

Studie proveditelnosti

Územního systému ekologické stability

(ÚSES) pro členské obce

Mikroregionu Sokolov – východ



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Obsah

ÚVOD	3
ANALYTICKÁ ČÁST	5
1 VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	5
2 PŘÍRODNÍ POMĚRY	5
2.1 Horninové prostředí a geologie	5
2.2 Bioregiony	7
2.3 Pedologické prostředí	8
2.4 Biota	8
2.5 Klimatologické poměry	9
2.6 Ochrana přírody	10
3 PRVKY ÚSES	11
4 PRVKY ÚSES V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ	12
4.1 Březová	12
4.2 Dolní Rychnov	27
4.3 Hory	29
4.4 Chodov	40
4.5 Jenišov	41
4.6 Královské Poříčí	48
4.7 Loket	50
4.8 Lomnice	63
4.9 Mírová	66
4.10 Nové Sedlo	75
4.11 Staré Sedlo	78
4.12 Sokolov	82
4.13 Šabina	88
4.14 Vintířov	90
NÁVRHOVÁ ČÁST	94
5 POPIS PROJEKTU	94
5.1 Návrh aktivit a opatření, vytipování prvků k revitalizaci	94
5.2 Posouzení cest k odlišení se Mikroregionu Sokolov - východ	97
5.3 Návrh dalších prvků	97
6 ORGANIZACE REALIZACE PROJEKTU	99

6.1	Personální zajištění	99
6.2	Finanční analýza.....	99
6.3	Předpokládaný harmonogram.....	100
7	ZHODNOCENÍ PROJEKTU A DOPORUČENÍ	100

ÚVOD

Studie proveditelnosti Územního systému ekologické stability (ÚSES) pro členské obce Mikroregionu Sokolov – východ (MSV) (dále jen SP) je zpracována v souladu s Úplným zněním zásad územního rozvoje Karlovarského kraje po vydání Aktualizace č. 1 v roce 2018, s Konceptí ochrany přírody a krajiny Karlovarského kraje na období 2016 -202. je zpracována dle platných právních předpisů a metodik: Z právních předpisů zejména dle ustanovení § 4 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 1 až § 3 a § 5 vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

SP je zpracována na základě současného vymezení systému ekologické stability schváleného v aktuálně platných zásadách územního rozvoje s přihlédnutím k jejich dosavadnímu upřesňování a zapracování do územních plánů a komplexních pozemkových úprav (plánů společných zařízení apod.). SP vychází z koncepce řešení dle územně technického podkladu nadregionálních a regionálních územních systémů ekologické stability České republiky, které pořídilo Ministerstvo pro místní rozvoj ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí v roce 1996 (dále též jen „ÚTP“). Cílem SP je posloužit jako podklad pro aktualizaci územních plánů obcí, návrhy budou projednány v orgánech všech obcí (min. rada, kde není, zastupitelstvo).

POUŽITÉ ZKRATKY:

AOPK ČR Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

SČÚ skladebná část

ÚSES CHKO chráněná krajinná oblast

KPÚ komplexní pozemkové úpravy

LBC biocentrum místního významu (lokální biocentrum)

LBK biokoridor místního významu (lokální biokoridor)

M-ÚSES místní územní systém ekologické stability (lokální ÚSES)

MŽP Ministerstvo životního prostředí

NR-ÚSES nadregionální územní systém ekologické stability

R-ÚSES regionální územní systém ekologické stability

NRBC nadregionální biocentrum

NRBK nadregionální biokoridor

RBC regionální biocentrum

RBK regionální biokoridor

ORP obec s rozšířenou působností

SES stupeň ekologické stability

ÚAP územně analytické podklady

ÚP územní plán

ÚPD územně plánovací dokumentace

ÚSES územní systém ekologické stability

ÚTP územně technický podklad regionálních a nadregionálních ÚSES ČR

ZCHÚ zvláště chráněné území

ANALYTICKÁ ČÁST

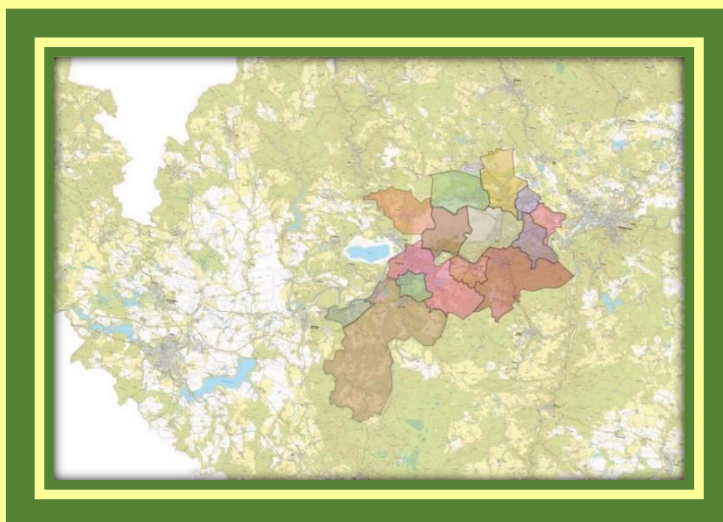
1 VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Svazek obcí “Mikroregion Sokolov – východ” je tvořen 5 městy a 9 obcemi. Územně je svazek obcí situován do západních Čech, konkrétně do Karlovarského kraje, okresu Sokolov a okrajově do okresu Karlovy Vary.

Osou Mikroregionu Sokolov je tok Ohře, který protéká od jihozápadu k severovýchodu širokou sníženinou Podkrušnohorských pánví – Sokolovská pánev.

Životní prostředí Karlovarského kraje vykazuje regionálně značné rozdíly. Nejhorší situace je v sokolovském okrese, kde se těží hnědé uhlí a je zde i několik významných průmyslových podniků, jako je například elektrárna Vřesová, hodnocena jako jeden z největších znečišťovatelů ovzduší v republice, která s Mikroregionem úzce sousedí.

Obrázek 1: Mapa Mikroregionu Sokolov – východ



2 PŘÍRODNÍ POMĚRY

2.1 Horninové prostředí a geologie

Na území kraje se nacházejí rozsáhlá ložiska nerostných surovin, zejména v pánevních oblastech. Nejvýznamnějšími jsou ložiska hnědého uhlí a kaolinu. Na území kraje jsou stanoveny rozsáhlé dobývací prostory, nicméně těžba uhlí je postupně utlumována. Velká část území je ovlivněna těžební činností, která přináší problémy zejména v kvalitě

životního prostředí. V území se nachází velký podíl poddolovaných území, což výrazně ovlivňuje územní rozvoj.

Geologie a geomorfologie

Celé území se geomorfologicky nachází v Krušnohorské subprovincii. A spadá do dvou základních celků – Sokolovská pánev a Slavkovský les.

Sokolovská pánev Vytváří střední část Podkrušnohorských pánví. Je to průměrně 8 km široká sníženina. Převládají zde horniny především oligocénních souvrství, z jejichž podloží vystupují horniny krušnohorského krystalinika a pozdně variské magmatity. Jedná se o příkopovou propadlinu, která je omezená příkrými svahy. Převažuje mírně zvlněný erozně denudační reliéf, který je rozčleněn tektonickými pohyby jednotlivých ker podél příčných i podélných poruch.

Slavkovský les Vytváří severní část Karlovarské vrchoviny. Je to členitá vrchovina složená z metamorfovaných a vyvřelých hornin, hlavně žul, rul, svorů, amfibolitů a hadců. Četné jsou zbytky sopečných tvarů a ostrůvky třetihorních usazenin. Na SZ a JZ je vrchovina ohraničená vysokými zlomovými svahy, které jsou rozřezány hlubokými údolími. Ve střední části jsou zbytky zarovnaného povrchu. Četné jsou minerální prameny, které vznikly na zlomech.

Obrázek 2: Geomorfologické členění Karlovarského kraje



Provincie: Česká vysočina

Subprovincie: Krušnohorská subprovincie

Oblast: Podkrušnohorská hornatina

Celek: Sokolovská pánev

Okrsek: Svatavská pánev, Chodovská pánev

2.2 Bioregiony

Biogeografický region (bioregion) je individuální jednotka biogeografického členění ČR na regionální úrovni. Bioregion je charakteristický shodnou vegetační stupňovitostí. Zpravidla se také vyznačuje charakteristickým reliéfem, klimatem a půdním pokryvem. Bioregion je převážně jednotkou potenciální bioty, nevychází tedy z aktuálního stavu krajiny, ale má specifický typ a určitou intenzitu využití člověkem. Stručně řečeno, zahrnují zpravidla výrazně odlišné krajiny. Plocha bioregonu dosahuje přibližně 100 - 1000 km².

Převážná část území leží na Chebsko – Sokolovském bioregionu a přibližně 1/3 náleží do bioregionu Hornoslavkovského.

Chebsko – Sokolovský bioregion

Bioregion je tvořen pánví vyplněnou převážně kyselými písky a jíly s četnými podmáčenými stanovišti a s biotou značně narušenou povrchovou těžbou. Převažuje dubovo - jehličnatá varianta 4. vegetačního stupně, geobotanicky acidofilní doubravy, olšiny a slatiny. Charakteristickou zvláštností je mozaika západního vlivu (ochuzená hercynská flóra a fauna nižších poloh) a boreokontinentálních reliktních na stanovištích na organogenních substrátech. Netypické části tvoří pahorkatiny na nezvětralém krystaliniku na nichž se objevují i dubohabřiny.

Hornoslavkovský bioregion

Bioregion je tvořen strmými okrajovými svahy a centrální plošinou v horské poloze. Dominují zde žuly a amfibolity, nachází se zde největší hadcový ostrov v ČR. Bioregion má rozpětí vegetačních stupňů od 3., dubovo-bukového do 6., smrkovo-jedlovo-bukového. Potenciální vegetace náleží na plošinách do bikových bučin a podmáčených

smrčin. Na obvodových svazích pohoří se vyskytují květnaté bučiny a suťové lesy. Biota má hercynský charakter a je obohacena díky údolním fenoménům a hadcům. Na hadcích se nachází specifická biota, dokonce s endemickým rožcem hadcovým a reliktními hadcovými vřesovcovými bory se smrkem, nejtypičtějšími v ČR.

