii krajiny vymezené odlišně od jejich vymezení v současně platných Zásadách územního rozvoje Středočeského kraje (ve znění Aktualizací č. 1 a 2). Podmínkou pro implementaci nadregionálních biokoridorů navržených v této územní studii krajiny, v rozsahu odchylném od současně platných ZÚR Středočeského kraje, je aktualizace ZÚR Středočeského kraje.

NRBC: Je vymezení ekologicky stabilních částí krajiny, které jsou významné pro udržitelnost populací volně žijících druhů rostlin a živočichů v celostátním až kontinentálním měřítku. Vymezení je převzato z Aktualizace NR ÚSES dle MŽP.

Pozor: Některá nadregionální biocentra jsou v této územní studii krajiny vymezená odlišně od jejich vymezení v současně platných Zásadách územního rozvoje Středočeského kraje (ve znění Aktualizací č. 1 a 2). Podmínkou pro implementaci nadregionálních biocenter navržených v této územní studii krajiny, v rozsahu odchylném od současně platných ZÚR Středočeského kraje, je aktualizace ZÚR Středočeského kraje.

RBK: Je vymezení směrů, ve kterých má být nalezen prostor pro koridor ekologicky stabilního ekosystému, pro propojení regionálních biocenter a zajištění dálkové prostupnosti krajiny pro volně žijící druhy živočichů a zajištění podmínek pro zajištění udržitelnosti přirozených společenstev. I v návrhu ÚSES je zachováno koncepční řešení formou jednoduchého osového vymezení koridoru bez vymezení šířkových parametrů, neboť vedení RBK je nutné často z hlediska reprezentativnosti systému v územních plánech dále zpřesnit.

Pozor: Některé regionální biokoridory jsou v této územní studii krajiny vymezené odlišně od jejich vymezení v současně platných Zásadách územního rozvoje Středočeského kraje (ve znění Aktualizací č. 1 a 2). Podmínkou pro implementaci regionálních biokoridorů navržených v této územní studii krajiny, v rozsahu odchylném od současně platných ZÚR Středočeského kraje, je aktualizace ZÚR Středočeského kraje.

RBC: Je vymezení konkrétních tvarů a rozlohy ploch pro ekologicky stabilní ekosystémy a jejich soubory, které mají být zpřesněny a vymezeny v územních plánech.

Pozor: Některá regionální biocentra jsou v této územní studii krajiny vymezená odlišně od jejich vymezení v současně platných Zásadách územního rozvoje Středočeského kraje (ve znění Aktualizací č. 1 a 2). Podmínkou pro implementaci regionálních biocenter navržených v této územní studii krajiny, v rozsahu odchylném od současně platných ZÚR Středočeského kraje, je aktualizace ZÚR Středočeského kraje.

LBK: Je vymezení os biokoridorů, které mají být v územních plánech zpřesněné do ploch o konkrétních požadovaných šířkách, v rozsahu ekologicky stabilního ekosystému, pro propojení lokálních biocenter a zajištění prostupnosti krajiny pro volně žijící druhy živočichů.

LBC ke zpřesnění: Je vymezení konkrétních tvarů a rozlohy ploch ekologicky stabilních ekosystémů, které mají být zpřesněny a vymezeny v územních plánech. Zajišťují prostředí pro zajištění životních podmínek přirozených společenstev v krajině.

LBC k vymezení: Je schématické vymezení polohy, ve které má být v územním plánu zpřesněno lokální biocentrum, tedy ve které má být nalezena a nově vymezena dostatečně velká plocha pro ekologicky stabilní ekosystémy.

Grafické zobrazení návrhu cílového vymezení prvků ÚSES ve výkrese

Nadregionální ÚSES

- nadregionální biocentra (NRBC) jsou zobrazena plochou s obrysem, vymezení ploch je převzato z podkladů MŽP; přesah nadregionálních biocenter mimo řešené území je zobrazen šrafovanou plochou s obrysem
- osy nadregionálních biokoridorů (NRBK) jsou zobrazeny plnou tučnou čarou (se dvěma variantními řešeními u Vltavy, označenými v názvu "NRBK K59 – var/MH", přičemž jedna variantnost je u Davle a

druhá u Štěchovic; vymezení cílových tras bylo provedeno v co možná největší shodě s platnými i rozpracovanými ÚPD, zohledněn byl současný i potenciální stav biotopů i známé limity využití území

- označení nadregionálního ÚSES uvedené v závorkách je převzato z celostátního značení

Regionální ÚSES

- regionální biocentra (RBC) jsou zobrazena plochou s obrysem
- plochy a hranice jednotlivých RBC byly zpřesněny, popř. zvětšeny či zmenšeny, chybějící doplněny; konkrétní tvary RBC vycházejí z více podkladů (ÚTP N-R ÚSES, Generel ÚSES okresu Praha-západ, porostní mapy ÚHÚL, územní plány), zohledněny byly rovněž stanovištní podmínky a limity využití území
- cílové trasy (osy) regionálních biokoridorů (RBK) jsou zobrazeny plnou tučnou linií; jedná se o koncepční vymezení trasy, zakres neodpovídá přesně skutečné šíři koridoru, biokoridory v šířkách odpovídajících požadavkům metodiky budou vymezeny v územních plánech
- označení regionálního ÚSES je převzato z celostátního značení (dle ÚTP N-R ÚSES), RBC doplněná ze ZÚR Středočeského kraje a doplněná v rámci této územní studie krajiny, jsou označena šestimístním kódem obce (NUTS) a RBK zcela nově doplněná v rámci této územní studie krajiny mají nové číslo např. RK 5017, RK 5019

Lokální ÚSES

- lokální biocentra (LBC) jsou zobrazena plochou s obrysem
 - lokální biocentra vymezená konkrétními tvary jsou převzatá z platných nebo rozpracovaných územních plánů, jsou na nich navrženy pouze drobné úpravy podle stávajícího stavu území
 - lokální biocentra vymezená kolečkem o velikosti 3 ha jsou navržena pro biocentra k většímu zpřesnění či k úplně novému vymezení nad rámec platných/rozpracovaných ÚP, např. doplnění v trasách NRBK, RBK, na křížení biokoridorů, na křížení mezofilních a hygrolilních ÚSES apod.
- cílové trasy lokálních biokoridorů (LBK) jsou zobrazeny plnou linií; jedná se o koncepční vymezení trasy vyjadřující primárně směr propojení mezi biocentry, zakres neodpovídá přesně skutečné šíři koridoru, biokoridory v šířkách odpovídajících požadavkům metodiky budou vymezeny v územních plánech
- označení lokálního ÚSES není popsáno číselnou řadou, ale každý prvek je pojmenován (využity jsou názvy prvků z Generelu ÚSES okresu Praha-západ a u nových prvků pak nejbližší místní názvy z mapových podkladů).

Evidence vymezených prvků ÚSES (cílové stav)

pracovní kód ÚSK	typ prvku	název prvku	kód prvku dle ZÚR SČK
NC 1	NRBC	Údolí Vltavy	2001
NC 2	NRBC	Štěchovice	24
NK 1	NRBK	Pochvalovská stráž – Karlštejn, Koda	K54
NK 2	NRBK	Karlštejn, Koda – K59	K56
NK 3	NRBK	Karlštejn, Koda – K59	K56
NK 4	NRBK	Karlštejn, Koda – K59	K56
NK 5	NRBK	Karlštejn, Koda – K59	K56

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
NK 6	NRBK	Třemšín – K59	K62
NK 7	NRBK	Údolí Vltavy – K10	K58
NK 8	NRBK	Údolí Vltavy – K10	K58
NK 9	NRBK	Údolí Vltavy – K56	K177
NK 10	NRBK	Karlštejn, Koda – K59	K56
NK 11	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	K59
NK 12	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	K59
NK 13	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	K59
NK 14	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	K59
NK 15	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	K59
NK 16	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	K59 - var
NK 17	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	K59 - var
NK 18	NRBK	Štěchovice – Chraňbožský les	K61
NK 19	NRBK	Štěchovice – Hlubocká Obora	K60
NK 20	NRBK	Štěchovice – Hlubocká Obora	K60
NK 21	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	K59
NK 22	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	K59
NK 23	NRBK	Údolí Vltavy – Štěchovice	K59
RC 1	RBC	Okoř	1468
RC 2	RBC	Únětický háj	1467
RC 3	RBC	Kalingrův mlýn	539147
RC 4	RBC	Hostouň	1844
RC 5	RBC	Hostouň	1844
RC 6	RBC	Břevská rákosina	1466
RC 7	RBC	Dolní Podkozí	1474
RC 8	RBC	Radotínské údolí	1414
RC 9	RBC	Velký Háj	1410
RC 10	RBC	Šance	1402
RC 11	RBC	Karlické údolí	1413
RC 12	RBC	Jílovištské lesy	1400
RC 13	RBC	Svahy u Let	1412
RC 14	RBC	V Nákli	1412
RC 15	RBC	Zvolská homole	1401
RC 16	RBC	Klínec – Vrabčárna	571211
RC 17	RBC	Zahořanský důl	1398

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
RC 18	RBC	Les u Radlíka	1399
RC 19	RBC	Osnický les	1403
RC 20	RBC	Zadní Pleš	606863
RC 21	RBC	V Dešínách	1386
RC 22	RBC	U Šedivého vrchu	1387
RC 23	RBC	Erš	1461
RC 24	RBC	Nučice	1945
RC 25	RBC	Škrábek	1531
RC 26	RBC	Davle	539163
RK 1	RBK	RK 1120 – Ers	RK 1121
RK 2	RBK	Ers – Únětický háj	RK 1136
RK 3	RBK	Únětický háj – Údolí Vltavy	RK 1137
RK 4	RBK	RK 1136 – RK 1140	RK 5019
RK 5	RBK	Okoř – Minická skála	RK 1120
RK 6	RBK	Dolanský háj – Okoř	RK 1140
RK 7	RBK	Hostouň – RK 1140	RK 1141
RK 8	RBK	Břevská Rákosina – Hostouň	RK 1142
RK 9	RBK	Blýskava – Nučice	RK 1185
RK 10	RBK	Nučice – Škrábek	RK 1186
RK 11	RBK	Škrábek – Radotínské údolí	RK 1187
RK 12	RBK	Klínec – K59	RK 6100
RK 13	RBK	V Desínách – K 59	RK 1202
RK 14	RBK	Malá Sv. Hora – V Desínách	RK 1207a
RK 15	RBK	Malá Sv. Hora – V Desínách	RK 1207b
RK 16	RBK	U Šedivého vrchu – Chvojná	RK 1212
RK 17	RBK	U šedivého vrchu – Štěchovice	RK 1216
RK 18	RBK	K 59 - Záhořanský důl	RK 1198
RK 19	RBK	Záhořanský důl – Les u Radlíku	RK 1197
RK 20	RBK	Osnický les – U Radlíku	RK 1196
RK 21	RBK	Milíčovský les – Osnický les	RK 1195
RK 22	RBK	Grybla – RK 1196	RK 1200
RK 23	RBK	Dolanský Háj – Kalingrův mlýn	RK 6009
RK 24	RBK	Hrnčírské louky - RK 1195	RK 5017
LC 1	LBC	V Lumkově	
LC 2	LBC	Turské pole	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 3	LBC	U lichého stromu	
LC 4	LBC	Ke Kozinci	
LC 5	LBC	Svrkyně	
LC 6	LBC	Na vršcích	
LC 7	LBC	U průhonu	
LC 8	LBC	Háj u Statenic	
LC 9	LBC	Pod Parádnicí	
LC 10	LBC	Háj severně od Libčic	
LC 11	LBC	Na skalce	
LC 12	LBC	Libčický háj	
LC 13		<i>neobsazeno</i>	
LC 14		<i>neobsazeno</i>	
LC 15	LBC	Na Tejříně	
LC 16	LBC	Sady u Úholiček	
LC 17	LBC	V hlinišťatech	
LC 18	LBC	Hřivnáč	
LC 19	LBC	Horní Únětické rybníky	
LC 20	LBC	Nad Ovčínem II.	
LC 21		<i>neobsazeno</i>	
LC 22		<i>neobsazeno</i>	
LC 23		<i>neobsazeno</i>	
LC 24	LBC	Nad Jordánem II.	
LC 25	LBC	Nad Libčicemi	
LC 26	LBC	U hájnice	
LC 27	LBC	Hájek u Kříže	
LC 28	LBC	Podholí	
LC 29	LBC	Okoř	
LC 30	LBC	Rybník v Okoři	
LC 31	LBC	Čičovice	
LC 32	LBC	Čičovický kamýk	
LC 33	LBC	Na dlouhých	
LC 34	LBC	Na skalcích	
LC 35	LBC	Pazderna	
LC 36	LBC	Kopaninský háj	
LC 37	LBC	Háj	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 38	LBC	Okolí Čermákova mlýna	
LC 39	LBC	Jasanový háj v Kněževsi	
LC 40	LBC	Niva Zákolanského potoka	
LC 41	LBC	Niva Dobrovízského potoka	
LC 42	LBC	Na Maninách	
LC 43	LBC	Na padesátníku	
LC 44	LBC	U dálnice na padesátníku	
LC 45	LBC	Na parcelách	
LC 46	LBC	Na sedmerce	
LC 47	LBC	Na Devaterkách	
LC 48	LBC	Na dolíku	
LC 49	LBC	Na sekeře	
LC 50	LBC	Zadní dlouhé	
LC 51	LBC	V rybníčcích	
LC 52	LBC	U křížové cesty	
LC 53	LBC	Remíz u železnice okolo Litovického potoka	
LC 54	LBC	Rybník Bašta	
LC 55	LBC	Rašelina	
LC 56	LBC	U Hájku pod úhonickými	
LC 57	LBC	Hájek v Červeném Újezdu	
LC 58	LBC	U sloupu	
LC 59	LBC	K Újezdu	
LC 60	LBC	Nad domkem	
LC 61	LBC	U Ptíc	
LC 62	LBC	Litovická	
LC 63	LBC	Remíz u Jenečku	
LC 64	LBC	V Čekale	
LC 65	LBC	Peterkův mlýn a přilehlé rákosiny	
LC 66	LBC	V roklích	
LC 67	LBC	Okrajky	
LC 68	LBC	U cihelny	
LC 69	LBC	Humna	
LC 70	LBC	Pomajzlova pískovna	
LC 71	LBC	Bábina rokle	
LC 72	LBC	Litovský les	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 73	LBC	Kalná rokle	
LC 74	LBC	Modrý vrch	
LC 75	LBC	Na rajtovce	
LC 76	LBC	Louka a les nad mlýnem	
LC 77	LBC	Chrbiny	
LC 78	LBC	Zemanův les	
LC 79	LBC	Nučický háječek	
LC 80	LBC	Nový rybník	
LC 81	LBC	U trati pod cestou	
LC 82	LBC	U Chráštan	
LC 83	LBC	Jinočany	
LC 84	LBC	Rudná	
LC 85	LBC	Mezicestí	
LC 86	LBC	Na Hraštici	
LC 87	LBC	Oupor	
LC 88	LBC	Hořejší Kala	
LC 89	LBC	Pod kamenem v hájích	
LC 90	LBC	Holé vrchy	
LC 91	LBC	Na lbech	
LC 92	LBC	Na brocích	
LC 93	LBC	Malý Pecnov	
LC 94	LBC	Houskovy zahrady	
LC 95	LBC	Mexiko	
LC 96	LBC	Brodecký	
LC 97	LBC	Měchurovský mlýn	
LC 98	LBC	Průhon pod Dobříčí	
LC 99	LBC	Březná	
LC 100	LBC	Na Zemance	
LC 101	LBC	Vysoký Újezd	
LC 102	LBC	V pískách	
LC 103	LBC	Za kostelem	
LC 104	LBC	V rukavicích	
LC 105	LBC	V Čábuzí	
LC 106	LBC	Kulivá hora	
LC 107	LBC	V ladech	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 108	LBC	Pod jalovčinami	
LC 109	LBC	Nad Černošicemi	
LC 110	LBC	Pod Babkou	
LC 111	LBC	U přítoku Švarcavy	
LC 112	LBC	Doubek	
LC 113	LBC	Pod Krásnou strání	
LC 114	LBC	Na pískách	
LC 115	LBC	Niva u chat	
LC 117	LBC	U čističky	
LC 118	LBC	Ostrovní	
LC 120	LBC	Chovné rybníky nad jezem	
LC 121	LBC	Zátoka radosti	
LC 122	LBC	Záplavová louka na Berounce	
LC 123	LBC	Nad navigací	
LC 124	LBC	Za struhami	
LC 125	LBC	Ostrovny	
LC 126	LBC	V tůních	
LC 127	LBC	U Kazína	
LC 128	LBC	V Obsínách	
LC 129	LBC	Leznická cesta	
LC 130	LBC	Nazaret	
LC 131	LBC	Močidla	
LC 132	LBC	Pod ČOV	
LC 133	LBC	Vodní zdroj	
LC 134	LBC	Za farou	
LC 135	LBC	Nad přemostěním	
LC 136	LBC	Za dvorem	
LC 137	LBC	U Červené hlíny	
LC 138	LBC	U rokle v Pavlovce	
LC 139	LBC	Velké doubí	
LC 140	LBC	U studánky	
LC 141	LBC	Ve slatinách	
LC 142	LBC	Všenorský potok	
LC 143	LBC	Potoky	
LC 144	LBC	U staré školky	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 145	LBC	Korábka	
LC 146	LBC	Voleška	
LC 147	LBC	V Pekle – Na Hrádku	
LC 148	LBC	V Haberně	
LC 149	LBC	Spálený mlýn	
LC 150	LBC	V dubinách nad Bojovém	
LC 151	LBC	U Šerpiny	
LC 152	LBC	U Měchenic	
LC 153	LBC	Na Davli	
LC 154	LBC	U sv. Kiliána	
LC 155	LBC	Nad kostelem sv. Kiliána	
LC 156	LBC	Suchý vrch	
LC 157	LBC	Pod starou horou	
LC 158	LBC	Dlouhé louky	
LC 159	LBC	V Korýtkách	
LC 160	LBC	U Líšnice	
LC 162	LBC	Ve vršcích	
LC 163	LBC	Vandrlice	
LC 164	LBC	Pahorka	
LC 165	LBC	Na klínku	
LC 166	LBC	U Bojovského potoka nad Čisovicemi	
LC 167	LBC	Hora	
LC 168	LBC	Na losích	
LC 169	LBC	Pod Babkou	
LC 170	LBC	Nad umrlčí	
LC 171	LBC	V kopaninách	
LC 172	LBC	Ve štěpech	
LC 173	LBC	Ve štítku	
LC 174	LBC	Pod Skalkou	
LC 175	LBC	Nad Stříbrnou Lhotou	
LC 177	LBC	V korytanech	
LC 178	LBC	Zlatý vrch	
LC 179	LBC	V mokřem na Včelníku	
LC 180	LBC	Habroví	
LC 181	LBC	V sádce	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 182	LBC	U Sýkorníku	
LC 183	LBC	Včelník	
LC 184	LBC	Mokřiny	
LC 185	LBC	Nad mravenčím	
LC 186	LBC	Na Včelníku	
LC 188	LBC	Pod Horou	
LC 189	LBC	Zahořany u chat	
LC 190	LBC	Velký Rochod	
LC 191	LBC	U vypáleného	
LC 192	LBC	Chouzavá pod Točnou	
LC 193	LBC	Chouzavá	
LC 194	LBC	Na soudném	
LC 195	LBC	Pod hřebenovkou	
LC 196	LBC	Bílý kámen	
LC 197	LBC	Strážný vrch	
LC 198	LBC	Babka v Řevnických lesích	
LC 199	LBC	U stříbrné studánky	
LC 200	LBC	El Paso	
LC 201	LBC	Pod hájenkou	
LC 202	LBC	Červená rokle	
LC 203	LBC	Štokova rokle	
LC 204	LBC	Pod Červeným křížem	
LC 205	LBC	Pod Horním vrchem	
LC 206	LBC	Na křižovatkách	
LC 207	LBC	Nad Seněšnicí	
LC 208	LBC	Hvozdy	
LC 209	LBC	Nad Vltavou	
LC 210	LBC	Chrástka	
LC 211	LBC	V Kocáběch	
LC 212	LBC	Malý Havran	
LC 213	LBC	Pod Žižkovým vrchem – Hvozdy	
LC 214	LBC	Doubrava Hvozdy	
LC 215	LBC	V dubí	
LC 216	LBC	V Kocábě	
LC 217	LBC	Nad Kocábou – Havran	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 218	LBC	Štěchovice u Kocáby	
LC 219	LBC	Na Pabožku	
LC 220	LBC	Fafkův mlýn	
LC 221	LBC	U Kocáby	
LC 222	LBC	V luhu	
LC 223	LBC	U Kocáby pod Sakařovým vrchem	
LC 224	LBC	Za Mlýnskou strouhou	
LC 225	LBC	Malá Lečice	
LC 226	LBC	U Komenského	
LC 227	LBC	Louka u Makyty	
LC 228	LBC	Královka	
LC 229	LBC	Pod Šedivým vrchem	
LC 230	LBC	Homole	
LC 231	LBC	V liškách	
LC 232	LBC	Louka pod Záhořím	
LC 233	LBC	Mokřad u Přestavlk	
LC 234	LBC	Mezi loukami	
LC 235	LBC	Za Bouskou	
LC 236	LBC	Pod Chlumem	
LC 237	LBC	U Šeberových rybníčků	
LC 238	LBC	Bučí	
LC 239	LBC	Pod Starcovými rybníčky	
LC 240	LBC	Ve Sladovařích	
LC 241	LBC	Nad Sladovařským potokem	
LC 242	LBC	Ždáňská hora	
LC 243	LBC	Brunšov	
LC 244	LBC	Šlemín	
LC 245	LBC	Mandát	
LC 246	LBC	Sekanka	
LC 247	LBC	Nad železniční stanicí Davle	
LC 248	LBC	Pod třešnicí	
LC 249	LBC	U zastávky Petrov – Chlomek	
LC 250	LBC	Ostrov u Pikovic	
LC 251	LBC	Nad soutokem	
LC 252	LBC	U zastávky Petrov u Prahy	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 253	LBC	U Třeštiboku	
LC 254	LBC	Nad Maškovým Mlýnem	
LC 255	LBC	Proti Měchenicím	
LC 256	LBC	V hladomoři	
LC 257	LBC	Chlumík	
LC 258	LBC	U Chalupecké strouhy	
LC 259	LBC	Březovská	
LC 260	LBC	Na skalách u Nazateru	
LC 261	LBC	U Jarova	
LC 262	LBC	Károv	
LC 263	LBC	Nad Břežanským potokem	
LC 264	LBC	U Dolních Břežan	
LC 265	LBC	Na rovném	
LC 266	LBC	Na kopaninách	
LC 267	LBC	V hoře	
LC 268	LBC	V jezerách	
LC 269	LBC	K Okrouhlu	
LC 270	LBC	Zlaté údolí	
LC 271	LBC	Pod Šenkýřovým dílcem	
LC 272	LBC	U Oborské lávky	
LC 273	LBC	Ve štolách	
LC 274	LBC	Ve stavech	
LC 275	LBC	U obrázku	
LC 276	LBC	Kopanina u Kozí Hůrky	
LC 277	LBC	Sírotčí strouha	
LC 278	LBC	Pod Ovčínem	
LC 279	LBC	Spáleniště nad Libří	
LC 280	LBC	U Libeňského potoka pod Okrouhlem	
LC 281	LBC	K staré bažantnici	
LC 282	LBC	Špička lesa Mordýřka	
LC 283	LBC	Bažantnice v zahradách	
LC 284	LBC	Mordýřka	
LC 285	LBC	Rybník Pytlík	
LC 286	LBC	Nad cihelnou	
LC 287	LBC	Mezi struhami	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 288	LBC	Kamínek	
LC 289	LBC	Nad Šátalkou	
LC 290	LBC	Retenční nádrž	
LC 291	LBC	Vestecký rybník	
LC 293	LBC	U sportoviště	
LC 294	LBC	Kunratická	
LC 295	LBC	Remíz Drazdy	
LC 296	LBC	Rozkoš	
LC 297	LBC	Remíz pod Rozkoší	
LC 298	LBC	U Hole	
LC 299	LBC	Soutok v Holi	
LC 300	LBC	Komárov	
LC 301	LBC	Podzámecký rybník	
LC 302	LBC	V parku	
LC 303	LBC	Labeška	
LC 304	LBC	Bořín	
LC 305	LBC	U potoka Všebáku	
LC 306	LBC	Nad Oborou	
LC 307	LBC	U rybníka Pančák	
LC 308	LBC	Park Kocanda	
LC 309	LBC	V roháči	
LC 310	LBC	Louka u Osnice	
LC 311	LBC	Bělnice	
LC 312	LBC	Na splavech	
LC 313	LBC	Remízek Zlatníky	
LC 314	LBC	Pod strážkou	
LC 315	LBC	Pod sv. Annou	
LC 316	LBC	Zádušní louka	
LC 317	LBC	V hájetinách	
LC 318	LBC	Zadní Baba	
LC 319	LBC	Lipovka	
LC 320	LBC	Sulický potok – Přední Baba	
LC 321	LBC	Parkány	
LC 323	LBC	U Lokače	
LC 324	LBC	Hliník Na podolání	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LC 325	LBC	Na přídělech	
LC 326	LBC	Pod Boží skálou	
LC 327	LBC	U myslivny Turyň	
LC 328	LBC	U prvních vrat	
LC 329	LBC	Nad Studeným potokem	
LC 330	LBC	Nad Žampachem	
LC 331	LBC	U Terezie	
LC 332	LBC	Nad tunelem	
LC 333	LBC	Údolí Turyňského potoka	
LC 334	LBC	Na Losích	
LC 335	LBC	Pod studánkou, Prdlák	
LC 336	LBC	Markvartův rybník	
LC 337	LBC	Lešany – Rybárna	
LC 338	LBC	Stráně u Lešan – Štrachovec	
LC 339	LBC	Lapák U Kašperky	
LC 340	LBC	Břehovský	
LC 341	LBC	Hostěradice – Žampach	
LC 342	LBC	Hluboká	
LC 343	LBC	Nad přehradou	
LC 344	LBC	Pod Beránkem	
LC 345	LBC	Na dlouhých	
LC 346	LBC	V roklích	
LC 347	LBC	Kamenná Vrata	
LC 348	LBC	Pod Jílovým u Mlýnského potoka	
LC 349	LBC	Holý vrch	
LC 350	LBC	Ve Štávech	
LK 1	LBK	Úvalka – Na skalce – Libčický háj	
LK 2	LBK	Turský potok – Na skalce	
LK 3	LBK	Dolanský háj – Háje severně od Libčic	
LK 4	LBK	Háj severně od Libčic – NRBC Údolí Vltavy	
LK 5	LBK	Libčický háj – Nad Libčicemi	
LK 6	LBK	Libčický háj – NRBC Údolí Vltavy	
LK 7		<i>neobsazeno</i>	
LK 8	LBK	Na Tejřině – Hřivnáč	
LK 9	LBK	Hřivnáč – NRBC Údolí Vltavy	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LK 10	LBK	U Přílep – U hájnice	
LK 11	LBK	U hájnice – V hlinišťatech	
LK 12	LBK	V hlinišťatech – Sady u Úholiček	
LK 13	LBK	Sady u Úholiček – NRBC Údolí Vltavy	
LK 14	LBK	Žalov – Tiché údolí	
LK 15		<i>neobsazeno</i>	
LK 16	LBK	Libochovičky – Hájek u Kříže	
LK 17	LBK	Okoř – Na vršcích	
LK 18	LBK	Kalingrův mlýn – Čičovický kamýk	
LK 19	LBK	Kalingrův mlýn – Na dlouhých	
LK 20	LBK	Čičovický kamýk – Na skalicích	
LK 21	LBK	Čičovický kamýk – Pazderna	
LK 22	LBK	Háj – Kopaninský háj	
LK 23	LBK	Kopanický háj – Únětický háj	
LK 24	LBK	Háj – Okolí Čermákova mlýna	
LK 25	LBK	Okolí Čermákova mlýna – Jasanový háj v Kněževsi	
LK 26	LBK	Na dlouhých – Niva Zákolanského potoka	
LK 27	LBK	Na skalicích – Na parcelách	
LK 28	LBK	Na Devaterkách – Na padesátníku	
LK 29		<i>neobsazeno</i>	
LK 30	LBK	Hostouň – U dálnice Na padesátníku	
LK 31	LBK	Hostouň – U dálnice Na padesátníku	
LK 32	LBK	Na padesátníku – U dálnice Na padesátníku	
LK 33	LBK	U dálnice Na padesátníku – RK 1142	
LK 34	LBK	Remíz u železnice okolo Litovického potoka – U Hájku pod úhonickými	
LK 35	LBK	U Hájku pod úhonickými – Hájek v Červeném Újezdu	
LK 36	LBK	Hájek v Červeném Újezdu – U sloupu	
LK 37	LBK	Na sekeře – U sloupu	
LK 38	LBK	U sloupu – K Újezdu	
LK 39	LBK	K Červenému Újezdu	
LK 40	LBK	Nad domkem – U Hájku nad úhonickými	
LK 41	LBK	Dolní Podkozí – nad domkem	
LK 42	LBK	Těleso bývalé trati; úsek Nad domkem – U Ptice	
LK 43	LBK	Rybník Bašta – Litovická – Remíz u Jenečku	
LK 44	LBK	Litovická – Břevská rákosina	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LK 45	LBK	Břevská rákosina – Paterkův mlýn a přilehlé rákosiny	
LK 46	LBK	Rašelina – V roklích – K Telečku	
LK 47	LBK	Těleso bývalé trati; úsek U Ptice – Okrajky	
LK 48	LBK	Radotínský potok; úsek Okrajky – U cihelny	
LK 49	LBK	Radotínský potok; úsek Okrajky – U cihelny	
LK 50	LBK	V roklích – Pomajzlova pískovna	
LK 51	LBK	Pomajzlova pískovna – Humna	
LK 52	LBK	U Ptice – Bábina rokle	
LK 53	LBK	Bábina rokle – Litovský les	
LK 54	LBK	Modrý vrch – Kalná rokle	
LK 55	LBK	Údolí Kačáku; úsek RBC Dolní Podkozí – Na rajtovce	
LK 56	LBK	Údolí Kačáku; úsek Na rajtovce – Louka a les nad mlýnem	
LK 57	LBK	Údolí Kačáku; úsek Louka a les nad mlýnem – Chrbiny	
LK 58	LBK	Chrbiny – Litovský les	
LK 59	LBK	Údolí Kačáku; úsek Chrbiny – hranice ORP Beroun	
LK 60	LBK	U cihelny – Zemanův les	
LK 61	LBK	Zemanův les – hranice ORP Beroun	
LK 62	LBK	Na Hraštici – U trati pod cestou	
LK 63	LBK	U trati pod cestou – Nový rybník	
LK 64	LBK	Nový rybník – NRBK K177	
LK 65	LBK	Humna – Rudná	
LK 66	LBK	Mezicestí – Chrástřany	
LK 67	LBK	Jinočany – U Chrástřan	
LK 68	LBK	Jinočany – Na Hraštici	
LK 69	LBK	Pod kamenem v hájích – Závětina	
LK 70	LBK	Pod kamenem v hájích – RBC Radotínské údolí	
LK 71	LBK	U Zmrzlíku	
LK 72	LBK	Oupor – Hořejší Kala	
LK 73	LBK	Hořejší Kala – RBC Radotínské údolí	
LK 74	LBK	Zemanův les – U cihelny	
LK 75	LBK	Hořejší Kala – RBC Škrábek	
LK 76	LBK	Úsek Hačka	
LK 77	LBK	Na lbech – hranice ORP Beroun (Mezouň)	
LK 78	LBK	Hoskovy zahrady – Průhon pod Dobříčí	
LK 79	LBK	Průhon pod Dobříčí – Ke Zbuzanům	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LK 80	LBK	V pískách – Vysoký Újezd	
LK 81	LBK	Vysoký Újezd – hranice ORP Beroun	
LK 82	LBK	Vysoký Újezd – Březná	
LK 83	LBK	Březná – hranice ORP Beroun	
LK 84	LBK	Březná – Na Zemance	
LK 85	LBK	Na Zemance – K Tachlovicím	
LK 86	LBK	Na Zemance – RBC Škrábek	
LK 87	LBK	Na Zemance – Za kostelem u Chotče	
LK 88	LBK	Za kostelem – V rukavicích	
LK 89	LBK	Údolí Švarcavy; úsek hranice ORP Beroun – V rukavicích	
LK 90	LBK	V Čábuzí – RBC Radotínské údolí	
LK 91	LBK	Údolí Švarcavy; úsek V rukavicích – Kulivá hora	
LK 92	LBK	Kulivá hora – Pod jalovčinami – U přítoku Švarcavy	
LK 93	LBK	Údolí Švarcavy; úsek Kulivá hora – U přítoku Švarcavy	
LK 94	LBK	V ladech – RBC Velký Háj	
LK 95	LBK	Pod Jalovčinami – V ladech	
LK 96	LBK	Niva u chat – RBC Velký háj	
LK 97	LBK	Doubek – Zátoka radosti	
LK 98	LBK	Za struhami – Berounka	
LK 99	LBK	Za struhami – hranice ORP Beroun	
LK 100	LBK	RBC Svahy u Let – V tůních	
LK 101	LBK	V tůních – Berounka	
LK 102	LBK	U Kazína – RBC Jílovištské lesy	
LK 103	LBK	U Kazína – V Obsinách	
LK 104	LBK	Vodní zdroj – Za farou	
LK 105	LBK	Za farou – RBC Klíнец-Vrabčárna	
LK 106	LBK	U rokly v Pavlovce – Ve slatinách	
LK 107	LBK	Ve slatinách – Všenorský potok	
LK 108	LBK	Všenorský potok – Potoky	
LK 109	LBK	Potoky – RBC Jílovištské lesy	
LK 110	LBK	Potoky – V Korýtkách	
LK 111	LBK	Všenorský potok – U staré školky	
LK 112	LBK	U staré školky – U studánky	
LK 113	LBK	Korábka – Voleška	
LK 114	LBK	Voleška – V Pekle-Na Hrádku	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LK 115	LBK	U Šerpiny – RBC Davle	
LK 116	LBK	U Šerpiny – RBC Klíнец-Vrabčárna	
LK 117	LBK	RBC Davle – Na Davli	
LK 118	LBK	V Pekle Na Hrádku – Pod Starou horou	
LK 119	LBK	Pod Starou horou – Suchý vrch	
LK 120	LBK	V dubinách nad Bojovém – Dlouhé louky	
LK 121	LBK	Sloup – Dlouhé louky	
LK 122	LBK	V Korýtkách – Korábka	
LK 123	LBK	U Líšnice – V Korýtkách	
LK 124	LBK	Vandřlice – U Líšnice	
LK 125	LBK	Ve vršcích – Vandřlice	
LK 126	LBK	Pahorka – Ve vršcích	
LK 127	LBK	Pahorka – Na klínku	
LK 128	LBK	Na klínku – U Bojovského potoka nad Čisovicemi	
LK 129	LBK	U Bojovského potoka na Čisovicemi – Hora	
LK 130	LBK	Na losích – RBC V Dešínách	
LK 131	LBK	Vandřlice – Spálený mlýn	
LK 132	LBK	Vandřlice – V kopaninách	
LK 133	LBK	V kopaninách – Na losích	
LK 134	LBK	Ve štěpech – Na losích	
LK 135	LBK	U staré školky – Ve štítku	
LK 136	LBK	Ve štítku – Pod Skalkou	
LK 137	LBK	Pod Skalkou – Nad Stříbrnou Lhotou	
LK 138	LBK	Nad Stříbrnou Lhotou – Velký Rochot	
LK 139	LBK	Nad Stříbrnou Lhotou – Zlatý vrch	
LK 140	LBK	V korytanech – Zlatý vrch	
LK 141	LBK	Zlatý vrch – V sádce	
LK 142	LBK	V sádce – Habroví	
LK 143	LBK	V sádce – U Sýkorníku	
LK 144	LBK	V sádce – U Bojovského potoka nad Čisovicemi	
LK 145	LBK	Mokřiny – V mokřem na Včelníku	
LK 146	LBK	U Sýkorníku – Pahorka	
LK 147	LBK	Nad mravenčím – U Sýkorníku	
LK 148	LBK	Hora – Pod Horou	
LK 149	LBK	Zahořany u chat – Ve štěpech	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LK 150	LBK	Zahořany u chat – RBC Zadní Pleš	
LK 151	LBK	Pod Horou – Zahořany u chat	
LK 152	LBK	Chouzavá – ORP Příbram	
LK 153	LBK	Chouzavá pod Točnou – ORP Příbram	
LK 154	LBK	Velký Rochot – U vypáleného	
LK 155	LBK	Na soudném – Velký Rochot	
LK 156	LBK	Bílý kámen – U vypáleného	
LK 157	LBK	U vypáleného – Chouzavá pod Točnou	
LK 158	LBK	U vypáleného – Chouzavá	
LK 159	LBK	Chouzavá – V korytanech	
LK 160	LBK	U Stříbrné studánky – Pod Červeným křížem	
LK 161	LBK	Hvozdy – Pod Žižkovým vrchem	
LK 162	LBK	Doubrava Hvozdy – RBC V Dešinách	
LK 163	LBK	Pod Žižkovým vrchem – Doubrava –Hvozdy	
LK 164	LBK	Doubrava Hvozdy – V dubí	
LK 165	LBK	V dubí – V Kocábě	
LK 166	LBK	Štěchovice U Kocáby – Nad Kocábou –Havran	
LK 167	LBK	Štěchovice U Kocáby – Na Pabožku	
LK 168	LBK	Nad Kocábou-Havran – V Kocábě	
LK 169	LBK	V Kocábě – Fafkův mlýn	
LK 170	LBK	U Kocáby – V luhu	
LK 171	LBK	Fafkův mlýn –U Kocáby	
LK 172	LBK	Na křižovatkách – V luhu	
LK 173	LBK	V luhu – Nad Seněšnicí	
LK 174	LBK	Malá Lečice – hranice ORP Příbram	
LK 175	LBK	Za Mlýnskou strouhou – Malá Lečice	
LK 176	LBK	U Kocáby pod Sakařovým vrchem – Za Mlýnskou strouhou	
LK 177	LBK	U Kocáby – U Kocáby pod Sakařovým vrchem	
LK 178	LBK	Malá Lečice – U Komenského	
LK 179	LBK	U Komenského – Louka u Makyty	
LK 180	LBK	U Komenského – Nad Seněšnicí	
LK 181	LBK	Louka u Makyty – hranice ORP Příbram	
LK 182	LBK	Makyta – hranice ORP Příbram	
LK 183	LBK	U Šeberových rybníčků – Pod Chlumem	
LK 184	LBK	V liškách – U Šeberových rybníčků	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LK 185	LBK	NRBC Štěchovice – Louka pod Záhořím	
LK 186	LBK	Louka pod Záhořím – Údolní nádrž Slapy	
LK 187	LBK	Mokřad u Přestavlk – Údolní nádrž Slapy	
LK 188	LBK	Mezi loukami – Mokřad u Přestavlk	
LK 189	LBK	Za Bouskou – Mezi loukami	
LK 190	LBK	Pod Chlumem – Za Bouskou	
LK 191	LBK	Královka – Pod Chlumem	
LK 192	LBK	Bučí – Pod Starcovými rybníčky	
LK 193	LBK	Pod Starcovými rybníčky – Ve Sladovařích	
LK 194	LBK	Ve Sladovařích – Údolní nádrž Slapy	
LK 195	LBK	Bučí – Nad Sladovařským potokem	
LK 196	LBK	Žďánská hora – hranice ORP Příbram	
LK 197	LBK	Suchý vrch – Nad kostelem sv. Kiliána	
LK 198	LBK	Sázava; úsek Nad soutokem – Ostrov u Pikovic	
LK 199	LBK	Sázava; úsek Ostrov u Pikovic – NRBC Štěchovice	
LK 200	LBK	Břežanské údolí; úsek RBC Šance – Nad Břežanským potokem	
LK 201	LBK	Břežanské údolí; úsek Nad Břežanským potokem – U Dolních Břežan	
LK 202	LBK	U Dolních Břežan – Na rovném	
LK 203	LBK	Na rovném – Na kopaninách	
LK 204	LBK	Na kopaninách – RBC Zvolská homole	
LK 205	LBK	Na kopaninách – V jezerách	
LK 206	LBK	K Okrouhlu – V jezerách	
LK 207	LBK	V hoře – K Okrouhlu	
LK 208	LBK	U Chalupecké strouhy – V hoře	
LK 209	LBK	Proti Měchenicím – Zlaté údolí	
LK 210	LBK	Zlaté údolí – RBC Zahořanský důl	
LK 211	LBK	K Okrouhlu – Zlaté údolí	
LK 212	LBK	U oborské lávky – U obrázku	
LK 213	LBK	U obrázku – Kopanina u Kozí Hůrky	
LK 214	LBK	Kopanina u Kozí Hůrky – Nad Žampachem	
LK 215	LBK	U obrázku – U Třeštiboku	
LK 216	LBK	U Libeňského potoka pod Okrouhlem – Sirotčí strouha	
LK 217	LBK	V jezerách – K staré bažantnici	
LK 218	LBK	Údolí Libeňského potoka; úsek Pod Ovčínem – Rybník Pytlík	
LK 219	LBK	Špička lesa Mordýřka – Pod Ovčínem	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LK 220	LBK	Špička lesa Mordýřka – Bažantnice v zahradách	
LK 221	LBK	Mordýřka –RBC Les u Radlíka	
LK 222	LBK	Bažantnice v zahradách – Mordýřka	
LK 223	LBK	Remízek Zlatníky – Rybník Pytlík	
LK 224	LBK	Rybník Pytlík – Nad cihelnou	
LK 225	LBK	Na rovném – Mezi struhami	
LK 226	LBK	Mezi struhami – Kamínek	
LK 227	LBK	Kamínek – Nad Šátalkou	
LK 228	LBK	Nad Šátalkou – Retenční nádrž	
LK 229	LBK	Retenční nádrž – V rybníčcích (HMP)	
LK 230	LBK	Retenční nádrž – Vestecký rybník	
LK 231	LBK	Kunratická – Soutok v Holi	
LK 232	LBK	U sportoviště – Remíz Drazdy	
LK 233	LBK	Remíz Drazdy – U Rozkoše (HMP)	
LK 234	LBK	Údolí Botiče – dendrologická zahrada	
LK 235	LBK	Labeška – Na vrbici	
LK 236	LBK	Na vrbici – Na medulíně	
LK 237	LBK	Čestlice – Dobřejovice	
LK 238	LBK	U sportoviště – Nad Oborou	
LK 239	LBK	Nad Oborou – Labeška	
LK 240	LBK	U potoka Všebáku – Nad Oborou	
LK 241	LBK	U rybníka Pančák – U potoka v Všebáku	
LK 242	LBK	Vestecký rybník – Jesenický potok	
LK 243	LBK	U potoka Všebáku – Park Kocanda	
LK 244	LBK	V roháči – U rybníka Pančák	
LK 245	LBK	Nad Šátalkou – V roháči	
LK 246	LBK	Louka u Osnice – hranice ORP Říčany (Herink)	
LK 247	LBK	Údolí Botiče v Kocandě – Louka u Osnice	
LK 248	LBK	Kocanda – RBC Osnický les	
LK 249	LBK	V potočinech – RBC Osnický les	
LK 250	LBK	Na splavech – Remízek Zlatníky	
LK 251	LBK	Nad cihelnou – Pod strážkou	
LK 252	LBK	Bělnice – Pod sv. Annou	
LK 253	LBK	Na splavech – Pod sv. Annou	
LK 254	LBK	K staré bažantnici – U Libeňského potoka pod Okrouhlem	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LK 255	LBK	Mordýřka – Zadní Baba	
LK 256	LBK	Sulický potok-Přední Baba – Lipovka	
LK 257	LBK	Sulický potok-Přední Baba – hranice ORP Říčany	
LK 258	LBK	Zadní Baba – U Lokače	
LK 259	LBK	RBC Les u Radlíka – soutok s Jílovským potokem	
LK 260	LBK	U Lokače – Hliník Na podolání	
LK 261	LBK	Na přídělech – hranice ORP Říčany	
LK 262	LBK	Hliník Na podolání – Na přídělech	
LK 263	LBK	Hliník Na podolání – Pod Boží skálou	
LK 264	LBK	Pod studánkou – K jezerům	
LK 265	LBK	Hornopožárský les – U Trojáka	
LK 266	LBK	Pod studánkou – Údolí Turyňského potoka	
LK 267	LBK	Údolí Turyňského potoka – U myslivny Turyň	
LK 268	LBK	U myslivny Turyň – Na Losích	
LK 269	LBK	Pod Boží skálou – Nad Studeným potokem	
LK 270	LBK	U prvních vrat – Lešany-Rybárna	
LK 271	LBK	Břehovský – Lapák u Kašperky	
LK 272	LBK	Lapák u Kašperky – Stráně u Lešan-Štrachovec	
LK 273	LBK	Stráně u Lešan-Štrachovec – Lešany-Rybárna	
LK 274	LBK	Vlčín; úsek U prvních vrat – Vlčí rokle	
LK 275	LBK	Hostěradice-Žampach – Břehovský	
LK 276	LBK	Nad Posázavskou stezkou – Hostěradice-Žampach	
LK 277	LBK	Údolí Botiče; úsek RBC Osnický les – hranice ORP Říčany	
LK 278	LBK	Štěchovice u Kocáby – Homole	
LK 279	LBK	Pod hájenkou – U stříbrné studánky	
LK 280	LBK	Ve Sladovařích – Ždáňská hora	
LK 281	LBK	Nad přehradou – Pod Beránkem	
LK 282	LBK	Únětický háj – V roklích	
LK 283	LBK	V roklích – Nebušice	
LK 284	LBK	Radotínský potok; úsek U cihelny – Nučický háječek	
LK 285	LBK	Radotínský potok; úsek Nučický háječek – Malý Pecnov	
LK 286	LBK	U trati pod cestou– Jinočany	
LK 287	LBK	U trati pod cestou – Oupor	
LK 288	LBK	V roháči – Na splavech	
LK 289	LBK	Mezi struhami – Rybník Pytlík	