2.3 Pedologické prostředí

V půdní katéně zcela dominují kyselé primární pseudogleje. V oblasti Sokolovské pánve se vyskytují převážně kyselé typické kambizemě. Na čedičových vulkanitech se objevují eutrofní kambizemě, opakem jsou velice chudé nevyvinuté půdy na starosedelských pískovcích a kaolinizované žule.

2.4 Biota

Potenciální vegetaci tvoří především acidofilní doubravy, který pouze podél Ohře zastupují ochuzené typy dubohabřin. Podél toků jsou potenciální luhy. Na podmáčených místech jsou bažinné olšiny a snad i podmáčené smrčiny, přecházející na organogenních substrátech až do borů a tajgových březin. Flóra je nepříliš bohatá, avšak vzhledem ke specifickým substrátům obohacená o exklávní prvky.

Typické je silné zastoupení subatlantských druhů rostlin, k nimž náleží štírovník, bažinný (*Lotus uliginosus*), nahoprutka písečná (*Teesdalia nudicaulis*), hrachor Inolistý (*Lathyrus linifolius*), sítina kostřbatá (*Juncus squarrosus*), světlík větvený (*Euphrasia nemorosa*), pavinec modrý (*Jasione montana*), rozchodníkovce nachový (*Hylotelephium purpureum*) a svízel horský (*Galium saxatile*). K druhům boreokontinentálním náleží suchopýr pochvatý (*Eriophorum vaginatum*), vložyně bahenní (*Vaccinium uliginosum*), klikva bahenní (*Oxycoccus palustris*) a sedmikvítek evropský (*Trientalis europaea*), růže galská (*Rosa gallica*), tařinka kališní (*Alyssum alyssoides*), starček přímětník (*Senecio jacobaea*) a jitrocel prostřední (*Plantago media*).

Významné druhy – Savci: ježek západní (*Erinaceus europaeus*), myš západní (*Mus domesticus*). Ptáci: jeřáb popelavý (*Grus grus*), vodouš rudonohý (*Tringa totanus*), břehule říční (*Riparia riparia*), čečotka zimní (*Carduelis flammea*). Obojživelníci: ropucha

krátkonožá (Bufo calamita), mlok skvrnitý (Salamandra salamandra). Plazi: ještěrka živorodá (Lacerta vivipara), zmije obecná (Vipera berus). Měkkýši: kružník severní (Gyraulus acronicus), terčovník kýlnatý (Planorbis carinatus). Četné vody a mokřady mají charakteristická měkkýší společenstva s kružníkem severním nebo terčovníkem kýlnatým. Tekoucí vody patří do pstruhového až parmového pásma.

2.5 Klimatologické poměry

Území spadá převážně do mírně teplé klimatické oblasti MT7. Oblast MT7 se vyznačuje normálně dlouhým, mírným, mírně suchým létem, krátkým přechodným obdobím s mírným jarem a mírně teplým podzimem. Zima je normálně dlouhá, mírně teplá, suchá až mírně suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky.

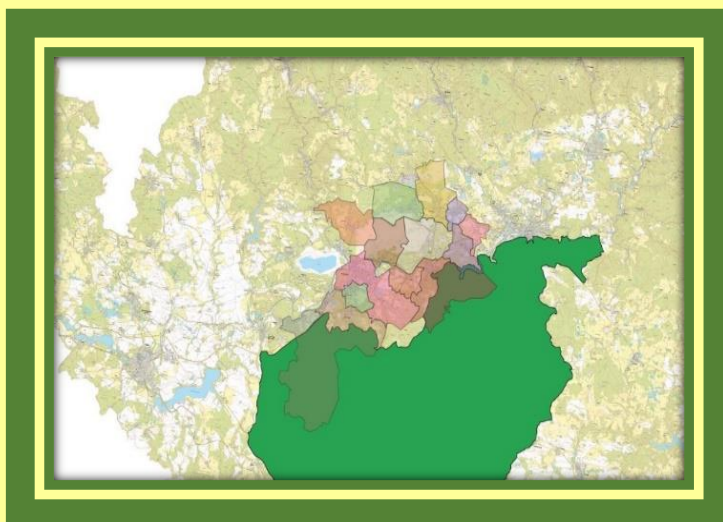
Tabulka 1: Klimatické charakteristiky jednotlivých jednotek

	CH4	CH6	CH7	MT7	MT9
Počet letních dnů	0-20	10-30	10-30	30-40	40-50
Počet dnů s průměr. tepl. 10 °C a více	80-120	120-140	120-140	140-160	140-160
Počet mrazových dnů	160-180	140-160	140-160	110-130	110-130
Počet ledových dnů	60-70	60-70	50-60	40-50	30-40
Prům. teplota v lednu (°C)	-6 až -7	-4 až -5	-3 až -4	-2 až -3	-3 až -4
Prům. teplota v červenci (°C)	12-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Prům. teplota v dubnu (°C)	2-4	2-4	4-6	6-7	7-8
Prům. teplota v říjnu (°C)	4-5	5-6	6-7	7-8	7-8
Prům. poč. dnů se srážkami 1mm a více	120-140	140-160	120-130	100-120	100-120
Srážkový úhrn ve veget. období v mm	600-700	600-700	500-600	400-450	400-450
Srážkový úhrn v zimním období v mm	400-500	400-500	350-400	250-300	250-300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	140-160	120-140	100-120	60-80	60-80
Počet dnů zamračených	130-150	150-160	150-160	120-150	120-150
Počet dnů jasných	30-40	40-50	40-50	40-50	40-50

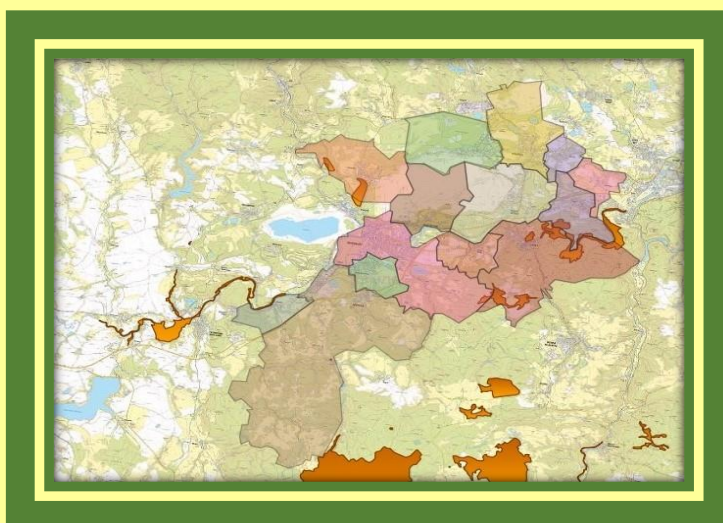
2.6 Ochrana přírody

Největším zvláště chráněným územím přírody je Chráněná krajinná oblast Slavkovský les, nachází se na území města Loket, Březová a Hory.

Obrázek 3: CHKO Slavkovský les



Obrázek 4: Natura 2000 – evropsky významné lokality



Národní přírodní památka – Svatošské skály (Loket)

Přírodní památka – Udolí Ohře (Staré Sedlo a Nové Sedlo), Moučné pytle (Loket)

3 PRVKY ÚSES

Nadregionální biocentra

Reprezentativní nadregionální biocentrum reprezentuje typický soubor ekosystémů daného bioregionu a umožňuje přežití organismů k těmto ekosystémům náležejících. Unikátní nadregionální biocentrum zahrnuje významné specifické ekosystémy. Nadregionální biocentra jsou v ÚTP jednoznačně lokalizována a mají vymezeny dva typy hranic - hranici jednoznačnou a hranici k upřesnění.

Nadregionální biokoridory

Nadregionální biokoridory (NRBK) propojují nadregionální biocentra a zajišťují migraci organismů po nadregionálně významných migračních trasách. Jsou složeny z os a ochranných zón těchto os. Typy os NRBK jsou rozlišeny dle migrujících společenstev na vodní, nivní, mezofilní hájové, mezofilní bukové, teplomilné, horské a borové. Osa NRBK má prostorové parametry složeného regionálního biokoridoru příslušného typu a jsou do ní vložena regionální biocentra v maximální vzdálenosti 8 km. Cílové ekosystémy vložených biocenter odpovídají typu osy.

Ochranné zóny os NRBK

Maximální šíře ochranné zóny činí 2 km na každou stranu od osy NRBK. Skutečná šíře zóny musí být upravena (tj. obvykle zúžena) v následných dokumentacích podle konkrétních geomorfologických a ekologických podmínek daného území.

Účelem ochranných zón je podpora koridorového efektu. To znamená, že všechny prvky regionálních a místních ÚSES, významné krajinné prvky a společenstva s vyšším stupněm ekologické stability („kostra ekologické stability“) nacházející se v zóně jsou chápány jako součást nadregionálního biokoridoru.

Podpora koridorového efektu v ochranných zónách se realizuje jako zvýšený zájem příslušného orgánu ochrany přírody v tomto území, uplatňovaný v rámci platných právních předpisů.

Regionální biocentra

Reprezentativní regionální biocentrum reprezentuje ekosystémy typické pro daný typ biochory. Kontaktní regionální biocentrum umožňuje kontakt reprezentativních ekosystémů. Unikátní biocentrum zahrnuje významné specifické ekosystémy.

Regionální biokoridory

Regionální biokoridory (RBK) propojují regionální biocentra a zajišťují migraci organismů po regionálně významných migračních trasách.

4 PRVKY ÚSES V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

4.1 Březová

BIOCENTRA

NRBC 72, Kladská (Žitná u Březové), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Lesní porosty budou nahrazovány dle cílových ekosystémů. Při zásazích v lesích se bude vycházet ze zásad metodiky šetrného hospodaření v lesích. Při výsadbách budou respektovány stanovištní podmínky.

RBC 1679, Studánka, částečně funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Současná vesměs neodpovídající druhová skladba lesa bude nahrazována dle cílových ekosystémů. V údolí Malé Libavy bude vegetace odpovídat náhradním ekosystémům.

RBC 10112, Pod Bystřinou (Kostelní Bříza, Bystřina), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: V údolí Velké Libavy budou rozvíjeny náhradní mapované ekosystémy. Zamezováno bude rozšiřování invazivních druhů rostlin (*Heracleum mantegazzianum*). Současná vesměs neodpovídající druhová skladba lesa

bude nahrazována dle cílových ekosystémů. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

Obrázek 5: RBC 10112, Pod Bystřinou



RBC 10114, Pod Pasekou, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Současná vesměs neodpovídající druhová skladba lesa bude nahrazována dle cílových ekosystémů. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

Obrázek 6: RBC 10114, Pod Pasekou



LBC 1, BC 20120/1 – vložené (Rudolec), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Mezofilní trávníky (MTM) budou vyžadovány na stávajících lučních porostech. Lužní lesy zůstanou zachovány a rozvíjeny budou v souladu

s požadavky mapovaných biotopů. Lesní porosty budou postupně obnovovány ve prospěch cílových ekosystémů.

Obrázek 7: LBC 1, Rudolec



LBC 2, BC 20120/2 – vložné (Rudolec), navržené – částečně funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Lužní porosty vodního toku Tisová zůstanou zachovány. Lesní porosty budou postupně obnovovány ve prospěch cílových ekosystémů. Plochy mimo lesní zeleně mohou být využity též pro zakládání náhradních ekosystémů.

Obrázek 8: LBC 2, Rudolec



LBC 3, BC 20120/3 – vložné (Rudolec), navržené – částečně funkční

Návrh opatření dle územního plánu: V případě realizace navržené vodní plochy bude rozvíjena především její retenční a ekologická funkce. Nebude povolováno hospodářské ani rekreační využití vodní plochy. V přímé návaznosti na vodní plochu budou zakládány náhradní ekosystémy. Lesní porosty budou postupně obnovovány ve prospěch cílových ekosystémů.

Obrázek 9: LBC 3, Rudolec



LBC 4, BC 20120/4 – vložné (Kamenice, Březová), navržené – částečně funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Lesní porosty budou postupně obnovovány ve prospěch cílových ekosystémů.

Obrázek 10: LBC 4, Kamenice, Březová



LBC 5, BC 20113/5 – vložené (Paseka), navržené – částečně funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Lesní porosty budou postupně obnovovány ve prospěch cílových ekosystémů.

Obrázek 11: LBC 5, Paseka



LBC 6, BC 20117/6 – vložené (Bystřina, Krásná Lípa), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Na lučních porostech budou zakládány a udržovány náhradní ekosystémy. Přirozené zbytky lužního lesa zůstanou zachovány a udržovány v souladu s požadavky mapovaných biotopů. Lesní porosty budou postupně obnovovány ve prospěch cílových ekosystémů (BUAD, BUAS).

LBC 7, BC 20118/7 – vložené (Kostelní Bříza, Arnoltov), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Na lučních porostech budou zakládány a udržovány náhradní ekosystémy. Přirozené zbytky lužního lesa zůstanou zachovány a udržovány v souladu s požadavky mapovaných biotopů.

LBC 8, BC 20118/8 – vložené (Arnoltov, Studánka), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Na lučních porostech budou zakládány a udržovány náhradní ekosystémy. Břehové porosty budou zachovány, případně doplňovány (LONO). V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBC 9, BC 20118/9 – vložené (Arnoltov), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Přirozené lesní porosty zůstanou zachovány. Ostatní lesní porosty budou postupně obnovovány ve prospěch cílových ekosystémů. Břehové porosty budou udržovány, případně doplňovány (LONO). V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

Obrázek 12: LBC 9, Arnoltov



LBC 10, BC 992/10 – vložné (Studánka), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Přirozený lužní les bude zachován a udržován v souladu s požadavky mapovaných biotopů. Lesní porosty budou postupně obnovovány v souladu s cílovými ekosystémy.

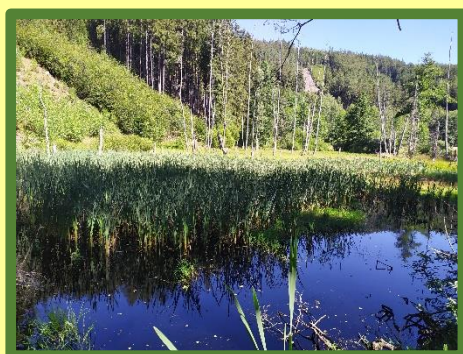
LBC 11, Halič (Arnoltov), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Přirozený lužní les bude zachován a udržován v souladu s požadavky mapovaných biotopů. Lesní porosty budou postupně obnovovány v souladu s cílovými ekosystémy.

LBC 12, U Rudolce, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Doprovodná a rozptýlená zeleň bude udržována v souladu s cílovými ekosystémy. Na lučních porostech budou zakládány a udržovány náhradní ekosystémy. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

Obrázek 13: LBC 12, U Rudolce



LBC 13, U Kostelní Břízy, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Na lučních porostech budou zakládány a udržovány náhradní ekosystémy. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBC 14, Lobzy, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Na lučních porostech budou zakládány a udržovány náhradní ekosystémy. Podél vodního toku budou udržovány břehové porosty, stejně tak jako ostatní rozptýlená zeleň a udržovány v souladu s cílovými ekosystémy. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBC 15, Lobežský potok, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Lesní porosty budou postupně obnovovány ve prospěch cílových ekosystémů. Břehové porosty budou udržovány, případně doplňovány o (LOPS, LONO). V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

Obrázek 14: LBC 15, Lobežský potok



LBC 17, U Psího potoka (Lobzy), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Podmáčené lesní porosty zůstanou zachovány. Údržba BC bude spočívat pouze v kácení náletových dřevin na vlhkých a rašelinných loukách.

LBC 18, U rybníků (Krásná Lípa), částečně funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Podél břehů a na soutoku dvou lesních potoků budou udržovány břehové porosty (LONO). Lesní porosty budou postupně obnovovány ve prospěch cílových ekosystémů. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBC 19, Ostrov, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Lesní porosty budou postupně obnovovány ve prospěch cílových ekosystémů. Zarůstající plochy bývalé obce budou udržovány bez přítomnosti invazních druhů rostlin. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBC 20, Nad údolím, částečně funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Svahové prameniště s přirozenou vegetací luhu bude zachováno a postupně doplňováno o cílové případně náhradní ekosystémy. Lesní porosty budou postupně obnovovány ve prospěch cílových ekosystémů. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBC 21, Dolní Žitná, navržené

Návrh opatření dle územního plánu: Přirozené dřevinné porosty mimo lesní zeleně zůstanou zachovány a obnovovány budou v souladu s cílovými ekosystémy. Na lučních

porostech budou zakládány náhradní ekosystémy a udržovány budou bez invazních druhů rostlin. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBC 22, Dolní Žitná, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Mokřadní a vlhké louky a porosty budou udržovány v souladu s mapovanými cílovými a náhradními ekosystémy a udržovány budou bez invazních druhů rostlin. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBC 23, Pod Lazským vrchem, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Rašeliništní smrkové porosty s podrostem budou zachovány a vlhké ttp budou extenzivně udržovány před zarůstáním. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBC 25, Pod vojáky, částečně funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Lesní porost s nevhodnou druhovou skladbou bude postupně obnovován ve prospěch cílových ekosystémů. Prameniště, mokřady a rašeliniště budou udržovány podle nároků mapovaných biotopů.

LBC 26, Schneidův mlýn, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Přirozené nivní a břehové porosty budou zachovány, případně doplňovány dle stanovištních podmínek a mapovaných cílových ekosystémů. Drobné loučky budou udržovány podle nároků mapovaných biotopů.

LBC 27, Peintův mlýn, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Přirozené nivní a břehové porosty budou zachovány, případně doplňovány dle stanovištních podmínek a mapovaných cílových ekosystémů. Drobné loučky budou udržovány podle nároků mapovaných biotopů.

BIOKORIDORY

NRBK 40, Amerika – Svatošské skály (Tisová), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Rozvíjena bude břehová a doprovodná vegetace vodního toku podle cílových ekosystémů.

RBK 20113, K 40 – RBK 20 116, Paseka, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: V lesních porostech bude požadována změna druhové skladby dle cílových ekosystémů. V případě realizace multifunkčního koridoru sportu bude vyžadováno zakládání a udržování náhradních ekosystémů. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

RBK 20120, RBC 10114 – K 40, částečně funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Náhradní ekosystémy budou prioritně požadovány v údolí vodního toku, na zemědělsky obhospodařované půdě, v místech současných ruderalních porostů a náletů pionýrských dřevin. Cílové ekosystémy budou požadovány v lesních porostech. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

RBK 20117, Kladská – Pod Bystřinou, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: V údolní nivě budou rozvíjeny a udržovány náhradní ekosystémy. Pozůstatky kompaktních porostů lužního lesa budou zachovány, případně doplňovány dle cílových ekosystémů (především LONO). V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

RBK 20118, Pod Bystřinou – RBK 992, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: V údolní nivě budou rozvíjeny a udržovány náhradní ekosystémy. Pozůstatky kompaktních porostů lužního lesa budou zachovány, případně doplňovány dle cílových ekosystémů (především LONO). V lesních porostech budou požadovány cílové ekosystémy (především BUAD). V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

RBK 992, Libavský vrch – Studánka, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Drobné luční loučky budou udržovány v souladu s náhradními ekosystémy. Přirozené nivní porosty budou rozvíjeny v souladu s cílovými ekosystémy (LONO) a lesní porosty v souladu s (BUAD). V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