<i>pracovní kód ÚSK</i>	<i>typ prvku</i>	<i>název prvku</i>	<i>kód prvku dle ZÚR SČK</i>
LK 290	LBK	U obrázku – Kamenná Vrata	
LK 291	LBK	U obrázku – Pod Jílovým u Mlýnského potoka	
LK 292	LBK	Háj u Statenic – Nad Ovčínem II.	
LK 293	LBK	Únětický potok	
LK 294	LBK	Svrkyně – Na vrších	
LK 295	LBK	Ve šťávech – Svrkyně	
LK 296	LBK	Na dlouhých – Ve šťávech	
LK 297	LBK	Za kostelem – V Čábuzí	
LK 298	LBK	V Čábuzí – V ladech	
LK 299	LBK	Pod jalovčinami – U přítoku Švarcavy	
LK 300	LBK	Pod Červeným křížem – Nad Stříbrnou Lhotou	
LK 301	LBK	Mokřiny – Habroví	
LK 302	LBK	Ve štítku – Nad mravenčím	
LK 303	LBK	Na skalách u Nazaretu – Hluboká	
LK 304	LBK	Hluboká – Nad přehradou	
LK 305	LBK	Pod Beránkem – hranice HMP	
LK 306	LBK	Vestecký rybník – U sportoviště	
LK 307	LBK	U sportoviště – Kunratická	
LK 308	LBK	Pod sv. Annou – Pod strážkou	
LK 309	LBK	Kamenná Vrata – Hliník Na podolání	
LK 310	LBK	Pod Jílovým u Mlýnského potoka – Pod Boží skálou	
LK 311	LBK	Nad Sladovařským potokem – Za Bouskou	
LK 312	LBK	K staré bažantnici – Pod Ovčínem	
LK 313	LBK	Háj severně od Libčic – Libčický háj	
LK 314	LBK	Jasanový háj v Kněževsi – Na Devaterkách	
LK 315	LBK	V roklicích – Rašelina	
LK 316	LBK	Rudná – Mezicestí	
LK 317	LBK	Nučický háječek – Na Hrašticí	
LK 318	LBK	V pískách – Mexiko	

* beze změny (avšak schematizovaně) převzato z platných ZÚR Středočeského kraje (v případě regionálních a nadregionálních prvků ÚSES), resp. z platných/rozpracovaných územních plánů (v případě lokálních prvků ÚSES)

poznámka: kódování prvků ÚSES pro potřeby této územní studie krajiny je primárně od severu k jihu, s ohledem na proces projednání územní studie krajiny a dodatečné úpravy některých prvků ÚSES je číselná řada částečně porušená

Opatření

- Všechny prvky ÚSES vymezené v této územní studii krajiny v územních plánech dále zpřesňovat dle místních podmínek a aktuálního i předpokládaného budoucího stavu biotopů v dotčeném území a v parametrech stanovených platnou metodikou vymezování ÚSES.
- Plochy všech prvků ÚSES vymezovat v územních plánech důsledně jako nezastavitelné, s vyloučením trvalého oplocování a s vyloučením orby a jiných druhů intenzivního zemědělského hospodaření odporujícího cílovému stavu ÚSES.
- Pro plochy ÚSES stanovit v územních plánech vždy zcela specifické podmínky využití odpovídající cílovému stavu a režimu hospodaření v ÚSES a režimu péče o něj.

NÁVRH INTERAKČNÍCH PRVKŮ ÚSES

ÚSES tvoří v krajině toliko základní kostru ekologické stability, jejíž rozsah je garantován zákonem o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. a metodikami vymezování ÚSES. Pro dosažení optimální ekologické stability krajiny je žádoucí doplňovat nad rámec ÚSES další ekologicky stabilní nebo ekologicky relativně stabilní prvky, které sice nemusí navazovat na biocentra a biokoridory ÚSES a tvořit s nimi důsledně prostorově spojitou funkční síť, ale které mají ekologicky pozitivní vliv na své okolí. Takové ekologicky stabilní anebo relativně ekologicky stabilní plochy, plošky a další prvky v krajině, které pozitivně interagují s ÚSES, se nazývají souhrnně interakční prvky.

Interakční prvek (IP) je krajinný segment (bodový, plošný i liniový), který na lokální úrovni zprostředkovává příznivé působení základních skladebných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti. Mimo to interakční prvky často umožňují trvalou existenci určitých druhů organismů, které mají menší prostorové nároky na svá stanoviště či na reprodukci, než jsou obvyklé minimální plošné výměry biocenter. Jedná se vedle řady druhů rostlin o některé druhy hmyzu, drobných hlodavců, hmyzožravců, ptáků, obojživelníků atd. Interakční prvky tak slouží mimo jiné jako potravní základna různým druhům organismů, místo úkrytu, místo rozmnožování a pro orientaci.

Interakční prvky nemusí navazovat na biocentra a biokoridory a tvořit s nimi důsledně prostorově spojitou funkční síť. Interakční prvky mohou být prostorově izolované od prvků ÚSES, mohou na ně však rovněž i přímo navazovat, resp. prolínat se s nimi.

Typickými interakčními prvky jsou přechodové biotopy lesních okrajů (pláště či lemy lesních porostů), remízky, skupiny stromů, solitérní stromy v zemědělské krajině, drobná prameniště, společenstva na mezích a kamenicích, agrárních terasách, vysokokmenné sady, vegetace travinobylinných lad, historické krajinné stopy (typicky slepé meandry vodotečí, zarostlé zaniklé cesty atp.), břehové porosty, parky nebo stromořadí a aleje. Mohou je tvořit také hodnotnější antropogenní biotopy, jako lesoparky či parky.

Interakční prvky plní v neposlední řadě i další funkce v krajině jako je např. funkce protierozní, rekreační či estetická.

Vymezení interakčních prvků v územních plánech není, na rozdíl od biocenter a biokoridorů ÚSES, povinné a závazné, pro účely ochrany existujících či realizaci nových interakčních prvků nelze vyvlastnit či jinak omezit vlastnická práva. O to důležitější je vymezovat plochy interakčních prvků v územních plánech jako plochy nezastavitelné, chráněné před změnami, které by mohly vést ke snížení jejich ekologické stability. I přes absenci tvrdé legislativní ochrany, typické pro prvky ÚSES, jsou interakční prvky důležitým elementem doplňujícím síť biocenter a biokoridorů a je bezpodmínečně nutné a žádoucí vymezovat je v územních plánech, v plánech ÚSES, lesních hospodářských plánech a osnovách i při provádění pozemkových úprav.

V rámci území SO ORP Černošice jsou v cílovém stavu nad rámec prvků ÚSES jako interakční prvky vymezeny následující plochy v krajině:

Ekologicky stabilní krajinné plochy

Ekologicky stabilní krajinné plochy zahrnují vybrané drobné plochy v krajině, které zpravidla nejsou zahrnuté do prvků ÚSES a které však dotvářejí ve spojení s ÚSES mozaiku ekologicky stabilních a krajinářsky hodnotných ploch, a které si zaslouží ochranu před degradací a před snížením jejich ekologické stability.

Jako ekologicky stabilní krajinné plochy jsou vymezené vybrané stávající hodnotné plochy dřevin rostoucích mimo les, remízy, meze, vegetační doprovody vodotečí, jakož i aleje či stromořadí, zpláněné sady, hodnotné travinobylinné porosty extenzivních luk atp.

Opatření

- V územních plánech vymezovat tyto plochy jako nezastavitelné a vylučující takové využití, které by mohlo vést ke snížení ekologické stability ploch. Zejména vyloučit orbu či jiné způsoby intenzivního zemědělského hospodaření.
- Důsledně zachovávat plošný rozsah a celistvost a spojitost těchto ploch.
- Bránit jakékoli degradaci a snížení ekologické stability těchto ploch. Naopak podporovat režim vedoucí ke zvyšování ekologické stability.
- Tyto plochy dále plošně rozvíjet, pokud to územní podmínky dovolí, navazovat na tyto plochy tvorbou nových ekologicky stabilních prvků v krajině.
- Vytvářet podmínky pro výsadbu rozptýlené zeleně – výsadba solitérních stromů, liniové a skupinové výsadby (včetně ovocných stromů tradičních krajových odrůd); zakládání liniových travních porostů, změna druhově chudých lučních společenstev na druhově bohaté za použití geneticky a stanovišti odpovídajícího osiva, zakládání průlehů.

Významné krajinné prvky registrované

Významné krajinné prvky navržené k registraci

Významný krajinný prvek (VKP) je definován v ustanovení § 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů jako *ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotnou část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability*. Významnými krajinnými prvky jsou všechny lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy. Tyto VKP jsou významnými krajinnými prvky ze zákona.

Jako VKP je ovšem možno registrovat i jiné části krajiny, které jsou *ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné a utváří typický vzhled krajiny nebo přispívají k udržení její stability* (tzv. registrované VKP). Tato registrace je realizována postupem podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb., a provádí ji příslušný orgán ochrany přírody, kterým je pověřený obecní úřad. Patří sem zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní porosty – druhově pestré louky, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Registrovanými VKP mohou být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků, pokud splňují výše zmíněné zákonné podmínky.

Významné krajinné prvky registrované plní typicky funkci interakčních prvků ÚSES. Pro účely této územní studie krajiny jsou jako interakční prvky navržené k ochraně a zapojení do systému ÚSES vymezené plochy všech již dnes registrovaných VKP a dále plochy, které jsou s ohledem na své ekologické podmínky vhodné k nové registraci jako VKP registrované.

Do kategorie VKP navržených nově k registraci spadají rovněž významné krajinné celky (VKC), které zahrnují plošně rozsáhlejší krajinářsky a ekologicky významná území o rozloze desítek až stovek hektarů, na kterých rozmanité ekologické podmínky umožňují výskyt více typů přírodních a přírodě blízkých společenstev).

Do kategorie VKP navržených k nově k registraci spadají dále také zvláště hodnotné části lesa (ZHČL), které zahrnují krajinářsky mimořádně hodnotné části lesů, zejména s přirozenou druhovou skladbou dřevin, s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin i živočichů, skály a skalní stepi atd. ZHČL jsou převzaty z podkladů ÚHÚL Brandýs nad Labem. Jedná se o lesní pozemky, které přitom není bezpodmínečně nutné registrovat (jedná se totiž zároveň o VKP ze zákona, neboť jsou to plochy lesů), pouze evidovat z důvodu jejich ochrany.

Opatření

- Uchovávat a zvyšovat přírodní rozmanitost krajinných prvků.
- Nepřipustit rušení krajinných prvků (úzce souvisí s ochranou přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb. a ochranou životního prostředí dle zákona č. 17/1992 Sb.), konkrétně pak nepřipustit
 - zmenšování plochy krajinného prvku, popřípadě pak jeho délky / šířky u liniového prvku
 - poškození dřevinného / bylinného porostu
 - úplné zrušení (odstranění) krajinného prvku

Za poškození krajinného prvku v rámci resortu zemědělství přitom není považováno:

- *udržování krajinného prvku v jeho hranicích (zaštipnutí šlahounů keřů na mezi, likvidace náletů – menších než 40 m² apod.),*
- *likvidace náletových dřevin ani poškození vegetace na krajinném prvku způsobené běžnou, nedestruktivní pastvou nebo divokou zvěří,*
- *kácení dřevin, je-li jejich stavem ohrožen život či zdraví nebo hrozí škoda značného rozsahu*
- *odstraňování dřevin při výkonu oprávnění podle zvláštních předpisů (ochranné pásmo elektrického vedení, plynovodů, železnice atd.)*
- Krajinné prvky chránit před zástavbou, neoplocovat (pokud nejsou součástí oploceného pastevního areálu, lesní oplocenky, oploceného ochranného pásma vodních zdrojů atp.).
- Krajinné prvky chránit před znečištěním lidskou činností (skládkování, vniknutí cizorodých látek do půdy a vodního prostředí atp.).
- Přírodní a přírodě blízké krajinné prvky chránit před záměrným rozšiřováním nepůvodních (agresivních) druhů rostlin a živočichů.
- Vytvářet podmínky pro výsadbu rozptýlené zeleně – výsadba solitérních stromů, liniové a skupinové výsadby (včetně ovocných stromů tradičních krajových odrůd); zakládání liniových travních porostů, změna druhově chudých lučních společenstev na druhově bohaté za použití geneticky a stanovišti odpovídajícího osiva, zakládání průlehu.

Aleje a stromořadí

Ekologicky významná liniová společenstva jsou charakterizována tím, že mají úzký protáhlý tvar, typická je pro ně převaha ekotonů. Alej či stromořadí je označení pro řadové výsadby stromů, v případě alejí se pak jedná o výsadby ve dvou či více souběžných řadách. Jde o skupiny stromů vysazené v linii, obvykle v pravidelných rozestupech. Zpravidla jde o doprovodný prvek vodních toků, hranic pozemků, anebo dopravních komunikací a cest. Liniová výsadba může mít formu jednoduché aleje nebo řady keřů, převážně doplněných stromy. Alej či stromořadí má vést od určitého místa k cíli.

Aleje a stromořadí jsou významným orientačním prvkem v krajině. Objektivně aleje a stromořadí zvyšují přírodní biodiverzitu, vytvářením úkrytů a stanovišť. Aleje a stromořadí působí také velmi příznivě na místní mikroklima (např. coby větrolam) a v některých případech i jako ochrana před závějemi.

V rámci této územní studie krajiny jsou jako interakční prvky ÚSES vymezeny k ochraně jednak význačné aleje ČR mapované VÚKOZ, v.v.i. a další kompozičně významné aleje a významná stromořadí dle terénního průzkumu území.

Opatření

- Územními plány vytvářet podmínky pro dostatečnou plošnou ochranu alejí a stromořadí.
- Chránit aleje a stromořadí před jejich degradací, před zkracováním délky a před kácením dřevin bez odpovídající náhrady.
- Chránit celistvost a spojitost alejí a stromořadí.
- Doplnovat nové aleje, resp. alespoň jednostranná stromořadí (v závislosti na provozním a kompozičním významu cesty a na jejím případném hospodářském účelu) podél existujících i nově realizovaných cest ve volné krajině.

OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI DÁLNIČNÍCH TĚLES

Pro zajištění migrační propustnosti dálničních těles a všech směrově rozdělených silnic a pro prevenci kolizí dopravních prostředků s volně žijící zvěří je na celém území SO ORP Černošice nezbytné **nástroji územního plánování vytvářet podmínky pro:**

1. umístění a realizaci souvislého a nepřerušeno oplocení všech dálničních těles;
2. umístění a realizaci zatravněného a pravidelně koseného pásu mezi krajnicí vozovky a volnou krajinou v šířce min. 10 m, v němž bude možné umístit oplocení dálničního tělesa; zatravněný pás umožní pravidelnou údržbu oplocení (vč. rychlé detekce poškození oplocení např. pádem stromu apod.) a umožní zároveň řidičům zpozorovat včas případnou zvěř, která oplocení překoná a vběhne do prostoru dálnice/silnice;
3. umístění a realizaci pásu krajinné zeleně v šířce alespoň 20 m mezi vnější stranou oplocení dálničního tělesa a navazujícími zemědělskými plochami jako prostředku pro
 - a) zajištění podmínek pro migraci zvěře podél dálničního tělesa k nejbližšímu ekoduktu
 - b) zapojení dálničního tělesa do volné krajiny
 - c) ochranu oplocení před mechanickým poškozením při intenzivním zemědělském obhospodařování krajiny.

V souvislosti se zajištěním propustnosti dálničních těles pro migraci volně žijících druhů zvěře jsou vymezeny následující prvky návrhu:

Migračně významné propustky pod dálničními tělesy

Označuje místa křížení dálničních těles s údolími či koryty vodních toků, která jsou rovněž významnými migračními trasami. Při zásadních rekonstrukcích dálničního tělesa je v těchto případech žádoucí zajistit takové půdorysné/šířkové a výškové rozměry otvoru propustky, které v kontextu ostatních opatření pro zajištění migrační propustnosti dálničního tělesa na jiných místech umožní prostup pod dálničním tělesem pro cílové druhy živočichů, optimálně pak také pro člověka.

Opatření

- Propustky vodních toků pod dálničními tělesy zvětšovat na takové šířkové a výškové rozměry, aby umožnily migraci volně žijících druhů živočichů pod dálničním tělesem, v souběhu s vodním tokem.
- Pokud to technické a výškové poměry dovolí, uzpůsobovat výšku a šířku propustky rovněž možnostem migrace člověka, alespoň pěšáka, optimálně pak i cyklisty pod dálničním tělesem.

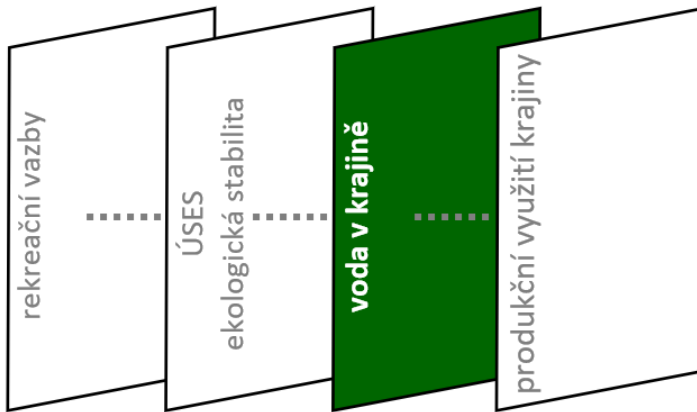
- V bezprostředním okolí propustku pod dálničním tělesem vytvářet podmínky pro navedení zvěře k propustku, v okolí propustku zejména vyloučit orbu a jiné využití, které by ohrožovalo plynulou migraci zvěře.

Úseky k prověření umístění ekoduktů přes dálniční tělesa

Označují úseky dálničních těles, ve kterých je z hlediska migrační prostupnosti krajiny a udržitelnosti populací volně žijících druhů živočichů žádoucí **podrobnou migrační studií** prověřit vhodnost realizace ekoduktu přes dálniční těleso, včetně stanovení optimálního umístění ekoduktu.

Opatření

- Vyhledat místo pro optimální umístění ekoduktu pro migraci volně žijících druhů živočichů přes dálniční těleso a navrhnout optimální technické parametry ekoduktu. V případě návaznosti na biokoridor ÚSES koordinovat polohu ekoduktu s řešením ÚSES v širším území.
- Vytvářet v územních plánech podmínky pro možné umístění a realizaci ekoduktu.
- V bezprostředním okolí vytvářet podmínky pro navedení zvěře k ekoduktu, v okolí propustku zejména vyloučit orbu a jiné využití, které by ohrožovalo plynulou migraci zvěře.



NÁVRH USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY

VODA V KRAJINĚ

NÁVRH VYMEZENÍ NIV VODOTEČÍ

NÁVRH ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ, SNIŽOVÁNÍ OHROŽENÍ A PŘEDCHÁZENÍ RIZIKŮM V KRAJINĚ

➤ výkres B.3c Hlavní výkres – koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot | Návrh vymezení niv vodotečí

ANOTACE

Návrh vymezení niv vodotečí, doplněný o vymezení ploch vhodných pro potenciální retenci vody ve volné krajině, zpřesňuje prostorové vymezení ploch nezbytných pro ochranu a rozvoj přirozené retence vody v krajině SO ORP Černošice. Vymezuje tak územně exaktně část opatření definovaných v cílových kvalitách krajiny na téma voda v krajině, zpřesněných v koncepci uspořádání krajiny na téma voda v krajině. Konkrétně se jedná zejména o zpřesnění vymezení ploch pro opatření na vodních tocích a jejich nivách (prvky přirozené nivy k ochraně, nivy v urbanizovaných územích, úseky vodních toků a jejich niv ke komplexní revitalizaci, úseky vodních toků k revitalizaci v urbanizovaných územích, nivy umožňující rozliv).

Nově jsou v souvislosti s navrženými opatřeními pro dosažení cílových kvalit krajiny vymezeny plochy významné pro přirozenou retenci vody v otevřené krajině.

Na základě modelace přesného výškopisu digitálního modelu reliéfu 5. generace (DMR 5G) a znalostech o půdním pokryvu ekosystémy vázanými na vodu (převzato ze systému konsolidované vrstvy ekosystémů (KVES)), půdách výrazně spjatých s vodním režimem, tj. zaplavovaných, zamokřených půdách atp. (převzato z hlavních půdních jednotek kódu BPEJ) a „ochranných zónách“ vodních toků různé významnosti dle zákona o vodách, byly vymezeny následující 3 prostorové jednotky sloužící jako absolutní základ ochrany funkčnosti a dlouhodobé udržitelnosti hydrologického režimu krajiny SO ORP Černošice:

- funkční potenciální niva
- vztahová zóna vodních toků a vodních ploch
- plochy potenciální retence ve volné krajině

FUNKČNÍ POTENCIÁLNÍ NIVA

Charakteristika

Funkční potenciální nivy jsou části krajiny, které jsou periodicky ovlivňovány dynamikou vodního toku a jejichž využití má přímou souvislost s hydrologickým režimem vodního toku.

Jedná se o území, kde se nalézá funkční (fungující) niva a kde dominují biotopy historicky vázané na vodní tok.

Funkční (fungující) potenciální niva je při povodňových situacích přirozeně zaplavována a není vhodné v ní intenzivně hospodařit či výstavbou zabraňovat vodnímu toku v rozlité povodně do prostoru nivy. Funkční (fungující) potenciální niva má vysokou retenční a transformační schopnost za povodňových stavů. V případě jejího narušování jsou sídla ležící níže na toku více ohrožena rychlým vzestupem hladiny vodního toku, a tedy vyšší razancí povodně.

Postup vymezení

Funkční (fungující) potenciální nivy byly vymezeny v softwaru Esri ArcGIS Desktop na základě těchto podkladů:

- **Vodní toky: základem vymezení funkční potenciální nivy jsou osy vodních toků.**

[zdroj dat: vodní toky dle ZABAGED]

- **Reliéf:** plochy s malým sklonem podél vodních toků charakteristické pro prostředí niv, které byly vymodelovány pomocí Digitálního modelu reliéfu 5. generace (DMR 5G) od ČÚZK. Pro výpočet byl využit tzv. Raw DEM, který byl vytvořen z mračna bodů DMR 5G. Tento DEM byl využit pro definování rovinných oblastí tak, aby půdy, které leží na svazích, nebyly zahrnuty do výsledné vrstvy. V některých případech bylo nutné dodatečně vyloučit „konfliktní“ typy HPJ, které se nalézají jak mimo fungující nivy, tak v nivě a jsou v rovinném terénu, typicky regozemě.

[zdroj dat: Digitální model reliéfu 5. generace (DMR 5G) od ČÚZK]

- **Hlavní půdní jednotky (HPJ):** z hlediska hydrologie nebylo vhodné zacházet do geneze horniny, ale do skupin půdních typů, které odrážejí vývoj dané oblasti ve vztahu k toku. Funkční potenciální niva je vymezená především s respektem k Hlavní Půdní Jednotce (HPJ), tedy půdě, která je v blízkém okolí vodního toku a je jím hydrologicky aktivně a periodicky ovlivňována.

Byly vybrány skupiny HPJ spadající do skupin nivních poloh, lužních půd a z části skupina hydromorfních půd, dle Metodiky mapování a aktualizace BPEJ byly pro konstrukci funkční potenciální nivy použity tyto:

- FL – Fluvizemě (fungující nebo zaniklá niva)
- CC – Černice (převlhčená hnědo/černo zem, tedy kvalitní půdy, které jsou nejčastěji orané a jejichž umělé odvodnění přispívá ke zvýšení výnosnosti půdy)
- LP – Lužní půda

U těchto HPJ bylo nutné sledovat především půdní subtypy q – glejový a f – fluvický.

[zdroj dat: Polygonovaná vrstva BPEJ od VÚMOP]

- **Konsolidovaná vrstva ekosystémů (KVES):** z vrstvy KVES byly vybrány polygony s atributem

- lužní louky
- mokřadní louky

[zdroj dat: Konsolidovaná vrstva ekosystémů (KVES) od AOPK]

Z důvodu provázání hydrologického režimu vodního toku a podzemního a podpovrchového proudění v nivě jsou funkční nivy vymezeny v otevřené krajině i zastavěném území sídel (historické zastavění funkční nivy nenahrazuje nivu, pouze omezuje či zcela eliminuje přirozenou hydrologickou funkci nivy; zastavění nivy není žádným důvodem pro přerušení/vyjmutí plochy nivy pod existující zástavbou, niva je kontinuum vázané na vodní toky).

Účel

Účelem a cílem vymezení funkční potenciální nivy je **chránit a rozvíjet přirozenou hydrologickou funkci nivy vodotečí**. V otevřené krajině je to zejména umožnění bezpečného rozlité povodně na toku a ochrana kvality vody v toku. Zejména díky bezpečnému rozlivu a s ním spojenou transformací povodňové vlny a zvýšenou retenční schopností území v nivách mohou být zmírněny negativní dopady povodní v níže položených sídlech (přímá ničivá síla průtoku vody a následky povodňových nánosů). V zastavěných územích sídel je to zejména ochrana a rozvoj přirozeného vztahu podzemních vod v nivě vodního toku a vlastním vodním tokem, zachování průtočnosti koryta vodního toku a ochrana zastavěného území před následky povodní na toku.

Opatření

Opatření ve volné krajině

- nepřipouštět další zástavbu ani zpevnování povrchů, s výjimkou pěších a cyklistických stezek a kolmo křížených komunikací či zařízení pro vodní hospodářství či nakládání s odpadními vodami atp.
- nepřipouštět vyzarování nových zastavitelných ploch, s výjimkou ploch pěších a cyklistických stezek a kolmo křížených komunikací či zařízení pro vodní hospodářství či nakládání s odpadními vodami atp.
- vytvářet prostorové podmínky pro utváření přirozené břehové linie vodního toku v nivě (ať již přírodními procesy či kombinací technických a biologických opatření)
- zajistit veřejnou přístupnost koryta vodního toku po celé jeho délce
- zcela vyloučit intenzivně zemědělsky či lesnický obhospodařované plochy, zejména zcela vyloučit orbu
- vytvářet podmínky pro zatravnění a/nebo pro rozvoj přírodě blízkých společenstev
- zajistit podmínky pro pozvolný odchod povodňové vody po záplavě, zejména odstraňovat veškeré překážky jak průtoku povodně v nivě, tak odtoku vody z nivy
- vytvářet podmínky pro ochranu sídel před povodněmi

Opatření v zastavěném území sídel

- nepřipouštět další rozšiřování zpevněných ploch a zásahů do zvodně, s výjimkou pěších a cyklistických stezek a kolmo křížených komunikací či zařízení pro vodní hospodářství či nakládání s odpadními vodami atp.
- podle možností vytvářet prostorové podmínky pro revitalizaci vodních toků a utváření přirozené břehové linie vodního toku (ať již přírodními procesy či kombinací technických a biologických opatření)
- zajistit přístupnost koryta toku
- zajistit dostatečnou průtočnost překážek na toku (např. propustků, mostů, mostků)

VZTAHOVÁ ZÓNA VODNÍCH TOKŮ A PLOCH

Charakteristika

Vztahová zóna vodních toků a ploch je plochou potenciální funkční (fungující) niva, rozšířenou o plochy v okolí vodních toků a ploch, které nesplňují prostorová kritéria pro vymezení nivy (zejm. pravidelné zaplavování a vývoj specifických půd typických pro nivu), ale mají zcela zásadní význam pro přirozený vodní režim vodního toku (např. prameniště, břehové porosty, ostrovy jiných půdních typů uvnitř funkčních niv atp.). Jedná se o soubor ploch zajišťujících ekologickou a vodohospodářskou funkci vodního toku, úzce spjatých s vodním tokem, přičemž tento vztah je oboustranný. Na jednu stranu je tok z těchto ploch dotován například zejména v pramenných oblastech a na druhou stranu dochází k dotaci vody těchto ploch z vodního toku.

Další důležitým aspektem vztahové zóny vodních toků a ploch je dodržení ochranné zóny kolem vodních toků a ploch, která může být nevhodným hospodařením ohrožujícím prvkem v případě povodní a v případě sucha ohroženým objektem.

Vztahová zóna vodních toků a ploch tedy definuje oblasti kolem vodních toků a vodních ploch, které s tokem a vodními plochami těsně komunikují. Tyto plochy jsou tokem a vodní plochou aktivně ovlivňovány a aktivně tok a vodní plochu ovlivňují. Pokud je tato vztahová zóna toku či vodní plochy narušena, dochází zvláště při hydrologických extrémech k negativním jevům ovlivňujícím okolí širší, než jaké je touto zónou definováno. Pokud je narušená pramenná oblast toku, tok nemusí být v období sucha dostatečně dotován a vysychá. Taková situace má pak dopad na hydrologický režim krajiny kolem toku. Pokud naopak dojde k povodni a tok je se svou vztahovou zónou narušen, může dojít k nárůstu destruktivního účinku povodňové vlny.

Vztahová zóna vodních toků a ploch zahrnuje:

- potenciální funkční nivu
- prameniště drobných vodních toků
- zónu, ve které za specifických podmínek dochází k povodni z přivalových srážek
- prostory širších niv, které nejsou přímo definovány jako HPJ nivní půdy, ale které se ve fungující nivě také vyskytují
- břehové porosty vodních toků a vodních ploch.

Vztahová zóna vodních toků a ploch je maximální plochou potenciálně přímo ovlivňující vodní režim ve všech vodních tocích a plochách.

Postup vymezení

Funkční potenciální nivy zahrnují tyto plochy:

- **Plochy vodních toků a vodních ploch:** vodní plochy jsou zahrnuty v šířce 2 m od osy vodního toku na každou stranu (tj. celkem 4 m), vodní plochy jsou zahrnuty svou skutečnou plochou
[zdroj dat: vodní toky a vodní plochy dle ZABAGED]
- **Funkční potenciální nivy:** viz předchozí kapitola.

Nad rámeček funkční potenciální nivy dále:

- **Plochy odrážející historické převlhčení půd,** konkrétně typy půd FL – fluvizemě, RG – Regozemě, KA – Kambizemě, přičemž sledován je především subtyp g – glejový a f – fluvický

[zdroj dat: NOVOTNÝ, Ivan, Jan VOPRAVIL, Ladislava KOHOUTOVÁ, et al. Metodika mapování a aktualizace bonitovaných půdně ekologických jednotek. 4., přepr. a dopl. vyd. Praha: Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, 2013. ISBN 978-80-87361-21-4.]