Obrázek 15: RBK 992, Libavský vrch



LBK 1.1, (Kostelní Bříza), částečně funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Cílové ekosystémy budou prioritně požadovány na lesních pozemcích. Na lučních porostech budou vyžadovány náhradní ekosystémy. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBK 1.2, (Kostelní Bříza, Rudolec), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Cílové ekosystémy budou prioritně požadovány na lesních pozemcích. Na lučních porostech budou vyžadovány náhradní ekosystémy. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBK 2, (Paseka, Kamenice, Lobzy), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Cílové ekosystémy budou prioritně požadovány na lesních pozemcích a v břehových porostech. Na lučních porostech budou vyžadovány náhradní ekosystémy. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBK 3, Lobežský potok, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Cílové ekosystémy budou prioritně požadovány na lesních pozemcích a v břehových porostech. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBK 4, Psí potok (Lobzy), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: V nivě psího potoka a v podmáčených lesích budou požadovány hydrofilní typy cílových ekosystémů. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBK 5.1, Halič – louky Velké Libavy, částečně funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Cílové ekosystémy budou prioritně požadovány na lesních pozemcích. V plochách ttp budou vyžadovány náhradní ekosystémy. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBK 5.2, Halič – Šabinský rybník, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Cílové ekosystémy budou prioritně požadovány na lesních pozemcích mimo přirozenou vegetaci lužního lesa. Lužní les bude zachován a bude podporována jeho přirozená obnova. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBK 6.1, Pod Bystřinou – Ostrov, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Lesní porost v údolí vodního toku bude postupně obnovován ve prospěch cílových ekosystémů. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu. Ojedinelé plochy ttp budou obhospodařovány s ohledem na jejich přirozené stanovištní poměry.

LBK 6.2, Ostrov – Nad Údolím, částečně funkční

Návrhové opatření dle územního plánu: Lesní porost s nevhodnou druhovou skladbou bude postupně obnovován ve prospěch cílových ekosystémů. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu. Plochy ttp budou obhospodařovány s ohledem na jejich přirozené stanovištní poměry. Vyžadována bude změna kultur na ekologicky stabilnější (převedení orné na ttp).

LBK 7, Pramen a údolí Malé Libavy, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Niva s přirozenými dřevinnými porosty bude zachována případně doplňována o vlhké vegetační typy cílových ekosystémů. Drobné loučky a podmáčená stanoviště budou udržována s ohledem na zachování nebo rozvoj náhradních ekosystémů. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBK 8, (Žitná, Ostrov), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Břehové porosty bočního přítoku Malé a Velké Libavy zůstanou zachovány, případně budou doplňovány o cílové ekosystémy (LONS, LONO). Lesní porost s nevhodnou druhovou skladbou bude postupně obnovován ve prospěch cílových ekosystémů. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBK 10, (Smrkovec), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Travní porosty budou udržovány s ohledem na přirozené stanovištní podmínky a udržována na nich bude vegetace náhradních ekosystémů. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBK 11, Podleský potok, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Břehové porosty i navazující les budou postupně obnovovány ve prospěch cílových ekosystémů. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

LBK 12, (Paseka u Březové, Lobzy), funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Lesní porost s nevhodnou druhovou skladbou bude postupně obnovován ve prospěch cílových ekosystémů. V místech mapovaných biotopů bude vegetace udržována v souladu se stanovenými požadavky na jejich ochranu.

4.2 Dolní Rychnov

BIOCENTRA

LBC 1, Nad Horním polem, funkční

Popis: Výrazné úžlabí Rychnovského potoka zalesněné porosty blízkými acidofilním bučinám a olšovým luhům.

Návrh opatření dle územního plánu: Podporovat přirozenou obnovu původních dřevin, omezovat smrk ve prospěch listnáčů

LBC 2, Rychnovský rybník, funkční

Popis: Ploché údolí Rychnovského potoka s rybníky a navazujícími olšinami, rákosinami, tužebníkovými ladi a střídavě vlhkými loukami.

Návrh opatření dle územního plánu: Šetrné hospodaření na rybnících, jinak bez opatření a ponechání spontánnímu vývoji.

Obrázek 16: LBC 2, Rychnovský rybník



LBC 3, Pod cestou, navržené BC

Popis: Výrazný zalesněný svah, většinou umělé smrkové monokultury s příměsí dalších dřevin.

Návrh opatření dle územního plánu: Podporovat přirozenou obnovu původních dřevin, omezovat smrk ve prospěch listnáčů a borovice.

BIOKORIDORY

NRBK K 40, Amerika – Svatošské skály, funkční

Popis: Většinou umělé prostředí zástavby obce a rekultivací na výsypce.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovávat a rozšiřovat přírodní prvky v území

RBK 20 113, Pod pasekou – R BK 20 116, funkční

Popis: Lesní porosty na severních svazích Slavkovského lesa

Návrh opatření dle územního plánu: Podporovat přirozenou obnovu původních dřevin, omezovat smrk ve prospěch listnáčů a borovice, vymezit plošky pro spontánní vývoj.

LBK 1, BC 1 – BC 2, navržený

Popis: Údolí Rychnovského potoka

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat přírodě bližší úseky toku, podporovat přirozenou obnovu původních dřevin, vymezit plošky pro spontánní vývoj; pro překrytí potoka na golfovém hřišti musí být dlouhodobě vymezena náhradní trasa včetně přerušení, v náhradním úseku odstraňovat jehličnany ve prospěch listnáčů. V současné době neexistuje jiné řešení, ve vzdálené budoucnosti po ukončení životnosti golfového hřiště by se mělo uvažovat s opětovným otevřením koryta Rychnovského potoka.

4.3 Hory

V obci Hory ke dni zpracování tohoto dokumentu probíhá aktualizace územního plánu. Biocentra a biokoridory uvedené zde jsou v aktuálním platném ÚP a neexistují pro ně mapové podklady. Nový ÚP už obsahuje mapové podklady ÚSES, ale kvůli soudním sporům ohledně majetkoprávních vztahů ještě neproběhlo veřejné projednání a zveřejnění dokumentu. Aktualizace ÚP je financování z rozpočtu obce Hory.

BIOCENTRA

NRBC A2, Svatošské skály, navrhované

Popis: Převážně smíšené porosty smrku s borovicí a příměsí buku, dubu, místy i javorů, lípy, jeřábu či modřínu, na aluvii i olše a jasany na $\pm$ prudkých svazích epigenetického zářezu Ohře místy s nízkou aluviální nivou a břehovým porostem. Často věkově silně diferencované i víceetážové porosty se zbytky starší jedle. Převládá ochranný les.

Návrh opatření dle územního plánu: Preferovat přirozenou obnovu s uvolňováním nárostů a sanitárním výběrem, trvale udržovat víceetážovou stavbu s vyšším podílem listnáčů (včetně keřů) i jedle. Postupně až vyloučit provenienčně nevhodné a introdukované dřeviny i možnost vzniku erozních jevů. Trvale udržovat břehové porosty Ohře a komunikace, zejména a pro pěší a cykloprovoz, značení a zařízení naučné stezky, zdroje pitné vody atd.

LBC 1, K výsypce, navrhované

Popis: Vysušený, dnes nepoužívaný rybník s přesličkami na vyschlém dně, přilehlé zamokřené louky s roztroušenými vrbami, olšemi, jívami.

Návrh opatření dle územního plánu: Obnovit rybník, okolní plochy využívat pouze extenzivně s vyloučením pastvy a jiného využití.

LBC 2, Podhořský rybník, funkční

Popis: Mělký Podhořský rybník s okolními zamokřenými loukami a břehovým porostem – olše, vrby, duby, jasany. V litorálu rybníka bublinatka, rákos a jiné mokřadní druhy. Stanoviště volavky popelavé, motáka pilicha, obojživelníků.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat sukcesnímu vývoji, bez zásahů do biotopu.

Obrázek 17: LBC2 Podhořský rybník



LBC 3, Výsypka (přesahuje do k. ú. Mírová, Jenišov), navrhované

Popis: Zbytky topolového lesíka v patě výsypky s okolním tělesem dnešní výsypky

Návrh opatření dle územního plánu: Provést výsadbu zprvu pionýrských dřevin – bříza, topoly, lísky s postupnou výměnou za cílové dřeviny – dub, jasan

LBC 4, Koupaliště, navrhované

Popis: Rybník s okolními zamokřenými loukami, v břehovém porostu především olše, vrby

Návrh opatření dle územního plánu: Rybník pro účely rekreace využívat pouze v přírodním stavu bez výrazných úprav, břehové porosty ponechat sukcesi a okolní louky využívat pouze extenzivně.

LBC 5, Ovčí rybník, navrhované

Popis: Ovčí rybník s okolními olšinami. Stanoviště vodních ptáků a obojživelníků.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat sukcesnímu vývoji.

LBC 6, Nad hájovnou Vildenava, funkční

Popis: Výškově i věkově diferencované (až čtyřetážové) smíšené porosty dubu, buku, smrku, borovice a břízy, místy i s modřínem a olší patrně vysazené na bývalých pastvinách v horní části až prudkých svahů s terénními úžlabý až zářezy.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat mnohohvrstevnou strukturu s bohatou směsí dřevin – preferovat přirozenou obnovu, postupně vyloučit smrk a introdukované dřeviny (i modřín) i škodící plevelné dřeviny. Zvýšit podíl buku, borovice (i jedlí), kultivovat pouze autochtonní provenience. Vyloučit možnost vzniku erozních rýh.

LBC 7, Kovářka, funkční

Popis: Převážně starší (120 let) smíšené porosty smrku a borovice s příměsí buku, místy i javorů, olší, jasanů, lípy apod. dřeviny včetně keřů na ± prudkých svazích nad Ohří s místy vystupujícími skalami. V úzkém aluviu svahu vrt s pramenem.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně až vyloučit porosty nevhodné provenience a obnovou nahradit autochtonní ekotypy s vyšším podílem listnáčů (buk, javor, lípy apod.) i jedlí. Preferovat přirozenou obnovu uvolňováním nárostů, vyloučit vznik eroze, zachovat kontinuitu břehového porostu Ohře – výmladky.