- **Konsolidovaná vrstva ekosystémů (KVES):** mokřady, pobřežní vegetace, makrofytní vegetace stojatých vod.

[zdroj dat: Konsolidovaná vrstva ekosystémů (KVES) od AOPK]

- **Břehové porosty vodních toků.**

§ 50 vodního zákona

Vlastníci pozemků, na nichž se nacházejí koryta vodních toků, jsou povinni

- a) strpět na svém pozemku břehové porosty, jakož i obecné nakládání s vodami ve vodním toku,
- h) strpět na svém pozemku přirozené koryto vodního toku.

- **„Ochranné zóny“ kolem vodních toků a vodních ploch, které nejsou periodicky zaplavovány a kde nestojí voda,** díky čemuž v těchto plochách není ovlivněna hlavní půdní jednotka (HPJ), nicméně tok vliv na tuto zónu má. Tato „ochranná zóna“ plyne z § 49 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon) Vodního zákona a je dána významností vodního toku:

§ 49 vodního zákona

(2) Správci vodních toků mohou při výkonu správy vodního toku, pokud je to nezbytně nutné a po předchozím projednání s vlastníky pozemků užívat pozemků sousedících s korytem vodního toku, a to

- a) u vodních toků, které jsou vodními cestami dopravně významnými, nejvýše v šířce do 10 m od břehové čáry,
- b) u ostatních významných vodních toků jiných než pod písmenem a) nejvýše v šířce do 8 m od břehové čáry,
- c) u drobných vodních toků nejvýše v šířce do 6 m od břehové čáry.

Dle vyhlášky č. 178/2012 Sb., vyhláška, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků platí:

- a) významný vodní tok splavný (užití pozemků 10 m od břehové čáry): Vltava
- b) ostatní významný vodní tok (užití pozemků 8 m od břehové čáry): Berounka, Zákolanský potok (po most v Čičovicích), Sázava, Radotínský potok, Loděnice, Kocába (po soutok Sychrovského p.), Botič (od hranice HMP po pramen), Bojovský p. (po přeliv Zámeckého rybníka v Mníšku p/Brdy),
- c) drobný vodní tok (užití pozemků 6 m od břehové čáry): všechny ostatní vodní toky nezařazené do a) a b).

[zdroj dat: automatický buffer 6, 8, 10 m kolem ploch vodních toků a kolem vodních ploch]

Účel

Účelem a cílem vymezení vztahové zóny vodních toků a ploch je **chránit a rozvíjet přirozené působení vodních toků a vodních ploch v krajině.**

Opatření

Opatření ve volné krajině

- nepřipouštět další zástavbu ani zpevňování povrchů, s výjimkou pěších a cyklistických stezek a kolmo křížených komunikací a ve zvlášť odůvodněných případech a v minimálním nutném rozsahu také nezbytné další stavby a zařízení veřejné dopravní a technické infrastruktury
- nepřipouštět vymezení nových zastavitelných ploch, s výjimkou ploch pěších a cyklistických stezek a kolmo křížených komunikací či zařízení pro vodní hospodářství či nakládání s odpadními vodami atp.
- vytvářet prostorové podmínky pro utváření přirozené břehové linie vodního toku v nivě (ať již přírodními procesy či kombinací technických a biologických opatření)
- zajistit přístupnost koryta vodního toku po celé jeho délce

- zcela vyloučit intenzivně zemědělsky či lesnický obhospodařované plochy, zejména zcela vyloučit orbu
- vytvářet podmínky pro zatravnění a/nebo pro rozvoj přírodě blízkých společenstev
- zajistit podmínky pro pozvolný odchod povodňové vody po záplavě, zejména odstraňovat veškeré překážky jak průtoku povodně v nivě, tak odtoku vody z nivy
- vytvářet podmínky pro ochranu sídel před povodněmi

Opatření v zastavěném území sídel

- nepřipouštět další zástavbu ani další rozšiřování zpevněných ploch, s výjimkou pěších a cyklistických stezek a kolmo křížených komunikací či zařízení pro vodní hospodářství či nakládání s odpadními vodami atp.
- podle možností vytvářet prostorové podmínky pro revitalizaci vodních toků a utváření přirozené břehové linie vodního toku (ať již přírodními procesy či kombinací technických a biologických opatření)
- zajistit přístupnost koryta toku
- zajistit dostatečnou průtočnost překážek na toku (např. propustků, mostů, mostků)
- zvláště u vztahových zón mimo území potenciálních funkčních niv podle možností vytvářet podmínky pro odstranění stávajících staveb
- ve vztahových zónách vodního toku mimo území funkčních potenciálních niv prioritně vylučovat zornění a vytvářet podmínky pro komplexní revitalizaci koryt vodních toků

PLOCHY POTENCIÁLNÍ RETENCE VE VOLNÉ KRAJINĚ

Charakteristika

Plochy potenciální retence ve volné krajině jsou identifikované plochy přirozených bezodtokých terénních depresí, v nichž dochází k přirozené akumulaci vody (povrchových, případně podpovrchových odtoků) ze srážek. V těchto plochách může docházet k přechodnému zamokření. Pokud se tyto plochy nacházejí na zemědělsky obhospodařovaných pozemcích, znesnadňují intenzivní zemědělské hospodaření (mechanizovanou orbu).

Tyto plochy jsou z vodohospodářského hlediska zcela zásadní pro retenci (zadržení), infiltraci (vsakování) a evaporaci (výpar) vody ze srážek, čímž snižují povodňové riziko na vodních tocích, ochlazují okolní krajinu a dotují zdroje podzemních vod (a pramenů vodních toků).

Z hospodářského hlediska se tedy jedná o plochy obtížně využitelné, protože v nich dochází v rozhodných dobách k přechodnému zamokření (a tím ke sníženým výnosům plodin a obtížnému obdělávání půdy), zatímco z vodohospodářského hlediska se jedná o plochy velkého významu.

Pokud budou tyto plochy ponechány sukcesnímu vývoji, dojde na nich k vytvoření hydro-ekologicky cenného prvku, který bude přirozeně a pozvolně uvolňovat zadržený povrchový a podpovrchový odtok vody ze srážek.

Postup vymezení

Plochy potenciální retence ve volné krajině jsou výsledkem hydrologické rastrové analýzy srážko-odtokových procesů nad přesným Digitálním modelem reliéfu 5. generace (DMR 5G). Uvažovány jsou pouze terénní deprese nacházející se na orné půdě a hospodářsky využívaných loukách mimo zastavěná území obcí, kde mohou tyto prolákliny při zemědělském hospodaření činit problémy vlivem jejich zamokření. Vyloučeny jsou

těž deprese alokované v bezprostřední blízkosti dálničních a železničních těles, kde je srážková voda vždy technicky odvodněna. Výsledná vrstva přirozených terénních depresí byla verifikována nad daty KVES od AOPK a leteckého snímkování krajiny.

Účel

Cílem opatření v dalších plochách retence je **vytvořit podmínky pro rozvoj jejich vodohospodářské funkce a pro narovnání podmínek pro udržitelné zemědělské hospodaření v krajině.**

Opatření

Opatření ve volné krajině

- vyloučit veškeré způsoby využití snižující infiltrační schopnost půd (tj. zejména zástavbu, zpeňování povrchu a intenzivní zemědělské hospodaření na orné půdě)
- vytvořit prostorové a organizační podmínky pro zatravnění či zalesnění těchto ploch, anebo jejich ponechání přirozenému vývoji
- podle možností využívat tyto plochy pro realizaci prvků systému protierozní ochrany půdy, a přitom posilovat jejich vodohospodářský a ekologický význam (např. akumulční nádrže, zasakovací pásy apod.)
- vyloučit technické zásahy pro odvodnění dalších ploch potenciální retence.

VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ NA ZEMĚDĚLSKÉ A LESNÍ PŮDĚ

Vodohospodářská opatření na zemědělské a lesní půdě zahrnují, nad rámec opatření navržených pro plochy vztahových zón vodních toků a ploch potenciální retence ve volné krajině, podpurná opatření pro zlepšení hydrologického režimu krajiny, retence vody v krajině, hydrologické bilance vodních toků a jejich celých povodí a v neposlední řadě pro ochranu chemické a biologické čistoty povrchových i podzemních vod.

Zemědělské půdy určené k zatravnění

Zemědělské půdy určené k zatravnění zahrnují pozemky zemědělského půdního fondu dnes využívané převážně k intenzivní orbě, které jsou s cílem zvýšení retenční schopnosti povodí vodních toků a snížení povrchového odnosu půdy do vodních toků vlivem vodní eroze (a to i mimo povodí kritických bodů), vhodné k náhradě orné půdy trvalými travními porosty. Jedná se především o geomorfologicky svažité pozemky orné půdy s vyšším ohrožením vodní erozí. Zatravnění je navrženo v místech, kde není možné dosáhnout snížení stupně erozního ohrožení na požadovanou hodnotu čistě změnou způsobu obhospodařování orné půdy (např. směr orby, pěstování jen vhodných druhů plodin atp.).

Primárním zdrojem data byla data projektu Voda v krajině (vodavkrajine.cz, VÚV T. G. Masaryka, v.v.i.).

Opatření

- zcela vyloučit orbu
- převést orné půdy na trvalé travní porosty a pozemky využívat jako louky či pastviny
- zvyšovat podíl krajinných prvků v plochách luk a pastvin, zejména ve směru po vrstevnicích (tj. kolmo ke směru svahu)

Zemědělské půdy určené k extenzivnímu a šetrnému hospodaření

Zemědělské půdy určené k extenzivnímu a šetrnému hospodaření zahrnují pozemky zemědělského půdního fondu dnes využívané převážně k intenzivní orbě, které se nacházejí v ochranných pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů a vodních nádrží, a na kterých je z důvodu ochrany čistoty a hygienické nezávadnosti vodních zdrojů žádoucí hospodařit extenzivně a šetrně vůči životnímu prostředí. Na těchto plochách by mělo dojít k vyloučení chemických hnojiv a využívání těžké agrotechniky.

Primárním zdrojem dat byla data Dibavod (VÚV T. G. Masaryka, v.v.i.).

Opatření

- zcela vyloučit používání chemických hnojiv
- minimalizovat, resp. zcela vyloučit použití těžké agrotechniky pro obhospodařování půdy a eliminovat tak nežádoucí ztužování půdy
- prověřit vhodnost zatravnění, avšak s respektem ke kvalitativním charakteristikám orné půdy a jejímu produkčnímu potenciálu

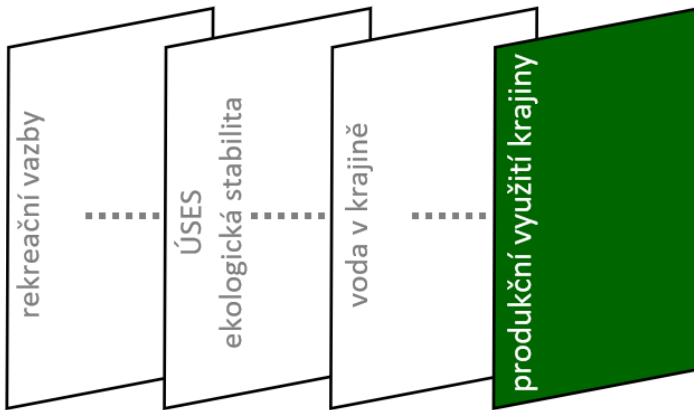
Lesní půdy určené k extenzivnímu a šetrnému hospodaření

Lesní půdy určené k extenzivnímu a šetrnému hospodaření zahrnují pozemky určené k plnění funkcí lesa využívané dnes převážně k intenzivnímu hospodaření, které se nacházejí v ochranných pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů a vodních nádrží a plní tak významnou vodohospodářskou funkci. Na těchto pozemcích lesa je z důvodu ochrany čistoty a hygienické nezávadnosti vodních zdrojů žádoucí zavést ekologicky šetrné lesní hospodaření s akcentem na druhově pestrou a různověkou skladu lesních dřevin. Na těchto pozemcích je dále vyloučeno vytvářet holiny a preferenční odtokové cesty dále způsobující erozní rýhy zapříčiněné těžkou mechanizací.

Primárním zdrojem dat byla data Dibavod (VÚV T. G. Masaryka, v.v.i.).

Opatření

- zcela vyloučit intenzivní hospodářské využití lesa
- zavést ekologicky šetrné lesní hospodaření s akcentem na druhově pestrou a různověkou skladu lesních dřevin
- vyloučit tvorbu holin
- eliminovat vznik preferenčních odtokových cest vytvářejících erozní rýhy
- realizovat přehrážky na preferenčních odtokových cestách
- na svážných cestách realizovat odtokové drážky zabraňující vzniku odtokových cest v rýhách po těžké mechanizaci



NÁVRH USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY

NÁVRH PRODUKČNÍHO VYUŽITÍ KRAJINY

NÁVRH ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ A POTŘEB ČLOVĚKA V KRAJINĚ
Z HLEDISKA PRODUKČNÍ FUNKCE KRAJINY

➔ výkres B.3d Hlavní výkres – koncepce produkce | Návrh významných ploch zemědělské a lesní produkce

ANOTACE

Návrh produkčního využití krajiny se zabývá řešením požadavků a potřeb člověka v krajině z hlediska produkční funkce krajiny, přičemž navrhuje opatření k zajištění udržitelného zemědělského a lesnického hospodaření v krajině SO ORP Černošice. Vymezeny jsou plochy, které jsou v kontextu ostatních funkcí krajiny a jejich cílových kvalit i do budoucna perspektivní pro produkční využití. Produkční plochy jsou přitom diferencovány podle míry a charakteru nutných opatření, která mají zajistit i do budoucna optimální podmínky pro hospodaření, která mají dlouhodobě ochránit hodnotu půdy a která mají vytvořit podmínky pro rozvoj nejrůznějších mimoprodukčních funkcí krajiny, zejména pak každodenní rekreace obyvatel krajiny.

V návrhu charakteru produkčních zemědělských a lesnických ploch nejsou zohledňovány ani reflektovány rozvojové plochy z platných ani rozpracovaných územních plánů, a rozsah řešených půdních bloků vychází ze stavu zastavěného území k roku 2017. V rámci územně plánovací činnosti se přirozeně předpokládá možnost návrhu záborů některých zemědělských či lesních ploch pro novou zástavbu a infrastrukturu.

Rozčlenění produkční krajiny na kategorie a definice těchto kategorií vychází z cílových kvalit krajiny a zejména pak z pavučiny volné krajiny a všech ostatních koncepcí této územní studie krajiny. Stanovují se proto především pravidla pro krajinnotvorné vlivy hospodaření v krajině, tedy zejména požadavky na měřítko zemědělské krajiny a míru veřejného zájmu na rozvoj mimoprodukčních funkcí zemědělského i lesního hospodaření v krajině.

Předmětem návrhu produkčního využití krajiny není ani způsob podrobného členění půdních bloků, neboť toto je úkol pro územní plánování jednotlivých obcí při implementaci dílčích koncepcí a návrhů této územní studie krajiny do návrhu koncepce uspořádání krajiny v územních plánech. Předmětem návrhu produkčního využití krajiny není ani předepsání žádoucích kultur či pěstovaných plodin.

ZÁSADY UTVÁŘENÍ ZEMĚDĚLSKY INTENZIVNĚ OBHOSPODAŘOVANÉ KRAJINY

PRINCIPY UTVÁŘENÍ KRAJINY Z POHLEDU UDRŽITELNÉHO ZEMĚDĚLSKÉHO HOSPODAŘENÍ V ÚZEMÍ

Území SO ORP Černošice leží v území s vysoce kvalitními zemědělskými půdami, mimo lesní plochy má proto zemědělství v tomto území hluboce zakořeněnou historickou tradici. Nejúrodnějšími zemědělskými krajinami v území SO ORP Černošice je Kladenská tabule zahrnující celou severní část území SO ORP Černošice, od severního okraje CHKO Český kras až po severní okraj SO ORP Černošice a dále plošina v jihovýchodním cípu SO ORP Černošice, mezi Jesenicí, Dolními Břežany, Zvolí, Libří a Psáry. Třetí významnou zemědělskou enklávou je pak Mníšecko, mezi Mníškem pod Brdy, Čisovicemi, Klínцем a Řitkou.

Utváření zemědělské krajiny je dáno jejím historickým vývojem. Do české zemědělské krajiny se nesmazatelně zapsala kolektivizace zemědělské půdy v 50. letech minulého století, provázená scelováním dříve drobných zemědělských pozemků (políček) do plošně rozsáhlých půdních bloků, rozorávání mezí a cestní sítě, zánik rozptýlených krajinných prvků (remízy, lesíky, mokřady), ale také umělé odvodňování podmáčených zemědělských pozemků.

Utváření zemědělské krajiny je přitom ovlivňováno rovněž vývojem systémů hospodaření na zemědělské půdě, v posledním století zejména vývojem prostředků mechanizace zemědělství, rozměrů zemědělské techniky a kolektivizace zemědělství. Nelze opomíjet ani vztah hospodařících subjektů a zemědělců k jimi obhospodařované půdě, protože většina zemědělské půdy v ČR i ORP Černošice je propachtovaná a neobhospodařena na ní ti, kdo ji vlastní.

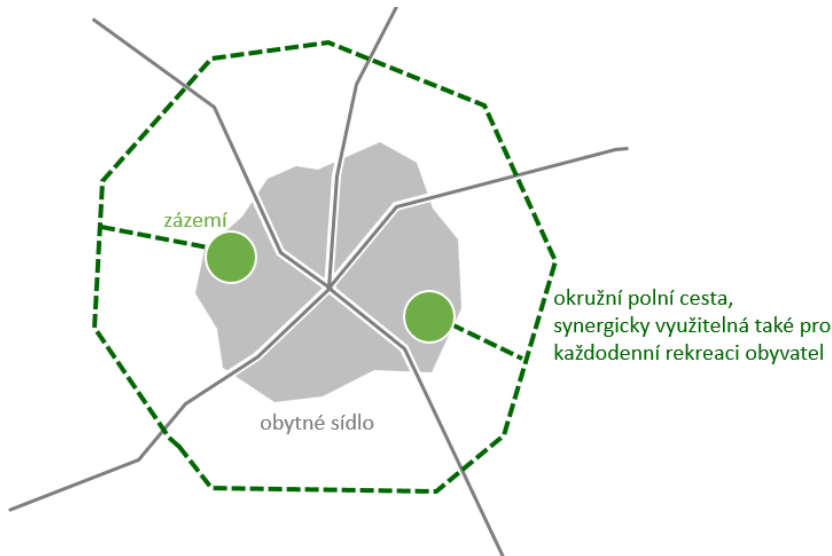
Zemědělské hospodaření klade na krajinu specifické nároky. Bloky zemědělské půdy musí být dopravně dobře dostupné z hospodářského zázemí, pokud možno s vyloučením průjezdů po dopravně zatížených silnicích a s minimalizací průjezdů obytnými sídly. Parametry půdních bloků (velikost, tvar, svažitost, členění ad.) závisí kromě majetkové držby zásadně na dostupné mechanizaci pro jejich obhospodařování. Záleží také na tom, zda na zemědělské půdě hospodaří velký zemědělský podnik, nebo drobný zemědělec s omezenými technickými možnostmi.

Územní studie krajiny SO ORP Černošice přináší hlavní okruh zásad utváření zemědělsky intenzivně obhospodařované krajiny, aneb Principy utváření krajiny z pohledu udržitelného zemědělského hospodaření:

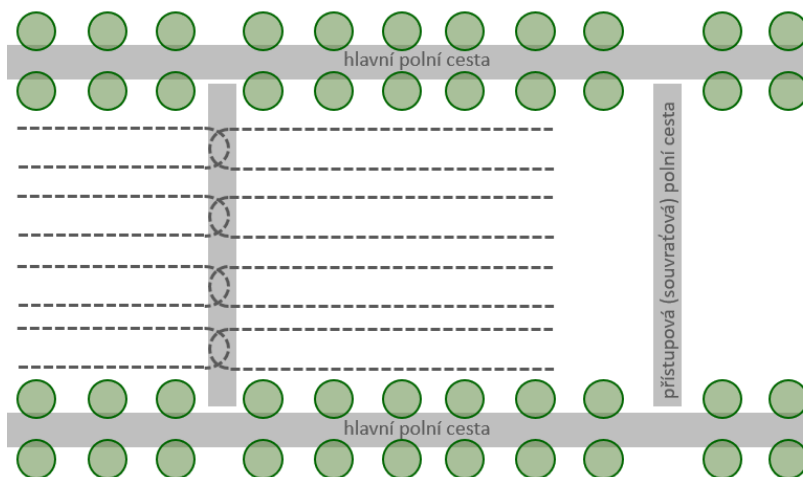
Cestní síť

Při návrhu cestní sítě je třeba vycházet z toho, že v dnešní době je při všech operacích na orné půdě často využívána kombinace různých strojů a mechanizace. Většina polních cest je proto polyfunkčních. Cesty slouží jak k zemědělské dopravě, tak mimo kampaně (větší část roku) k rekreaci a pěší prostupnosti krajiny. Tělesa cest pak slouží mimo jiné i jako protierozní a krajinotvorné prvky. Při návrhu cestní sítě je proto třeba respektovat následující zásady:

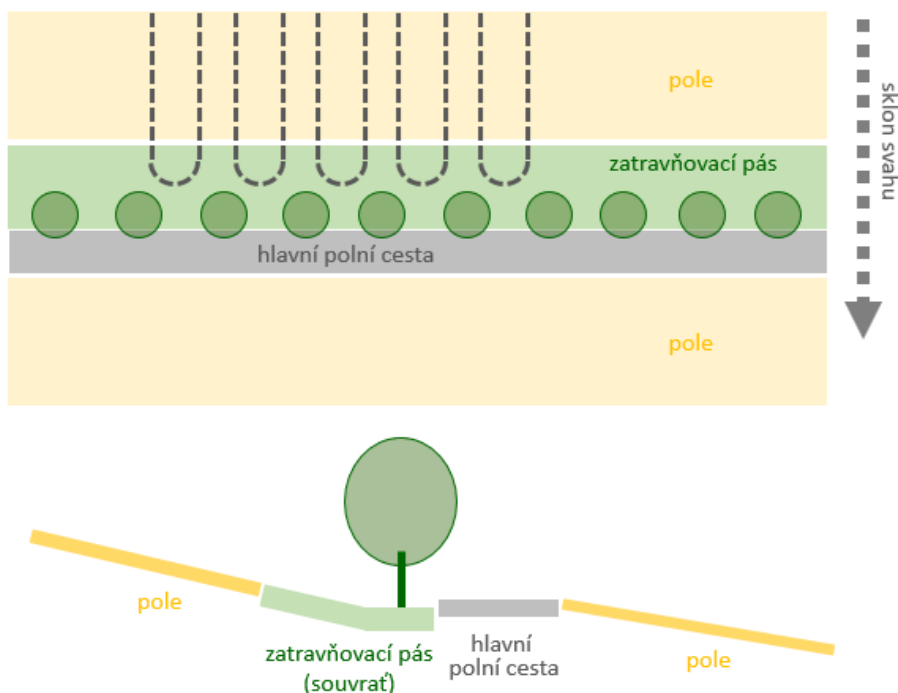
- K přímému přístupu na blok orné půdy není vhodné z hlediska bezpečnosti silničního provozu využívat silnice s intenzitou provozu větší než cca 500 vozidel v obou směrech za den.
- Pro přístup zemědělské mechanizace na zemědělské pozemky využívat přednostně veřejně přístupné účelové komunikace (polní cesty), minimalizovat přístup po silnicích.
- Při návrhu cestní sítě umožnit průjezdnost krajinou pro zemědělskou mechanizaci tak, aby nemusela projíždět přes zastavěná území sídel. Snažit se zcela vyloučit nutnost průjezdu zemědělské mechanizace na zemědělské pozemky přes obytná území sídel. Optimální je přímý přístup zemědělské mechanizace z hospodářského zázemí polními cestami přímo na pole a objízdnost obytných území obcí po polních cestách.



- Z důvodu zachování prostupnosti cestní sítě při odstavení zemědělské mechanizace navrhovat a realizovat polní cesty v šířce dvou jízdních pruhů, anebo jako jednopruhové s dostatečně dlouhými výhybnami v normových parametrech a odstupech.
- Při návrhu cestní sítě je třeba brát v úvahu, že zemědělci obvykle mají tendenci využívat cesty jako souvatě a snižovat tak utužení půdy opakovanými pojezdy. Je proto vhodné nastavit hierarchii polních cest na hlavní, sloužící k základní prostupnosti krajiny (opatřené stromořadími či alejemi a odvodňovacími příkopy) a přístupové (souvratové) sloužící k přímému flexibilnímu přístupu na půdní bloky a umožňující zokruhování procházek z obytných sídel (typicky opatřené zasakovacími pojízdnými průlehy). Souvratové cesty je možné s výhodou řešit jako nezpevněné zatravněvací pásy nebo průlehy.



- Nové cesty na zemědělských pozemcích vždy navrhovat a realizovat přednostně po vrstevnici, aby mohla cesta synergicky plnit funkci protierozního opatření. Z důvodu protierozní funkce polní cesty je vhodné doplnit cestu alespoň jednostranným stromořadím (a to po straně cesty směrem proti sklonu svahu) a zároveň zatravněvacím pásem, který má schopnost jímat vodu a zároveň může s výhodou sloužit jako souvatě pro zemědělskou techniku.

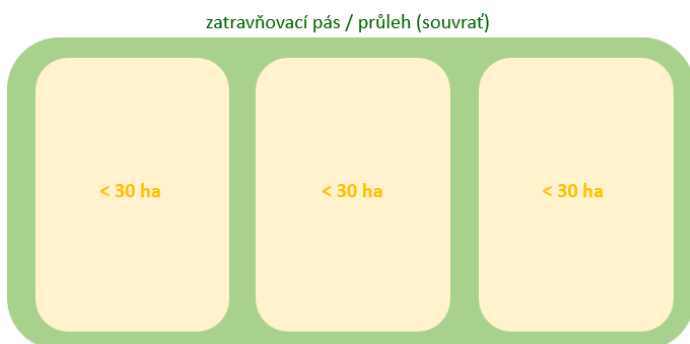


Tvary a velikosti půdních bloků

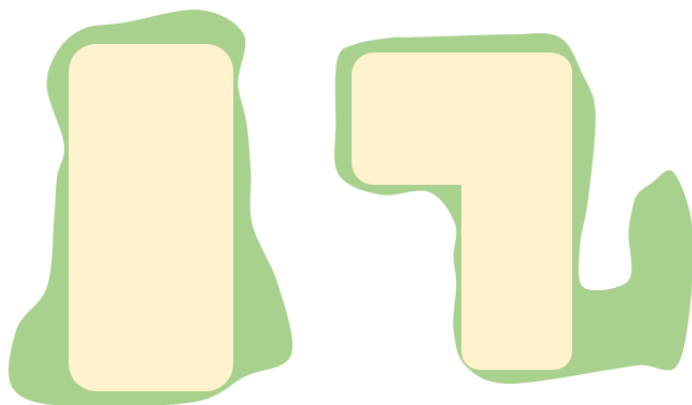
Při obdělávání zemědělské půdy jsou z hlediska nákladů hospodáře i z hlediska dopadů hospodaření na kvalitu půdy nejproblematičtější operace obracení mechanizace na souvraťkách (na koncích pracovní cesty) a přejezdy orné půdy při zásobování materiálem, při svozu materiálu, při hnojení, ochraně porostů, sklizni apod. Počet zbytečných pojezdů zemědělské techniky po půdě je tím vyšší, čím nepravidelnější je tvar obdělávaného pozemku, a to jak jeho obvodu, tak i případných neoraných enkláv uvnitř pozemku.

- Ideální tvar půdního bloku z hlediska jeho obdělávání je obdélník (a od obdélníku odvozené jednoduché geometrické tvary) s poměrem stran 1:2 až 1:4, přičemž maximální efektivní délka jedné pracovní cesty je okolo 500 m.
- Efektivita obhospodařování bloku orné půdy prudce stoupá do velikosti bloku okolo 10 ha, poté již podstatně mírněji stoupá do cca 40 ha. Větší půdní bloky orné půdy proto nemají praktický smysl. Ani obhospodařování příliš malých bloků orné půdy, např. pod řád malých jednotek ha, není příliš efektivní, čím menší půdní blok, tím více nutných otáček mechanizace.

Dle VÚMOP je z hlediska protierozní ochrany největší akceptovatelná velikost půdního bloku 30 ha, mezi půdními bloky by přitom měly být ponechány zatravnovací protierozní pásy, využitelné s výhodou jako souvrať pro zemědělskou mechanizaci.



- Půdní bloky a výběžky orné půdy užší než cca 20-30 m jsou obtížně obdělávatelné, je proto vhodné je doporučit k zatravnění. Minimální šířka půdního bloku nemá klesnout pod 12 m v případě hospodaření drobného zemědělce s malou mechanizací a pod 36 m v případě hospodaření velkou mechanizací.

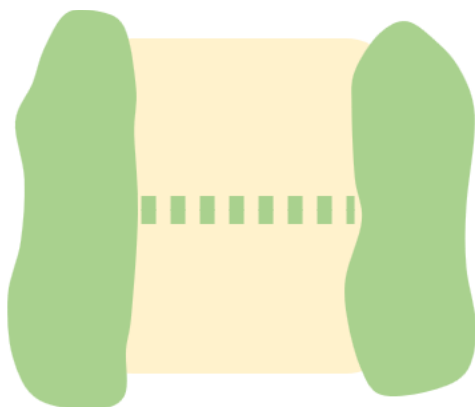


- Efektivitu hospodaření na půdním bloku nesnižuje jeho rozdělení opatřeními, která mohou být (napříč) překonána zemědělskou technikou (zatravnovací pásy či průlehy bez dřevinné vegetace).
- Maximální sklon půdního bloku pro orbu po vrstevnici nemá přesáhnout 7°, při vyšším sklonu hrozí převrácení zemědělské mechanizace a je proto nutná orba po svahu (tj. proti vrstevnicím), která je však nevhodná z důvodu erozního ohrožení půdy.

Dělení půdních bloků

K dělení půdních bloků je obvykle nezbytné přistoupit z následujících důvodů: pro zajištění prostupnosti krajiny, pro ochranu ekologicky a vodohospodářsky významných částí krajiny (prameniště, nivy, biokoridory a biocentra atp.), pro ochranu půdy před vodní a větrnou erozí či z důvodů zvyšování jejich rekreačních hodnot. Při dělení půdních bloků je třeba respektovat následující zásady:

- Při dělení bloků orné půdy předcházet vzniku obtížně obdělávatelných tvarů a velikostí (nepravidelné tvary, úzké parcely atp.).
- Úzké bloky orné půdy by měly být z důvodu zajištění možnosti otáčení zemědělské techniky přístupné z obou kratších stran.
- Dělicí linii (opatření) odvozovat od již existujících prvků krajiny (např. dochované fragmenty mezí, cest, remízů, ev. nadzemní elektrická vedení atp.).
- Členění velkých půdních bloků na menší protierozními pásy, průlehy, remízy atp. je vhodné využívat pro propojení jiných ekologicky stabilních ploch.



- Při dělení bloků orné půdy zohledňovat předpokládaný pohyb zemědělské techniky a pokud možno umožňovat využívání opatření k otáčení techniky na souvratích (týká se zejména přístupových polních cest, zasakovacích příkopů, protierozních přehrážek atp.).

Snižování negativních vlivů zemědělské výroby na životní prostředí

Součástí koncepce uspořádání zemědělské krajiny by měla být i další opatření vytvářející podmínky pro zlepšení kvality životního prostředí, a to zejména:

- Na hranici mezi obytnými územími sídel a plochami intenzivní zemědělské výroby (typicky oraná pole) navrhovat a realizovat měkké (vegetační) přechodové zóny (např. zahrady, sady, louky, parkově upravené záhumenní pásy atp.) v šířce minimálně 20-30 m a předcházet tak konfliktům mezi obytnými územími sídel (typicky mezi obytnými zahradami rodinných domů) a zemědělci při obdělávání půdy. Zdrojem vzájemného konfliktu je přitom zejména rozstřík hnojiv, prašnost při úpravě půdy v suchých obdobích, ale také hluk ze zemědělské mechanizace ad. K vytvoření přechodových pásem mezi obytnými územími a oranými poli s výhodou využít zbytkové neobhospodařovatelné anebo obtížně obhospodařovatelné enklávy podél hranice zástavby
- Zjednodušovat tvary půdních bloků a obtížně obdělávatelné nepravidelné výběžky orné půdy navrhovat ke změně využití (např. zatravnění, přírodní zeleni atp.).
- Úzké půdní bloky na svazích strmějších než 7° obecně navrhovat k zatravnění či zalesnění (při orbě po vrstevnici není možné obracet půdu proti svahu).
- Při záborech zemědělského půdního fondu obecně upřednostňovat plochy pro krajinná opatření (např. cestní síť, zalesnění, zatravnění, přírodní plochy atp.) před plochami pro rozvoj zástavby.

Krajinná opatření

Při navrhování a realizaci cestní sítě a vymezení ploch vzrostlé vegetace (např. stromořadí, meze, remízy atp.) dodržovat tyto zásady:

- Při návrhu nových cest obecně umísťovat stromořadí na jejich jižní straně tak, aby koruny stromů stínily na cestu a zároveň nestínily na ornou půdu.
- Při návrhu nových cest v souběhu s existujícími pásy krajinné zeleně v zemědělské krajině (typicky meze, remízy, lesy apod.) umísťovat cestu při jejich severní straně, aby vegetace těchto ploch stínila na cestu.
- Při vymezení ploch pro krajinnou zeleň (např. doprovodná zeleň vodních toků a ploch, mezí a protierozních příkopů atp.) zohledňovat dopady zastínění na ornou půdu a doplňovat je pásy k zatravnění.
- Stromy podél polních cest vždy umísťovat do zatravněných průlehů či pásů v šíři odpovídající minimálně šířce koruny vrostlého stromu.

VÝZNAMNÉ PRODUKČNÍ ZEMĚDĚLSKÉ PLOCHY

Vymezeny jsou plochy, které jsou i do budoucna perspektivní pro zemědělské hospodaření. To přitom nevyklučuje kultivaci krajiny, členění půdních bloků na menší, ochranu vodního režimu v krajině, zlepšení prostupnosti krajiny pro člověka i volně žijící živočichy atp. jedná se však o plochy, resp. celé části krajiny, kde se i do budoucna předpokládá některá z forem zemědělského hospodaření.

Nejsou vymezeny ty dnes zemědělsky využívané plochy, které jsou s přihlédnutím ke kvalitě půdy vzhledem ke své malé plošné výměře, izolované poloze a/nebo přístupnosti pouze přes obytná území sídel vhodná spíše pro lokální maloobjemovou produkci, výjimečně i k nezemědělskému využití. Typicky tak nejsou vymezeny

zemědělské plochy charakteru neúrodných či obtížně dostupných zbytkových enkláv, políček v lese, či např. plochy pro potenciální příměstské parky v prostoru Jesenice, Vestce či Horoměřic a Statenic a dalších intenzivně urbanizovaných území.

Pro jednotlivé typy produkčních zemědělských ploch jsou charakterizovány jejich cílové kvality, zejména pak měřítko a zrnitost zemědělské krajiny (velikost půdních bloků). Konkrétní způsob dosažení těchto cílových kvalit (typicky členění půdních bloků na menší, odpovídající cílovým kvalitám, organizaci účelových komunikací pro minimalizaci střetů pojezdů zemědělské techniky s ostatní dopravou a obytnou zástavbou) nastaví podle místních podmínek (typicky požadavky na ochranu půdy, vodního režimu, ekologické stability a ostatních mimoprodukčních funkcí krajiny) samosprávy obcí při své územně plánovací činnosti.

Plochy produkční zemědělské krajiny

Jedná se o plochy zemědělské produkce v těch částech krajiny SO ORP Černošice, jejichž měřítko umožňuje podmínění **prostorové** organizace zemědělské (a zvláště pak orné) půdy **potřebám efektivního velkozemědělského hospodaření** a použití odpovídající zemědělské techniky. Plochy produkční zemědělské krajiny jsou vymezeny v částech SO ORP Černošice s neúrodnějšími zemědělskými půdami, a tedy s nejpříznivějšími podmínkami pro intenzivní zemědělské hospodaření v celém území správního obvodu ORP.

Velikost půdních bloků v plochách produkční zemědělské krajiny (tedy půdních bloků vymezených krajinnými prvky nepřekonatelnými pro zemědělskou techniku přímo, jako jsou cesty s příkopy, remízy, meze a lesy) se proto pohybuje ve velikostech do cca 30 ha, což je z hlediska zemědělského hospodaření **maximální efektivní velikost půdního bloku**.

Opatření

- Chránit zemědělskou půdu v maximální možné míře před zástavbou.
- Vytvářet v území podmínky pro maximální možnou ochranu kvality a úrodnosti půdy, zejména chránit půdu před vodním erozním smyvem a před odnosem vlivem větrné eroze.
- Hlavní půdní bloky členit krajinnými prvky, cestami atp. na maximální plošnou výměru 30 ha. Přitom respektovat Zásady utváření zemědělsky intenzivně obhospodařovaná krajiny, stanovené v této územní studii krajiny.
- Zajistit dopravní přístupnost zemědělských pozemků pro rozměrnou zemědělskou techniku s vyloučením průjezdu obytnými územími sídel.
- Obytnou zástavbu sídel důsledně chránit před negativními vlivy intenzivního zemědělského hospodaření, zejména před zvýšenou prašností či rozstříkáním hnojiva, a to utvářením vegetačních přechodů obytné zástavby do zemědělské krajiny formou záhumenních pásů zahrad, sadů či pastvin.

Plochy harmonické zemědělské krajiny

Jedná se o plochy zemědělské produkce v těch částech krajiny SO ORP Černošice, jejichž měřítko umožňuje **efektivní lokální zemědělské hospodaření** a použití jemu odpovídající zemědělské techniky. Velikost půdních bloků v plochách harmonické zemědělské krajiny (tedy půdních bloků vymezených krajinnými prvky nepřekonatelnými pro zemědělskou techniku přímo, jako jsou cesty s příkopy, remízy, meze a lesy) se proto pohybuje ve velikosti do cca 15 ha, což je z hlediska zemědělského hospodaření **efektivní velikost půdního bloku pro hospodaření ze vzdálenosti do 20 km**.

Opatření

- Chránit zemědělskou půdu v maximální možné míře před zástavbou.

- Vytvářet v území podmínky pro maximální možnou ochranu kvality a úrodnosti půdy, zejména chránit půdu před vodním erozním smyvem a před odnosem vlivem větrné eroze.
- Hlavní půdní bloky členit krajinnými prvky, cestami atp. na maximální plošnou výměru 15 ha. Přitom respektovat Zásady utváření zemědělsky intenzivně obhospodařovaná krajiny, stanovené v této územní studii krajiny.
- Zajistit dopravní přístupnost zemědělských pozemků pro rozměrnou zemědělskou techniku s vyloučením průjezdu obytnými územími sídel.
- Obytnou zástavbu sídel důsledně chránit před negativními vlivy intenzivního zemědělského hospodaření, zejména před zvýšenou prašností či rozstříkáním hnojiva, a to utvářením vegetačních přechodů obytné zástavby do zemědělské krajiny formou záhumenních pásů zahrad, sadů či pastvin.

Plochy drobného zemědělského hospodaření

Jedná se o plochy zemědělské produkce v těch částech krajiny SO ORP Černošice, jejichž měřítko a dostupnost (často přes obytnou zástavbu sídel) umožňuje zejména místní produkci na půdních blocích **do velikosti jednotek hektarů, odpovídajících potřebám maloobjemového zemědělského hospodaření.**

Opatření

- Hlavní půdní bloky členit krajinnými prvky, cestami atp. na maximální plošnou výměru 5 ha. Přitom respektovat Zásady utváření zemědělsky intenzivně obhospodařovaná krajiny, stanovené v této územní studii krajiny.
- Vytvářet podmínky pro tvorbu pestré mozaiky drobných zemědělských pozemků, se střídajícími se charakterů maloobjemové zemědělské produkce (malá políčka, zahrady, sady, malé pastviny či výběhy pro zvířata atp.).
- Maximálně zprostředkovat krajinu pro pěší a cyklistický pohyb.

ZEMĚDĚLSKÉ PLOCHY S VÝZNAMNÝMI MIMOPRODUKČNÍMI FUNKCEMI

Vymezeny jsou plochy, jejichž současné zemědělské využití se má do budoucna podřídit některé z významných mimoprodukčních funkcí krajiny, konkrétně rekreačnímu využití zemědělských ploch anebo jejich hydrologické funkci.

Plochy zemědělské zvláštního určení: rekreační

Jedná se o plochy zemědělské produkce, ve kterých nad zájmy efektivního zemědělského hospodaření převažuje společenský zájem na jejich rekreační funkci pro obyvatele obcí a také pro obyvatele sousedního hlavního města Prahy.

V těchto plochách zemědělské produkce je významný zejména požadavek na hustou síť komunikací pro pěší a cyklistický pohyb (mimo silnice, odděleně od motorové dopravy), čemuž odpovídá požadavek na jemnou zrnitost zemědělské krajiny s vysokým podílem krajinných prvků, které zvýší estetickou hodnotu krajiny a zlepší její mikroklimatické poměry. Předpokládá se přitom vysoký podíl stabilních krajinných kultur jako jsou sady, zahrady, louky a pastviny, jakož i dalších nezemědělských nezastavěných ploch zvyšujících potenciál krajiny pro sportovní a relaxační aktivity v krajině.

Opatření

- Minimalizovat orbu a upřednostnit zemědělské hospodaření v sadech, zahradách, na loukách a pastvinách.
- Maximálně zprostupňovat krajinu pro pěší a cyklistický pohyb.
- Vytvářet podmínky pro extenzivní nepobytovou rekreaci v krajině, vedle pěšího a cyklistického pohybu také pro další sportovní aktivity pod širým nebem, včetně aktivit vyžadujících herní plochy a hřiště a nenáročný mobiliář.
- Zvyšovat podíl krajinných prvků, zejména stromořadí a alejí, poskytujících stín a zlepšujících mikroklima krajiny.

Plochy zemědělské zvláštního určení: vodohospodářské

Jedná se o plochy zemědělské produkce, ve kterých nad zájmy efektivního zemědělského hospodaření převažuje veřejný zájem na jejich ekostabilizační a vodohospodářské/hydrologické funkci. Zároveň se jedná o části krajiny s nepopiratelným významem pro krátkodobou a každodenní rekreaci obyvatel okolních obcí a obytných sídel, včetně obyvatel hlavního města Prahy ve volné (nezastavěné) krajině s vazbou na významné vodní toky.

V těchto plochách zemědělské produkce se předpokládá úplné vyloučení orby a využití zemědělských ploch pro stabilní kultury (vodní plochy, louky, pastviny, sady, zahrady apod.).

Opatření

- Zcela vyloučit orbu a upřednostnit zemědělské hospodaření v sadech, zahradách, na loukách a pastvinách.
- Maximálně zprostupňovat krajinu pro pěší a cyklistický pohyb.
- Vytvářet podmínky pro extenzivní nepobytovou rekreaci v krajině, vedle pěšího a cyklistického pohybu také pro další sportovní aktivity pod širým nebem, včetně aktivit vyžadujících herní plochy a hřiště a nenáročný mobiliář.
- Zvyšovat podíl krajinných prvků, zejména stromořadí a alejí, poskytujících stín a zlepšujících mikroklima krajiny.
- V přímé vazbě na obytná sídla zpřístupňovat vodní toky a plochy pro rekreační pobyt na jejich březích.

VÝZNAMNÉ PRODUKČNÍ LESNÍ PLOCHY

Vymezeny jsou plochy, které jsou i do budoucna perspektivní pro lesnické hospodaření. To přitom nevyklučuje například rekreační využití lesů, po kterém je ve správním obvodu ORP Černošice s ohledem na jeho vysokou lidnatost a sousedství s hlavním městem Prahou velmi vysoká poptávka.

Pro jednotlivé typy produkčních lesních ploch jsou charakterizovány jejich cílové kvality, zejména s ohledem na charakter a intenzitu těžby dřeva. Konkrétní způsob dosažení těchto cílových kvalit pak nastaví podle místních podmínek (typicky požadavky na ochranu lesa a jeho případné mimoprodukční funkce) samosprávy obcí při své územně plánovací činnosti.

Hospodářský les

Jedná se o lesy určené primárně k lesnímu hospodaření bez významných vlivů ostatních veřejných zájmů na způsob hospodaření v lese.

Opatření

- Chránit lesy před jejich zábory, jakož i před omezováním jejich využití pro plnění funkcí lesa.
- Vytvářet v území podmínky pro primární produkční využití lesů. Zejména stabilizovat, resp. dále zlepšovat dopravní přístupnost lesů pro těžkou lesnickou techniku.
- Pro rekreaci využívat důsledně stávající lesní cesty, minimalizovat nároky na nové lesní cesty čistě pro účely rekreace.

Rekreační les

Jedná se o hospodářské lesy s významnou rekreační funkcí lesa, která se projevuje zejména umožněním realizace zahuštění sítě cest pro nemotorovou dopravu a pomístně i drobného doplňkového vybavení pro rekreaci (přístřešky, posezení, herní prvky a obdobný mobiliář atp.).

Při územně plánovací činnosti obcí je zejména nezbytné zpřesnit požadavky na podrobnější vymezení rekreačně zatížených částí lesa vč. případného vymezení částí rekreačního lesa v přímé vazbě na obytná území sídel jako lesoparku.

Hospodaření v lese je nezbytné přizpůsobit požadavku na udržení a rozvoj rekreační a estetické kvality rekreačního lesa (vyloučení holosečného způsobu hospodaření v rekreačně exponovaných částech lesa, upřednostnění výběrného hospodaření, kotlíkové seče atp.).

Opatření

- Chránit lesy před jejich zábory.
- Umožnit zahušťování sítě lesních cest pro potřeby rekreačního pěšího a cyklistického pohybu.
- Umožnit umístování drobného doplňkového vybavení pro rekreaci, jako přístřešky, posezení, herní prvky, mobiliář.
- Prověřit vyčlenění částí rekreačních lesů bezprostředně navazujících na obytná sídla do kategorie lesoparků, s předpokladem změny kategorie lesa na les zvláštního určení – příměstský se zvýšenou funkcí rekreační.
- V rekreačně nejexponovanějších částech rekreačního lesa vyloučit holosečný způsob hospodaření a upřednostnit výběrové hospodaření, kotlíkové seče apod.

LESNÍ PLOCHY S VÝZNAMNÝMI MIMOPRODUKČNÍMI FUNKCEMI

Lesoparky

Lesy, v nichž nad zájmy produkčního lesního hospodaření převažuje zájem na jejich intenzivním rekreačním využívání. V lesoparcích je třeba umožnit realizaci infrastruktury pro nepobytovou rekreaci v lese, zejména velmi hustá síť cest pro nemotorovou dopravu, sportovní vybavení (herní prvky, lanová centra, přístřešky, pobytové louky, vodní prvky, mobiliář, osvětlení atp.), jakož i nezbytného obslužného zázemí (hygienická zařízení, drobné občerstvení apod.) a to i za cenu úplného vynětí části pozemků lesoparku z PUPFL.

Hospodaření v lese je nezbytné přizpůsobit požadavku na udržení a rozvoj rekreační a estetické kvality lesoparku, je tedy zejména nepřijatelný holosečný způsob hospodaření v lese.

Opatření

- Umožnit zahušťování sítě lesních cest pro potřeby rekreační nemotorové dopravy, pěšího a cyklistického pohybu, in-line atp.
- Umožnit umístování doplňkového vybavení pro rekreaci, jako přístřešky, posezení, mobiliář, herní prvky, ale také lanová centra, stezky v korunách stromů atp.
- Umožnit umístování nezbytného obslužného zázemí lesoparku, jako jsou hygienická zařízení, informační či ekologická centra, drobné občerstvení, půjčovny sportovního náčiní atp.
- Provéřit vynětí pozemků lesoparků nebo jejich částí z PUPFL.
- Vyloučit holosečný způsob hospodaření a upřednostnit výběrové hospodaření, kotlíkové seče apod.

Lesy s jinými důležitými veřejnými zájmy

Lesy, v nichž nad zájmy produkčního lesního hospodaření převažují zájmy ochrany přírody a krajiny, ochrany vodních zdrojů a požadavků na půdoochrannou funkci lesa.

Hospodaření v lese je nezbytné přizpůsobit požadavku na zachování jeho mimoprodukčních funkcí, je tedy zejména nepřípustný holosečný způsob hospodaření v lese.

Opatření

- Vyloučit holosečný způsob hospodaření a upřednostnit výběrové hospodaření, kotlíkové seče apod.

**DESATERO
UDRŽITELNÉ
KRAJINY
SO ORP
ČERNOŠICE**

DESATERO UDRŽITELNÉ KRAJINY SO ORP ČERNOŠICE

Hlavní zásady dlouhodobě udržitelného plánování krajiny SO ORP Černošice lze shrnout do následujících 10 tezí:

1.

Nezastavíš.

Důsledně omezovat další plošný rozvoj zastavěného území sídel. Všechny platné záměry na další rozšiřování zastavitelných ploch podrobit kritické revizi. Redukovat či zcela vypustit nevhodné zastavitelné plochy.

2.

Nepropojíš.

Nedopustit srůstání sídel ani vymezování zastavitelných ploch na hranici správních území obcí. Chránit volné krajinné prostory mezi zástavbou.

3.

Neohřeješ.

Snižovat radiační kapacitu volné krajiny i zástavby, důsledně zvyšovat odrazivost a samoochlazovací schopnost krajiny i zástavby redukcí tmavých zpevněných povrchů, zesvětlením povrchů a zvyšováním zastoupení stromové vegetace, včetně vegetačních střeš a fasád.

4.

Neodtečeš.

Řešit retenci maxima srážek v zastavěných územích sídel, minimalizovat odtok srážkových vod ze zástavby a ze zpevněných ploch.

5.

Neodplavíš.

Ve volné krajině chránit veškeré existující plochy s vyšší retenční kapacitou (typicky remízy, meze, zalesnění, zatravnění, aleje a stromořadí podél cest, protierozní pásy a průlehy, vodní nádrže) a zvyšovat jejich podíl. Zadržet tak maximum srážkové vody přímo v místě jejího spadu.

6.

Neodvodníš.

Všechny uměle odvodňované plochy ve volné krajině podrobit kritické revizi a důsledně rušit odvodnění všude tam, kde není nezbytně nutné.

7.

Nenarušiš.

Nedopustit jakékoli narušení hydrologického režimu v nivách a vztahových zónách vodních toků, zejména je chránit před zástavbou, zpevňováním, zhutňováním a jiným nevhodným hospodařením.

Ponechat je primární hydrologické funkci v krajině a retenci vody.

8.

Nezatrubníš.

Nedopustit další zatrubňování a regulaci vodních toků a důsledně rušit stávající zatrubnění a regulaci koryt vodních toků.

9.

Neopomineš.

Zahušťovat cestní síť, zejména obnovou zaniklých (často stále katastrovaných) polních cest a cesty opatřovat alejemi, stromořadími a příkopy.

Cest není nikdy dost.

10.

Nepřekročíš.

Zástavbou nikdy nepřekračovat krajinné horizonty, chránit rozvodí vodních toků před zastavěním.

ZÁVĚR SOUHRNNÁ DOPORUČENÍ

STANOVENÍ PRIORITYNÍCH OPATŘENÍ

STANOVENÍ PRIORITYNÍCH OPATŘENÍ A ÚPRAV SMĚŘOVANÝCH DO NEJMÉNĚ STABILNÍCH ČÁSTÍ ÚZEMÍ SO ORP ČERNOŠICE

ANOTACE

Krajina SO ORP Černošice prošla v posledním století významnými změnami v osídlení, urbanizaci a ve způsobu užívání a obhospodařování. Krajina SO ORP Černošice je s ohledem na vysokou míru zastavění a vysoký podíl zpevněných neprostupných povrchů a s ohledem na vysoký podíl zornění jen velmi málo odolná vůči probíhajícím změnám klimatu. Územní studie krajiny SO ORP Černošice proto navrhuje široké spektrum nezbytných opatření pro zlepšení stavu krajiny a pro zlepšení adaptace a probíhající klimatické změny. Jakkoliv jsou pro dosažení žádoucího stavu krajiny důležitá všechna navrhovaná opatření, tak realizace některých z nich je v čase naléhavější a jejich realizace a financování by měla mít jednoznačnou prioritu.

Následující kapitola proto jednak identifikuje **krajinné okrsky, v nichž má dojít k nejvýznamnějším změnám v uspořádání a využití krajiny**, a jednak navrhuje **opatření**, která je v nich **třeba v co nejkratším možném čase postupně začít realizovat**.

Tato kapitola přitom v žádném případě nenahrazuje ostatní kapitoly ÚSK SO ORP Černošice.

NEJMÉNĚ STABILNÍ ČÁSTI KRAJINY SO ORP ČERNOŠICE

Nestabilní zemědělsko-obytné krajiny Kladenské tabule

Krajiny krajinného okrsku 01-Turské pole, východní poloviny krajinného okrsku 03-Zákolanský potok, západní polovina krajinného okrsku 04-Podmoráň, krajinného okrsku 08-Zápraží, krajinného okrsku 10-Plošina, severní části krajinného okrsku 12-Radotínský potok a severovýchodní části krajinného okrsku 14-Český kras.

Tyto krajiny jsou charakteristické vysokým stupněm zornění v plošně rozsáhlých půdních blocích, velmi špatnou propustností krajiny pro člověka i volně žijící živočichy a masivním nárůstem počtu obyvatel.

Prioritní opatření

- umožnit toliko omezený extenzivní rozvoj zastavěného území sídel odpovídající potřebám přirozeného demografického vývoje (přirozeného přírůstku) obyvatel obce; mírný populační růst sídel založený na vnější migraci připustit pouze ve výjimečných případech, kdy je žádoucí dosáhnout prahové populační hodnoty vybraného zařízení základního občanského vybavení (např. MŠ nebo I. stupeň ZŠ), v žádném případě nepřipustit přerůstání vesnic novou satelitní zástavbou
- rozvíjet sídla přednostně s maximálním využitím vnitřních rozvojových rezerv (typicky konverze nevhodné zástavby, využívání proluk a poměšťování stávajících struktur namísto rozvoje zástavby do plochy) s cílem postupné transformace „přerostlých vesnic“ v „malá městečka a města“ ve vztahu ke struktuře a vybavenosti
- řešit přechod sídel do zemědělské krajiny tak, aby snižoval konflikty mezi zemědělským hospodařením v krajině a obyvateli a aby dosáhl přirozeného měkkého začlenění zástavby sídel do krajiny
- předcházet propojování zástavby sídel, zvláště pak v údolích vodních toků
- realizovat prvky ÚSES
- revitalizovat nivu Zákolanského potoka

- revitalizovat nivu Únětického potoka
- revitalizovat nivu Radotínského potoka
- realizovat opatření zvyšující retenční a infiltrační schopnost prameniště Radotínského a Litovického potoka v prostoru mezi Jenčí, Červeným Újezdem, Chýní a Pticemi
- pořídit a následně implementovat Územní studii US 04 | Územní studie koordinace aktivit, osídlení a volné krajiny v sídelním koridoru Praha – Chrášťany – Rudná/Nučice/Drahelčice
- pořídit a následně implementovat Hydrologickou studii HS 03 | Hydrologická studie povodí Radotínského potoka
- rozčlenit velké půdní bloky cestami mezi sídly, doplněné doprovodnými stromořadími/alejemi

Nestabilní sub-urbanizované krajiny okolí letiště

Krajiny krajinného okrsku 05-Podletišť, 06-Severní koberec, 07-Letiště a 08-Zápraží.

Tyto krajiny jsou charakteristické vysokým stupněm zornění v plošně rozsáhlých půdních blocích, velmi špatnou prostupností krajiny pro člověka i volně žijící živočichy, vysokým nárůstem počtu obyvatel a fragmentací krajiny významnými dopravními stavbami a na ně navázanými komerčními a logistickými areály.

Prioritní opatření

- rozvíjet sídla přednostně s maximálním využitím vnitřních rozvojových rezerv (typicky konverze nevhodné zástavby, využívání proluk a poměšťování stávajících struktur namísto rozvoje zástavby do plochy) s cílem postupné transformace „přerostlých vesnic“ v „malá městečka a města“ ve vztahu ke struktuře a vybavenosti
- řešit přechod sídel do navazující zemědělské krajiny tak, aby snižoval konflikty mezi zemědělským hospodařením v krajině a obyvateli a aby dosáhl přirozeného měkkého začlenění zástavby sídel do krajiny
- předcházet propojování zástavby sídel, zvláště pak v údolích vodních toků
- realizovat prvky ÚSES
- realizovat příměstský park mezi Horoměřicemi a Divokou Šárkou
- realizovat příměstskou rekreační krajinu okolí Letiště Praha/Ruzyně
- realizovat příměstský park podél Litovického potoka mezi Chýní a Hostivicemi
- pořídit a následně implementovat hydrologickou studii HS 04 | Hydrologická studie okolí Letiště Praha/Ruzyně
- pořídit a následně implementovat územní studii US 01 | Územní studie rekreační krajiny okolí Letiště Praha/Ruzyně
- pořídit a následně implementovat územní studii US 02 | Územní studie koordinace aktivit, osídlení a volné krajiny v zázemí Letiště Praha/Ruzyně
- rozčlenit velké půdní bloky cestami mezi sídly, doplněné doprovodnými stromořadími/alejemi

Nestabilní zemědělsko-obytná krajina nivy Berounky

Krajiny krajinného okrsku 16-Černošice a 17-Niva Berounky typické vysokým stupněm zornění urbanizované nivy řeky Berounky.

Prioritní opatření

- rozvíjet sídla přednostně s maximálním využitím vnitřních rozvojových rezerv (typicky konverze nevhodné zástavby, využívání proluk a poměšťování stávajících struktur namísto rozvoje zástavby do plochy) s cílem postupné transformace „přerostlých vesnic“ v „malá městečka a města“ ve vztahu ke struktuře a vybavenosti
- nevymezovat nové zastavitelné plochy ve vztahové zóně vodního toku řeky Berounky
- předcházet propojování zástavby sídel
- realizovat prvky ÚSES
- pořídit a následně implementovat územní studii US 05 | Územní studie koordinace aktivit, osídlení a volné krajiny v sídelním koridoru Praha – Černošice – Všenory – Dobřichovice/Lety – Řevnice
- pořídit a následně implementovat územní studii US 06 | Územní studie Příměstský park údolí Berounky
- realizovat příměstský park Niva Berounky

Nestabilní zemědělská krajina povodí Bojovského potoka

Zemědělská krajina severní poloviny krajinného okrsku 22-Bojovský potok, zhoršující riziko přívalových povodní v kritickém bodu Davle.

Prioritní opatření

- rozvíjet sídla přednostně s maximálním využitím vnitřních rozvojových rezerv (typicky konverze nevhodné zástavby, využívání proluk a poměšťování stávajících struktur namísto rozvoje zástavby do plochy) s cílem postupné transformace „přerostlých vesnic“ v „malá městečka a města“ ve vztahu ke struktuře a vybavenosti
- stabilizovat zastavěná území vesnic při zachování jejich charakteru; v žádném případě nepřipustit rozrůstání vesnic novou satelitní zástavbou
- předcházet propojování zástavby sídel
- realizovat prvky ÚSES
- pořídit a následně implementovat hydrologickou studii HS 02 | Hydrologická studie povodí Bojovského potoka
- zvyšovat retenční kapacitu krajiny (zatravnění, protierozní průlehy, příkopy, zasakovací pásy, příp. drobná akumulční a retenční vodní díla, chránit vodoteče před kontaktem s ornou půdou, meze a stromořadí)

Nestabilní zemědělská krajina Břežanské plošiny

Zemědělská krajina krajinných okrsků 31-Břežanský potok, 32-Oáza a s nimi sousedící zemědělská krajina krajinného okrsku 30-Jesenický koberec a 33-Podvrší, charakteristické velmi intenzivní zemědělskou velkovýrobou na velkých půdních blocích a velmi špatnou prostupností krajiny pro člověka i volně žijící druhy živočichů.

Prioritní opatření

- omezovat rozvoj vesnic, aby uspokojoval toliko místní poptávku po bydlení a práci, v žádném případě nepřipustit přerůstání vesnic novou satelitní zástavbou, posilovat jádra vesnic

- Dolní Břežany rozvíjet s využitím vnitřních rezerv a ploch přestaveb, nové zastavitelné plochy vymezovat pouze výjimečně ve zvláště dobře odůvodněných případech
- nerozvíjet a omezovat rozptýlenou zástavbu mezi jádrovými vesnicemi a městečky, chránit existující krajinné předěly mezi sídly
- předcházet propojování zástavby Dolních Břežan a Hodkovic-Zlatníků
- nedopustit rozvoj logistických center či jiných forem urbanizace u plánovaných mimoúrovňových křižovatek na dálnici D3
- realizovat prvky ÚSES
- pořídit a následně implementovat hydrologickou studii HS 01 | Hydrologická studie jižního zázemí Prahy
- pořídit a následně implementovat územní studii US 10 | Územní studie volné krajiny ovlivněné plánovanou dálnicí D3
- chránit prameniště vodních toků před orbou a zastavěním
- zvyšovat akumulační kapacitu krajiny (např. drobná akumulační vodní díla v roklích i v obcích)

Nestabilní zemědělsko-obytná krajina Jesenicka

Krajiny krajinného okrsku 30-Jesenický koberec mezi dálnicí D0 a územím hlavního města Prahy, charakteristické velmi intenzivně zemědělsky využitím zbytkových fragmentů volné krajiny mezi zastavěnými územími sídel a Průhonickým parkem.

Prioritní opatření

- rozvíjet sídla přednostně s maximálním využitím vnitřních rozvojových rezerv (typicky konverze nevhodné zástavby, využívání proluk a poměšťování stávajících struktur namísto rozvoje zástavby do plochy) s cílem postupné transformace „přerostlých vesnic“ v „malá městečka a města“ ve vztahu ke struktuře a vybavenosti
- nevymezovat nové zastavitelné plochy, s výjimkou arondace/zarovnání rozestavěných okrajů sídel
- předcházet propojování zástavby sídel
- transformovat nezastavěnou intenzivně zemědělsky obhospodařovanou krajinu (která přispívá k vysušování krajiny) na krajinu s daleko větším zastoupením dřevin a stabilnější vegetace (sady, zahrady, parky, lesoparky, louky a pastviny)
- revitalizovat koryta a nivy vodních toků
- realizovat prvky ÚSES
- pořídit a následně implementovat územní studii US 11 | Územní studie koordinace aktivit, osídlení a volné krajiny v sídelním koridoru Praha – Vestec – Jesenice/Průhonice
- pořídit a následně implementovat hydrologickou studii HS 01 | Hydrologická studie jižního zázemí Prahy

DOPORUČENÍ PRO AKTUALIZACI ZÚR STŘEDOČESKÉHO KRAJE

SOUHRNNÉ DOPORUČENÍ PRO ZOHLEDNĚNÍ ÚSK V ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ
DOKUMENTACI, VČETNĚ NÁVHŮ ZMĚN V ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI

➔ výkres B.4a Doporučení pro aktualizaci ZÚR Středočeského kraje

ANOTACE

Návrh řešení Územní studie krajiny SO ORP Černošice byl v rozsahu jevů řešených v ZÚR konfrontován s obsahem platných ZÚR Středočeského kraje. Vybrané jevy řešené v ZÚR navrhuje Územní studie krajiny SO ORP Černošice odchylně od řešení ZÚR Středočeského kraje a doporučuje je proto aktualizovat. Řešení odchylné od ZÚR Středočeského kraje se týká následujících jevů a oblastí řešení ZÚR:

- územní systém ekologické stability
- koridorová propojení rekreační zeleně
- oblasti se shodným krajinným typem.

DOPORUČENÍ PRO AKTUALIZACI VYMEZENÍ NADREGIONÁLNÍHO A REGIONÁLNÍHO ÚSES

Územní studie krajiny SO ORP Černošice navrhla v rozsahu celého správního obvodu ORP kompletní cílový stav ÚSES všech hierarchických úrovní, tedy na nadregionální, regionální i lokální úrovni. Zohlednila přitom aktuální stav využití území, zejména pak jeho aktuální zastavěnost, i vazby na všechny sousední správní obvody ORP, včetně území hlavního města Prahy. Výsledkem jsou následující navržené změny vymezení některých prvků nadregionálního a regionálního ÚSES:

Nadregionální biocentra

NRBC 24 Štěchovice

- v platných ZÚR je nadregionální biocentrum vymezeno odlišně od vymezení dle MŽP
- nově je biocentrum převzato z dat MŽP dle Aktualizace N-R ÚSES / V letech 2009–2010 zajišťovala AOPK ČR na základě pověření MŽP aktualizaci vymezení NRBC a směrového vedení os NRBC, kterou pro AOPK ČR prováděla na základě výběrového řízení Ekotoxa s.r.o.

NRBC 2001 Údolí Vltavy

- v platných ZÚR je nadregionální biocentrum vymezeno odlišně od vymezení dle MŽP
- nově je biocentrum převzato z dat MŽP dle Aktualizace N-R ÚSES / V letech 2009–2010 zajišťovala AOPK ČR na základě pověření MŽP aktualizaci vymezení NRBC a směrového vedení os NRBC, kterou pro AOPK ČR prováděla na základě výběrového řízení Ekotoxa s.r.o.

Nadregionální biokoridory

K54/MH Pochvalovská stráž – Karlštejn, Koda

- v platných ZÚR je osa mezofilní hájová NRBK K54 vymezena mírně odlišně oproti vymezení dle MŽP
- trasa biokoridoru v úseku RBC 1471 Dolní Podkozí – hranice ORP zůstává beze změny dle ZÚR SČK, dochází pouze k drobným zpřesněním dle platných ÚP
- v úseku přechodu přes dálnici D5 je vybráno místo propustku a následně je trasa NRBK vedena podél drobné vodoteče v lokalitě pod chatovou osadou V Hlubokém, důvodem je zajištění průchodu přes dálnici D5 pomocí propustku drobné vodoteče

K56/T Karlštejn, Koda – K59

- v platných ZÚR SČK je osa teplomilná doubravní NRBK K56 vymezena více méně shodně s vymezením dle podkladů MŽP, jedná se o úsek mezi RBC 1410 Radotínské údolí a RBC 1413 Karlické údolí
- trasa biokoridoru je na území obcí Černošice, Dobřichovice, Lety zpřesněna dle platných ÚP

K56/V Karlštejn, Koda – K59

- v platných ZÚR SČK je osa vodní NRBK K56 vymezena shodně s vymezením dle podkladů MŽP, osa vodní je vedena středem toku Berounky od hranice s hl. m. Prahy k hranici ORP Beroun
- vzhledem k tomu, že v ÚSK SO ORP Černošice je vymezena pouze osa, úpravy v ZÚR budou zahrnovat úpravu dle Metodiky vymezování ÚSES (MŽP 2017), biokoridor bude vymezen v hranicích vodního toku a souvisejících břehových porostů

K56/MH Karlštejn, Koda – K59, úsek RBC 1412 Svahy u Let – RBC 1400 Jílovištské lesy – NRBK K59

- v platných ZÚR SČK je osa mezofilní hájová NRBK K56 v oblasti obcí Černolice, Všenory a Jíloviště vedena odlišně oproti vymezení dle MŽP; ani jedno vymezení není vhodné – obě trasy jak dle MŽP, tak dle ZÚR procházejí zastavěným územím obce Všenory
- v oblasti mezi RBC 1412 Svahy u Let a RBC 1400 Jílovištské lesy je navrženo přetrasování části biokoridoru; důvodem je zvětšení RBC 1400 dle ÚTP a vedení biokoridoru mimo zastavěné území

K56/MH Karlštejn, Koda – K59, úsek hranice ORP Beroun - RBC 1412 Svahy u Let

- v platných ZÚR SČK je osa mezofilní hájová NRBK K56 v oblasti Řevnice vedena zcela odlišně oproti vymezení dle MŽP, nesoulad je i s ÚTP N-R ÚSES a Generelem ÚSES okresu Praha – západ
- nově je navrženo přetrasování tak, aby osa NRBK K56/MH byla více méně v souladu s vymezením dle MŽP, tzn. lokální biokoridory mezi RBC 1412 a hranicí ORP Beroun, resp. k.ú. Zadní Třebáň budou změněny (povýšeny) na nadregionální biokoridor; vymezení této osy bylo již v roce 2005 projednáno a odsouhlaseno se všemi orgány OŽP (MŽP, CHKO, Kraj ...) v době, kdy se zpracovávala změna č. 1 ÚP Zadní Třebáň (ORP Beroun)
- problémem je, že toto vymezení nebylo respektováno, nebylo zaneseno do ZÚR SČK

K62/MB Třemšín – K59, úsek hranice ORP Příbram - RBC 1412 Svahy u Let

- v platných ZÚR SČK je osa mezofilní borová NRBK K62 vedena zcela odlišně oproti vymezení dle MŽP, nesoulad je i s označením biokoridoru; v ZÚR SČK je vymezen jako K56/MH Karlštejn, Koda – K59; ve skutečnosti se však jedná o koridor K62/MB.
- trasa osy K62/MB je vedena shodně s vymezením dle ZÚR SČK; biokoridor by měl být v ZÚR SČK přejmenován na K62 Třemšín – K56

K177/MH Údolí Vltavy – K56, úsek v obci Hostivice a Chráštany

- v platných ZÚR SČK je osa mezofilní hájová NRBK K177 v oblasti Hostivic vymezena shodně s trasou dle MŽP, odlišně je vymezena v úseku podél Chrášťan, není zajištěna návaznost na vymezení trasy K177 na území hlavního města Prahy
- nově navrženo přetrasování biokoridoru K177/MH v úseku kolem Chrášťan v souladu s trasováním dle MŽP a hl. m. Prahy; důvodem je zajištění návaznosti NRBK na hranicích obcí

K59/V Údolí Vltavy - Štěchovice

- v platných ZÚR SČK je osa vodní NRBK K59 vymezena více méně shodně s vymezením dle podkladů MŽP, osa vodní je vedena středem toku Vltavy od hranice s hl. m. Prahy k hranici NRBC 24 Štěchovice
- vzhledem k tomu, že v ÚSK SO ORP Černošice je vymezena pouze osa, úpravy v ZÚR SČK budou zahrnovat úpravu dle Metodiky vymezování ÚSES (MŽP 2017), biokoridor bude vymezen v hranicích vodního toku a souvisejících břehových porostů

K59/T Údolí Vltavy – Štěchovice, úsek hranice města Prahy - Davle

- v platných ZÚR SČK je osa teplomilná doubravní NRBK K59 vymezena více méně shodně s vymezením dle podkladů MŽP
- navrženy jsou menší úpravy trasy dle platných i navržených ÚP, úpravy se týkají odklonění trasy nad Vraným nad Vltavou, v oblasti Skochovického lesa a Ameriky
- dále je navržena úprava v rámci návrhu ÚP Davle – vedení biokoridoru mimo zastavěné a zastavitelné území, které bylo vymezeno již dříve před platností ZÚR SČK; obec Davle již při pořizování ZÚR SČK (2011) žádala o změnu vymezení NK 59, který prochází v ZÚR SČK zastavěným územím obce, přesto, že dostala kladnou odpověď, ZÚR SČK byla vydána s NRBK v původní trase

K59/T Údolí Vltavy – Štěchovice, úsek Davle – NRBC 24 Štěchovice, svahy Sázavy

- v platných ZÚR SČK je osa teplomilná doubravní NRBK K59 vymezena více méně shodně s vymezením dle podkladů MŽP
- navrženy jsou menší úpravy trasy a prodloužení trasy v souvislosti s novým vymezením NRBC 24 (dle MŽP)

K59/T Údolí Vltavy – Štěchovice, úsek Davle – NRBC 24 Štěchovice, svahy Vltavy na pravém břehu

- v platných ZÚR SČK osa teplomilná doubravní NRBK K59/T okolo Hradištka zcela chybí
- nutno doplnit chybějící trasu osy K59/T okolo Hradištka pokud možno v souladu s ÚSK SO ORP Černošice

K59/MH Údolí Vltavy – Štěchovice, úsek NRBK K56/MH – NRBC 24, svahy nad levým břehem Vltavy

- v platných ZÚR SČK osa mezofilní hájová NRBK K59/MH prochází zastavěným územím Měchenic, Davle a Štěchovic
- nově upravena trasa koridoru v souladu s ÚP Štěchovice, návrhem ÚP Davle; v Davli je trasa navržena mimo zastavěné území (obchvatem na západní straně obce); obec Davle již při pořizování ZÚR SČK (2011) žádala o změnu vymezení NK 59, který prochází v ZÚR SČK zastavěným územím obce; přesto, že dostala kladnou odpověď, ZÚR SČK byla vydána s NK v původní trase
- navrženo je variantní řešení i okolo obce Měchenice mimo zastavěné území v úseku mezi RBC Davle a RBC Klíneč – Vrabčárna; variantní úprava je navržena i přes zastavěné území obce Štěchovice dle platného ÚP

K61/MH Štěchovice – Chraňbožský les, úsek NRBC 24 – hranice ORP Benešov, svahy a plošiny nad pravým břehem Sázavy

- v platných ZÚR SČK osa mezofilní hájová K61/MH více méně odpovídá vymezení dle MŽP
- nově jsou provedeny drobné úpravy – pokud možno mimo zastavěná území, mimo chatové osady, využity jsou i plochy nad tunely Posázavské trati

K60/V Štěchovice – Hlubocká obora, úsek NRBC 24, podél hranice ORP Benešov k ORP Příbram

- v platných ZÚR SČK osa vodní NRBC K60/V více méně odpovídá vymezení dle MŽP
- vzhledem k tomu, že v ÚSK SO ORP Černošice je vymezena pouze osa, úpravy v ZÚR budou zahrnovat úpravu dle Metodiky vymezování ÚSES (MŽP 2017), biokoridor bude vymezen v hranicích vodního toku a souvisejících břehových porostů (mimo intenzivně rekreačně využívané prostory, jako jsou pláže, mola, kotviště apod.)