LBC 8, Ke cvičišti, navrhované

Popis: Zamokřené polohy s vodní plochou – v litorálu orobince, sítiny, ostřice. Okolní, především břízami porostlé plochy a extenzivní louky.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat sukcesnímu vývoji.

LBC 9, Roh, funkční

Popis: Čedičová efuze, částečné minulosti exploatovaná – typická odlučnost s částečně porostlými loukami – hloh, šípky, břízy a teplomilnou vegetací.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat sukcesnímu vývoji s občasným potlačením dřevinné vegetace.

Obrázek 18: LBC 9, Roh



LBC 10, Pod Rohem, navrhované

Popis: Ploché, rychle se zahlubující úžlabí s drobnou vodotečí a přilehlými svahy (až prudkými) s různověkými porosty smrku s borovicí a dubem, místy i buk, javory, bříza i olše a jasan pomístně s podrosty.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně vyloučit provenienčně nevhodné dřeviny (zvl. borovici) a většinu smrků, introdukované dřeviny (javor jasanolistý) a škodící plevelné dřeviny. Obnova výhradně autochtonními ekotypy zvýšeným podílem zvl. buku, lípy a javorů – i keře aj. vtroušené dřeviny (třešeň). Vytvořit podmínky pro víceetážové porosty (vhodná i jedle) a vyloučit možnost vzniku eroze.

LBC 11, Skály, funkční

Popis: Převážně staré (až 135 let) smíšené porosty smrku s borovicí, bukem a dubem na prudkých svazích kaňonu Ohře a mladší olší a jasanem se smrkem na nízkém říčním aluviu – ochranný les se skalními výstupy a kamenitými sutěmi.

Návrh opatření dle územního plánu: Preferovat přirozenou obnovu ke vzniku víceetážových porostů. Kultivace výhradně autochtonních typů se zvýšeným podílem listnáčů (buk, javory, lípa, jilm i keře) i jedle. Vyloučit možnost eroze.

LBC 12, Nad školkou, funkční

Popis: Převážně staré (až 135 let) smíšené porosty smrku s borovicí, bukem a dubem na prudkých svazích kaňonu Ohře a mladší olši a jasanem se smrkem na nízkém říčním aluviu – ochranný les se skalními výstupy a kamenitými sutěmi.

Návrh opatření dle územního plánu: Převážně pouze zdravotní výběr s preferencí přirozené obnovy a kultivací pouze autochtonních ekotypů se zvýšeným podílem listnáčů (včetně keřů), borovice i jedle. Vyloučit možnost eroze. Eventuelně uvolnit a znovu zpřístupnit pěšinu přes hřeben v ohybu.

LBC 13, Nad školkou, funkční

Popis: Závěr plochého hřbetu s přilehlými $\pm$ prudkými svahy v hlubokém zářezu výrazného zákrutu Ohře místy s vystupujícími skalami. Starý (130 let) smíšený porost smrku a borovice s příměsí dubu ve dvou etážích a mladší porosty na svazích s příměsí buku i modřínu a v aluviu Ohře i s olší, jasanem, javory, jeřábem, lípou i jedlí.

Návrh opatření dle územního plánu: Preferovat přirozenou obnovu s uvolňováním nárostů, postupnou redukcí až likvidace introdukovaných škodících plevelných i geneticky nevhodných porostů – obnova výhradně autochtonními ekotypy, zvýšit podíl listnáčů (zvl. buku, javoru, lípy, keřů) i jedle zvl. na svazích. Vyloučit soustředěné narušení půdního povrchu – eroze.

LBC 14, U školy, navrhované

Popis: Převážně ochranný les na prudkém svahu nad Ohří s vystupujícími skalami a starou štolou (zastávka naučné stezky). Smrkové a smíšené porosty s dubem, bukem, břízou a olší, dubem červeným a modřínem.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně vyloučit introdukované dřeviny, škodící plevelné dřeviny i porosty nevhodné provenience (smrk). Vytvořit etážovité porosty se zvýšeným zastoupením listnáčů (zvl. buk, javory, lípa) i jedle na úkor smrku (pouze autochtonní ekotyp). Vyloučit možnost vzniku erozních jevů.

LBC 15, Svatošské skály, funkční

Popis: Staré (až 160 let) smíšené porosty borovice, smrku a břízy, místy vtroušený dub, buk, smrk pichlavý, lípa, javory, olše aj. dřeviny i keře na příkrém svahu se skupinami skalních věží – maloplošné chráněné území nad Ohří u visuté lávky (cvičný horolezecký terén). Ochranný les.

Návrh opatření dle územního plánu: Preferovat přirozenou obnovu, postupně vyloučit exoty i škodící plevelné dřeviny, kultivovat výhradně autochtonní ekotypy se zvýšeným podílem listnáčů i jedle. Zajistit víceetážový smíšený porost s vyloučením možnosti vzniku eroze.

LBC 16, U Jalového dvora, navrhované

Popis: Zmokřené plochy s doprovodnou vegetací – především olše, vrby

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat sukcesnímu vývoji, bez zásahů do biotopu

BIOKORIDORY

NRBK 1N, Spojnice LBC 7 a 13, navrhovaný

Popis: Průběh převážně po vrstevnici prudkým svahem se skalními výstupy a starou stezkou nad Ohří, smíšenými porosty smrku a borovice s příměsí buku, místy i břízy aj. dřevin.

Návrh opatření dle územního plánu: Preferovat přirozenou obnovu uvolňováním nárostů a asanační těžbou, postupně vyloučení dřevin nevhodné provenience a jejich nahrazení autochtonními ekotypy. Zachovat starou stezku (údržba až obnova) přes šíji meandru Ohře. Zamezit vzniku eroze.

NRBK 2N, Spojnice LBC 13 a 12, navrhovaný

Popis: Průběh prudkým svahem ($\pm$ po vrstevnici) na Ohři převážně mladšími porosty smrku, místy s příměsí buku, borovice, modřínu, jasanů, lípy, břízy i olše.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně výchovou a obnovou redukovat až vyloučit provenienčně nevhodné, škodící plevelné a introdukované dřeviny, nahradit pouze autochtonními ekotypy a zvýšeným zastoupením listnáčů eventuelně i jedle. Vyloučit vznik eroze.

NRBK 3N, Spojnice LBC 12 a 11, navrhovaný

Popis: Průběh prudkým svahem se skalními výchozy a sutěmi ($\pm$ po vrstevnici) nad Ohří starým porostem smrků s příměsí borovice, buku a modřínu.

Návrh opatření dle územního plánu: Preference přirozené obnovy s asanační těžbou a uvolňováním nárostů, postupně až vyloučení introdukovaných dřevin (modřínu) a zvýšení podílu listnáčů (buk, javory, lípa, jilm, včetně keřů) i jedle. Vyloučit vznik eroze.

NRBK 4N, Spojnice LBC 11 a 15, navrhovaný

Popis: Průběh úpatím nad Ohří se skalními bloky a sutí do aluviálních náplavů porosty smrku a olše s vtroušenými listnáči i borovicí i břehovým porostem.

Návrh opatření dle územního plánu: Zvýšit podíl listnáčů (včetně keřů) eventuálně i jedle, zachovat břehový porost (výmladky), obnova výhradně autochtonními ekotypy na místě postupně likvidovaných porostů nevhodné provenience. Vyloučit možnost eroze.

NRBK 5N, Spojnice LBC 15 a k. ú. K. Vary

Popis: Průběh zářezem Ohře s pomístně vyvinutým nízkým aluviem a přilehlými svahy se skalními výstupy a sutěmi převážně s lesními porosty (hojně ochranného lesa) různého věku s převahou smrku, místy i borovice, buk, javor, lípa, dub či olše a jasany.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně pomístně změny ekotypu základních dřevin, včetně keřů i jedle diferencovaně dle lokálních podmínek, vyloučení možnosti vzniku eroze. Zachování a permanentní obnova břehových porostů (výmladky) – údržba komunikace, zařízení naučné stezky.

LBK 1, Spojnice LBC 5 – k. ú. Locket, navrhovaný

Popis: Průběh od toku Ohře úzkým, hluboce zaříznutým a výše až nevýrazným plochým úžlabím vodoteče na zvlněnou náhorní plošinu smíšenými porosty smrku s příměsí borovice, místy i olše, s příměsí dubu, jasanu, břízy, na plošině založené na bývalé zemědělské půdě.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně vyloučit cizí nevhodné provenience dřevin (smrk, borovice) a obnovovat výhradně autochtonními ekotypy. Obnovou zvyšovat podíl listnáčů i jedle, zachovat i úzké travnaté plochy jako prvky pro chov levné zvěře. Dle potřeby obnovovat mělké odvodňovací příkopy s vyloučením možnosti eroze v síti i v recipientu. Udržovat průtočnost koryta toku.

LBK 2, Spojnice LBC 1 – 2, navrhovaný

Popis: Průběh jižně od přeložky I./6

Návrh opatření dle územního plánu: Doplnit porost dřevinami – vrba, olše, jasan

Pozn.: Nutná úprava průběhu LBK z důvodu přeložky I./6

LBK 3, Spojnice LBC 3 – 2, navrhovaný

Popis: Průběh v okolí dnešní cesty podélně přes Velkou loketskou výsypku

Návrh opatření dle územního plánu: Vytvořit pás 50 m široký s využitím jako trvalé travní plochy a doplnit zelení v okolí cesty (funkční i do budoucna).

LBK 4, Spojnice LBC 4 – 2, navrhovaný

Popis: Průběh podél melioračního kanálu mezi Podhořským rybníkem a koupalištěm

Návrh opatření dle územního plánu: Doplnit břehový porost – olše, vrby.