Regionální biocentra

RBC 1386 V Dešinách

- oproti ZÚR SČK drobné úpravy hranice dle porostní mapy ÚHÚL

RBC 1387 U Šedivého vrchu

- v platných ZÚR SČK vymezeno dle ÚTP – malá výměra
- nově je biocentrum převzato z Generelu ÚSES okresu Praha-západ a porostních map ÚHÚL

RBC 1398 Zahořanský důl

- v platných ZÚR SČK vymezeno dle ÚP Březová-Oleško a Okrouhlo, neodpovídá vymezení dle ÚTP ani AOPK, ani ÚHÚL
- nově je biocentrum upraveno – převzato z ÚTP N-R ÚSES a Generelu ÚSES okresu Praha-západ

RBC 1399 Les u Radlíku

- v platných ZÚR SČK vymezeno v souladu s jednou z variant trasy dálnice D3, která v současnosti již není platná
- nově je biocentrum převzato z ÚP Libeň a Generelu ÚSES okresu Praha-západ a upraveno – z plochy vyjmuta část za silnicí II/105

RBC 1400 Jílovištské lesy

- v platných ZÚR je biocentrum menší, neodpovídá vymezení dle ÚTP a podkladů AOPK, špatný název biocentra Jílovištské skály
- biocentrum vymezeno nově dle ÚTP, Generelu ÚSES okresu Praha – západ a podkladů AOPK, přejmenováno na Jílovištské lesy dle ÚTP

RBC 1401 Zvolská homole

- v platných ZÚR SČK je biocentrum menší, vymezeno dle hranic PR
- nově je biocentrum zvětšeno dle Generelu ÚSES okresu Praha-západ a dle ÚHÚL

RBC 1402 Šance

- v platných ZÚR SČK je biocentrum menší

- biocentrum je upraveno dle platného ÚP Dolní Břežany a změn k tomuto územnímu plánu, upraveno dle porostní mapy ÚHÚL (lesních oddělení a porostních skupin)

RBC 1403 Osnický les

- v platných ZÚR SČK vymezeno schematicky bez vazby na schválené ÚP
- nově je biocentrum upraveno dle ÚP Jesenice a Generelu ÚSES okresu Praha-západ, vymezeno nad parcelami KN

RBC 1410 Velký háj

- v platných ZÚR SČK je nesoulad s vymezením RBC na území hlavního města Prahy, dle ÚHÚL a dle ÚP Černošice a ÚP Kosoř
- biocentrum je rozšířeno – upraveno dle ÚP Kosoř, nově vymezeno dle ÚP Černošice a je zajištěna návaznost na vymezení RBC na území hl. m. Prahy

RBC 1412 Svahy u Let

- v platných ZÚR SČK je biocentrum vymezeno schematicky, neodpovídá vymezení dle platných ÚP
- hranice biocentra je zpřesněna dle platných ÚP Řevnice a ÚP Lety a LHP (úprava na hranice lesních oddělení a porostních skupin)

RBC 1412 V Nákli

- v platných ZÚR SČK je biocentrum součástí RBC 1412 Svahy u Let
- nově je biocentrum odděleno od RBC Svahy u Let, jedná se o zcela jiné biotopy v údolí Berounky, biocentrum je mírně rozšířeno a navržena je návaznost na RBC Svahy u Let; toto vymezení více méně odpovídá Generel ÚSES okresu Praha – západ

RBC 1413 Karlické údolí

- v platných ZÚR SČK je biocentrum menší
- hranice biocentra je upravena na západní straně v souladu s vymezením RBC dle Plánu ÚSES CHKO Český kras

RBC 1414 Radotínské údolí

- oproti ZÚR SČK drobné úpravy hranice dle platných ÚP a ÚHÚL

RBC 1461 Erš

- v platných ZÚR SČK vymezeno částečně i na orné půdě – zvětšeno z 32 ha na 41 ha, rozšířeno o plochu RK a LBC
- biocentrum převzato z ÚTP N-R ÚSES a Generelu ÚSES okresu Praha-západ, oproti ZÚR SČK z plochy vyjmuta část na orné půdě a zastavěná plocha
- jedná se o unikátní biochoru, není potřeba biocentrum rozšiřovat na ornou půdu, 30 ha je postačujících; dle KPÚ je již na orné půdě realizován (vysazen a zapojen) regionální biokoridor

RBC 1466 Břevská rákosina

- v platných ZÚR SČK je biocentrum menší (33 ha včetně rybníku Kala)
- biocentrum je rozšířeno o rákosiny a břehové porosty v litorálním pásmu Litovického rybníka na celkovou výměru 46 ha

- rozšíření biocentra je z důvodu nezapočítání vodní plochy rybníku Kala (dle Metodiky Vymezování ÚSES / 2017)

RBC 1467 Únětický háj

- v platných ZÚR SČK je biocentrum menší
- biocentrum je rozšířeno na severozápadní a jihovýchodní straně v souladu s platnými územními plány a návrhem ÚP Statenice a vymezením dle ÚHÚL

RBC 1468 Okoř

- oproti ZÚR SČK drobné úpravy hranice nad parcelami KN

RBC 1474 Dolní Podkozí

- oproti ZÚR SČK drobné úpravy hranice nad parcelami KN

RBC 1531 Škrábek

- v platných ZÚR SČK nevhodné přírodní podmínky, umístění na přírodní nelesní biotopy
- biocentrum vymezeno v nové lokaci – převzato z Generelu ÚSES okresu Praha-západ a Plánu ÚSES CHKO Český kras, oproti ZÚR SČK posunuto zpět na lesní biotopy (mezofilní hájová společenstva)

RBC 1844 Hostouň

- v platných ZÚR SČK je biocentrum větší
- biocentrum je na hranicích k.ú. Hostouň (ORP Kladno) a k.ú. Dobrovíz upraveno dle Komplexních pozemkových úprav pro k.ú. Hostouň a dle Studie ÚSES pro ÚP Dobrovíz (T-Plan s r.o., 2018)

RBC 1945 Nučice

- v platných ZÚR – nevhodné přírodní podmínky; malá velikost 26 ha se zahrnutím části plochy RK a plochy veřejné zeleně
- biocentrum převzato z Generelu ÚSES okresu Praha-západ, oproti ZÚR SČK zvětšeno a upraveno na min. 30 ha

RBC 539147 Kalingrův mlýn

- oproti ZÚR SČK drobné úpravy hranice nad parcelami KN

RBC 539163 Davle

- v platných ZÚR SČK vymezeno kvůli zachování parametrů dle přírodních zón ÚPD, v kolizi se zastavitelným územím
- biocentrum upraveno a zpřesněno do parcel KN – převzato z návrhu ÚP Davle

RBC 571211 Klíнец - Vrabčárna

- v platných ZÚR SČK, resp. ve Studii ÚSES Středočeského kraje je předepsána úprava dle LHP
- nově je biocentrum zvětšeno – převzato z návrhu ÚP Davle (upraveno dle morfologie terénu) a na území obce Klíнец upraveno dle porostní mapy ÚHÚL, změna názvu

RBC 606863 Zadní Pleš

- v platných ZÚR SČK toto biocentrum chybí

- nově je biocentrum doplněno dle Generelu ÚSES okresu Praha-západ a porostních map ÚHÚL
- důvodem doplnění je zajištění vzdálenostních parametrů RBC od sebe, zejména ve vazbě na ORP Příbram, unikátní biotopy v území

Regionální biokoridory

RBK 1120 Okoř – Minická skála, údolí Zákolanského potoka v úseku RBC 1468 Okoř – hranice ORP Kladno

- v platných ZÚR SČK je regionální biokoridor vymezen údolím Zákolanského potoka
- vymezení biokoridoru doporučeno upravit dle Metodiky vymezení ÚSES – mimo vodní tok, nebo upravit šířkové parametry tak, že se vodní tok nebude započítávat do šířky biokoridoru

RBK 1121 RBK 1120 - Erš

- v platných ZÚR SČK je regionální biokoridor vymezen odlišně okolo obce Holubice
- nově je biokoridor okolo obce Holubice vymezen v souladu s KPÚ Holubice a KPÚ Tursko

RBK 1136 Erš – Únětický háj

- v platných ZÚR je RBK vymezen v kolizi s návrhem přeložky silnice II/240
- po dohodě s dotčenými obcemi je převážná část trasy RBK přeložena do nové stopy (okolo Velkých Přílep) v souladu s návrhem ÚSES dle dokumentace EIA "Přeložka silnice II/240 (D7 – D8) – úsek mezi dálnicí D7 – D8 a silnicí II třídy II/101"; část RBK je upravena dle ÚP Statenice, část v oblasti u RBC Erš prodloužena z důvodu úpravy RBC Erš a již realizovaného RBK (výsadba dřevin) dle KPÚ Tursko

RBK 1137 Únětický háj – Údolí Vltavy

- v platných ZÚR SČK je regionální biokoridor vymezen údolím Únětického potoka zastavěným územím Statenic, Černého Vola a Únětic
- vymezení biokoridoru převzato z návrhu ÚP Statenice, v zástavbě obce Statenice je průchod biokoridoru omezen, funkci přebírají nezastavitelné zahrady. V souvislosti s novým vymezením NRBC 2001 Údolí Vltavy je biokoridor zkrácen

RBK 1140 Dolanský háj - Okoř, údolí Zákolanského potoka v úseku RBC Kalingrův mlýn – RBC Okoř

- v platných ZÚR SČK je regionální biokoridor vymezen údolím Zákolanského potoka
- chybný název biokoridoru – po doplnění RBC Kalingrův mlýn by se koridor měl nazývat Kalingrův mlýn – Okoř
- vymezení biokoridoru doporučeno upravit dle Metodiky vymezení ÚSES – mimo vodní tok, nebo upravit šířkové parametry tak, že se vodní tok nebude započítávat do šířky biokoridoru. Změnit název biokoridoru na Kalingrův mlýn – Okoř

RBK 1141 Hostouň – RK 1140

- v platných ZÚR SČK úsek mezi Dobrovízí a Žakovým mlýnem navržen přes pole, zcela mimo hydrickou osu Dobrovízského potoka; RBK se dle ZÚR SČK zcela nelogicky odklání z hydrické osy potoka a je navržen přes ekologicky nestabilní pole
- chybný název biokoridoru – po doplnění RBC Kalingrův mlýn by se koridor měl nazývat Kalingrův mlýn – Okoř
- nově je navrženo vedení RBK v ose Dobrovízského potoka, jedná se o návrat k původně navržené trase v Generelu ÚSES okresu Praha-západ (2001); úprava je navržena i ve Středoklukách mimo vodní plochu

- změnit název na Hostouň – Kalingrův mlýn.

RBK 1142 Břevská rákosina - Hostouň

- v platných ZÚR SČK úsek mezi Hostivicemi a Chýní chybně zahrnuje vodní plochy
- v ZÚR SČK chybný název Břevská Rákosina – Hostouň – má být Břevská rákosina - Hostouň
- nově je navrženo vedení RBK mimo vodní plochu rybníka dle metodiky Vymezování ÚSES (MŽP, 2017)

RBK 1185 Blýskavka - Nučice

- v platných ZÚR SČK je biokoridor veden pře dálnici D5, která tvoří bariéru, koridor je přerušen
- nově je navrženo vedení RBK dle ÚTP N-R ÚSES – pro přechod přes dálnici D5 je navrženo využít stávající propustek pod dálnicí

RBK 1186 Nučice - Škrábek

- oproti ZÚR SČK drobné úpravy dle platných ÚP, trasa prodloužena v souvislosti s posunutím RBC Škrábek

RBK 1187 Škrábek – Radotínské údolí

- oproti ZÚR SČK trasa zkrácena v souvislosti s posunutím RBC Škrábek

RBK 1195 Milíčovský les – Osnický les

- v platných ZÚR SČK biokoridor vymezen schematicky
- biokoridor je zpřesněn, trasa je vedena údolím podél Botiče, trasu nutno upravit dle Metodiky vymezování ÚSES (2017) pokud možno mimo rybníky v Průhonickém parku.
- využít ekodukt přes Pražský okruh a propustky pod silnicí II/101 a dálnicí D1. zajistit propojení s RBK na území hl. m. Prahy

RBK 1196 Osnický les – U Radlíku

- v platných ZÚR SČK je biokoridor vymezen podle v té době (2009) platných ÚP a dle přírodních podmínek; ve Studii ÚSES Středočeského kraje je doporučeno trasu přizpůsobit platným LHP
- chybný název RBK Osnický les – U Radlíku, má být Osnický les – U Radlíku
- zpřesněno vymezení trasy dle platných ÚP a porostní mapy ÚHÚL; větší přesměrování trasy se dotýká zejména území obce Sulice (ORP Říčany)
- navrženo prodloužení trasy RBK v souvislosti s úpravou RBC Les U Radlíku

RBK 1197 Zahořanský důl – Les u Radlíku

- v platných ZÚR SČK je biokoridor vymezen podle v té době (2009) platných ÚP a dle přírodních podmínek; ve Studii ÚSES Středočeského kraje je doporučeno trasu přizpůsobit platným LHP
- trasa biokoridoru zpřesněna – na území obce Petrov je v souladu se ZÚR SČK, na území obce Libeň je upravena dle platného ÚP

RBK 1198 K59 – Zahořanský důl

- v platných ZÚR SČK je biokoridor vymezen v nadlimitní šíři dle ÚP, zahrnuje široký pás údolí včetně vodního toku a zastavěného území (chatové osady)
- trasa biokoridoru je zpřesněna a zkrácena v souvislosti s úpravou RBC Zahořanský důl

RBK 1200 Grybla – RK 1196

- v platných ZÚR SČK biokoridor vymezen dle ÚP VÚC a v té době platných ÚP
- do řešeného území by měl zasahovat pouze dvě krátkými úseky
- v oblasti Skalska biokoridor zcela chybí, v oblasti lesů Lipovka (k.ú. Psáry) je vymezen odlišně od Generelu ÚSES okresu Praha-západ a na křížení RBK nenavazuje na LBC vložené v trase RBK 1196
- nově je biokoridor doplněn v oblasti Skalska při hranici s obcí Kostelec U Křížků, resp. při hranici s k.ú. Těptín (ORP Říčany), upraveno je trasování RBK v lese Lipovka – zajištěna návaznost na LBC vložené v trase RBK 1196

RBK 1202 V Desinách – K59

- v platných ZÚR SČK je biokoridor vymezen v údolí Bojovského potoka, zahrnuje vodní tok i zastavěná území, zejména chatové osady
- chybný název biokoridoru – po doplnění RBC Klíнец – Vrabčárna by se koridor měl nazývat V Desinách – Klíнец
- biokoridor je přetrasován mimo údolí – po zalesněných svazích mimo tok a zastavěné chatové osady (dle Metodiky Vymezování ÚSES / 2017)

RBK 1207 Malá Svatá hora – V Desinách

- v platných ZÚR SČK je nesoulad s vymezením RBK dle Generelu ÚSES okresu Praha-západ; trasa je příliš dlouhá a se souhlasem všech orgánů OŽP bylo již v roce 1999 v rámci zpracování Generelu ÚSES vloženo RBC Zadní Pleš
- v souvislosti s vložением RBC Zadní Pleš je navrženo trasu rozdělit na dvě části:

RBK 1207a Zadní Pleš – V Desinách**RBK 1207b Malá Svatá hora – V Desinách****RBK 1212 U Šedivého vrchu - Chvojná**

- navržena úprava dle Metodiky vymezování ÚSES mimo vodní tok, po zalesněných svazích, prodloužení trasy v souvislosti s úpravou RBC U Šedivého vrchu

RBK 1216 U Šedivého vrchu - Štěchovice

- oproti ZÚR SČK zpřesněno vymezení biokoridoru v souladu s ÚP Štěchovice a dle porostní mapy ÚHÚL; na jedné straně trasa zkrácena v souvislosti s úpravou PBC U Šedivého vrchu, na druhé straně trasa prodloužena v souvislosti s novým vymezením NRBC 24 (dle dat MŽP)

RBK 5017 Hrnčírské louky – RK 1195

- v platných ZÚR SČK biokoridor zcela chybí, není zajištěna návaznost na RBK č. 42 (5017) vymezený v rámci ÚSES hl. m. Prahy
- nově je biokoridor vymezen, zajištěna návaznost na RBK č. 42 (5017) na území hl. m. Prahy

RBK 5019 RK 1136 - 1140

- v platných ZÚR SČK je RBK vymezen v kolizi s návrhem přeložky silnice II/240
- po dohodě s dotčenými obcemi je část trasy RBK přeložena do nové stopy v souladu s návrhem ÚSES dle dokumentace EIA "Přeložka silnice II/240 (D7 – D8) – úsek mezi dálnicí D7 – D8 a silnicí II/101"
- část RBK ve směru od Pazderny k Zákolanskému potoku zůstává zachována dle ZÚR SČK

RBK 6009 Dolanský háj – Kalingrův mlýn

- v platných ZÚR SČK vymezen v ose nivy Zákolanského potoka
- biokoridor mimo řešené území propojuje regionální biocentra RC 1473 "Dolanský háj a niva" a RC 539147 "Kalingrův mlýn"
- vymezení zasahuje do pozemků u Žákova mlýna v obci Dobrovíz
- biokoridor je upřesněn dle Plánu ÚSES /RBK na území obcí Hostouň a Dobrovíz – upravena je trasa kolem Žákova mlýna
- zajištěna je provázanost systému na území obcí Hostouň i Běloky v souladu s vydanými územními plány obou obcí

RBK 6100 Klíнец – K59

- do platných ZÚR SČK je RBK převzat ze Studie ÚSES Středočeského kraje, biokoridor je veden lesním porostem na svahu nad Bojovským potokem
- navržena změna – zrušit RBK a variantně vést v trase RBK osu NRBK K59/MH (místo přes zastavěnou část Měchenic)

DOPORUČENÍ PRO AKTUALIZACI KORIDOROVÝCH PROPOJENÍ REKREAČNÍ ZELENĚ

Z koncepce rekreačních vazeb, navržené v této územní studii krajiny, vyplynula doporučení pro aktualizaci vybraných koridorových propojení rekreační zeleně, vymezených v platných ZÚR Středočeského kraje, ve výkresu *1.3 Oblasti se shodným krajinným typem*:

Koridorová propojení navržená ke zrušení

Dalejské údolí – Radotínské údolí

- propojení zcela nevhodně kříží Pražský okruh a sdružený koridor nadzemních elektrických vedení z rozvodny Řeporyje a prochází úzkým pásem krajiny definovaným na západní straně uměle navrženým kopcem deponie zeminy a areálem rozvodny Řeporyje >> propojení je tak navrženo částí krajiny s velmi nízkou estetickou hodnotou
- propojení vyžaduje „ztracený spád“, tedy nutnost překonat hřeben rozvodí Dalejského a Radotínského potoka
- za dostatečné a rekreačně vhodnější lze považovat propojení Dalejského údolí s údolím Radotínského potoka severněji, podél Jinočanského potoka a dále prostorem mezi Rudnou a Nučicemi dále na západ

Kunratice – Vestec – Jesenice

- propojení je navrženo silně urbanizovaným a silně dopravními stavbami a stavbami technické infrastruktury fragmentovaným prostorem mezi jižním okrajem Prahy a srostlicí obcí Vestec a Jesenice >> propojení je tak navrženo částí krajiny s prakticky nulovou estetickou hodnotou
- trasa propojení je navržena mezi existující i nově plánovanou zástavbou, není proto možné vytvořit dostatečně široký pás volné krajiny, doplněný vegetací a vhodnými krajinářskými úpravami
- již dnes je trasa navrženého propojení silně fragmentovaná dopravními stavbami a stavbami technické infrastruktury, k další fragmentaci a k posílení bariérového efektu přitom dojde plánovanou výstavbou Vestecké spojky

- za dostatečné a rekreačně vhodnější lze považovat propojení údolím Botiče

Koridorová propojení nově navržená

Šárecké údolí / Housle – údolí Kopaninského a Únětického potoka

- již v současné době slouží prostor mezi Jenerálkou, resp. Lysolajemi (Houslemi) a Horoměřicemi jako jeden z významných rekreačních koridorů směřujících z Prahy na sever, zejména pak na Okoř
- fragment otevřené zemědělské krajiny mezi Nebušicemi, Horoměřicemi a Přední Kopaninou má značný potenciál ke zvýšení své estetické hodnoty a k propojení Přírodního parku Šárka-Lysolaje s lesem Na prelátách u Tuchoměřic souvislým pásem vegetace (zalesnění, sady atp.)
- plánovaný Pražský okruh je v daném úseku navržen jako zcela zahluobený pod úrovní terénu a je tak možné jej úrovněově překonat

Park Soutok (Lipence) – Hřebeny

- je vhodné zabývat se přímým rekreačním propojením nivy Berounky a navrhovaného Příměstského parku Soutok na území hlavního města Prahy s lesním masivem Přírodního parku Hřebeny okolo Cukráku u Jíloviště, jednoho z nejvyhledávanějších příměstských lesů za jižním okrajem Prahy
- zásadní je vyhledat a plošně chránit pěší a cyklistický průchod téměř souvislou zástavbou Lipenců a Lipan

DOPORUČENÍ PRO AKTUALIZACI CÍLOVÝCH CHARAKTERISTIK KRAJINY A VYMEZENÍ OBLASTÍ SE SHODNÝM KRAJINNÝM TYPEM

Územní studie krajiny SO ORP Černošice navrhla v rozsahu celého správního obvodu ORP kompletní nové vymezení oblastí se shodným krajinným typem a navrhla rovněž aktualizaci cílových charakteristik krajiny dle ZÚR Středočeského kraje.

Doporučení pro aktualizaci cílových charakteristik krajiny

Doporučení pro aktualizaci cílových charakteristik krajiny, stanovených v platných ZÚR Středočeského kraje, je provedeno formou změnového textu oproti textu platných ZÚR Středočeského kraje. Text navržený ke zrušení je označen ~~škrtnutým písmem~~ a text navržený k novému doplnění je označen **tučně podtrženě**.

6.1. KRAJINA SÍDELNÍ (S)

(208) ZÚR vymezují krajinu sídelní v územích odpovídajících těmto charakteristikám:

- a) větší rozsah zastavěného území, vysoká hustota obyvatel a soustředění ekonomických aktivit;
- ~~b) nejvíce proměněný krajinný typ;~~
- ~~c) lze rozlišit podtypy krajiny sídelní dle umístění:~~
 - ~~1) kontaktní území hl. m. Prahy a velkých měst Kladna a Mladé Boleslavi;~~
 - ~~2) v centrech a osách osídlení;~~
 - ~~3) ostatní.~~
- b) stabilizovaná urbanistická struktura;
- c) vysoká míra ovlivnění otevřené krajiny rekreačními aktivitami;

d) vysoká fragmentace krajiny stavbami technické a dopravní infrastruktury.

(209) ZÚR stanovují tyto zásady pro plánování změn v území a rozhodování o nich:

a) vytvářet kvalitní obytný standard sídelní krajiny;

~~b) změny využití území nesmí snižovat obytný standard krajiny sídelní a likvidovat či znehodnocovat její existující krajinářské a kulturně historické hodnoty.~~

b) rozvíjet základní občanské vybavení a pracovní příležitosti;

c) vytvářet podmínky pro každodenní rekreaci obyvatel v otevřené krajině a pro zlepšování její prostupnosti pro pěší a cyklisty;

d) vytvářet podmínky pro zvyšování ekologické stability krajiny a její migrační prostupnosti;

e) předcházet vzájemnému srůstání sídel;

f) zlepšovat vodní režim a podmínky pro retenci a zasakování vody v krajině.

6.2. KRAJINA PŘÍMĚSTSKÁ (U)

(210) ZÚR vymezují krajinu příměstskou v územích odpovídajících těmto charakteristikám:

a) polyfunkční charakter s významným zastoupením bydlení;

~~b) její části jsou dotčeny civilizačními jevy;~~

b) vysoká dynamika změn zastavěného i nezastavěného území;

c) vysoká míra fragmentace krajiny stavbami technické a dopravní infrastruktury;

d) vysoké zatížení krajiny krátkodobou rekreací.

(211) ZÚR stanovují tyto zásady pro plánování změn v území a rozhodování o nich:

a) vytvářet kvalitní prostředí pro krátkodobou rekreaci obyvatel vlastního území i centra (center) osídlení;

~~b) změny využití území nesmí snižovat její rekreační potenciál a prostupnost pro nemotorovou přepravu.~~

b) rozvíjet služby a pracovní příležitosti v sídlech s potenciálem transformace do lokálních center obslužnosti;

c) vytvářet podmínky pro zvyšování ekologické stability krajiny a její migrační prostupnosti;

d) předcházet srůstání sídel;

e) chránit zachované přírodní, kulturní a civilizační hodnoty a vytvářet podmínky pro vznik hodnot nových;

f) vytvářet podmínky pro zlepšování vodního režimu krajiny a pro retenci a zasakování vody v krajině;

g) řešit kapacitu dopravní infrastruktury ve vazbě na plánované změny využití a jejich intenzit.

6.3. KRAJINA REKREAČNÍ (R)

(212) ZÚR vymezují krajinu rekreační v územích odpovídajících těmto charakteristikám:

a) intenzivní zástavba objekty individuální rekreace, případně vyšší koncentrace zařízení hromadné rekreace, nabídka sportovně rekreačních aktivit;

b) umístění rekreační výstavby souvisí se zvýšenou rekreační atraktivitou krajiny a příznivou dostupností z velkých center osídlení;

c) lze rozlišit podtypy krajiny rekreační podle charakteru zástavby:

c.1) krajina rekreační s chatovou zástavbou;

c.2) krajina rekreační při vodních plochách – Střední Povltaví.

(213) ZÚR stanovují tyto zásady pro plánování změn v území a rozhodování o nich:

~~a) zachování, případný rozvoj rekreačního potenciálu krajiny;~~

a) chránit a rozvíjet stávající hodnoty krajiny;

b) vytvářet podmínky pro zásadní snižování znečišťování vod a ovzduší;

~~c) změny využití území nesmí výrazněji snižovat její rekreační potenciál.~~

c) při umístování ploch pro rozvoj rekreačních aktivit chránit identitu sídel a jejich sociální soudržnost před přetížení turistickým ruchem.^[11]

6.4. KRAJINA S KOMPARATIVNÍMI PŘEDPOKLADY ZEMĚDĚLSKÉ PRODUKCE (O, C, V)

(214) ZÚR vymezují krajinu s komparativními předpoklady zemědělské produkce v územích odpovídajícím těmto charakteristikám:

a) přírodní potenciál území pro vysokou nebo specifickou zemědělskou produkci;

b) z hlediska přírodních podmínek lze dále rozlišit na:

b.1) krajiny polní (oblasti s vysokým podílem zemědělského půdního fondu, které mají příznivé terénní podmínky pro hospodaření a vysokou kvalitu půdy), kód O;

b.2) krajiny chmelařské, kód C;

b.3) krajiny vinařské, kód V.

(215) ZÚR stanovují tyto zásady pro činnost v území a rozhodování o změnách v území:

~~a) zachování komparativních výhod pro zemědělské hospodaření;~~

a) při zachování podmínek pro zemědělské hospodaření vytvářet podmínky pro zvyšování ekologické stability krajiny a její migrační prostupnosti;

b) neohrozit podmínky pro vysokou nebo specifickou zemědělskou funkci;

c) vytvářet podmínky pro každodenní rekreaci obyvatel v otevřené krajině a zlepšování její prostupnosti pro pěší a cyklisty;

d) zlepšovat vodní režim a podmínky pro retenci a zasakování vody v krajině.

6.5. KRAJINA VODÁRENSKÁ (W)

(216) ZÚR vymezují krajinu vodárenskou v územích odpovídajícím těmto charakteristikám: a) vysoký přírodní potenciál území pro zásobování pitnou vodou.

(217) ZÚR stanovují tyto zásady pro činnost v území a rozhodování o změnách v území:

a) zachování a ochrana přírodních podmínek, zajišťující potřebnou kvalitu a kvantitu vodního zdroje;

~~b) neohrozit kvalitu nebo kvantitu vodního zdroje.~~

b) vytvářet podmínky pro zlepšení vodního režimu krajiny.

6.6. KRAJINA RELATIVNĚ VYVÁŽENÁ HARMONICKÁ (N)

(218) ZÚR vymezují krajinu relativně vyváženou v územích odpovídajícím těmto charakteristikám:

a) relativně pestrá skladba zastoupených druhů pozemků;

b) nepřevažují ani ekologicky labilní ani ekologicky stabilní plochy.

(219) ZÚR stanovují tyto zásady pro plánování změn v území a rozhodování o nich:

a) dosažení relativně vyváženého poměru ekologicky labilních a stabilních ploch;

~~b) změny využití území nesmí narušit relativně vyváženou krajinu nebo zabránit dosažení vyváženého stavu.~~

b) chránit zachované přírodní, kulturní a civilizační hodnoty a vytvářet podmínky pro vznik hodnot nových;

c) vytvářet podmínky pro další zlepšování vodního režimu krajiny a pro retenci a zasakování vody v krajině.

6.7. KRAJINA ZVÝŠENÝCH HODNOT (H)

(220) ZÚR vymezují krajinu zvýšených hodnot v územích odpovídajícím těmto charakteristikám:

a) větší výskyt lokalit vyšší přírodní nebo kulturní hodnoty; jejich rozsah přesahuje běžný průměr, ale není důvodem zájmu ochrany přírody a krajiny.

~~b) její ochranu umožňuje v řadě případů vymezení přírodních parků.~~

(221) ZÚR stanovují tyto zásady pro činnost v území a rozhodování o změnách v území:

a) vytvářet podmínky pro zachování a rozvoj stávajících přírodních a kulturních hodnot.

~~b) neohrozit důvody ochrany přírodních a krajinářských hodnot.~~

6.8. KRAJINA PŘÍRODNÍ (P)

(222) ZÚR vymezují krajinu přírodní v územích odpovídajícím těmto charakteristikám:

a) vysoká koncentrace přírodně a krajinářsky hodnotných ploch;

b) její ochranu ve většině případů zajišťuje status velkoplošně chráněného území.

(223) ZÚR stanovují tyto zásady pro plánování změn v území a rozhodování o nich:

a) vytvářet podmínky pro zachování přírodních a krajinářských hodnot a předcházet jejich poškození.

~~b) změny využití území nesmí ohrozit důvody ochrany přírodních a krajinářských hodnot.~~

Doporučení pro nové vymezení oblastí se shodným krajinným typem

Oblasti se shodným krajinným typem jsou v platných ZÚR Středočeského kraje na území SO ORP Černošice vymezené striktně dle současného charakteru, využití a uspořádání krajiny. Oblasti se shodným krajinným typem tak zcela nevhodně opisují existující a v mnoha územích z dlouhodobého hlediska zcela nevhodné a neudržitelné charakteristiky krajiny. Namísto toho, aby stanovily žádoucí cílový stav krajiny a jemu odpovídající žádoucí budoucí krajinné typy (kvality krajiny), s cílem využít a rozvinout dosud nevyužitý potenciál jednotlivých částí krajiny a zároveň striktně zamezit dalšímu nevhodnému a dlouhodobě neudržitelnému utváření krajiny.

Zpracování cílových kvalit krajiny a koncepcí uspořádání krajiny v rámci této územní studie krajiny jednoznačně prokázalo, jak vysokou míru transformace krajina SO ORP Černošice vyžaduje, aby se stala dlouhodobě udržitelnou, ekologicky stabilní, odolnou vůči suchu a extrémním hydrologickým jevům a aby mohla poskytnout dostatečný prostor po její obyvatele k jejich rekreaci.

S ohledem na výše uvedené je na základě cílových kvalit krajiny a jednolitých dílčích koncepcí uspořádání krajiny, zpracovaných v rámci této územní studie krajiny, navrženo zcela nové cílové vymezení oblastí se shodným krajinným typem na území SO ORP Černošice, určené k zapracování do aktualizace výkresu 1.3 *Oblasti se shodným krajinným typem* platných ZÚR Středočeského kraje.

DOPORUČENÍ PRO ZOHLEDNĚNÍ PŘI ČINNOSTI ORGÁNŮ VEŘEJNÉ SPRÁVY

SOUHRNNÉ DOPORUČENÍ PRO ZOHLEDNĚNÍ ÚSK PŘI ČINNOSTI ORGÁNŮ VEŘEJNÉ SPRÁVY A DALŠÍCH SUBJEKTŮ

ANOTACE

Územní studie krajiny SO ORP Černošice je nástrojem územního plánování podle § 25 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Je proto neopominutelným podkladem při pořizování územně plánovací dokumentace a rozhodování v území podle stavebního zákona. Vzhledem ke své povaze a tematickému zaměření se však územní studie krajiny zabývá rovněž tématy a problémy, jejichž řešení přesahuje čistě rámec územního plánování. Realizace řady navržených opatření ke zlepšení stavu krajiny SO ORP Černošice je často podmíněna nezbytnými legislativními změnami a přístupy ke správě věcí veřejných a k finanční podpoře realizace opatření ze strany státu a veřejného sektoru. Typickým příkladem přitom může být legislativní a finanční podpora realizace nových cest v krajině, nebo legislativní a motivační nástroje změn způsobu hospodaření na zemědělské půdě, či realizace protierozních opatření, zatravnění nevhodně obhospodařované orné půdy atp.

Tato kapitola proto shrnuje principy použití ÚSK SO ORP Černošice při činnosti orgánů veřejné správy, a to v pořadí doporučení pro uplatnění ÚSK SO ORP Černošice při činnosti orgánů samosprávy (tj. samosprávných orgánů Středočeského kraje a obcí) a doporučení pro uplatnění ÚSK SO ORP Černošice při činnosti orgánů státní správy.

DOPORUČENÍ PRO ÚSTŘEDNÍ ORGÁNY STÁTNÍ SPRÁVY

Při zpracování ÚSK SO ORP Černošice byla identifikována celá řada procesních a institucionálních překážek pro udržitelné hospodaření v krajině a realizaci veřejně prospěšných organizačních a technických opatření v krajině přispívajících ke zvýšení retenční schopnosti krajiny a její adaptace na sucho a extrémní hydrologické jevy. Jedná se zejména o **legislativní podporu realizovatelnosti opatření k adaptaci české krajiny na sucho a extrémní hydrologické jevy**; zejména se jedná o

- **legislativní podporu realizace protierozních opatření a opatření k zadržení vody v krajině** (typicky zatravnění orné půdy, realizace krajinných prvků, realizace retenčních ploch, obnova rybníků a mokřadů, nebo i realizace nových cest v krajině), a to včetně **legislativní podpory dostupnosti potřebných pozemků pro realizaci těchto opatření** (nad rámec komplexních pozemkových úprav)
- nastavení systémových a transparentních **pravidel kompenzace ztráty hodnoty půdy** soukromým vlastníkům, kteří na svých pozemcích realizují potřebná protierozní, retenční a jiná krajinnotvorná a vodnímu režimu krajiny prospěšná opatření
- snížení rizik pro samosprávy obcí plynoucích z **rušení nevhodně a rizikově vymezených zastavitelných ploch v územních plánech**, je-li provedené prokazatelně ve veřejném zájmu ochrany vodního režimu krajiny a adaptace krajiny na sucho a extrémní hydrologické jevy (typicky vypouštění dříve vymezených zastavitelných ploch v údolních nivách vodních toků, v prameništích vodních toků, na strmých erozně ohrožených svazích atp. z platných územních plánů)
- potřebu **odstranění vzájemně protichůdných požadavků různých právních norem**, bránících často realizovatelnosti některých opatření v krajině; typicky se jedná o rozpor mezi požadavky na ochranu ZPF a požadavky na ochranu údolní nivy vodních toků či požadavky na obecnou i speciální ochranu

přírody a krajiny (např.: obtížně prosaditelné zábory ZPF z důvodu obnovy historické zaniklé cesty v krajině, anebo realizace stromořadí či aleje podél cesty na pozemcích ZPF)

- potřebu vytvoření efektivních legislativních nástrojů pro **řešení majetkoprávních vztahů umožňujících a podmiňujících realizaci krajinotvorných opatření**, typicky obtížný přístup k pozemkům potřebným pro realizaci obnovy zaniklé historické cesty v krajině atp.
- potřebu vytvoření efektivních nástrojů pro **motivaci zemědělců k udržitelnému hospodaření na orné půdě** (zejm. střídavých osevních postupů, zvyšování obsahu organických látek v půdě, hluboké orby, prevenci nadměrného používání agrochemie jako náhrady udržitelné péče o půdu, zavádění protierozních opatření atp.)

DOPORUČENÍ PRO ORGÁNY SAMOSPRÁVY

Doporučení pro samosprávu Středočeského kraje

Doporučení pro výkon samosprávy Středočeského kraje na úseku územního plánování jsou přehledně zpracována v kapitole DOPORUČENÍ PRO AKTUALIZACI ZÚR STŘEDOČESKÉHO KRAJE.

Samospráva Středočeského kraje má být dále odpovědná za koordinaci všech opatření navržených v této územní studii krajiny, které mají přímou vazbu na území hlavního města Prahy a vyžadují tak koordinaci se samosprávou hl. m. Prahy.

Samospráva Středočeského kraje má být rovněž zadavatelem doporučených podrobných územních a hydrologických studií, jejichž pořízení je doporučeno v kapitole DOPORUČENÍ PRO POŘÍZENÍ PODROBNÝCH STUDIÍ.

Doporučení pro samosprávy obcí

Samosprávám obcí má ÚSK SO ORP Černošice sloužit primárně pro **zadávání územních plánů a jejich změn** a při **zadávání případných podrobných studií**, které před implementací do územního plánu podrobněji prověří řešení navržená v této územní studii krajiny.

Z hlediska zájmů hájených samosprávami obcí jsou zásadní zejména doporučení pro realizaci

- opatření v krajině zvyšující její hodnotu pro každodenní rekreaci obyvatel
- opatření pro zajištění prostupnosti krajiny pro pěší a cyklistický pohyb
- opatření zajišťujících ochranu proti následkům extrémních klimatických jevů (tj. v případě obcí SO ORP Černošice zejména sucha a povodní)
- doporučení k potenciálu rozvoje obytné funkce a občanského vybavení v obcích, resp. v jejich obytných sídlech.

ÚSK SO ORP Černošice má obcím rovněž sloužit jako zásadní **podklad pro odůvodnění změn územních plánů** napravujících chyby v současně platných územních plánech, jejichž naplnění by znemožnilo realizaci opatření v krajině navržených touto územní studií.

DOPORUČENÍ PRO ORGÁNY STÁTNÍ SPRÁVY

Doporučení pro orgány územního plánování

Úřadu územního plánování Krajského úřadu Středočeského kraje má ÚSK SO ORP Černošice sloužit především

- pro **implementaci závěrů ÚSK do zprávy o uplatňování ZÚR Středočeského kraje** v uplynulém období a pro zadání aktualizace ZÚR Středočeského kraje
- pro **formulaci zadání doporučených podrobných studií.**

Úřadu územního plánování SO ORP Černošice má ÚSK SO ORP Černošice sloužit především

- pro **zadávání územních plánů a jejich změn**
- pro **zadávání případných podrobných studií**, které před implementací do územního plánu podrobněji prověří řešení navržená v této územní studii krajiny
- jako **podklad pro vydávání závazných stanovisek** k záměrům na provedení změn v území
- jako **podklad pro aktualizaci ÚAP SO ORP Černošice.**

Doporučení pro orgány ochrany zemědělského půdního fondu

Při zpracování ÚSK SO ORP Černošice bylo prokázáno, že vlivem masivního rozvoje zástavby v obcích SO ORP Černošice, v zastavitelných plochách, s jejichž vymezením v územních plánech vyslovil orgán ochrany ZPF svůj souhlas, došlo k výraznému zhoršení stavu krajiny a zejména jejího hydrologického režimu a jejích ekosystémových služeb. Do budoucna je tak třeba zásadně přehodnotit přístup k využití zemědělské krajiny SO ORP Černošice a zaměřit se na zásadní posílení všech mimoprodukčních funkcí kulturní krajiny, které vyrovná deficity krajiny v důsledku masivní urbanizace krajiny v minulosti.

Orgány ochrany zemědělského půdního fondu by proto měly závěry ÚSK SO ORP Černošice využít zejména při vyhodnocování požadavků na zábory ZPF (jak v procesu územního plánování, tak v rozhodování v území) s cílem zvýšení ekologické stability zemědělské krajiny a posílení jejích mimoprodukčních funkcí (změny orné půdy na louky a pastviny, sady a zahrady, rekreační využití krajiny, obnova zaniklých a zakládání nových cest v krajině, protierozní a protipovodňová opatření atp.).

Orgány ochrany ZPF by tak měly závěry ÚSK SO ORP Černošice využívat především **při vydávání závazných stanovisek k územně plánovacím dokumentacím a záměrům na provedení změn v území** a jako **podklad pro odůvodnění svých rozhodnutí.**

Doporučení pro orgány ochrany lesa

ÚSK SO ORP Černošice vymezuje části lesů, v nichž nad jejich hospodářským využitím převažují jiné veřejné zájmy.

Orgány ochrany lesa by měly závěry ÚSK SO ORP Černošice využít zejména při vyhodnocování požadavků na zábory nebo omezení využití PUPFL (jak v procesu územního plánování, tak v rozhodování v území), s cílem zajistit žádoucí způsob hospodaření v lese, zohledňující identifikované veřejné zájmy na využití lesů.

Orgány ochrany lesa by tak měly závěry ÚSK SO ORP Černošice využívat především **při vydávání závazných stanovisek k územně plánovacím dokumentacím a záměrům na provedení změn v území** a jako **podklad pro odůvodnění svých rozhodnutí.**

Doporučení pro orgány ochrany vod

Orgány ochrany vod by tak měly závěry ÚSK SO ORP Černošice využívat především **při vydávání závazných stanovisek k územně plánovacím dokumentacím a záměrům na provedení změn v území** a jako **podklad pro odůvodnění svých rozhodnutí**.

Doporučení pro orgány ochrany přírody a krajiny

Orgány ochrany přírody a krajiny by měly závěry ÚSK SO ORP Černošice využít zejména

- jako podklad pro **pořízení nového Plánu ÚSES SO ORP Černošice**
- jako podklad pro **taxativní vymezení údolních niv vodních toků** jako významného krajinné prvku ze zákona a řídit se tímto vymezením při rozhodování o změnách v území
- jako podklad pro **vydávání závazných stanovisek k územně plánovacím dokumentacím a záměrům na provedení změn v území**
- jako **podklad pro odůvodnění svých rozhodnutí**.

DOPORUČENÍ PRO POŘÍZENÍ PODROBNÝCH STUDIÍ

SOUHRNNÉ DOPORUČENÍ PRO ŘEŠENÍ ÚZEMNÍCH PROBLÉMŮ, KTERÉ NELZE VYŘEŠIT V ROZSAHU A PODROBNOSTI ÚZEMNÍ STUDIE KRAJINY

➔ výkres B.4b Doporučení pro pořízení podrobných studií

ANOTACE

Územní studie krajiny SO ORP Černošice je zpracována pro území celého správního obvodu ORP Černošice zahrnujícího celkem 79 obcí. Tomu odpovídá podrobnost jejího zpracování. Vybrané části krajiny SO ORP Černošice vykazují specifické problémy, jejichž řešení vyžaduje podrobnější a hlubší znalost daného území a podstatně detailnější měřítko zpracování, než umožňuje územní studie krajiny. Územní studie krajiny, s ohledem na svou komplexnost, zároveň neumožňuje do detailu se zabývat některými vybranými specifickými a oborově úzce zaměřenými tématy krajiny území SO ORP Černošice.

Z výše uvedených důvodů doporučuje tato územní studie krajiny pořízení vybraných podrobných studií, navazujících na Územní studii krajiny SO ORP Černošice, které do větší podrobnosti rozpracují místně či tematicky specifické problémy krajiny SO ORP Černošice.

Doporučeno je pořízení souboru územních studií, zaměřených zejména na podrobné řešení uspořádání částí krajiny odolávajících mimořádnému tlaku suburbanizace a souvisejících procesů a dále vykazujících zvýšenou rekreační zátěž. Druhým souborem podrobných studií jsou hydrologické studie, zaměřené na řešení vodního režimu v hydrologicky mimořádně exponovaných částí krajiny SO ORP Černošice.

Obecným a společným cílem a úkolem všech níže navržených podrobných studií je zpracovat a zpřesnit řešení navržená v této územní studii krajiny.

PODROBNÉ ÚZEMNÍ STUDIE

US 01 | Územní studie rekreační krajiny okolí Letiště Praha/Ruzyně
možné integrovat do územní studie US 02

Východiska územní studie

Volná krajina obklopující areál Letiště Praha/Ruzyně ze západní strany je dnes téměř výhradně intenzivně zemědělsky využívaná, oraná. Tento charakter krajiny jen eskaluje problém s vysokým povrchovým odtokem a s enormním přehříváním ploch areálu letiště, kde je velmi vysoký podíl zástavby halového charakteru a vysoký podíl zpevněných ploch.

Volná krajina okolo letiště je suchá, otevřená, v letním období přehřátá a nehostinná pro pobyt a pohyb. Přesto je tato krajina díky svému přímému kontaktu s areálem letiště již dnes přitažlivá, pro letecké nadšence, spotting, stejně jako pro děti a mládež i jejich rodiče fascinované moderní leteckou technikou.

Věcné požadavky na řešení územní studie

- Navrhnout kultivaci volné krajiny bezprostředního okolí areálu Letiště Praha/Ruzyně pro účely každodenní nepobytové rekreace, zaměřené na pohybové aktivity (pěší, cyklo, in-line), sportovní

aktivity (otevřená sportovní hřiště) či pobyt v parkově upraveném prostoru s možností pozorování a focení vzlétajících a přistávajících letadel.

- Navrhnout opatření zvyšující retenci srážkových vod a odrazivost slunečního záření a snižujících odpar srážkových vod, jako prevenci před enormním přehříváním volné krajiny v okolí letiště.
- Zásadně zahustit cestní síť pro pěší a cyklistický či in-line pohyb, včetně doprovodného mobiliáře, drobné architektury (přístřešky před povětrností atp.) a vegetačních úprav.
- Řešit pěší a cyklistické vazby na obytná území okolních obcí Kněžves, Středokluky, Dobrovíz, Jeneč a Hostivice; řešit přitom prostupnost bariéry navrhované rychlodráhy Praha – Kladno (PRAK) pro pěší a cyklistický pohyb.
- Řešit pěší a cyklistické vazby na nástupní místa do krajiny okolo letiště: vlakové nádraží v Hostivících, železniční zastávka v Dobrovízi a dopravní terminál letiště (plánovaná budoucí podzemní stanice rychlodráhy).
- Respektovat přitom veškerá ochranná pásma letiště a omezení z nich vyplývající. Zvláštní pozornost je nutné věnovat omezením určitých druhů výsadby a využití krajiny zvyšující její atraktivitu pro hnízdění ptactva.
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto územní studií.

US 02 | Územní studie koordinace aktivit, osídlení a volné krajiny v zázemí Letiště Praha/Ruzyně možné řešit společně s územní studií US 01

Východiska územní studie

Letiště Praha/Ruzyně generuje širokou paletu souvisejících aktivit a činností, které jsou funkčně, prostorově i provozně přímo vázané na areál letiště. Jedná se zejména o dopravu obsluhující letiště, konkrétně o kapacitní systémy silniční či kolejové dopravy a o parkování. Na letiště jsou dále vázané nejrůznější ekonomické aktivity, logistika a skladování, ubytování, retailové či administrativní služby. V neposlední řadě se v obcích v okolí letiště koncentruje bydlení.

Převažující část areálu Letiště Praha/Ruzyně se nachází na území hlavního města Prahy. Do území správního obvodu ORP Černošice přesahuje z území hlavního města Prahy toliko západní práh dráhy RWY 06/24 (na území obce Dobrovíz) či palivové hospodářství letiště anebo jedna ze dvou ČOV (na území obce Kněžves). I přesto však letiště zcela zásadně ovlivňuje rozvoj obcí na území SO ORP Černošice, které se nacházejí v těsném sousedství areálu letiště. Ve všech obcích SO ORP Černošice sousedících přímo s areálem letiště (Hostivice, Jeneč, Dobrovíz, Kněžves, Tuchoměřice) v uplynulých letech vyrostly četné skladové a logistické areály. Ke škodě věci přitom většina z těchto areálů není provozně nijak vázaná na provoz letiště a nevyužívá tak k dopravě zboží letecké cargo. Na území obce Tuchoměřice jsou kromě skladových areálů koncentrována také odstavná parkoviště pro automobily cestujících a zákazníků letiště. V Tuchoměřicích je umístěn také největší outletový obchod. Ve všech obcích letiště se dynamicky rozvíjí obytná funkce, v mezích omezení daných ochrannými hlukovými pásmy letiště.

Rozmísťování jednotlivých často zcela protichůdných a vzájemně se vylučujících funkcí a činností v území (např. bydlení X logistika) vázaném na areál Letiště Praha/Ruzyně probíhá dlouhodobě bez jakékoli vzájemné koordinace. Jednotlivé aktivity vznikají zcela nahodile dle parciálních řešení územních plánů jednotlivých obcí a dle vlastnických vztahů.

Věcné požadavky na řešení územní studie

- Ve vzájemných souvislostech vyhodnotit další rozvojový potenciál obytné funkce v obcích v okolí letiště, a to při zohlednění stávajících i potenciálních budoucích (v souvislosti s plánovanou paralelní dráhou) hlukových omezení rozvoje obytné zástavby a při zohlednění všech známých záměrů na rozvoj dopravní a technické infrastruktury vázané na letiště (paralelní dráha, prodloužení dráhy RWY 06/24, rychlodráha Praha – Kladno s odbočkou na letiště, Pražský okruh, ad.)
- S ohledem na růstový potenciál obytné funkce obcí navrhnout cílové uspořádání sídelní struktury obcí v okolí letiště, včetně stanovení jejich žádoucích obslužných funkcí a nároků na rozvoj souvisejícího občanského vybavení.
- Navrhnout opatření pro předcházení téměř úplné závislosti obcí v okolí letiště na dojížděcí (zejména do zaměstnání či za vyšším občanským vybavením) do hlavního města Prahy.
- Navrhnout usměrnění dalšího umístování skladových a logistických areálů v okolí letiště. Jednoznačně preferovat intenzifikaci stávajících areálů před dalším plošným rozvojem, a to výhradně v přímé vazbě na dálnice. Zcela vyloučit další rozvoj skladových a logistických areálů bez přímého dopravního napojení na dálnice.
- Provéřit možnosti a vhodnost konverze některých existujících skladových a logistických areálů na činnosti s vyšší přidanou hodnotou (výroba, služby, retail, sport a zábava atp.). Provéřit také možnosti případné úplné asanace některých areálů či jejich částí.
- Navrhnout opatření pro zakomponování skladových a logistických areálů i případných jednotlivých hal do krajiny a pro snížení dominantního vizuálního uplatnění halových staveb v krajině.
- Navrhnout detailně řešení přechodových zón mezi logistickými a skladovými areály a blízkou (často i bezprostředně navazující) obytnou zástavbou.
- Navrhnout využití často již jen zbytkových fragmentů volné krajiny mezi zástavbou sídel. Zabývat se přitom prevencí vzájemného srůstání zástavby sídel.
- Navrhnout zlepšení podmínek pro každodenní rekreaci obyvatel obcí.
- Navrhnout zlepšení podmínek pěší a cyklistické dostupnosti hlavního města Prahy z jednotlivých obcí.
- Navrhnout optimalizaci obsluhy obcí v okolí letiště veřejnou hromadnou dopravou. Mimo ranní a odpolední špičky je většina obcí velmi špatně obsloužena.
- Navrhnout komplexní řešení nakládání s dešťovými a odpadními vodami snižující vliv rozvoje zástavby na režim povrchových a podzemních vod.
- Při návrhu řešení zohlednit potřebu snižování příspěvku území k přehřívání krajiny (zeleň, vodní prvky, řešení zástavby atp.)
- Dále viz *Věcné požadavky na řešení územní studie US 01.*
- Dále viz *Věcné požadavky na řešení hydrologické studie HS 04.*
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto územní studií.

US 03 | Územní studie údolí Zákolanského potoka

Východiska územní studie

Zákolanský potok, společně se svým pravým přítokem Dobrovízským potokem, tvoří výraznou krajinnou osu jinak převážně zemědělsky intenzivně využívané krajiny Kladenské tabule severozápadně od Prahy. Údolí Zákolanského potoka je zelenou oázou v poměrně nehostinné otevřené krajině širých lánů polí a je proto

tradičně velmi vyhledávaným rekreačním prostorem, oblíbeným jak pro individuální rekreaci v chatách a chalupách, tak pro pěší a cyklistickou turistiku, tramping atp. Obce podél Zákolanského i Dobrovízského potoka jsou patřičně atraktivní také pro trvalé bydlení, které má punc jisté exkluzivity.

Údolí Zákolanského potoka tak s ohledem na výše uvedené dlouhodobě trpí zvýšeným turistickým tlakem, zvýšenou poptávkou po individuální rekreaci, ale také po bydlení.

Věcné požadavky na řešení územní studie

- Identifikovat všechny hodnotné části krajiny údolí Zákolanského a Dobrovízského potoka a bezprostředního okolí, určených k přísné ochraně krajinných funkcí. Zohlednit přitom zároveň i požadavek na ochranu přítomných kulturních hodnot a jejich uplatnění v krajině.
- Detailně vyhodnotit případné možnosti a potenciály rozvoje zástavby sídel a stanovit jednoznačně hranice růstu zástavby s ohledem na veřejný zájem ochrany identifikovaných hodnot.
- Detailně navrhnout „přimknutí“ jednotlivých sídel k Zákolanskému a Dobrovízskému potoku. Provéřit možnosti využití obou potoků jako zázemí pro každodenní rekreaci obyvatel přilehlých obytných sídel při současném zachování jejich vodohospodářské a ekologické funkce.
- Navrhnout kontinuální pěší a cyklistickou prostupnost údolí Zákolanského a Dobrovízského potoka.
- Navrhnout nástupní místa do údolí Zákolanského a Dobrovízského potoka pro turisty, a to jak pro turisty motorizované, tak pro turisty přijíždějící na kole, vlakem či autobusem veřejné hromadné dopravy.
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto územní studií.

US 04 | Územní studie koordinace aktivit, osídlení a volné krajiny v sídelním koridoru Praha – Chrášťany – Rudná/Nučice/Drahelčice

Východiska územní studie

Sídla mezi Prahou a Rudnou vytváří spojitou lineární urbánní strukturu táhnoucí se podél dálnice D5 v délce více než 6 km. Fyzické i mentální hranice mezi Chrášťany, Rudnou a Nučicemi jsou definitivně setřené, zástavba obcí vzájemně prorostla jedna do druhé, nelze rozpoznat kde končí zástavba jedné obce a kde začíná zástavba té druhé. Volná krajina je silně fragmentovaná zástavbou v kombinaci s liniovými dopravními stavbami dálnice, silnic, železnice. Volná krajina neposkytuje odpovídající zázemí pro každodenní rekreaci tisíců obyvatel tohoto „lineárního předměstí Prahy“.

Věcné požadavky na řešení územní studie

- Ve vzájemných souvislostech vyhodnotit další rozvojový potenciál obytné funkce v obcích.
- S ohledem na růstový potenciál obytné funkce obcí navrhnout cílové uspořádání sídelní struktury, včetně stanovení jejich žádoucích obslužných funkcí a nároků na rozvoj souvisejícího občanského vybavení. Zohlednit přitom zcela zásadní význam pásu osídlení kolem dálnice D5 jako spádového území pro menší obce v okolí.
- Navrhnout usměrnění dalšího umístování skladových a logistických areálů. Jednoznačně preferovat intenzifikaci stávajících areálů před dalším plošným rozvojem, a to výhradně v přímé vazbě na dálnici.
- Provéřit možnosti a vhodnost konverze některých existujících skladových a logistických areálů na činnosti s vyšší přidanou hodnotou (výroba, služby, retail, sport a zábava atp.), které by navíc mohly s výhodou saturovat potřeby hlavního města Prahy. Provéřit také možnosti případné úplné asanace některých areálů či jejich částí.

- Navrhnout opatření pro zakomponování skladových a logistických areálů i případných jednotlivých hal do krajiny a pro snížení dominantního vizuálního uplatnění halových staveb v krajině.
- Navrhnout detailně řešení přechodových zón mezi logistickými a skladovými areály a blízkou (často i bezprostředně navazující) obytnou zástavbou.
- Navrhnout využití často již jen zbytkových fragmentů volné krajiny mezi zástavbou sídel. Zabývat se přitom prevencí pokračujícího nežádoucího vzájemného srůstání zástavby sídel.
- Navrhnout zlepšení podmínek pro každodenní rekreaci obyvatel obcí, v pěší dostupnosti z ploch bydlení.
- Navrhnout zlepšení podmínek pěší a cyklistické dostupnosti hlavního města Prahy z jednotlivých obcí.
- Navrhnout zlepšení podmínek pěší a cyklistické dostupnosti obcí podél dálnice D5, zejména pak města Rudné, z okolních spádových obcí na sever i na jih.
- Navrhnout optimalizaci napojení obcí na hlavní město Prahu veřejnou hromadnou dopravou, zejména pak kolejovou.
- Navrhnout komplexní řešení nakládání s dešťovými a odpadními vodami snižující vliv rozvoje zástavby na režim povrchových a podzemních vod.
- Při návrhu řešení zohlednit potřebu snižování příspěvku území k přehřívání krajiny (zeleň, vodní prvky, řešení zástavby atp.)
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto územní studií.

US 05 | Územní studie koordinace aktivit, osídlení a volné krajiny v sídelním koridoru Praha – Černošice – Všenory – Dobřichovice/Lety – Řevnice

možné řešit společně s územní studií US 06

Východiska územní studie

Sídla mezi Prahou a Řevnicemi vytváří spojitou lineární urbánní strukturu táhnoucí se údolím řeky Berounky a po jeho svazích, podél železniční trati z Prahy do Berouna, v délce téměř 12 km. Původní vyhledávaná prvorepubliková letoviska letních bytů movitých Pražanů se postupně transformovala dnešní plnohodnotná v města a městečka. Zástavba některých vzájemně sousedících obcí, například Všenor a Dobřichovic či Dobřichovic a Letů vzájemně prorostla jedna do druhé, nelze rozpoznat kde končí zástavba jedné obce a kde začíná zástavba té druhé. Zástavba dnes vyplňuje podstatnou část plochy nivy Berounky a po obou březích řeky šplhá až na okraje lesů na svazích nad řekou.

Údolní niva řeky Berounky je zásadně narušená vysokou mírou urbanizace. Volná krajina nivy tvoří již jen zbytkové fragmenty. Niva řeky Berounky přitom trpí tlakem nejen samotných urbanizačních procesů, ale rovněž tlakem návštěvníků, rekreatantů a turistů vyhledávajících údolí řeky pro pěší a cyklistickou turistiku, výlety z Prahy na Karlštejn nebo do Brd. Přírodní a zejména pak hydrologické funkce nivy jsou velmi potlačeny. Krajina nivy je významně antropogenně pozměněná.

Věcné požadavky na řešení územní studie

- Ve vzájemných souvislostech vyhodnotit další rozvojový potenciál obytné funkce v obcích.
- S ohledem na růstový potenciál obytné funkce obcí navrhnout cílové uspořádání sídelní struktury, včetně stanovení jejich žádoucích obslužných funkcí a nároků na rozvoj souvisejícího občanského

vybavení. Zohlednit přitom zcela zásadní význam pásu osídlení podél Berounky jako spádového území pro menší obce v okolí.

- Navrhnout využití často již jen zbytkových fragmentů volné krajiny mezi zástavbou sídel. Zabývat se přitom posílením mentálních hranic zástavby jednotlivých obcí a prevencí pokračujícího nežádoucího vzájemného srůstání zástavby sídel.
- Jednoznačně vymezit nezastavitelné části údolní nivy Berounky. Navrhnout vhodné využití údolní nivy a formu hospodaření v nivě.
- Provéřit únosnost údolní nivy Berounky pro každodenní rekreaci obyvatel obcí a měst a pro rekreaci Pražanů a pro turistické využití nivy. Navrhnout zlepšení podmínek rekreace v nivě, při důsledném zachování její hydrologické a krajinytvorné funkce.
- Dále viz *Věcné požadavky na řešení územní studie US 06*.
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto územní studií.

US 06 | Územní studie Příměstský park údolí Berounky možné řešit jako integrální součást územní studie US 05

Východiska územní studie

Krajinný prostor široké údolní nivy řeky Berounky mezi Černošicemi (na východě) a Řevnicemi (na západě) je s ohledem na lidnatost obcí a měst v údolí Berounky

Krajinný prostor údolní nivy řeky Berounky mezi Černošicemi a Řevnicemi je v rámci vymezení PŘÍMĚSTSKÉHO PARKU SOUTOK, řešeného hlavním městem Prahou, zahrnutý do „zájmového území II“ (příčemž zájmové území I zahrnuje území související s řešením PŘÍMĚSTSKÉHO PARKU SOUTOK na území hlavního města Prahy)

Věcné požadavky na řešení územní studie

- Navázat na řešení PŘÍMĚSTSKÉHO PARKU SOUTOK na území hlavního města Prahy. Příměstský park údolí Berounky řešit jako extenzi PŘÍMĚSTSKÉHO PARKU SOUTOK (zájmové území II) dále proti proudu řeky Berounky, v úseku mezi Černošicemi a Řevnicemi.
- Provéřit možnost kontinuální prostupnosti nivou Berounky pro pěší a cyklistickou turistickou a rekreační dopravy z Prahy na Karlštejn. Provéřit vhodnost a potřebnost vedení pěší/cyklistické komunikace po obou březích řeky.
- Důsledně řešit a koordinovat požadavky obyvatel sousedních obcí na každodenní rekreaci a zátěž území krátkodobou rekreací Pražanů.
- Důsledně prověřit vzájemný souběh ÚSES v nivě řeky Berounky a frekventovaných rekreačních a turistických pěších a cyklistických komunikací vedených podél břehů řeky. Hledat řešení, které umožní jejich vzájemnou koexistenci v nivě řeky.
- Zajistit maximální přístupnost břehové linie řeky pro lidi i volně žijící živočichy, včetně prostupnosti podél břehové linie.
- Posílit vztah zástavby sídel k řece.
- V široké nivě řeky vytvořit podmínky pro každodenní rekreaci obyvatel okolních měst a obcí. Zvýšit celkový rekreační potenciál nivy, včetně případného doplnění infrastruktury pro rekreaci. Přitom respektovat vysokou kvalitu zemědělské půdy v nivě a její produkční potenciál.

- Navrhnout hlavní nástupní místa / nástupní body do příměstského parku z okolních obytných sídel.
- V návrzích řešení reflektovat polohu většiny území ve vztahové zóně vodních toků a ploch.
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto územní studií.

US 07 | Územní studie koordinace rekreačních aktivit na hřebenu Brd

Východiska územní studie

Hřeben Brd táhnoucí se z Prahy dále na západ souběžně s údolím Berounky je turisticky a rekreačně exponovaným prostorem. Vedle Klánovického lesa a lesů Českého krasu je to největší lesní masiv táhnoucí se radiálně bez přerušení v délce téměř 70 km z Prahy až na Rožmitálsko a Nepomucko. Proto je tato východní část brdského hřebene oblíbenou rekreační destinací Pražanů, ale také obyvatel vysoce urbanizovaných území údolí Berounky a území Mníšecka.

Intenzita rekreačního využití a turismu vyvolává četné konflikty na brdském hřebeni, typicky střety mezi pěšími turisty a cykloturisty. Vysokou rekreační zátěží trpí rovněž brdské lesy.

Věcné požadavky na řešení územní studie

- Navrhnout hierarchizovanou síť nástupních míst na brdský hřeben jednak z měst a obcí podél Berounky, jednak z Mníšecka a jednak z Prahy. Navrhnout uživatelský standard různých hierarchických úrovní nástupních míst, jejichž žádoucí vybavenost rekreační infrastrukturou a navrhnout případnou optimalizaci vedení turistických tras do Brd.
- Navrhnout zahuštění cestní sítě v Brdských lesích. Zvláště důsledně se přitom zabývat možností odlehčení brdské hřebenovky, včetně možného oddělení pěších turistů a cykloturistů do samostatných oddělených rekreačních koridorů.
- Vymezit části lesa, které by do budoucna měly sloužit primárně jako rekreační zázemí pro obyvatele přilehlých obcí a města, a které by proto bylo žádoucí převést na lesy zvláštního určení s rekreační funkcí, nebo úplně vyjmout z lesního půdního fondu.
- Provéřit možnosti intenzivnějšího využití lesů k rekreaci ve vazbě na lidnatá obytná sídla (typicky parkové úpravy lesa, zahuštění sítě cest pro pěší, vybavení mobiliářem, či zařízení pro specifické sportovní aktivity jako singltrek, lanová centra atp.).
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto územní studií.

US 08 | Územní studie údolí Vltavy

Východiska územní studie

Vltava protéká mezi přehradní nádrží Slapy a Prahou velmi úzkým a hlubokým kaňonem. Všechny plochy úzkého kaňonu řeky vhodné k zastavěné byly v minulosti zastavěny. Z Prahy až do Štěchovic lemuje levý břeh řeky vysoce frekventovaná silnice z Prahy na jih, pravý břeh řeky lemuje železniční trať do Posázaví.

Kaňon Vltavy je historicky oblíbeným nástupním rekreačním koridorem do vysoce atraktivní krajiny jižně od Prahy, do Posázaví, na Svatojánské proudy, na Slapy, ale také do údolí Bojovského potoka, Zahořanského potoka či Kocáby a do kultovních trampských osad podél nich. Kaňon Vltavy mezi Prahou a Štěchovicemi dodnes není nijak uzpůsoben pro pěší ani cykloturistiku.

Věcné požadavky na řešení územní studie

- Provéřit vedení a technické řešení samostatné cyklostezky / stezky pro chodce a cyklisty oddělené od motorové dopravy ze Zbraslavi do Štěchovic, podél řeky Vltavy.
- Provéřit možnosti technického a organizačního řešení zpřístupnění kulturních hodnot na soutoku Vltavy a Sázavy (hradiště Sekanka, klášter Ostrov u Davle)
- Provéřit vhodné pokračování samostatné cyklostezky / stezky pro chodce a cyklisty ze Štěchovic dále do Slap.

US 09 | Územní studie letovisko Slapy / Buš

Východiska územní studie

Břehy Slapské přehrady na území obce Slapy byly v době minulého režimu oblíbeným letním cílem jednodenních výletů Pražanů, stejně jako pobytových rekreací v hotelech, podnikových rekreačních střediscích, kempech a autokempech. Břehy přehradní nádrže byly lemovány souvislým pásem pláží a pobytových lok. V lesích nad přehradní nádrží vyrostla řada chatových osad pro individuální rekreaci.

Dnes můžeme hovořit toliko o zašlé slávě rekreace na Slapské přehradě. Přístupy k vodní hladině jsou z velké části privatizované, pláže a pobytové louky jsou součástí soukromých rekreačních areálů a za vstup na ně se platí. Zátoky přehrady jsou okupovány stovkami kotvících hausbótů, plachetnic a člunů a přístup k vodě je zde tak znemožněn. Řada bývalých rekreačních areálů ve Skalici a na Ždání chátrá.

Věcné požadavky na řešení územní studie

- Navrhnu transformaci zastaralého a kvalitativně i svým vybavením nevyhovujícího rekreačního území na Ždání a ve Skalici v moderní letovisko u vody.
- Navrhnout transformaci původních a často opuštěných či zchátralých rekreačních areálů, kempů či autokempů na moderní formy rekreace u vody. Navrhnout doplnění chybějící infrastruktury rekreace, zejména pak sportovních a jiných volnočasových zařízení.
- Usměrnit dopravní obslužnost rekreačního území podél břehů vodní nádrže, včetně návrhu kapacitně odpovídajících parkovacích ploch pro návštěvníky.
- Provéřit možnosti veřejných přístupů k břehům vodní nádrže Slapy, včetně kontinuální veřejné prostupnosti podél břehů přehradní nádrže kolem poloostrovů Ždán a Skalice.
- Usměrnit kotvení plavidel podél břehů přehradní nádrže. Koncentrovat kotvení plavidel do vybraných míst, kde nenaruší žádoucí veřejnou přístupnost břehů přehradní nádrže.
- Posílit pěší a cyklistické vazby obcí Slapy a Buš na přehradní nádrž.
- Provéřit a identifikovat možné synergie mezi blízkými obcemi Slapy a Buš a vodní nádrží Slapy. Hledat možnosti vzájemného provázání rekreačních aktivit v obcích Slapy a Buš a v jejich bezprostředním okolí a podél vodní nádrže.
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto územní studií.

US 10 | Územní studie volné krajiny ovlivněné plánovanou dálnicí D3

Východiska územní studie

Do krajinného rámce mezi jižním okrajem Prahy a Posázavím vstoupí plánovaná dálnice D3. Obyvatelé obcí, přes jejichž území je trasa dálnice D3 navržena, se obávají negativních dopadů dálnice na krajinu a na její funkční složky. Největší obavy panují z negativního ovlivnění vodního režimu, odtokových poměrů a vydatnosti vodních zdrojů. Každá nová liniová stavba pak vyvolává obavu z fragmentace krajiny a jejího bariérového efektu, nejen fyzického, ale také mentálního a estetického.

V podrobnosti územní studie krajiny nelze řešit jednotlivá opatření k eliminaci potenciálních negativních dopadů plánované liniové dopravní stavby. Je proto vhodné pořídit podrobnou územní studii, která e tématem zapojení dálnice D3 do krajiny bude podrobně zabývat.

Věcné požadavky na řešení územní studie

- Komplexně řešit eliminaci potenciálních negativních vlivů dálnice D3 na krajinu a její funkční složky.
- Navrhnout opatření k eliminaci rizika narušení vodního režimu a vodních zdrojů (vysychání studen atp.).
- Navrhnout opatření k zadržování srážkových vod z dálnice D3, včetně následného využití, zasakování, resp. řízeného odtoku; eliminovat riziko neřízeného odtoku srážkových vod z dálnice D3 do vodních toků, zejména pak do Záhořanského potoka.
- Zajistit migrační prostupnost přes dálnici pro člověka i volně žijící živočichy > dálnice se nesmí stát bariérou migrační prostupnosti území.
- Minimalizovat fragmentaci volné krajiny a řešit estetické zapojení dálnice do volné krajiny (ozelenění pozemních úseků atp.) > dálnice se nesmí stát vizuálním ani mentálním rozhraním v území.
- Zajistit kontinuitu existující cestní sítě napříč dálnicí > nepřerušit historicky dané a zaužívané cestní vazby mezi obytnými sídly volnou krajinou.
- Řešit průchod ÚSES přes dálnici.
- Řešit vhodné architektonické a krajinářské řešení portálů tunelových úseků do krajiny s cílem jejich vhodného zakomponování do krajiny.
- Řešit vhodné architektonické a krajinářské řešení přemostění údolí řeky Sázavy s cílem jeho vhodného zakomponování do rekreačně a esteticky významné krajiny.
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto územní studií.

US 11 | Územní studie koordinace aktivit, osídlení a volné krajiny v sídelním koridoru Praha – Vestec – Jesenice/Průhonice

Východiska územní studie

Klín území vymezený jižním okrajem správního území hlavního města Prahy, dálnicí D1 a Pražským okruhem (dálnicí D0) je vyplněn naprosto ukázkovou „sídelní kaší“, tedy urbanisticky nesourodou kobercovou suburbánní rezidenční zástavbou, která jako by se vysypala z okraje hlavního města Prahy do krajiny v jeho bezprostředním zázemí.

Volná krajina se zde smrškla na zbytkové nespojitě enklávy mezi jednotlivými plochami zástavby. Zbytkové fragmenty volné krajiny jsou stále zemědělsky intenzivně obhospodařovány, místo, aby plnily přednostně

úlohu rekreačního zázemí obyvatel Jesenice, Vestce a Průhonice a aby přispěly ke zvýšení estetické i environmentální kvality obytného prostředí. Vysoká míra zastavění území, v kombinaci s intenzivním zemědělským hospodařením je přitom příčinou přehřívání krajiny v letním období a sucha a přispívá tak zásadně ke špatné klimatické a hydrologické situaci v území.

Věcné požadavky na řešení územní studie

- Jednoznačně stanovit meze růstu zástavby sídel. Nad rámce proluk v zastavěném území nebo v zástavbě ve vysokém stupni rozestavěnosti nepřipustit další plošný rozvoj zástavby.
- Navrhnout hierarchizaci sídelní struktury, včetně vzájemných vazeb mezi sídly a jejich lokálními centry. Navrhnout případné nezbytné dovybavení jednotlivých sídel občanským vybavením.
- Navrhnout využití zbytkových fragmentů volné krajiny mezi zástavbou sídel. Zabývat se přitom prevencí pokračujícího nežádoucího vzájemného srůstání zástavby sídel.
- Navrhnout zlepšení podmínek pro každodenní rekreaci obyvatel obcí, v pěší dostupnosti z ploch bydlení. Upřednostnit maximální využití zbytkových enkláv volné krajiny mezi zástavbou sídel pro potřeby každodenní rekreace obyvatel sídel.
- Navrhnout zlepšení podmínek pěší a cyklistické dostupnosti hlavního města Prahy z jednotlivých obcí.
- Navrhnout optimalizaci napojení obcí na hlavní město Prahu veřejnou hromadnou dopravou, zejména pak kolejovou.
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto územní studií.

Územní studie hipoturistiky (celé území SO ORP Černošice)

Východiska územní studie

Území SO ORP Černošice tvoří společně se správními obvody ORP Říčany a Brandýs nad Labem-Stará Boleslav bezprostřední zázemí hlavního města Prahy, přímo navazující na správní hranici hlavního města. Obce na území SO ORP Černošice tak kromě rezidenčního zázemí Prahy představují také významný prostor pro rekreaci a volnočasové aktivity Pražanů.

V zázemí hlavního města Prahy, území SO ORP Černošice nevyjímaje, v minulých letech vznikly desítky zařízení a areálů zaměřených na chov a ustájení koní. Vlastnictví koně je zejména mezi movitějšími obyvateli módou a trendem. O to více roste poptávka po ustájení koní a možnosti vyjížděk na koních jak v uzavřených jezdeckých areálech, tak ve volné krajině.

Na území SO ORP Černošice se nachází desítky jezdeckých areálů a zařízení na ustájení koní. Volná krajina kolem nich přitom není nijak uzpůsobena pro pohyb jezdců na koních, zcela chybí hipostezky a další infrastruktura pro hipoturistiku.

Věcné požadavky na řešení územní studie

- Podrobně zmapovat rozmístění jezdeckých areálů a dalších zařízení pro ustájení a chov koní, včetně jejich kapacit a prostorových nároků, a to jak v území SO ORP Černošice, tak v navazujícím území sousedních správních obvodů ORP.
- Podrobně zmapovat existující hipostezky i neznacené terény v současné době sloužící vyjížděčkám na koních, a to jak v území SO ORP Černošice, tak v navazujícím území sousedních správních obvodů ORP.

- Vyhodnotit potenciál pro vznik dalších nových jezdeckých areálů a zařízení pro ustájení a chov koní v území.
- Navrhnout systém hiposteze, a to jak krátkých vyjíždkových okruhů ve volné krajině kolem jezdeckých areálů, tak hiposteze propojujících vzájemně vybrané jezdecké areály a napojujících je na plošně rozsáhlejší části krajiny s možností delších vyjížděk či putování na koních. řešit přitom i vazby hiposteze na území sousedních správních území ORP, včetně hlavního města Prahy.
- Návrhem řešení infrastruktury pro hipoturistiku předcházet nežádoucím konfliktům jezdců na koních s pěšími turisty a cykloturisty.

PODROBNÉ HYDROLOGICKÉ STUDIE

HS 01 | Hydrologická studie jižního zázemí Prahy

Východiska hydrologické studie

Jedná se o intenzivně zemědělsky obhospodařovanou oblast s velmi vysokým podílem zastavěných a zpevněných ploch a s kritickým nedostatkem vegetačních ploch. Tato oblast se přehřívá a trpí nerovnoměrným rozložením srážek v čase, jehož dopady mohou být zesíleny srážkovým stínem tepelného ostrova Prahy. Oblast se navíc vyznačuje deficitem podzemní vody. Výskyt přívalových srážek pak vyvolává velmi rychlou odtokovou odezvu umocněnou nedostatkem krajinných prvků zpomalujících přímý odtok vody z krajiny, a takovýto odtokový režim zásobu podzemní vody nedokáže nasýtit.

Jedná se zejména o zdrojové oblasti Břežanského, Písnického, Jesenického, Olšanského (Vestecského) potoka a Botiče na severu při hranici hl. města Prahy a Záhořanského potoka na jihu území vymezeného pro tuto hydrologickou studii.

Věcné požadavky na řešení hydrologické studie

- Na základě podrobné digitální analýzy terénu vymezit trasy soustředěného odtoku, kde dochází k největší akumulaci povrchového odtoku srážkových vod.
- Vymezit podrobné kritické body a jejich zdrojové oblasti, které jsou zdrojem rychlého povrchového odtoku při přívalových srážkách.
- Sestavit podrobný srážko-odtokový model území pro návrhové srážky s vybranými dobami opakování.
- Analyzovat transformace povodňové vlny na výše uvedených vodních tocích.
- Pro exponovaná území volné krajiny s potenciálem k vysoké akumulaci povrchového odtoku (kritické body a jejich zdrojové oblasti) detailně navrhnout opatření pro zvýšení retenční schopnosti krajiny, zejména remízky a průlehy fragmentující velké zemědělské lány.
- V lokalitách s vyšším sklonem terénu navrhnout vegetační pokryv s vyšší schopností retence srážkových vod, případně doporučení takových agrotechnických opatření, která jsou příznivější k retenci srážkové vody v krajině.
- V místech terénních depresí doporučit zatravnění, aby zde docházelo k přirozenému zasakování.
- Navrhnout úseky vodních toků vhodné pro revitalizaci za účelem transformace menších povodňových vln (obvykle s dobou opakování do 20 let).
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto hydrologickou studií.

HS 02 | Hydrologická studie povodí Bojovského potoka

Východiska hydrologické studie

Bojovský potok s uzávěrovým profilem v Měchenicích se vyznačuje rychlou odtokovou odezvou s vysokou transportní a erozivní schopností. Vodní tok vede z velké míry urbanizovaným územím nebo chatovými oblastmi s napřímeným korytem, zatímco jeho povodí se vyznačuje vysokým podílem orné půdy, jež je zdrojem potenciálních splavenin. Zvláště nevhodné je v některých místech nešetrné hospodaření na orné půdě až těsně k vodnímu toku bez zachování jeho ochranné zóny.