LBK 5, Spojnice LBC 2 – k. ú. Jenišov, navrhovaný

Popis: Průběh melioračním kanálem při patě výsypky, lávka přes přeložku I./6 a loukami do Podhořského rybníka

Návrh opatření dle územního plánu: Doplnit zelení, nadále extenzivně využívat

Pozn.: Nutná úprava průběhu LBK z důvodu přeložky I./6 přes novou I./6 rozšířenou lávkou s účelovou komunikací.

LBK 6, Spojnice LBC 4 – 5, navrhovaný

Popis: Průběh – krátká spojka mezi koupalištěm a Ovčím rybníkem

Návrh opatření dle územního plánu: Doplnit cestu doprovodnou zelení.

LBK 7, Spojnice LBC 6 – LBK 1, navrhovaný

Popis: Průběh – krátká spojka na mírném svahu zvlněné plošiny se smíšenými (i víceetážovými) porosty smrku a borovice s břízou, jeřábem, olší, dubem i bukem.

Návrh opatření dle územního plánu: Preferovat přirozenou obnovu s vyloučením provenienčně nevhodných dřevin a jejich náhradou autochtonními ekotypy. Zvýšit zastoupení listnáčů (zvl. dubu, buku, jasanu aj.) i keřů a jedle. Vyloučit erozi.

LBK 8, Spojnice LBC 6 – 7 – NRBK NR 1, navrhovaný

Popis: Průběh z údolí efemerní vodoteče přes hřbítek do úžlabí potůčku u Vildenavy většinou mladšími porosty dubu a modřínu s příměsí břízy, přes částečně oplocené pastviny se zářezu s porostem olše, jasanu, javorů, jilmu, lípy, buku i jiných dřevin včetně keřů.

Návrh opatření dle územního plánu: Preferovat přirozenou obnovu listnáčů, postupně vyloučit porosty s postupnou náhradou autochtonními ekotypy s pomístním zvýšením podílu listnáčů (i keře) i jedle, zachováním květnatých luk a pastvin (tradičně obhospodařovaných). Udržovat trvalou průtočnost vodotečí až vyloučit možnost eroze.

LBK 9, Spojnice LBC 6 – 8, navrhovaný

Popis: Průběh převážně mladšími porosty založenými ± na bývalých zemědělských půdách (smrk, borovice, olše, bříza, dub, jasan) na zvlněné plošině místa až zamokřelé.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně vyloučit provenienčně nevhodné, škodící plevelné a introdukované dřeviny a nahradit je výhradně autochtonními ekotypy s důrazem na vyšší zastoupení listnáčů (i keře) i jedle dle lokálních podmínek. Dle potřeby obnovit síť mělkých odvodňovacích příkopů v zamokřovaných partiích s vyloučením eroze.

LBK 10, Spojnice LBC 8 – 10, navrhovaný

Popis: Průběh převážně mladšími porosty založenými ± na bývalých zemědělských půdách (smrk, borovice, olše, bříza, dub, jasan) na zvlněné plošině místy až zamokřelé.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně vyloučit provenienčně nevhodné, škodící plevelné a introdukované dřeviny a nahradit je výhradně autochtonními ekotypy s důrazem na vyšší zastoupení listnáčů (i keře) i jedle dle lokálních podmínek. Dle potřeby obnovit síť mělkých odvodňovacích příkopů, v zamokřovaných partiích s vyloučením eroze.

LBK 11, Spojnice LBC 10 – 14, navrhovaný

Popis: Průběh převážně při hranici k. ú. (se správ. obv. K. Vary) zaříznutým úžlabím vodoteče a šikmo po svahu na chatovou osadu Tašovice převážně mladšími porosty dubu i smíšenými se smrkem, břízou, borovicí, bukem, olší, jasanem a dubem červeným ve svahu nad Ohří.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně vyloučit nevhodné porosty a introdukované i škodící dřeviny. Obnovou nahrazovat autochtonními ekotypy, zvýšeným podílem listnáčů (včetně keřů) i jedle s pomístnou preferencí přirozené obnovy. Udržovat volnou průtočnost koryta a zabránit vzniku eroze.

LBK 12, Spojnice LBC 14 – 15, navrhovaný

Popis opatření dle územního plánu: Průběh převážně po vrstevnici v prudkém svahu nad Ohří, smrkové porosty s příměsí modřínu, buku, borovice, dubu a břízy.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně vyloučit (výchovou i obnovou) provenienční nevhodné, introdukované i škodící plevelné dřeviny a nahradit je výhradně autochtonními ekotypy s vyšším zastoupením listnáčů (javory, jasan, lípy, keře) i jedle. Vyloučit vznik východisek eroze.

LBK 13, Spojnice LBC 16 – 4, navrhovaný

Průběh melioračním kanálem, částečně s břehovým porostem – olše

Návrh opatření dle územního plánu: Doplnit břehový porost – ponechat sukcesnímu vývoji.

LBK 14, Spojnice LBC 5 – 16, navrhovaný

Popis: Průběh melioračním kanálem, částečně s břehovým porostem – olše

Návrh opatření dle územního plánu: Doplnit břehový porost – ponechat sukcesnímu vývoji.

4.4 Chodov

BIOCENTRUM

RBC 1988 Železný Dvůr, funkční

Popis: Bílá voda je uměle vytvořená rekreační vodní plocha, vznikla na úpatí Smolnické výsypky, v rámci rekultivací území postižených těžbou hnědého uhlí, přesně v místě bývalé obce Smolnice. Dno silně jílovité (u vstupu je až 60 cm vrstva jílovitého bahna), u břehu je poměrně dlouhý mělký pás s travinami, dno klesá velmi pozvolna. Okolí pozvolna zarůstá dřevinami, kde převažuje stále bříza jako pionýrská dřevina, malé oblasti smrkových monokultura vtroušeně také vrby, olše, javory, duby. V západní části u jezera je dubová alej vzrostlých stromů.

Obrázek 19: RBC 1988, Železný Dvůr



BIOKORIDOR

RBK 1001 V, funkční

Popis: Úzký pás tvořen pionýrskými dřevinami především břízou a vysázenými smrkovými porosty.

4.5 Jenišov

VÝZNAMNÝ KRAJINNÝ PRVEK

VKP 19191 - mokřad,

VKP 19199 – mokřad,

VKP 19201 – mokřad,

VKP 19253 – mokřad

BIOCENTRA

LBC1, Zátíší, funkční

Popis: niva Chodovského potoka, porosty charakteru lužního lesa, extenzívně využívané travní porosty se skupinami dřevin, polopřirozený tok s břehovými porosty. Významný ekostabilizační prvek.

Návrh opatření: podporovat vytvoření měkkého luhu (olše, vrby, jasan, javor, jív), likvidovat bez černý, extenzívně využívat travní porosty, dle potřeby doplnění břehových porostů, zajistit, aby v sušších obdobích nebyla všechna voda odvedena náhonem do MVE..

Obrázek 20: LBC 1, Zátíší



LBC2, Nad mlýnem, funkční

Popis: niva Chodovského potoka a přilehlé svahy, porosty charakteru lužního lesa, na svazích smíšené doubravy a březiny, opuštěné louky, přirozený tok s břehovými porosty. Významný ekostabilizační prvek, kontakt různých ekosystémů.

Návrh opatření dle územního plánu: podporovat vytvoření měkkého luhu a výsadby na svazích smíšených doubrav (duby, břízy, osiky, lípa, habry včetně keřového patra), opuštěné louky ponechat spontánnímu vývoji, případně je lze ručně sekat.

LBC3, Na předměstí, funkční

Popis: niva Chodovského potoka s nesouvislými lužními porosty, pokrytá trsnatými trávami, na svazích doubravy a březiny a nesouvislé porosty v raných stádiích sukcese. Nesouvislé břehové porosty. Ekostabilizační prvek.

Návrh opatření dle územního plánu: ponechat spontánnímu vývoji, zabránit sypání odpadů ze zahrádkářských osad.

LBC4, Jenišov, funkční

Popis: vodní plochy s okolními porosty charakteru acidofilních doubrav a navazující pastviny s jednotlivými dřevinami. Významný ekostabilizační prvek v předpolí Loketské výsypky, kontakt různých ekosystémů.

Návrh opatření dle územního plánu: pastviny využívat bez povrchových úprav, průmyslových hnojiv a chemických ochranných prostředků, ostatní části ponechat spontánnímu vývoji, případně na vhodných místech doplnit autochtonními dřevinami.

Obrázek 21: LBC 4, Jenišov



LBC5, Roh, funkční

Popis: svahy vrchu Roh se souvislými i rozvolněnými dřevinnými porosty a drobnými loučkami. Bohatá bylinná vegetace. Významný ekostabilizační a krajínovotvorný prvek, kontakt různých ekosystémů, ukázka spontánního vývoje.

Návrh opatření dle územního plánu: lesy kultivovat jako smíšené doubravy, ostatní části ponechat spontánnímu vývoji, travnaté plochy lze sekat. Zamezit šíření agresivních druhů.

LBC6, U cvičiště, funkční

Popis: úžlabina s nepravidelnými dřevinnými porosty. Ekostabilizační prvek, ukázka osídlování extrémně chudých nevyvinutých půd.

Návrh opatření dle územního plánu: ponechat spontánnímu vývoji.

Obrázek 22: LBC 6, U cvičiště



LBC7, Nový Jenišov, funkční

Popis: bývalé hliniště s nesouvislými dřevinnými porosty a se zarůstající vodní plochou, navazující louky a převážně březové remízky. Ekostabilizační prvek.

Návrh opatření dle územního plánu: vlastní hliniště ponechat spontánnímu vývoji, odstranit odpady a zabránit jejich dalšímu hromadění, louky využívat extenzívním nebo polokulturním způsobem, remízky ponechat spontánnímu vývoji, při cestě vysadit řadu dřevin.

Obrázek 23: LBC 7, Nový Jenišov



BIOKORIDORY

LBK1, Spojnice hranice obce Mírová - s LC 2, funkční

Průběh: Chodovský potok

Návrh opatření dle územního plánu: zachovat současný stav včetně extenzivního využívání luk.