Věcné požadavky na řešení hydrologické studie

- Detailně analyzovat a zhodnotit současný stav koryta Bojovského potoka.
- Na základě geometrie vodního toku Bojovského potoka a digitálního modelu reliéfu jeho okolí vytvořit hydraulický model toku a matematický model transportu sedimentů.
- Na základě výstupů z modelu a aktuálního stavu koryta navrhnout úseky vodního toku vhodné k revitalizaci za účelem snížení jeho erozivní a unášecí schopnosti a úseky vhodné k realizaci přírodně blízkých protipovodňových opatření.
- Navrhnout břehovou vegetaci v bezprostředním okolí vodního toku všude tam, kde chybí ochranná zóna toku.
- Na základě podrobné digitální analýzy terénu povodí Bojovského potoka vyšetřit trasy soustředěného odtoku, kde dochází k největší akumulaci povrchového odtoku.
- Vymezit podrobné kritické body a jejich zdrojové oblasti, které jsou zdrojem rychlého povrchového odtoku při přívalových srážkách.
- Na základě těchto analýz navrhnout opatření na zemědělské půdě, která pomohou zvýšit retenci krajiny a zamezit rychlému přímému odtoku vody z přívalových srážek do vodotečí.
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto hydrologickou studií.

HS 03 | Hydrologická studie povodí Radotínského potoka

Východiska hydrologické studie

Radotínský potok se již delší dobu potýká s nevyhovující kvalitou povrchových vod. Jakost vody je dlouhodobě důvodem stížností občanů a občanských iniciativ. Existuje podezření na kontaminaci vodního toku splaškovými vodami. Dalším problémem je rozkolísaný režim průtoků.

Povodí Radotínského potoka je z větší míry intenzivně zemědělsky obhospodařováno, horní tok prochází volnou krajinou s přímou návazností na urbanizovaná území a ornou půdu, která může být významným zdrojem kontaminace vodotečí.

Věcné požadavky na řešení hydrologické studie

- Zhodnotit současný stav koryta Radotínského potoka.
- Identifikovat potenciální zdroje znečištění a vypouštění vod do vodních toků (bodové zdroje znečištění se zaměřením na vyústění do vodních toků z ČOV, stokových sítí, zahrad apod., a plošné zdroje znečištění na zemědělsky obhospodařovaném nebo urbanizovaném území).
- Monitorovat průtoky na vybraných měrných profilech.

- Na základě geometrie vodního toku Radotínského potoka a digitálního modelu reliéfu jeho okolí vytvořit hydraulický model toku a matematický model transportu sedimentů a znečištění.
- Na základě výstupů z modelu a aktuálním stavu koryta navrhnout úseky vodního toku vhodné k jeho revitalizaci za účelem zvýšení jeho samočisticí schopnosti.
- Navrhnout břehovou vegetaci v bezprostředním okolí vodních toků všude tam, kde chybí ochranná zóna vodních toků a dochází zde k intenzivnímu obhospodařování orné půdy až těsně ke korytu vodotečí.
- Na základě podrobné digitální analýzy terénu povodí Radotínského potoka vymežit trasy soustředěného odtoku, kde dochází k největší akumulaci povrchového odtoku.
- Vymežit podrobné kritické body a jejich zdrojové oblasti v ploše povodí, které jsou zdrojem rychlého povrchového odtoku z orné půdy, zejména při přívalových srážkách.
- Na základě těchto analýz navrhnout opatření na zemědělské půdě, která pomohou zvýšit retenční schopnost krajiny a zamezit rychlému přímému odtoku způsobenému přívalovými srážkami z orné půdy přímo do vodotečí (remízky, průlehy).
- V lokalitách s vyšším sklonem terénu navrhnout vegetační pokryv s vyšší schopností retence srážkových vod, případně doporučení takových agrotechnických opatření, která jsou příznivější k retenci srážkové vody v krajině.
- Vytipovat místa vhodná pro realizaci nebo obnovu malých vodních nádrží, které pomohou stabilizovat rozkolísané průtoky a v období nízkých průtoků zajistí jejich nadlepšení.
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto hydrologickou studií.

HS 04 | Hydrologická studie okolí Letiště Praha/Ruzyně

Východiska hydrologické studie

Území na severozápad od Letiště Praha/Ruzyně se vyznačuje vysokým podílem intenzivně obhospodařované orné půdy a nedostatkem krajinné vegetace, což významným způsobem ovlivňuje vodní režim krajiny a je příčinou přehřívání krajiny a vzniku tepelného ostrova. Důsledkem je deficit podzemních vod a nedostatečná retenční schopnost krajiny s přímým dopadem na znečištění a rozkolísané průtoky v Únětickém potoce, který v této oblasti pramení.

Věcné požadavky na řešení hydrologické studie

- Na základě podrobné digitální analýzy terénu vymežit trasy soustředěného odtoku, kde dochází k největší akumulaci povrchového odtoku.
- Vymežit podrobné kritické body a jejich zdrojové oblasti, které jsou zdrojem rychlého povrchového odtoku při přívalových srážkách.
- Sestavit podrobný srážko-odtokový model území pro návrhové srážky s vybranými dobami opakování.
- Pro exponovaná území volné krajiny s potenciálem k vysoké akumulaci povrchového odtoku (kritické body a jejich zdrojové oblasti) navrhnout opatření pro zvýšení retenční schopnosti krajiny, zejména remízky a průlehy fragmentující velké zemědělské lány.
- V lokalitách s vyšším sklonem terénu navrhnout vegetační pokryv s vyšší schopností retence srážkových vod, případně doporučení takových agrotechnických opatření, která jsou příznivější k retenci srážkové vody v krajině.
- V místech terénních depresí doporučit zatravnění, aby zde docházelo k přirozenému zasakování.

- Obnovit Mlýnský rybník a vytipovat další místa vhodná pro realizaci malých vodních nádrží, které pomohou stabilizovat rozkolísané průtoky v Únětickém potoce a v období nízkých průtoků zajistí jejich nadlepšení.
- Revitalizovat horní tok Únětického potoka v katastru obcí Kněžves a Tuchoměřice realizací opatření stabilizujících ekologické funkce toku.
- Evidovat potenciální zdroje znečištění a vypouštění vod na horním toku Únětického potoka, zejména v přímé návaznosti na letiště a obce Kněžves a Tuchoměřice.
- Zpřesnit všechna opatření navržená v Územní studii krajiny SO ORP Černošice týkající se území řešeného touto hydrologickou studií.
- Dále viz relevantní *Věcné požadavky na řešení územních studií US 01 a US 02*.

Generel odvodnění sídel (celé území SO ORP Černošice)

Východiska hydrologické studie

Většina obcí v území správního obvodu ORP Černošice jsou venkovské obce, které před započítáním vlny suburbanizace pražského metropolitního regionu měly jen několik stovek obyvatel. Tomu odpovídala úroveň jejich technického vybavení, zejména pak systémů nakládání se srážkovými a odpadními vodami. Rychlý a často velmi překotný proces suburbanizace byl přitom v řadě obcí příčinou spíše zhoršení stavu nakládání s vodami, než že by byl příležitostí k jeho komplexnímu řešení.

Řada obcí, resp. sídel má dodnes jednotnou kanalizaci, anebo kanalizaci dešťovou, zaústěnou přímo do recipientů, bez jakéhokoli zadržení a využití srážkových vod v území.

Věcné požadavky na řešení hydrologické studie

- Podrobná analýza a vyhodnocení funkčnosti systémů nakládání se srážkovými vodami v jednotlivých sídlech. Identifikace zásadních deficitů a hrozeb, zejména s ohledem na nežádoucí rychlý odtok srážkových vod ze zastavěných území sídel do vodních toků a s ohledem na nedostatek povrchových vod v období sucha.
- Komplexní návrh koncepce nakládání se srážkovými vodami v sídlech.
- Návrhy konkrétních opatření pro možné zadržení srážkových vod v místě spadu a pro možné využití srážkových vod v sídlech jako závlahy, šedé vody atp.
- Návrh opatření pro zpomalení rychlého odtoku srážkových vod ze sídel do recipientů.

Audit melioračních zařízení (celé území SO ORP Černošice)

Východiska hydrologické studie

Snaha o maximální zvětšení zemědělsky obhospodařované plochy vedla za minulého režimu k umělému odvodňování dříve zamokřených a obtížně obhospodařovatelných vlhkých půd. Meliorační zařízení byla tedy zřizována k odvádění vody z volné krajiny do recipientů. V současném kontextu boje se suchem a extrémními hydrologickými jevy jsou některá odvodňovací zařízení příčinou vysychání krajiny a zvyšování průtoků ve vodních tocích při přívalových srážkách.

Věcné požadavky na řešení hydrologické studie

- Provést podrobný audit všech melioračních zařízení v území, zejména vyhodnotit jejich funkčnost.
- Vyhodnotit vliv jednotlivých melioračních zařízení na vodní režim dané části krajiny a povodí vodních toků, zejména s ohledem na vysychání krajiny a nadlepšování průtoků ve vodních tocích při přívalových srážkách.
- Na základě výše provedeného auditu navrhnout zachování melioračních zařízení, případnou obnovu dnes nefunkčních zařízení, nebo naopak zrušení melioračních zařízení prokazatelně negativně ovlivňujících vodní režim krajiny.

PŘEHLED JEVŮ DOPORUČENÝCH K DOPLNĚNÍ DO ÚAP

➔ výkres B.4c Výkres jevů na doplnění ÚAP SO ORP Černošice

jev	zdroj/poskytovatel dat	stav jevu	č. jevu dle přílohy č. 1 k vyhlášce
-----	------------------------	-----------	-------------------------------------

Aktualizované vrstvy z ÚAP ORP Černošice 2016

památný strom	AOPK	stav	32
přírodní památka (doplněna PP Zákolanský potok)	AOPK	stav	27a
dochované historické jádro obce	mapy stabilního katastru + terénní průzkum	stav	11

Nové vrstvy pro doplnění do ÚAP ORP Černošice

pěší turistická trasa značená KČT	Klub českých turistů (KČT)	stav	106
naučená stezka značená KČT	Klub českých turistů (KČT)	stav	106
místní trasa značená obcemi	weby obcí	stav	106
značená cykloturistická trasa	turistické mapy KČT	stav	106
cyklostezka	turistické mapy KČT	stav	106
osobní přívoz	weby obcí	stav	119
železniční zastávka/stanice	Central European Data Agency, a.s, CHAPS spol. s r.o., ZABAGED	stav	105a
zastávka veřejné regionální autobusové dopravy	Central European Data Agency, a.s, CHAPS spol. s r.o.	stav	105a
vodní cesta rekreační vodní plavby	turistické mapy	stav	104
přístaviště rekreační vodní plavby	turistické mapy	stav	119
vodácká trasa	vodácké mapy	stav	119
výstupní/nástupní místo pro vodáky	vodácké mapy + terénní průzkum	stav	119
přírodní koupání / pláž	turistické mapy + terénní průzkum	stav	119
golfový areál / golfové hřiště	turistické mapy + terénní průzkum	stav	119
jezdecký areál	turistické mapy + terénní průzkum	stav	119
vyhlídka	turistické mapy	stav	11
význačná alej	VÚKOZ	stav	11
význačné stromořadí	VÚKOZ	stav	11

<i>jev</i>	<i>zdroj/poskytovatel dat</i>	<i>stav jevu</i>	<i>č. jevu dle přílohy č. 1 k vyhlášce</i>
alej	průzkum území	stav	11
ÚSES dle platných ÚP a změn ÚP	digitalizace platných ÚP obcí a jejich změn	stav/návrh	21
ÚSES dle rozpracovaných ÚP a změn ÚP	digitalizace platných ÚP obcí a jejich změn	stav/návrh	21
cesta ve volné krajině – intenzivně využívaná	ZABAGED + OSM + terénní průzkum	stav	93a
cesta ve volné krajině – extenzivně využívaná	ZABAGED + OSM + terénní průzkum	stav	93a
pěšina ve volné krajině	ZABAGED + OSM + terénní průzkum	stav	93a
zaniklé cesty ve volné krajině dle historických map Stablního katastru	historické mapy Stablního katastru	stav	119
kostel	průzkum území	stav	13a
kaple	průzkum území	stav	13a
kříž	průzkum území	stav	13a
socha	průzkum území	stav	13a
boží muka	průzkum území	stav	13a
krajinné okrsky	návrh ÚSK SO ORP Černošice	stav	17b
ÚSES – návrh cílového stavu	návrh ÚSK SO ORP Černošice	záměr	21
cesta ve volné krajině	návrh ÚSK SO ORP Černošice	záměr	118 (struktura dat dle 93a)
vztahová zóna vodních toků	návrh ÚSK SO ORP Černošice	stav	23a
funkční potenciální niva	návrh ÚSK SO ORP Černošice	stav	23a
zemědělské půdy určené k zatravnění	návrh ÚSK SO ORP Černošice	záměr	43a

POUŽITÉ ZDROJE

Právní předpisy

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění

Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění

Zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky, v platném znění

Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví, v platném znění

Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění

Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, v platném znění

Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění

Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Vyhláška č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, v platném znění

České státní normy

ČSN 75 0121 Vodní hospodářství. Vodní toky (nahrazena ČSN 75 0120)

ČSN 73 6109 Projektování polních cest.

Politika územního rozvoje

Politika územního rozvoje ČR ve znění 1., 2. a 3. aktualizace (MMR ČR, 2015, 2019)

Zásady územního rozvoje

Zásady územního rozvoje Středočeského kraje

1. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje

2. aktualizace Zásad územního rozvoje Středočeského kraje

Úplné změny Zásad územního rozvoje Středočeského kraje po 1. a 2. aktualizaci

Územní plány

Stav platných a rozpracovaných územních plánů a jejich změn k 31. 1. 2018.

Kurzívou uvedeny rozpracované územní plány a jejich změny.

	<i>schválení/vydání</i>	<i>nabytí účinnosti</i>
ÚP Bojanovice		12.04.2013
ÚPO Bratřínov	29.11.2001	
<i>ÚP Bratřínov – návrh pro veřejné projednání</i>	<i>07/2017</i>	
ÚP Březová-Oleško		04.01.2018
ÚPO Buš	06.06.2001	02.07.2001
Z1 ÚPO Buš	27.12.2006	27.12.2006
<i>ÚP Buš – návrh pro veřejné projednání</i>	<i>01.11.2017</i>	
ÚP Černolice	20.12.2012	04.01.2013
Z1 ÚP Černolice		10.03.2017
ÚP Černošice	07.10.2010	02.11.2010
Z1 ÚP Černošice		12.08.2014
Právní stav ÚP Černošice po Z1		
<i>Z2 ÚP Černošice – návrh pro společné jednání</i>	<i>01.12.2017</i>	
ÚPO Červený Újezd	07.08.2000	23.08.2000
Z1 ÚPO Červený Újezd	29.09.2005	22.11.2005
Z2 ÚPO Červený Újezd	16.10.2008	
Z3 ÚPO Červený Újezd	16.12.2010	04.01.2011
Z4 ÚPO Červený Újezd	18.06.2012	03.05.2012
Z5 ÚPO Červený Újezd = právní stav		30.12.2017
ÚP Čičovice	23.05.2016	08.06.2016
ÚP Čisovice		15.10.2014
ÚP Davle	07.10.2010	26.10.2010
Z1 ÚP Davle	19.03.2012	03.04.2012
Právní stav ÚP Davle po Z1	03/2012	
ÚPSÚ Dobrovíz	07.11.1996	1996
Z1 ÚPSÚ Dobrovíz	21.12.2000	07.02.2001
Právní stav po Z1 ÚPSÚ Dobrovíz	11/2000	
Z2 ÚPSÚ Dobrovíz	01.06.2004	16.06.2004
Z3 ÚPSÚ Dobrovíz	05.12.2006	2006
ÚPSÚ Dobříč	12.07.1996	
Změna č. 1 ÚPSÚ Dobříč	02.06.2010	
ÚPSÚ Dobřichovice	19.06.1996	01.08.1996

	<i>schválení/vydání</i>	<i>nabytí účinnosti</i>
Změna č. 1 ÚPSÚ Dobřichovice	19.07.2000	20.08.2000
Změna č. 2 ÚPSÚ Dobřichovice = právní stav	17.10.2006	03.11.2006
<i>ÚP Dobřichovice – návrh pro společné jednání</i>	<i>04/2016</i>	
ÚP Dolních Břežan	16.03.2009	01.04.2009
Z1 ÚP Dolních Břežan	21.09.2009	07.10.2009
Z2A ÚP Dolních Břežan	04.10.2010	20.10.2010
Z3 ÚP Dolních Břežan	04.12.2012	19.12.2012
Z4A ÚP Dolních Břežan		28.05.2014
Z4B ÚP Dolních Břežan		30.12.2015
Z5 ÚP Dolních Břežan		07.07.2016
Právní stav po Z5 ÚP Dolních Břežan	7/2016	
Z6 ÚP Dolních Břežan		03.01.2018
Z7 ÚP Dolních Břežan		24.10.2017
ÚPSÚ Drahelčice	19.01.2000	7.2.2000
Z1 ÚPSÚ Drahelčice		2006
Z2 ÚPSÚ Drahelčice	06.09.2010	23.09.2010
Z3 ÚPSÚ Drahelčice	02.08.2010	19.08.2010
ÚPO Holubice	16.10.2003	18.11.2003
Z1 ÚPO Holubice	2005	
Z2 ÚPO Holubice	18.12.2007	25.01.2008
Z3 ÚPO Holubice	2007	
Z4 ÚPO Holubice = právní stav	23.02.2010	11.03.2010
ÚPSÚ Horoměřice	20.09.1999	01.12.1999
Z1 ÚPSÚ Horoměřice	28.01.2002	
Z2 ÚPSÚ Horoměřice	05.03.2003	28.03.2003
Z3 ÚPSÚ Horoměřice	22.07.2003	07.08.2003
Z4 ÚPSÚ Horoměřice	22.07.2003	07.08.2003
Z5 ÚPSÚ Horoměřice	13.09.2004	01.10.2004
Z6 ÚPSÚ Horoměřice	12.09.2005	
Z7 ÚPSÚ Horoměřice	05.12.2006	
Z8 ÚPSÚ Horoměřice	29.12.2010	30.12.2010
Z9 ÚPSÚ Horoměřice	04.11.2013	
Z10 ÚPSÚ Horoměřice		21.11.2013
Právní stav po Z10 ÚPSÚ Horoměřice	06/2015	
<i>P+R pro nový ÚP Horoměřice</i>	<i>2016</i>	

	<i>schválení/vydání</i>	<i>nabytí účinnosti</i>
ÚPO Hostivice	30.06.2005	20.07.2005
Z2 ÚPO Hostivice = právní stav	20.04.2011	05.05.2011
ÚPSÚ Hradištko	16.11.1995	17.11.1995
Z1 ÚPSÚ Hradištko	?	?
Z2 ÚPSÚ Hradištko	24.10.2005	09.11.2005
Z3 ÚPSÚ Hradištko	27.12.2006	12.01.2007
Z4 ÚPSÚ Hradištko	27.06.2011	15.07.2011
Právní stav ÚP Hradištko po Z4		
Z5 ÚPSÚ Hradištko		06.01.2016
ÚP Hvozdnice	25.05.2017	10.06.2017
Z1 ÚP Hvozdnice – návrh pro společné jednání	04/2018	
ÚPSÚ Choteč	07.09.1996	
Změna č. 1 ÚPSÚ Choteč = PRÁVNÍ STAV	2002	
Změna č. 2 ÚPSÚ Choteč	20.12.2006	
ÚP Chrášťany		11.07.2014
Z1 ÚP Chrášťany		09.07.2015
Z2 ÚP Chrášťany	28.12.2017	13.01.2018
ÚPO Chýně	11.08.2004	27.08.2004
Z1 ÚPO Chýně	20.05.2010	08.06.2010
Z2 ÚPO Chýně		11.12.2014
ÚP Chýnice		24.7.2015
ÚPO Jeneč	22.01.2004	10.02.2004
Z1 ÚPO Jeneč	31.08.2006	15.09.2006
Právní stav ÚPO Jeneč po Z1	09/2006	
Z2 ÚPO Jeneč	23.02.2012	09.03.2012
Z3 ÚPO Jeneč		13.02.2015
Z4 ÚPO Jeneč		30.12.2016
ÚPO Jesenice	08.11.2000	06.12.2000
Z1 ÚPO Jesenice	21.10.2002	06.11.2002
Z2 ÚPO Jesenice	19.10.2006	15.11.2006
Právní stav po Z2 ÚPO Jesenice	10/2006	
Z3 ÚPO Jesenice – zrušena soudem	22.09.2010	08.10.2010
ÚP města Jílové u Prahy	18.02.2004	19.02.2004
Z1 ÚP města Jílové u Prahy	15.12.2008	13.01.2009
Z2 ÚP města Jílové u Prahy	29.06.2011	14.07.2011

	<i>schválení/vydání</i>	<i>nabytí účinnosti</i>
Z3(3A) ÚP města Jílové u Prahy		15.03.2017
ÚP Jíloviště		22.09.2015
ÚPSÚ Jinočany	06.12.1995	22.12.1995
Z1 ÚPSÚ Jinočany	11.08.1999	25.08.1999
Z2 ÚPSÚ Jinočany	28.12.2006	
Právní stav po Z2 ÚPSÚ Jinočany	12/2006	
Z3 ÚPSÚ Jinočany	21.04.2010	25.05.2010
Z4 ÚPSÚ Jinočany		06.09.2017
ÚPSÚ Kamenný Přívoz	15.07.1998	01.08.1998
Z1 ÚPSÚ Kamenný Přívoz	20.09.2006	06.10.2006
Z2 ÚPSÚ Kamenný Přívoz	31.03.2010	16.04.2010
Z3 ÚPSÚ Kamenný Přívoz	27.06.2011	15.07.2011
Právní stav ÚPSÚ KP po Z3	06/2011	
Z4 ÚPSÚ Kamenný Přívoz		16.07.2013
<i>ÚP Karlík – návrh pro společné jednání</i>	<i>02/2014</i>	
ÚP Klínek		15.10.2014
ÚP Kněžves	28.5.2012	14.06.2012
ÚPSÚ Kosoř	17.12.1997	02.01.1998
Z1 ÚPSÚ Kosoř	1.7.1998	17.07.1998
Z2 ÚPSÚ Kosoř	2002	
Právní stav ÚPSÚ Kosoř po Změně č. 2	03/2002	
Z5 ÚPSÚ Kosoř	29.06.2016	
<i>Z3 ÚPSÚ Kosoř – návrh pro společné jednání</i>	<i>07.01.2011</i>	
ÚP Kytín	12.10.2010	11.11.2010
<i>Z1 ÚP Kytín – návrh pro společné jednání</i>	<i>02/2017</i>	
ÚPO Lety	5.6.2003	23.06.2003
Z1 ÚPO Lety	2001	
Z2 ÚPO Lety	31.5.2004	01.06.2004
Právní stav ÚPO Lety po Změně č. 2	05/2004	
Z3 ÚPO Lety		01.10.2013
Z4 ÚPO Lety		03.01.2018
<i>ÚP Lety – návrh pro společné jednání</i>	<i>06/2017</i>	
ÚPSÚ Libčice NV	1.12.1997	01.01.1998
Z1 ÚPSÚ Libčice NV	21.12.2006	22.12.2006
Z2 ÚPSÚ Libčice NV	15.12.2004	02.01.2005

	<i>schválení/vydání</i>	<i>nabytí účinnosti</i>
Z3 ÚPSÚ Libčice NV	2006	
Právní stav po změně č. 3	12/2006	
Z4 ÚPSÚ Libčice NV		10.05.2013
Z5 ÚPSÚ Libčice NV		06.12.2014
Z6 ÚPSÚ Libčice NV		02.01.2018
ÚP Libeň	04.10.2010	20.10.2010
ÚPSÚ Lichoceves	28.08.1996	29.08.1996
Z1 ÚPSÚ Lichoceves	04.12.2003	
Právní stav po Z1 ÚPSÚ Lichoceves	12/2003	
ÚP Líšnice	07.10.2010	29.10.2010
ÚPSÚ Mníšek pod Brdy	1.6.1993	
Změna č. 1 ÚPSÚ Mníšek pod Brdy	23.3.1995	
Změna č. 2 ÚPSÚ Mníšek pod Brdy	8.10.1998	09.11.1998
Změna č. 3 ÚPSÚ Mníšek pod Brdy	2002	
Změna č. 4 ÚPSÚ Mníšek pod Brdy	2005	
ÚP Mníšek pod Brdy – návrh pro veřejné projednání	07/2017	
ÚP Nučic		08.04.2016
ÚP Ohrobec		14.11.2017
ÚPO Okoř	06.06.2002	01.08.2002
ÚP Okrouhlo		15.11.2016
ÚPSÚ Ořech	14.06.1994	29.06.1994
Z1 ÚPSÚ Ořech	26.06.2002	11.07.2002
Právní stav po změně č. 1	01.06.2002	
Z2 ÚPSÚ Ořech	22.02.2012	29.03.2012
Právní stav po změně č. 2	01.02.2010	
Z3 ÚPSÚ Ořech	23.10.2013	14.07.2014
ÚP Ořech – návrh pro společné jednání	07/2015	
ÚP Petrova	31.03.2011	15.04.2011
Z1 ÚP Petrova – návrh pro společné jednání	10/2017	
ÚPO Pohoří	30.08.2004	
Z1 ÚPO Pohoří	27.12.2006	11.01.2007
ÚP Pohoří – návrh pro společné jednání	09/2017	
ÚP Průhonic	27.07.2010	25.08.2010
Z1 ÚP Průhonic		14.12.2012
Z2A ÚP Průhonic		21.04.2016

	<i>schválení/vydání</i>	<i>nabytí účinnosti</i>
Právní stav po změně č. 2A	05/2016	
ÚPSÚ Psáry	16.07.1998	15.08.1998
Z1 ÚPSÚ Psáry	25.03.2002	08.04.2002
Z2 ÚPSÚ Psáry	10.10.2002	26.10.2002
Z3 ÚPSÚ Psáry	13.10.2004	13.10.2004
Právní stav po změně č. 3	02/2005	
Z4 ÚPSÚ Psáry	16.02.2009	04.03.2009
Z5 ÚPSÚ Psáry	22.11.2012	07.12.2012
Právní stav po změně č. 5	11/2012	
ÚP Ptice		18.01.2018
ÚPO Roblín	06.06.2006	22.06.2006
ÚPSÚ Roztoky	07.09.1995	07.09.1995
Z1 ÚPSÚ Roztoky	31.01.2001	24.03.2001
Z2 ÚPSÚ Roztoky	27.07.2005	16.08.2005
Z4 ÚPSÚ Roztoky		26.10.2017
ÚP Roztoky – návrh pro společné jednání	06/2017	
ÚPSÚ Roztoky	03.01.1995	04.01.1995
Z1 ÚPSÚ Roztoky		28.11.1995
Z2 ÚPSÚ Roztoky		15.01.1998
Z3 ÚPSÚ Roztoky		03.05.2013
Z4 ÚPSÚ Roztoky	04.11.2009	20.11.2009
Z6 ÚPSÚ Roztoky		13.10.2014
Z7 ÚPSÚ Roztoky		03.05.2016
ÚP Rudná – návrh pro veřejné projednání	07/2017	
ÚPSÚ Řevnice	7.10.1997	01.12.1997
Změna č. 1 ÚPSÚ Řevnice = právní stav	13.6.2005	01.07.2005
Změna č. 2 ÚPSÚ Řevnice	25.5.2009	17.06.2009
ÚP Řevnice – návrh pro veřejné projednání	11/2017	
ÚPSÚ Řitka	1993	
Z1 ÚPSÚ Řitka	1997	
Z2 ÚPSÚ Řitka	1997	
Z4 ÚPSÚ Řitka	03.06.1999	17.06.1999
Z5 ÚPSÚ Řitka = právní stav	28.05.2009	31.07.2009
ÚP Řitka – návrh pro společné jednání	12/2016	
Nemá platný ÚP (nikdy neměli)		

	<i>schválení/vydání</i>	<i>nabytí účinnosti</i>
ÚP Slapy – návrh pro veřejné projednání	11/2016	
ÚPSÚ Statenice	06.08.1997	21.08.1997
Z1 ÚPSÚ Statenice = PRÁVNÍ STAV	2004	
Z2 ÚPSÚ Statenice ZRUŠENA SOUDEM 2010		2010
Z3 ÚPSÚ Statenice ZRUŠENA SOUDEM 2014		17.10.2013
ÚP Statenice – návrh pro opakované veřejné projednání	10/2016	
ÚPO Svrkyně	09.08.2004	25.08.2004
Z1 ÚPO Svrkyně		10.05.2013
ÚP Svrkyně – návrh pro společné jednání	12/2017	
ÚPSÚ Štěchovice	02.10.1997	20.10.1997
Z1 ÚPSÚ Štěchovice	03.11.2000	18.11.2000
Z2 ÚPSÚ Štěchovice – PRÁVNÍ STAV	30.06.2005	01.07.2005
Z3 ÚPSÚ Štěchovice		22.05.2013
ÚP Štěchovice – návrh pro veřejné projednání	06/2016	
ÚPSÚ Tachlovice	01.09.1999	17.09.1999
Změna č. 1 ÚPSÚ Tachlovice	2002	
Změna č. 2 ÚPSÚ Tachlovice	2004	
Změna č. 3 ÚPSÚ Tachlovice	2004	
Změna č. 4 ÚPSÚ Tachlovice	28.12.2006	28.12.2006
Změna č. 5 ÚPSÚ Tachlovice		14.12.2013
ÚP Tachlovice – návrh pro společné jednání	05/2017	
ÚP Trnová – návrh pro společné jednání	23.10.2015	
ÚPSÚ Třebotov	11.09.1996	26.09.1996
Změna č. 1 ÚPSÚ Třebotov	18.03.1998	
Změna č. 2 ÚPSÚ Třebotov	06.05.1998	
Změna č. 3 ÚPSÚ Třebotov	27.03.2002	12.04.2002
Změna č. 4 ÚPSÚ Třebotov	21.12.2006	22.12.2006
Změna č. 5 ÚPSÚ Třebotov	21.12.2006	22.12.2006
Změna č. 6 ÚPSÚ Třebotov	10.05.2012	13.06.2012
Změna č. 7 ÚPSÚ Třebotov	29.03.2012	03.05.2012
ÚP Třebotov – návrh pro společné jednání	11/2017	
ÚPSÚ Tuchoměřice	12.5.1994	02.06.1994
Z1 ÚPSÚ Tuchoměřice	1996	
Z2 ÚPSÚ Tuchoměřice	???	
Z3 ÚPSÚ Tuchoměřice	2005	

	<i>schválení/vydání</i>	<i>nabytí účinnosti</i>
Právní stav ÚPSÚ Tuchoměřice po Změně č. 3	07/2005	
Z4 ÚPSÚ Tuchoměřice	29.2.2012	05.03.2012
<i>ÚP Tuchoměřice – návrh pro společné jednání</i>	06/2016	
ÚP Tursko	23.09.2010	14.10.2010
ÚPSÚ Úholičky	25.05.1997	25.05.1997
Z1 ÚPSÚ Úholičky	???	
Z2 ÚPSÚ Úholičky	15.11.2011	30.11.2011
Z3 ÚPSÚ Úholičky	10.08.2015	22.12.2015
<i>ÚP Úholičky – návrh pro veřejné projednání</i>		
ÚPSÚ Úhonice	21.04.1997	15.05.1997
Z1 ÚPSÚ Úhonice	27.09.2006	25.10.2006
Právní stav po Z1 ÚPSÚ Úhonice	09/2006	
<i>ÚP Úhonice – návrh pro společné jednání</i>	04/2016	
<i>ÚPSÚ Únětice pouze směrný, na úrovni územní studie</i>		
<i>ÚP Únětice – návrh pro společné jednání</i>	09/2017	
ÚPSÚ Velké Přílepy	27.03.1996	30.04.1996
Z1 ÚPSÚ Velké Přílepy	31.10.2001	16.11.2001
Z2 ÚPSÚ Velké Přílepy	25.09.2008	14.10.2008
Z3 ÚPSÚ Velké Přílepy	27.01.2009	12.02.2009
<i>ÚP Velké Přílepy – návrh pro veřejné projednání</i>	05/2017	
ÚPSÚ Vestec	10.06.1998	10.07.1998
Z1 ÚPSÚ Vestec	10.06.1998	10.07.1998
Z3 ÚPSÚ Vestec	02.03.2006	21.03.2006
Právní stav po Z3 ÚPSÚ Vestec	03/2006	
Z4 ÚPSÚ Vestec	14.10.2008	01.11.2008
Z5 ÚPSÚ Vestec	20.01.2011	20.02.2011
<i>ÚP Vestec – návrh pro veřejné projednání</i>	07/2017	
ÚP Vonoklasy	06.06.2011	24.06.2011
ÚP Vrané nad Vltavou	06.08.2014	22.08.2014
ÚPSÚ Všerory	19.2.1997	11.03.1997
Z1 ÚPSÚ Všerory	2001	
Z2 ÚPSÚ Všerory	16.10.2008	20.11.2008
<i>ÚP Zahořany – návrh pro společné jednání</i>	05/2017	
ÚP Zbuzany	23.03.2011	08.04.2011
ÚP Zlatníky-Hodkovice	20.09.2010	11.10.2010

	schválení/vydání	nabytí účinnosti
Z1 ÚP Zlatníky-Hodkovice		04.09.2013
Právní stav po Z1 ÚP Zlatníky-Hodkovice	08/2013	
Z2 ÚP Zlatníky-Hodkovice		04.08.2016
Právní stav po Z2 ÚP Zlatníky-Hodkovice	12/2017	
ÚP Zvole		11.10.2014

Poznámka:

Tato územní studie krajiny vychází ze stavu územně plánovací dokumentace obcí k období zahájení prací na územní studii, konkrétně k 31. 1. 2018. Dynamika pořizování nových ÚP a změn ÚP je ve správním obvodu ORP Černošice čítajícím 79 obcí natolik velká, že není technicky možné udržovat územní studii krajiny průběžně stále v souladu s právě aktuálním stavem územně plánovací dokumentace obcí. Všechna zjištění vyplývající z jevů územních plánů obcí je tedy nutné brát se zřetelem na stav územně plánovací dokumentace.

Pro účely této územní studie krajiny byly použity platné územní plány a platném změny územních plánů ve stavu k 31. 1. 2018. Byly přitom použity výhradně ty územní plány, jejich platnost byla ověřena pořizovatelem této územní studie krajiny. Územní plány, o jejichž platnosti jsou pochybnosti (týká se zejména právních stavů po změnách některých územních plánů), nebo územní plány, které jsou veřejně dostupné toliko v neúplné nebo nečitelné podobě, použity nebyly.

Pro účely této územní studie krajiny nebyly použity územní plány, jejichž platnost skončila (týká se např. Územního plánu Středokluky).

Pro účely této územní studie krajiny byly použity všechny rozpracované územní plány a změny územních plánů alespoň ve fázi společného jednání o návrhu ÚP. Rozpracované územní plány a změny územních plánů, u nichž k 31. 1. 2018 nebylo zahájeno společné jednání, nebyly pro účely této územní studie krajiny vůbec použity.

Územně analytické podklady

Územně analytické podklady SO ORP Černošice – Aktualizace 2016

Územně analytické podklady Středočeského kraje – 4. úplná aktualizace 2017

Územní studie – krajina

Krajinářská studie SVAH POD TŘEŠNICÍ (Klára Salzmann, 07/2012)

Mapování krajiny a podklady pro registraci VKP na území okresu Praha-západ (Ing. Milena Morávková, 1995 – 1998)

Preventivní hodnocení území CHKO Český kras z hlediska krajinného rázu. Aktualizace 2017. (Atelier V, 2017)

Soutok Příměstský park. Informace o projektu a návrh dalšího postupu pro období 2017 - 2018 (IPR Praha, 04/2017)

Soutok bude OK. Akční plán pro založení Příměstského parku Soutok (AP2). (IPR Praha, 11/2015)

Správní území ORP Černošice: místo krajinného rázu, oblast krajinného rázu. Podklad pro zpracování ÚAP SO ORP Černošice 2008. (Ing. Josef Krause, 12/2008)

Studie vyhodnocení krajinného rázu na části území Středočeského kraje (Atelier V, 2008)

Urbanistické hodnoty, jev č. 11 z přílohy č. 1, část A vyhlášky č. 500/2006 Sb. (Josef Krause, 2008)

Územní studie krajiny SO ORP Kladno (Ing. arch. Jitka Mejstnarová a kol., 5/2018)

Zelené pásy. Vytvoření podmínek pro vznik ploch veřejně přístupné zeleně (U-24 s.r.o., Atelier pro urbanismus a územní plánování, 2009)

Plány / generely – ÚSES

Aktualizace nadregionálního ÚSES (MŽP, 2017)

Generel lokálního ÚSES pro k.ú. Dobrovíz – součást širšího materiálu pro 21 k.ú. okresu Praha-západ (Ing. P. Sklenář a kol., Lareco Praha, 1993)

Okresní generel ÚSES okresu Praha-západ (Ing. Milena Morávková, 1998)

Plán ÚSES na území obcí Hostouň a Dobrovíz (Ing. T. Daněk, Atelier T-Plan s.r.o., 01/2018)

Studie ÚSES Středočeského kraje (U-24, 2009) zpracovaná jako podklad pro ZÚR Středočeského kraje

Územně technický podklad regionálních a nadregionálních ÚSES ČR (MMR a MŽP, 1996)

Plány / studie – vodní režim

Plán dílčího povodí Berounky (Povodí Vltavy, s.p., 01/2016)

Plán dílčího povodí Dolní Vltavy (Povodí Vltavy, s.p., 01/2016)

Studie / koncepce – dopravní infrastruktura

Celková koncepce pěší a cyklistické dopravy a rekreace na území v okolí Letiště Praha (Ing. arch. Tomáš Cach, 02/2017)

Dálnice D3 Jílové – Hostěradice, stavba 0302, informační leták ŘSD ČR, stav k 01/2018

Dálnice D3 Praha – Jílové, stavba 0301, informační leták ŘSD ČR, stav k 01/2018

Generel cyklistických tras a cyklostezek na území Středočeského kraje. Aktualizace 2012. (B.I.R.T. Group, 09/2014)

Koncepce rozvoje cyklistiky ve Středočeském kraji na období 2017 – 2023 (CDV, v.v.i., 05/2017)

Přeložka silnice II/240 (D7 – D8), úsek mezi dálnicí D7, dálnicí D8 a silnicí II. třídy č. II/101. Dokumentace EIA. (Pragoprojekt, a.s., 03/2019)

Silnice II/116 Hlásná Třebaň – Mořina – Kuchař – Chýnice – Zbuzany – Jinočany, studie (nedatováno)

Silnice II/101 Rudná – Ptice – Unhošť, studie (Novák & partner, 12/2012)

Vyhledávací studie vedení cyklistických tras, města Řevnice (Ing. Pavel Soukup, 03/2017)

Komplexní pozemkové úpravy

Plán společných zařízení KPÚ Běloky (Ing. P. Janda a kol., ROLLS ENGINEERING, 1999)

Plán společných zařízení KPÚ Drahelčice

Plán společných zařízení KPÚ Holubice

Plán společných zařízení KPÚ Hostouň u Prahy (Ing. P. Janda a kol., ROLLS ENGINEERING, 2006)

Plán společných zařízení KPÚ Chýně

Plán společných zařízení KPÚ Chýnice

Plán společných zařízení KPÚ Kosoř a část Třebotova

Plán společných zařízení KPÚ Kozinec

Plán společných zařízení KPÚ Okoř

Plán společných zařízení KPÚ Osnice

Plán společných zařízení KPÚ Středokluky (Ing. I. Straková a kol., 04/2005)

Plán společných zařízení KPÚ Tursko

Plán společných zařízení KPÚ Úhonic

Plán společných zařízení KPÚ Velké a Malé Čičovice

Povodňové plány

Povodňový plán Středočeského kraje (Povodí Vltavy, s.p., 2004-2017)

Povodňový plán ORP Černošice, aktualizace 04/2014 (Ing. Vladimír Michalec, MM, 08/2004, aktualizace 04/2014)

Povodňový plán města Jesenice u Prahy (04/2017)

Povodňový plán obce Lety (07/2017)

Povodňový plán obce Vrané nad Vltavou (01/2018)

Povodňový plán obce Měchenice (12/2017)

Povodňový plán obce Hradištko (05/2015)

Povodňový plán městyse Davle (08/2015)

Povodňový plán obce Statenice (03/2012)

Povodňový plán města Černošice (2012, aktualizace 01/2018)

Povodňový plán obce Dolní Břežany (06/2013)

Odborné publikace

ANDĚL, Petr a kol., 2005: **Hodnocení fragmentace krajiny dopravou**. Metodická příručka. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny.

ANDĚL, Petr a kol., 2010: **Indikátory fragmentace krajiny**. Metodická příručka. EVERNIA, Liberec.

ANDĚL, Petr a kol., 2010: **Ochrana průchodnosti krajiny pro velké savce**. Kniha. Evernia, Liberec. ISBN 978-80-903787-5-9

BAŠE, Miroslav, 2006: **Sídla a stavby na venkově**. (Skriptum ČVUT) Praha: Česká technika – Nakladatelství ČVUT. ISBN 80-01-03390-2

BLAŽEK, Bohuslav, 2004: **Venkovy. Anamnéza, diagnóza, terapie**. Praha: ERA. ISBN 80-86517-90-X

BLAŽKOVÁ, Tereza – ČERVINKOVÁ, Petra (eds.), 2015: **Krajina jako antropologická čítanka**. Praha: Togga. ISBN 978-80-7476-039-6

BOHÁČ, Zdeněk, 1999: **Ostrov. Tisíciletá historie zmařeného kláštera**. Jílové u Prahy: Regionální muzeum Jílové u Prahy.

BOLINA, Pavel – KLIMEK, Tomáš – CÍLEK, Václav, 2018: **Staré cesty v krajině Středních Čech**. Praha: Academia. ISBN 978-80-200-2831-0

- BRANIŠ, Martin, 1999: **Základy ekologie a ochrany a životního prostředí**. Praha: Nakladatelství Informatorium, spol. s r.o. ISBN 80-86073-52-1
- BRANT, Václav, 2016: **Pásové zpracování půdy (strip tillage)**. Klasické, intenzivní, modifikované. Praha: ProfiPress s.r.o. ISBN 978-80-86726-76-2
- BUKOVSKÝ, Jan, 2000: **Loretánské kaple v Čechách a na Moravě**. Praha: Libri. ISBN 80-7277-015-2
- CÍLEK, Václav – JUST, Tomáš – SŮVOVÁ, Jitka a kol., 2017: **Voda a krajina**. Kniha o životě s vodou a návratu k přirozené krajině. Praha: Dokořán. ISBN 978-80-7363-837-5
- CÍLEK, Václav – LOŽEK, Vojen a kol., 2011: **Obraz krajiny**. Pohled ze středních Čech. Praha: Dokořán. ISBN 978-80-7363-205-2
- CULEK, Martin, a kol., 2005: **Biogeografické členění České republiky II. díl**. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. ISBN 80-86064-82-4
- ČENĚK, Miroslav a kol., 2010: **Lidé, krajina a zemědělství**. Z fotoarchivu Národního zemědělského muzea Praha. Praha: ProfiPress s.r.o. ISBN 978-80-86726-21-2
- ČEŠKOVÁ, Adéla – KVASNIČKOVÁ, Lenka, 2012: **Za příběhem krajiny**. Brno: Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání. ISBN: 978-80-87604-03-8
- DAVID, Petr – SOUKUP, Vladimír, 2016: **Brdy známé i neznámé**. Praha: Euromedia Group, a.s. ISBN 978-80-242-5512-5
- DOUHLÍK, Luboš, 1996: **Zonální struktury**. Urbanistická typologie. (Skriptum ČVUT) Praha: Vydavatelství ČVUT. ISBN 80-01-01468-1
- DVOŘÁK, Otomar – HOLEČKOVÁ, Marie, 2011: **Dolní Berounka. Putování Mikroregionem dolní Berounka**. Beroun: Marie Holečková – nakladatelství MH. ISBN 978-80-86720-56-2
- DVOŘÁK, Otomar – HOLEČKOVÁ, Marie, 2013: **Tajemná místa Berounska**. Beroun: Marie Holečková – nakladatelství MH. ISBN 978-80-86720-64-7
- DUFKOVÁ, Jana, 2007: **Krajinné inženýrství**. (Skriptum MENDELU) Brno: Vydavatelství MENDELU. ISBN 978-80-7375-112-8
- FLOROVÁ, kamila – KRÁLOVÁ, Helena, 2014: **Než nastanou deště – Jak zacházet s vodou v krajině**. Praha: nadace Partnerství a občanské sdružení Náš kraj. ISBN 978-80-87897-00-3
- HÄRTL, Handrij – LONČÁKOVÁ, Jarmila – HOŠEK, Michal, 2009: **Mapování biotopů v České republice**. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny. ISBN 978-80-87051-36-8
- HAUPTMAN, Ivo – KUKAL, Zdeněk – POŠMOURNÝ, Karel, 2009: **Půda v České republice**. Praha: Consult Praha. ISBN 80-903482-4-6
- HENDRYCH, Jan, 2004: **Tvorba krajiny a zahrad III. Historické zahrady, parky a krajina, jejich proměny, kulturně historické hodnoty, význam a ochrana** (Skriptum ČVUT) Praha: Vydavatelství ČVUT. ISBN 80-01-02230-7
- HENDRYCH, Jan, 2015: **Slavná stromořadí v proměnách kulturní krajiny**. Praha: FOIBOS BOOKS s.r.o. ISBN 978-80-87073-82-7
- HIEKE, Karel, 1984: **České zámecké parky a jejich dřeviny**. Praha: Státní zemědělské nakladatelství. ISBN 07-036-84
- HOŠŤÁLKOVÁ-PACÁKOVÁ, Božena – PETRŮ, Jaroslav – RIEDL, Dušan – SVOBODA, Antonín Marián, 1999: **Zahrady a parky v Čechách, na Moravě a ve Slezsku**. Praha: Libri. ISBN 80-85983-55-9
- HRÁDEK, František – KUŘÍK, Petr, 2002: **Hydrologie**. (Skriptum ČZU) Praha: FL ČZU v Praze. ISBN 978-80-213-0950-0

- HURIKÁN, Bob, 1990: **Dějiny trampingu**. Praha: Vydavatelství a nakladatelství NOVINÁŘ. ISBN 80-7077-432-0
- CHYTRÝ, Milan – KUČERA, Tomáš – KOČÍ, Martin – GRULICH, Vít – LUSTYK, Pavel (editoři), 2010: **Katalog biotopů České republiky, druhé vydání**. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. ISBN 978-80-87457-03-0
- JANDA, Miloš a kol., 2009: **VLTAVA – plavební mapa pro rekreační vodní plavbu**. Praha: Nakladatelství T. ISBN 978-80-86243-30-6
- JEHLÍK, Jan, 2016: **Rukověť urbanismu. Architektura poznávání a navrhování prostředí**. Praha: Ausdruck Books. ISBN 978-80-260-9558-3.
- JUST Tomáš, 2010: **Přírodě blízké úpravy vodních toků v intravilánech a jejich význam v ochraně před povodněmi**. Revitalizace sídelního prostředí vodními prvky. 1. vydání. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 213 s. ISBN 978-80-87457-03-0
- KLEMPERA, Josef, 2000: **Vodní mlýny v Čechách I**. Praha: Libri. ISBN 80-7277-016-0
- KLEMPERA, Josef, 2001: **Vodní mlýny v Čechách III**. Praha: Libri. ISBN 80-7277-051-9
- KLVAČ, Pavel (ed.), 2009: **Člověk, krajina, krajinný ráz**. Brno: Masarykova Univerzita. ISBN 978-80-210-5090-7
- KMENT, Petr, 2012: **Environmentální rozměr rozvoje venkova a regionů**. Praha: Nakladatelství a vydavatelství MELANDRIUM. ISBN 978-80-86175-85-0
- KOLEJKA, Jaromír, 2013: **Nauka o krajině**. Geografický pohled a východiska. Praha: Academia. ISBN 978-80-200-2201-1
- KOLEKTIV, 1987: **Jílové u Prahy. Historie a současnost**. Okresní muzeum Praha-západ Jílové u Prahy. ISBN 59-250-85 MK ČSR
- KOLEKTIV, 2000: **Okolí Prahy. Průvodce**. Praha: Kartografie Praha. ISBN: 80-7011-614-5
- KOLEKTIV, 2008: **Velké Přílepy 2008. Sborník obce Velké Přílepy**. Velké Přílepy. Vydala obec Velké Přílepy.
- KOLEKTIV, 2009: **110 výletů s Dopravním podnikem hlavního města Prahy**. Praha: Dopravní podnik hl. m. Prahy. ISBN: 978-80-254-4594-5
- KOLEKTIV, 2010: **Hostivice, Litovice, Břeve a Jeneček v proměnách času**. Praha: Milan Zevl. ISBN 978-80-904643-1-5
- KOLEKTIV, 2013: **Obec Kněžves 1088-2013, 925 let**. Kněžves: Obec Kněžves.
- KOLEKTIV, 2014: **Cestování ve středověku aneb Příručka středověkého poutníka**. Rakovník. Rakovnícko o.p.s.
- KOLEKTIV, 2015: **Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v České republice**. Praha. VÚV TGM, v.v.i.
- KOLEKTIV, 2017: **Příspěvkové organizace Středočeského kraje z oblasti kultury**. Praha. Středočeský kraj. ISBN: 978-80-88072-27-0
- KÖNIG, Jindřich, 2012: **Historická procházka po náměstí Krále Jiřího z Poděbrad**. Řevnice: vlastním nákladem
- KOTÁSKOVÁ, Pavla, 2009: **Krajinné stavitelství pro rekreační využití**. Brno: Mendelova univerzita v Brně. ISBN: 978-80-7375-342-9
- KRŠKO, Jan – MAREŠ, Jan – POHUNEK, Jan – RANDÁK, Jan – ŠPRINGL, Jan, 2019: **Český trampig v časech formování a rozmachu**. Praha: Academia. ISBN 978-80-200-2897-6
- KŘIVÁNEK, Jiří – NĚMEC, Jan – KOPP, Jan (eds.), 2012: **Rybníky v České republice**. Praha: Consult Praha. ISBN 978-80-903482-9-5

- KŘIVÁNEK, Jiří – NĚMEC, Jan – KOPP, Jan – KYZLÍK, Pavel (eds.), 2014: **Drobné vodní toky v České republice**. Praha: Consult Praha. ISBN 978-80-905159-0-1
- KUCROVÁ, Veronika, 2013: **Libeň v raném novověku**. Dolní Břežany: SCRIPTORIUM. ISBN: 978-80-87271-67-4
- KUČERA, Jiří – KUČEROVÁ, Alena, 2016: **Litovice**. Hostivice: MKSH, příspěvková organizace. ISBN: 978-80-270-0152-1
- KUKAL, Zdeněk – NĚMEC, Jan – POŠMOURNÝ, Karel, 2014: **Geologická paměť krajiny**. Praha: Česká geologická služba. ISBN: 978-80-7075-853-3
- KUKAL, Zdeněk – REICHMAN, František, 2000: **Horninové prostředí České republiky, jeho stav a ochrana**. Praha: Český geologický ústav. ISBN: 80-7075-413-3
- LOKOČ, Radim – LOKOČOVÁ, Michaela, 2016: **Vývoj krajiny v České republice**. Brno: Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání. ISBN: 978-80-88212-02-7
- LÖW, Jiří – MÍCHAL, Igor, 2003: **Krajinný ráz**. Kostelec nad Černými lesy: Lesnická práce, s.r.o. ISBN 80-86386-27-9
- MAIER, Karel a kol., 2008: **Územní plánování a udržitelný rozvoj**. Praha: ABF – nakladatelství ARCH. ISBN 978-80-86905-47-1
- MAIER, Karel a kol., 2012: **Udržitelný rozvoj území**. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-4198-7
- MAREČEK, Jiří, 2005: **Krajinářská architektura venkovských sídel**. (Skriptum ČZU) Praha: ČZU v Praze. ISBN 80-213-1324-2
- MARŠÁLEK, Martin, 2015: **Osadní toulky**. Nohejbal na trampských osadách v okolí Prahy – Vltava a Berounka. Praha: Mladá Fronta. ISBN 978-80-204-3479-1
- MARŠÁLEK, Martin, 2016: **Osadní toulky II**. Nohejbal na trampských osadách v okolí Prahy – Sázava. Praha: Mladá Fronta. ISBN 978-80-204-4216-1
- MORÁVEK, Petr – LITochLEB, Jiří a kol., 2018: **Jílovské zlaté doly**. Praha: Česká geologická služba. ISBN 978-80-7075-946-2
- NÁTR, Lubomír, 2011: **Příroda nebo člověk? Služby ekosystémů**. Praha: Nakladatelství Karolinum. ISBN 978-80-246-1888-3
- NĚMEC, Jan – HLADNÝ, Josef (eds.), 2006: **Voda v České republice**. Praha: Consult Praha. ISBN 80-903482-1-1
- NĚMEC, Jan – HRIB, Michal (eds.), 2009: **Lesy v České republice**. Praha: Consult Praha. ISBN 80-903482-5-4
- NĚMEC, Jan – KOPP, Jan (eds.), 2009: **Vodstvo a podnebí v České republice**. Praha: Consult Praha. ISBN 80-903482-7-0
- NĚMEC, Jan – POJER, František (eds.), 2007: **Krajina v České republice**. Praha: Consult Praha. ISBN 80-903482-3-8
- NOVOTNÁ, Klára, 2018: **Půda**. Obrázková statistika o tom, co s děje v půdě, a o tom, proč by měla být půda národním bohatstvím. Praha: Národní zemědělské muzeum, s.p.o. ISBN: 978-80-86874-96-8
- OUŘEDNÍČEK, Martin a kol., 2008: **Suburbanizace.cz**. Praha: Univerzita Karlova v Praze. ISBN 978-80-86561-72-1
- OUŘEDNÍČEK, Martin – ŠPAČKOVÁ, Petra – NOVÁK, Jakub (eds.), 2013: **SUB URBS: Krajina, sídla, lidé**. Praha: Academia. ISBN 978-80-200-2226-4
- OUŘEDNÍČEK, Martin – TEMELOVÁ, Jana (eds.), 2012: **Sociální proměny Pražských čtvrtí**. Praha: Academia. ISBN 978-80-200-22064-2

- PAVELKOVÁ, Renata – FRAJER, Jindřich – NETOPIIL, Patrik a kol., 2014: **Historické rybníky České republiky, srovnání současnosti se stavem v 2. polovině 19. století**. Praha: VÚV TGM, v.v.i. ISBN 978-80-87402-32-0
- PAVELČÍK, Vojtěch a kol., 2009: **Krajem soutoku Vltavy se Sázavou. Místa jižně od Prahy na dobových fotografiích Josefa Dvořáka z Davle**. Praha: Mladá Fronta. ISBN 978-80-204-2106-7
- PETŘÍK, Petr – MACKOVÁ, Jana – FANTA, Josef (eds.), 2017: **Krajina a lidé**. Praha: Academia. ISBN 978-80-200-2695-8
- POHUNEK-PŘEBRAL, Jan, 2018: **Století trampingu**. Praha: Národní muzeum. ISBN 978-80-7036-563-2
- ROMAN, Michal, 2019: **Obec naskrz skrz**. Praha: Blank Page spol. s r.o. ISBN 978-80-270-5272-1
- RŮŽIČKA, Tomáš – PTÁČEK, Ladislav – HUŠKOVÁ, Blažena, 2004: **Péče o krajinu**. Příručka pro výměnné pobyty k péči o krajinu a pozemkové spolky. Brno: ZO ČSOP Veronica. ISBN 80-239-2968-2
- ŘEHÁČEK, Marek – PAŠKOVÁ, Blanka – MIOVSKÁ, Lucie, 2014: **Vestec. Povídání o krajině a lidech**. Vestec: Obec Vestec. ISBN 978-80-260-6795-5
- ŘÍHA, Jaromír – SEDLÁČEK, Miloš – SMRŽ, Petr – VESELÝ, Radek – ŽATECKÝ, Stanislav, 2014: **Návrh a realizace suchých nádrží z pohledu technickobezpečnostního dohledu**. Praha: Ministerstvo životního prostředí.
- RYŠÁNEK, Vít, 2006: **Soutoky řek na území Čech, Moravy a Slezska**. Praha: Libri. ISBN: 80-7277-311-9
- SEDLMAYEROVÁ, Milena, 2016: **Středokluky 1316-2016**. Středokluky: Obec Středokluky. ISBN 978-80-88084-11-2
- SCHNEIDER, Jiří – FIALOVÁ, Jitka – VYSKOT, Ilja, 2008: **Krajinná rekreologie I**. (Skriptum MZLU) Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně. ISBN: 978-80-7375-200-2
- SCHNEIDER, Jiří – FIALOVÁ, Jitka – VYSKOT, Ilja, 2009: **Krajinná rekreologie II**. (Skriptum MZLU) Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně. ISBN: 978-80-7375-357-3
- SIEVERTS, Thomas, 2008: **Zwischenstadt zwischen Ort und Welt, Raum und Zeit, Stadt und Land**. Basel: Birkhäuser Verlag. ISBN 978-3-7643-6393-2
- SKLENIČKA, Petr, 2003: **Základy krajinného plánování**. Praha: Nakladatelství Naděžda Skleničková. ISBN 80-903206-1-9
- SKLENIČKA, Petr, 2011: **Pronajatá krajina**. Praha: Centrum pro krajinu s.r.o. ISBN 978-80-87199-01-5
- SLEPIČKA, Alois, 1989: **Přeměny venkova. Venkov našeho věku**. Praha: Nakladatelství Svoboda. ISBN 80-205-0019-7
- STÁTNÍKOVÁ, Pavla a kol., 2016: **Černošice**. Praha: Nakladatelství Pražské Benátky. ISBN 978-80-87463-20-8
- STRÍBRNÁ, Marie, 2015: **Venkovská turistika a agroturistika**. Praha: ProfiPress s.r.o. ISBN 978-80-86726-71-7
- SYROVÝ, Otakar, 2008: **Doprava v zemědělství**. Praha: ProfiPress s.r.o. ISBN 978-80-86726-30-4
- SÝKORA, Jaroslav, 2002: **Územní plánování vesnic a krajiny**. Urbanismus 2. (Skriptum ČVUT) Praha: Vydavatelství ČVUT. ISBN 80-01-02641-8
- SÝKORA, Luděk (ed.), 2002: **Suburbanizace a její sociální, ekonomické a ekologické důsledky**. Praha: Ústav pro ekopolitiku, o.p.s. ISBN 80-901914-9-5
- ŠARAPATKA, Bořivoj – NIGGLI, Urs a kol., 2008: **Zemědělství a krajina**. Cesty k vzájemnému souladu. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. ISBN 978-80-224-1885-8
- ŠLEZINGR, Miloslav, 2010: **Revitalizace toků**. Příspěvek k problematice úprav vodních toků. Brno: VUT v Brně – nakladatelství VUTIUM. ISBN 978-80-214-3942-9
- ŠMERÁK, Václav, 2013: **Toulky mezi Vltavou a Sázavou**. Praha: Mladá Fronta. ISBN 978-80-204-2893-6

- ŠOUKAL, Jiří, 2016: **Slasti a strasti letních bytů. Život na letních bytech a v letních vilách v éře první republiky.** Praha: Academia. ISBN 978-80-200-2611-8
- ŠTEFÁČEK, Stanislav, 2008: **Encyklopedie vodních toků Čech, Moravy a Slezska.** Praha: Baset. ISBN: 978-80-7340-105-4
- ŠTEFÁČEK, Stanislav, 2010: **Encyklopedie vodních ploch Čech, Moravy a Slezska.** Praha: Libri. ISBN: 978-80-7277-440-1
- TOMÁŠEK, Milan, 2014: **Půdy České republiky.** Praha: Česká geologická služba. ISBN 978-80-7075-861-8
- TROJAN, Jakub – TRÁVNÍČEK, Jan, 2011: **Atlas Deblínska.** Brno: GEODIS Brno, spol. s r.o. ISBN 978-80-87473-00-9
- VÁCHAL, Jan – NĚMEC, Jan – HLADÍK, Jiří (eds.), 2011: **Pozemkové úpravy v České republice.** Praha: Consult Praha. ISBN 80-903482-8-9
- VLČEK, Pavel, 1997: **Encyklopedie českých zámků.** Praha: Nakladatelství Libri. ISBN 80-85983-32-X
- VLČEK, Pavel – SOMMER, Petr – FOLTÝN, Dušan, 1998: **Encyklopedie českých klášterů.** Praha: Nakladatelství Libri. ISBN 80-85983-17-6
- VOREL, Otakar, 2010: **Okolo středu Čech.** Jílové u Prahy: Regionální muzeum v Jílovém u Prahy. ISBN 978-80-260-0972-6
- ÚÚR, 2006-2018: **Principy a pravidla územního plánování.** [online]. Brno: Ústav územního rozvoje. [cit. 1. 11. 2018]. Dostupné na www.uur.cz/default.asp?ID=2571

Odborné články

- BÍL, M., ANDRÁŠIK, R., JANOŠKA, Z., 2013. **Identification of hazardous road locations of traffic accidents by means of kernel density estimation and cluster significance evaluation.** Accident Analysis & Prevention, 55, 265–273.
- BÍL, M., ANDRÁŠIK, R., SVOBODA, T., SEDONÍK, J., 2016. **The KDE+ software: a tool for effective identification and ranking of animal-vehicle collision hotspots along networks.** Landscape Ecology, 31 (2), 231–237.
- BÍL, M., KUBEČEK, J., SEDONÍK, J., ANDRÁŠIK, R., 2017. **Srazenazver.cz: A system for evidence of animal-vehicle collisions along transportation networks.** Biological Conservation, 213PA, pp. 167-174.
- BIRKLEN, Petr, 2012: **Plánování v krajině – Nezbytný nástroj koordinované péče o krajinu.** In: Míra regulace v územních plánech ve středoevropském prostoru. Sborník konference AUÚP, Český Těšín 8.-9. 11. 2012, s. 74-77. ISBN: 978-80-87318-23-2
- Územní plánování v procesech plánování a projektování krajiny. Sborník z konference AUÚP, Lednice 2015, s. 22-25. ISBN 978-80-87318-42-3
- BOONSTRA, J., 1994: **Estimating peak runoff rates.** In Ritzema, H. P. (Ed.) Drainage Principles and Applications. Wageningen: The Netherlands International Institute for Land Reclamation and Improvement Press., s. 111–144
- BRANT, Václav a kol., 2018: **Půdní blok a jeho parametry ve vztahu k obhospodařování (1). Obecné principy.** In: *Agromanuál*. 2018, 13. roč., č. 5/2018, s. 122-124. ISSN 18001-7673.
- BRANT, Václav a kol., 2018: **Půdní blok a jeho parametry ve vztahu k obhospodařování (2). Hranice půdního bloku a souvrať.** In: *Agromanuál*. 2018, 13. roč., č. 8/2018, s. 94-98. ISSN 18001-7673.
- HUTCHINSON, M. F., 1989. **A new procedure for gridding elevation and stream line data with automatic removal of spurious pits.** In.: *Journal of Hydrology*, 106: 211–232

- JELÍNKOVÁ, Marie, 2002: **Obnova poutní cesty ze Strahovského kláštera do Hájků.** In: *Zahrada, park, krajina*. 2002, roč. XII, č. 4/2002, s. 24-25. ISSN 1211-1678
- JENSON, S. K. – DOMINGUE, J. O., 1988. **Extracting Topographic Structure from Digital Elevation Data for Geographic Information System Analysis.** *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing* 54 (11): 1593–1600
- KEKEN, Z., KUŠTA, T., LANGER, P., SKALOŠ, J., 2016. **Landscape structural changes between 1950 and 2012 and their role in wildlife–vehicle collisions in the Czech Republic.** In.: *Land Use Policy*, 59: 543-556.
- KEKEN, Z., KUŠTA, T., 2017. **Railway Ecology—Experiences and Examples in the Czech Republic (247 – 260)** In.: *Railway Ecology*. Luís Borda-de-Água, Barrientos, R., Beja, P., Pereira, H., M. Editors. Springer.
- KUŠTA, T., KEKEN, Z., JEŽEK, M., KUTA, Z., 2015. **Effectiveness and costs of odor repellents in wildlife-vehicle collisions: a case study in Central Bohemia, Czech Republic.** In.: *Transportation Research part D: Transport and Environment*, 38: 1-5.
- KUČERA, Petr, 2015: **Nový obsah „Koncepte uspořádání krajiny.** In: *Územní plánování v procesech plánování a projektování krajiny*. Sborník z konference AUÚP, Lednice 2015, s. 33-36. ISBN 978-80-87318-42-3
- KUŠTA, T., KEKEN, Z., JEŽEK, M., HOLÁ, M., ŠMÍD, P., 2017. **The effect of traffic intensity and animal activity on probability of ungulate-vehicle collisions in the Czech Republic.** In.: *Safety Science*, 91: 105-113.
- LÖW, Jiří – NOVÁK, Jaroslav, 2008: **Typologické členění krajín České republiky.** In: *Urbanismus a územní rozvoj*. 2008, roč. XI, č. 6, s. 19-23. ISSN 1212-0855
- MAIER, Karel, 2015: **Implementace Evropské úmluvy o krajíně do nástrojů územního plánování.** In: *Územní plánování v procesech plánování a projektování krajiny*. Sborník z konference AUÚP, Lednice 2015, s. 22-25. ISBN 978-80-87318-42-3
- MAREČEK, Jiří, 2002: **Možnosti rekreačního využití příměstské krajiny.** In: *Zahrada, park, krajina*. 2002, roč. XII, č. 4/2002, s. 26-29. ISSN 1211-1678
- NĚMEC, Jiří, 1993: **Příspěvek k plánování pražské aglomerace.** In: *Architekt*, ročník XXXIX, č. 24, s. 9.
- PERLÍN, Radim, 2015: **Jiné přístupy k územnímu plánování a řešení krajiny.** In: *Územní plánování v procesech plánování a projektování krajiny*. Sborník z konference AUÚP, Lednice 2015, s. 37-39. ISBN 978-80-87318-42-3
- PLANCHON, O. – DARBOUX, F., 2002: **A fast, simple and versatile algorithm to fill the depressions of digital elevation models.** *Catena* 46(2): 159–176
- ŠMÍDOVÁ, Jana – KOSEJK, Jaromír – KŮSOVÁ, Pavla, 2013: **Aktualizace vymezených skladebných částí ÚSES.** In: *Ochrana přírody, zvláštní číslo*
- ŠMÍDOVÁ, Jana – KOSEJK, Jaromír – HOŠEK, Michael – KŮSOVÁ, Pavla: **Průběh aktualizace ÚSES a IS ÚSES.** [online]. *Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Ministerstvo životního prostředí*. Dostupné z [www: http://www.uses.cz/data/sbornik11/Smidova.pdf](http://www.uses.cz/data/sbornik11/Smidova.pdf)
- MEJSNAROVÁ, Jitka – TUNKA, Martin, 2018: **Zkušenosti se zpracováním Územní studie krajiny Kladenska.** In: *Urbanismus a územní rozvoj*. 2018, roč. XXI, č. 4/2018, s. 18-26. ISSN 1212-0855
- VOREL, Ivan – ŠVECOVÁ, Simona, 2015: **Plán ochrany a koncepce regenerace krajinné památkové zóny a problémy dostupnosti informací o kulturní krajíně pro územní plánování.** In: *Územní plánování v procesech plánování a projektování krajiny*. Sborník z konference AUÚP, Lednice 2015, s. 15-21. ISBN 978-80-87318-42-3

Úmluvy

Evropská úmluva o krajině (Sdělení Ministerstva zahraničních věcí 12/2017 Sb., m.s., kterým se mění a doplňuje sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 13/2005 Sb. m. s., překlad)

Úmluva o ochraně architektonického dědictví Evropy (Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 73/2000 Sb. m.s.)

Úmluva o ochraně archeologického dědictví Evropy (Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 99/2000 Sb. m.s.)

Úmluva o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví (Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 159/1991 Sb.)

Metodiky a metodické příručky

ANDĚL, Petr a kol., 2005: **Hodnocení fragmentace krajiny dopravou**. Metodická příručka. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny.

BÍNOVÁ a kol., 2017: **Metodika vymezení územního systému ekologické stability**. Metodický podklad pro zpracování plánů územního systému ekologické stability v rámci PO4 2014-2020.

KAPIČKA, Jiří – BRANT, Václav, 2017: **Metodický postup pro optimalizaci velikosti zemědělských pozemků**. Praha: Ministerstvo zemědělství, ČZÚ v Praze, VÚMOP, v.v.i.

MAIER, Karel a kol., 2015: **Metodická pomůcka pro zapojení veřejnosti do identifikace, zberu a analýzy hodnot a problémů v územní při pořízení úplné aktualizace ÚAP obcí**. Certifikovaná metodika MMR ČR. Výstup výzkumného projektu TAČR – TD020163.

MMR & MŽP, 2016: **Zadání územní studie krajiny pro správní obvod obce s rozšířenou působností**. Praha: MMR. ISBN: 978-80-7538-064-7 (pdf).

MAIER, K. – VOREL, J. – ŠINDLEROVÁ, V. – PELTAN, T., 2018: **Standardy dostupnosti veřejné infrastruktury**. Certifikovaná metodika MMR ČR. Výstup výzkumného projektu TAČR Beta – TB050MMR001.

MMR & MŽP, 2016: **Zadání územní studie krajiny pro správní obvod obce s rozšířenou působností**. Praha: MMR. ISBN: 978-80-7538-064-7 (pdf).

LÖW a kol., 1995: **Rukověť projektanta místního ÚSES**. Brno: nakladatelství Doplněk

VÚMOP, 2015: **Prevence a zmírňování následků přívalových povodní ve vztahu k působnosti obcí**. Certifikovaná metodika. Praha: MMR ČR.

VÚV, TGM, 2009: **Metodický návod pro identifikaci kritických bodů**. [online]. Praha: VÚV TGM. [cit. 1. 6. 2018]. Dostupné na http://www.povis.cz/mzp/KB_metodicky_navod_identifikace.pdf

VÚV TGM, 2009, aktual. 2012: **Metodika tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik** [online]. Praha: VÚV TGM. [cit. 5. 8. 2018]. Dostupné na [www: http://cds.chmi.cz/dokumentace/Methodika_mapovani_2012-03-13.pdf](http://cds.chmi.cz/dokumentace/Methodika_mapovani_2012-03-13.pdf)

Věstníky

Věstník Ministerstva životního prostředí, Ročník XVIII částka 11/2008, MŽP 2018, MK ČR E 6190 ISSN - tištěná verze 0862-9013

Statistiky

Sčítání lidu, domů a bytů 2001

Sčítání lidu, domů a bytů 2011

Veřejná databáze ČSÚ, vše o území, vdb.czso.cz

Celostátní sčítání dopravy 2016 (ŘSD ČR, 2016, dostupné ze scitani2016.rsd.cz)

Internetové zdroje

Asociace turistických informačních center ČR, www.aticcr.cz

Centrální datový sklad pro mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik,
<http://cde.chmi.cz/?lang=cs>

Geoportál AOPK ČR, webgis.nature.cz/mapomat/

Geoportál ČÚZK, geoportal.cuzk.cz

Geoportál ŘSD, geoportal.rsd.cz

Národní geoportál INSPIRE, geoportal.gov.cz

Mapový portál Středočeského kraje, kusk.maps.arcgis.com/home/index.html

Portál Informačního systému ÚSES, <http://www.uses.cz/1.32-informacni-system-uses>

Portál Informačního systému ochrany přírody – datové zdroje mapování biotopů (pro registrované),
<https://data.nature.cz/data/detail/ds/21/>

Středokluky – veřejná prostranství,

<https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1YtrsfQhTNRjQOIOBjxyaKXDIYOsRZUJ0&ll=50.135183644321216%2C14.23353910390631&z=14>

Středokluky – cesty, https://drive.google.com/open?id=1zkI5KxJvhNsVrsK_zJPK6VT-5PhHfUVa&usp=sharing

Voda v krajině – Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v České republice, www.vodavkrajine.cz

Význačné aleje české krajiny v rámci programu Národní a kulturní identita Ministerstva kultury České republiky, <http://www.kuks.estranky.cz/clanky/vyznacne-aleje.html>

Oficiální webové stránky obcí:

Bojanovice www.obecbojanovice.cz

Bratřínov www.bratrinov.cz

Březová-Oleško www.brezova-olesko.cz

Buš www.obecbus.cz

Černolice www.cernolice.net

Černošice www.mestocernosice.cz

Červený Újezd www.cervenyujezd.com

Číčovice www.cicovice.cz

Čisovice www.cisovice.cz

Davle www.mestysdavle.cz

Dobrovíz www.dobroviz.cz

Dobříč www.dobric-pz.cz

Dobřichovice www.dobrichovice.cz

Dolní Břežany	www.dolnibrezany.cz
Drahelčice	www.drahelcice-obec.cz
Holubice	www.holubicekozinec.cz
Horoměřice	www.horomerice.cz
Hostivice	www.hostivice.eu
Hradištko	www.hradistko.cz
Hvozdnice	www.hvozdnice.eu
Choteč	www.chotecpz.cz
Chrástany	www.chrastanyuprahya.eu
Chýně	www.chyne.cz
Chýnice	www.chynice.cz
Jeneč	www.jenec.cz
Jesenice	www.mujesenice.cz
Jílové u Prahy	www.jilove.cz
Jíloviště	www.jiloviste.cz
Jinočany	www.jinocany.cz
Kamenný Přívoz	www.kamennyprivoz.cz
Karlík	www.obeckarlik.cz
Klínec	www.obecklinec.eu
Kněževes	www.knezeves.cz
Kosoř	www.kosor.cz
Kytín	www.kytin.eu
Lety	www.obec-lety.cz
Libčice nad Vltavou	www.libcice.cz
Libeň	www.liber.cz
Lichoceves	www.lichocceves.cz
Líšnice	www.obeclisnice.eu
Měchenice	www.ou.mechenice.cz
Mníšek pod Brdy	www.mnisek.cz
Nučice	www.nucice.eu
Ohrobec	www.ohrobec.cz
Okoř	www.obecokor.cz
Okrouhlo	www.okrouhlo.cz
Ořech	www.obecorech.cz
Petrov	www.petrovuprahya.cz
Pohoří	www.obec-pohori.info

Průhonice	www.pruhonice-obec.cz
Psáry	www.psary.cz
Ptice	www.obecptice.cz
Roblín	www.roblin.cz
Roztoky	www.roztoky.cz
Rudná	www.rudnamesto.cz
Řevnice	www.revnice.cz
Řitka	www.ritka.cz
Slapy	www.slapynadvltavou.cz
Statenice	www.statenice.cz
Středokluky	www.stredokluky.cz
Svrkyně	www.svrkyne.cz
Štěchovice	www.stechovice.info
Tachlovice	www.tachlovice.cz
Trnová	www.obectrnovapz.webnode.cz
Třebotov	www.obectrebotov.cz
Tucheměřice	www.tuchomerice.eu
Tursko	www.tursko.cz
Úholičky	www.obec-uholicky.cz
Úhonice	www.uhonice-obec.cz
Únětice	www.unetice.cz
Velké Přílepy	www.velke-prilepy.cz
Vestec	www.vestec.cz
Vonoklasy	www.vonoklasy.cz
Vrané nad Vltavou	www.vranenadvltavou.cz
Všenory	www.vsenory.cz
Zahořany	www.zahorany.cz
Zbuzany	www.zbuzany.eu
Zlatníky – Hodkovice	www.zlatniky.cz
Zvole	www.zvole.info

Historické mapy

Stabilní katastr, 1826-1843 (ČÚZK, archivnimapy.cuzk.cz)

II. vojenské (Františkovo) mapování, 1836-1852 (Laboratoř geoinformatiky UJEP, oldmaps.geolab.cz)

III. vojenské (Františkovo-josefské) mapování, 1877-1880 (Laboratoř geoinformatiky UJEP, oldmaps.geolab.cz)

Ortofotomapa, 1953 (kontaminace.cenia.cz)