Obrázek 24: LBK 1, Spojnice hranice obce Mírová s LC 2



LBK2, Spojnice LC 2 - s LC3 s hranicí katastru Dvory, funkční

Průběh: Chodovský potok

Návrh opatření dle územního plánu: lesy koncipovat jako měkké luhy a smíšené březové doubravy, louky extenzívně využívat nebo ponechat spontánnímu vývoji, zachovat přirozený průběhu toku v lokalitě U mlýna (v sušších obdobích nesmí být všechna voda odvedena náhonem do MVE).

LBK3, Spojnice hranice obce Mírová - s hranicí obce Hory, navržený

Průběh: odvodňovací strouha, okraj Loketské výsypky

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat v trase volný neobhospodařovaný pás, vysadit dvojitou řadu dřevin podél strouhy a shluky dřevin na okraji výsypky.

Obrázek 25: LBK 3, Spojnice hranice Mírová s hranicí obce Hory



LBK4, Spojnice LK 3 - s LC 4, navržený

Průběh: upravená vodoteč kraj Loketské výsypky

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat v trase plochy pro spontánní vývoj a případné šetrné využívání jako trvalé travní porosty, vysadit skupinky a řady dřevin dle opatření nebo projektu ÚSES.

Obrázek 26: LBK 4, Spojnice LK3 s LC 4

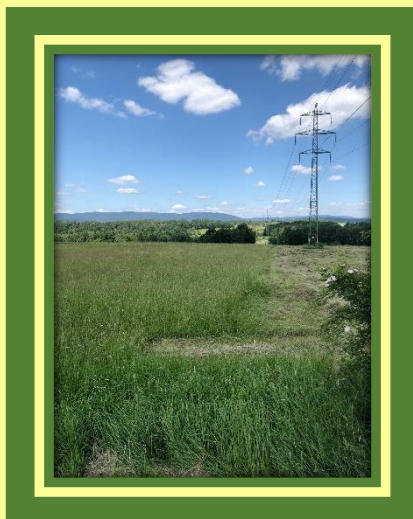


LBK5, Spojnice LC 4 – s Chodovským potokem, navržený

Průběh: vodoteč

Návrh opatření dle územního plánu: Využívat je jako polokulturní či extenzivní louky nebo pastviny, dosadit skupinky břehové a doprovodné zeleně.

Obrázek 27: LBK 5, Spojnice LC 4 s Chodovským potokem



LBK6, Spojnice LC 4 - s LC 5, navržený

Průběh: odvodňovací strouha, les, louky

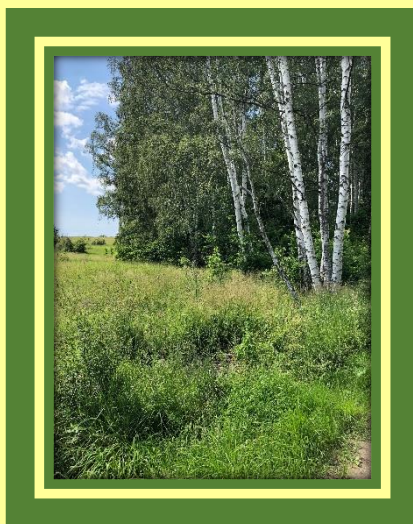
Návrh opatření dle územního plánu: Les zachovat jako listnatý, na ostatním území ponechat volné plochy pro spontánní vývoj a vysadit nepravidelné skupinky dřevin dle opatření nebo projektu ÚSES.

LBK8, Spojnice hranice katastru Tašovice - s LC 7, navržený

Průběh: louky podél komunikace

Návrh opatření dle územního plánu: vysadit nepravidelné skupinky dřevin dle opatření nebo projektu ÚSES.

Obrázek 28: LBK 8, Spojnice hranice katastru Tašovice s LC 7



4.6 Královské Poříčí

BIOCENTRUM

RBC 1141, Údolí Ohře, funkční

Popis: Zvlněná zalesněná plošina nad zaříznutým údolím Ohře ve starosedelských pískovcích. Velkou část zaujímají umělé smrčiny a bory s modřínem a sporadickými listnáči. Významné jsou enklávy porostů blízké acidofilním doubravám a suťovým lesům. Na exponovaných polohách jsou vegetace skalnatých svahů.

Návrh opatření dle územního plánu: zachovat přírodě blízké lesní porosty s podporou přirozené obnovy, vymezit plochy pro spontánní vývoj, postupně nahrazovat smrk a modřín listnáči a jedlí. Nenarušovat vodní režim.

Obrázek 29: RBC 1141, Údolí Ohře



BIOKORIDOR

NRBK K 40, Amerika – Svatošské skály, funkční

Popis: vodní osa – řeka Ohře, ochranná zóna – pás severně od řeky s lesními porosty, zástavbou obce a těžebním územím.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat přírodě blízký charakter toku včetně břehových a doprovodných porostů, chránit porosty domácích dřevin a jiné přírodní prvky, v lesních porostech směřovat k šetrným způsobům hospodaření. Hranice NK je částečně upravena v úseku kolem vymezené plochy VX dle Změny č. 1 ÚPKP. Hranice NK je dle Změny č. 2 upravena aktualizací hranice zastavěného území v úseku protipovodňové hráze v jihovýchodní části obce.

4.7 Loket

BIOCENTRA

NRBC 73, Svatošské skály, funkční

Popis: Výměra 1200 ha, zahrnuje různé tvary lesa včetně starých pařezin. Na příkrých svazích údolí Ohře jsou rozvolněné různověké porosty blízké vodním společenstvím. Skalní a suťová společenstva doprovázejí skalní tvary v kaňonu Ohře. Uvnitř biocentra jsou izolované luční enklávy (původně intenzivně zemědělsky obdělávané).

Návrh opatření dle územního plánu: Nerozšiřovat stávající stavby, omezovat smrk a introdukované dřeviny, Zachovat přírodě blízký charakter toku včetně břehových a doprovodných porostů, chránit porosty.

RBC 1680, Tabule, navržené

Popis: Převažují zde smrkové porosty na svažitém terénu, s příměsí buku, břízy a dubu.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně omezovat smrk a introdukované dřeviny, zvyšovat podíl listnáčů.

LBC 1, Pod tratí, funkční

Popis: Příkré skalnaté svahy porostlé smrkem, bukem dubem.

Návrh opatření dle územního plánu: Podporovat přirozenou obnovu, postupně vyloučit smrk a introdukované dřeviny.

Obrázek 30: LBC 1, Pod tratí



LBC 2, Loučský potok, funkční

Popis: Lužní lesy kolem potoka, převažuje olše, javor, dub, jasan, levá část ve stráni buková.

Návrh opatření dle územního plánu: Podporovat přirozenou obnovu, postupně vyloučit smrk a introdukované dřeviny, porosty v nivě ponechat přirozenému vývoji.

Obrázek 31: LBC 2, Loučský potok



LBC 3, Za sídlištěm, funkční

Popis: Luční charakter se zápojem vzrostlých březových hájů, střemchy a bezů.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat luční enklávu, v lese využívat přirozenou obnovu, postupně vyloučit smrk a introdukované dřeviny.

Obrázek 32: LBC 3, Za sídlištěm



LBC 4, Nad silnicí, navržený

Popis: Zalesněná část svažitého terénu, směs smrku borovice, modřínu, buku a dubu, olše.

Návrh opatření dle územního plánu: Preferovat přirozenou obnovu, postupně vyloučit smrk a introdukované dřeviny.

Obrázek 33: LBC 4, Nad silnicí



LBC 5, Pod Robotníkem, navržený

Popis: Skalnaté příkré svahy, středem protéká Kamenitý potok, mezi dřevinami převládají buky, javory, břízy, olše, jehličnaté dřeviny jsou v menšině.

Návrh opatření dle územního plánu: Podporovat přirozenou obnovu, postupně vyloučit smrk, preferovat jedli a listnáče.

Obrázek 34: LBC 5, Pod Robotníkem



LBC 6, Bučina, navržený

Popis: Svažitý terén převážně porostlý buky s příměsí smrku a borovice.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně vyloučit smrk, zvýšit podíl jedle, buku a ostatních listnáčů.

Obrázek 35: LBC 6, Bučina



LBC 7, Na značce, navržený

Popis: Skalnaté svahy v lese podél kamenitého potoka.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně vyloučit smrk, zvýšit podíl jedle, buku a ostatních listnáčů.

Obrázek 36: LBC 7, Na značce



LBC 8, Mokřiny u Nadlesí, funkční

Popis: Mokřiny, soustava pěti chovných rybníků, porosty bříz, olší, smrky, borovice, příměsí ovocných dřevin.

Návrh opatření dle územního plánu: Porosty dřevin ponechat přirozenému vývoji, volné travnaté plochy částečně zachovat

Obrázek 37: LBC 8, Mokřiny u Nadlesí



LBC 9, Nad Robičem, funkční

Popis: Směs převážně listnatých dřevin.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat spontánnímu vývoji, volné travnaté plochy částečně zachovat.

Obrázek 38: LBC 9, Nad Robičem



LBC 10, Dvory, funkční

Popis: Směs listnatých dřevin.

Návrh opatření dle územního plánu: Porosty dřevin ponechat spontánnímu vývoji, volné travnaté plochy částečně zachovat.

Obrázek 39: LBC 10, Dvory



LBC 11, Dlouhá Stoka, navržený

Popis: Údolí Stoky.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat spontánnímu vývoji.

LBC 12, Pod Kozím vrchem, navržený

Popis: Svažité skalnaté svahy, údolím protéká Komářův potok, převažuje smrk.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat spontánnímu vývoji.

Obrázek 40: LBC 12, Pod Kozím vrchem



LBC 13 Třídómí, navržený

Popis: Jehličnatý les převážně smrkový, rovinného charakteru, druhá část mokřadní louky.

Návrh opatření dle územního plánu: V lese zvýšit podíl listnáčů a jedle, louky pravidelně obhospodařovat.

Obrázek 41: LBC 13, Třidomí



BIOKORIDORY

NRBK K 40, Amerika – Svatošské skály, funkční

Popis: Vodní tok s břehovými porosty, travnaté plochy, lesy a městská zeleň.

Návrh opatření dle územního plánu: Běžná údržba toku a porostů. V lesích postupná redukce smrku a introdukovaných dřevin, podpora přirozené obnovy, ve městě zlepšit pěstebními zásahy kvalitu stávajících porostů, v ochranné zóně chránit a doplňovat přírodní prvky ÚSES, doporučuje zpracovat podrobnější dokumentaci.

Obrázek 42: NRBK K 40, Amerika – Svatošské skály



NRBK K 46, Svatošské skály – Kladská, funkční

Popis: Prudký souvisle zalesněný svah

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně vyloučit smrk, zvýšit podíl jedle, buku a ostatních listnáčů.

RBK 1016, K 40 Milíře, funkční

Popis: přirozený tok Kamenitého potoka a lesní porosty

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně vyloučit smrk, zvýšit podíl listnáčů

LBK 1, Loučský potok – hranice obce, funkční

Popis: Niva s potokem a zarůstajícími loučkami.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat spontánnímu vývoji.

Obrázek 43: LBK 1, Loučský potok



LBK 2, Loučský potok – K 40, funkční

Popis: Niva s potokem a zarůstajícími loučkami, ve městě vodní tok upravený, s náletovou zelení.

Návrh opatření dle územního plánu: Mimo město ponechat spontánnímu vývoji, ve městě zvýšit podíl doprovodné zeleně.

LBK 3, BC 6 – B C9, navržený

Popis: Lesní porost na svahu a pastviny.

Návrh opatření dle územního plánu: V lese postupně vyloučit smrk, zvýšit podíl listnáčů, pastviny ponechat spontánnímu vývoji.

LBK 4, BC 5 – BC 9, navržený

Popis: Lesní porost a bývalé pastviny.

Návrh opatření dle územního plánu: V lese postupně vyloučit smrk, zvýšit podíl listnáčů, pastviny ponechat spontánnímu vývoji.

LBK 5, BC11 – K 40, navržený

Popis: Vodní tok v upraveném korytě, nepravidelně doprovodná zeleň

Návrh opatření dle územního plánu: Zlepšit čistotu vody, zachovat a kultivovat doprovodnou zeleň.

LBK 6, BC 7 – BC 10, funkční

Popis: Les, vlhké louky s rybníčkem a olšovým porostem

Návrh opatření dle územního plánu: Podporovat přirozenou skladbu lesa, částečně ponechat spontánnímu vývoji.

Obrázek 44: LBK 6, BC 7 – BC 10



LBK 7, BC 10 – BC 11, funkční

Popis: Údolí se zarůstající pastvinou.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat spontánnímu vývoji, odstranit divokou skládku.

Obrázek 45 LBK 7, BC 10 – BC 11



LBK 8, BC 8 – BC 12, navržený

Popis: Údolí vodoteče a zarůstající pastviny v dolní části lesa.

Návrh opatření dle územního plánu: V lese postupně vyloučit smrk, zvýšit podíl listnáčů, pastviny z části ponechat spontánnímu vývoji.

Obrázek 46: LBK 8, BC 8 – BC 12



LBK 9, BC 12 – BC 13, navržený

Popis: většinou přirozený vodní tok navazující na lesní smrkové porosty.

Návrh opatření dle územního plánu: V lese postupně vyloučit smrk, zvýšit podíl listnáčů.

Obrázek 47: LBK 9, BC 12 – BC 13



LBK 704, RBK 1016 – NRBC 73, navržený

Popis: Zalesněné svahy, na plošinách orná půda a louky.

Návrh opatření dle územního plánu: V lese postupně vyloučit smrk, zvýšit podíl dubu, buku, javoru, chránit zbytky doubrav.

INTERAKČNÍ PRVEK

IP Dvorská pole

Obrázek 48: IP, Dvorská pole



4.8 Lomnice

BIOCENTRA

RBC 10109 Boučský vrch, funkční

Popis: Zalesněná plocha převažuje smrk, modřín, bříza, snahou je podporovat přirozenou obnovu borovice, omezit smrk, vyloučit introdukované dřeviny včetně modřínu, zajistit vyšší zastoupení listnáčů (dubu, buku, lípy aj.)

Návrh opatření dle územního plánu: Podporovat přirozenou obnovu borovice, omezit smrk, vyloučit introdukované dřeviny včetně modřínu, zajistit vyšší zastoupení listnáčů (dubu, buku, lípy aj.).

RBC 1142 Svatava, navržený

Popis: Zalesněné území s rybníky a bažinami, jednotlivé úseky se od sebe liší druhovou skladbou, jižní část je převážně listnatá, převažují břízy, olše, javory, vtroušeně duby, bažiny a rybníky. V severní části je borovicový les, se smrkem, olšemi, břízou a černým bezem.

Návrh opatření dle územního plánu: Vymezit plochy pro spontánní vývoj, doplňovat původní dřeviny.

Obrázek 49: RBC 1142, Svatava



LBC 1, Pod Lomnickým vrchem, funkční

Popis: Zalesněný kopec uprostřed obce, přirozeně navazuje na obytnou zástavbu a její zahrady, lemuje ho potůček. Převažují zde listnaté dřeviny břízy, duby, olše, hloh, bez černý, srstka angrešt.

Návrh opatření dle územního plánu: Vymezit plochy pro spontánní vývoj a pro šetrné využívání travních porostů, chránit porosty dřevin.

Obrázek 50: LBC 1, Pod Lomnickým vrchem



LBC 2, U naučné stezky, navržený

Popis: Převážně pionýrské dřeviny – bříza, dále také olše a smrk

Návrh opatření dle územního plánu: V současnosti bez opatření, která budou stanovena až na základě vývoje rekultivovaných ploch.

BIOKORIDORY

RBK 1000, RBC 1142 – RBC 1157 (mimo obec), navržený

Popis: Pruh převážně náletových dřevin jako je bříza

Návrh opatření dle územního plánu: V současnosti bez opatření, která budou stanovena až na základě vývoje rekultivovaných ploch.

4.9 Mírová

BIOCENTRA

LBC 1, Chodovský potok, funkční

Popis: V širším okolí Chodovského potoka převažují olše a břízy. Dále osiky, střemchy, bezy, topoly. Zamokřená plocha s drobnými vodními plochami. Chovný rybník s porostem topolů, olší, jasanů, jilmů bříz a dubů. Travnatý pás s keři, kterým protéká potůček a místy vytváří trvale podmáčený terén, tento pruh je ohraničen vzrostlými olšemi. Přírodě blízký charakter, bez obhospodařování.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat sukcesní vývoj lokality, zabránit velkoplošnému odvodnění, drobné úpravy pro využití jako lesoparku jsou přípustné. Zachovat průtočnost Chodovského potoka.

Obrázek 51: LBC 1 Chodovský potok



LBC 2, U potoka, funkční

Popis: Převážně stinná (severní) expozice s vlhkostí v úžlabí potoka. Převážně les, v jihovýchodní části rozptýlená zeleň s vodní plochou - středně velký potok, v prostoru kolem potoka se nachází stojatá voda, nebo podmáčené lužiny. Porost – olše, topoly, jasany, vrby, břízy, modříny a duby. Při hranici jsou pastviny. Jedná se o ideální prostředí pro hnízdění různých druhů ptactva a zároveň slouží jako přírodní pítka pro zvěř (prasata, srnky, apod.) přes pastviny je přímá návaznost do volné krajiny.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat lesní porosty – postupně zvyšovat podíl dubu, v nivě olše a jasanu, vtroušeně javor, lípy a buk, na chudších mělčích půdách i borovici. Redukovat částečně břízu a modřín. Plochy mimo les extenzivně využívat jako louky či pastviny nebo je ponechat spontánnímu vývoji.

Obrázek 52: LBC 2, U potoka



LBC 3, U rybníků, funkční

Popis: silně členitý prostor po povrchové těžbě pokrytý převážně březovým porostem, pomístně doplněný kulturami smrku i olše a navazující extenzivně využívané louky. Uvnitř se nachází soustava menších rybníků, které jsou zaneseny spadným listím a větvemi, kmeny stromu. Rostou zde břízy, olše a vrby, topoly, smrky a borovice, duby. Keřové patro tvoří bez černý, srstka angrešt. Biotop mírně připomíná prales, spadané dřevo se nechává napospas toku času. Některé stromy jsou obrostlé mechy a lišejníky.

Návrh opatření dle územního plánu: redukovat smrk ve prospěch dubu, habru, lípy, jinak lesní porost ponechat spontánnímu vývoji. V severovýchodním cípu louky vysadit

skupiny jasanů, olší, osik, vrb, jív ke spojení lesa a porostů při vodoteči v šířce cca 50 m, ostatní části louky je vhodné extenzivně využívat (bez hnojení a mechanických úprav) nebo je ponechat spontánnímu vývoji.

Obrázek 53: LBC 3, U rybníků



LBC 4, V mokřinách, funkční

Popis: Zamokřená niva Jimlíkovského potoka a navazující zarůstající rybníček s rozptýlenou zelení.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat současný stav – bez využívání.

LBC 5, Za vlečkou, funkční

Popis. Listnatý les a nevyužívané plochy v předpolí výsypky – vrby, břízy, osiky, rekultivované plochy převážně lesnický - břízy, borovice, smrky, jívky, osiky. Součástí je i vybudovaný rybník.

Návrh opatření Ponechat sukcesnímu vývoji.

Obrázek 54: LBC 5, Za vlečkou



LBC 6, Pod odvalem, funkční

Popis: Zamokřená plocha s výskytem břízy, hlohů, vrb, bezů, osiky, olší a borovice. Lužní lesík s malým potůčkem a bažinami.

Návrh opatření Ponechat stávající stav, plochu neodvodňovat. Postupně nahrazovat dřeviny olšemi a jasaný.

Obrázek 55: LBC 6, Pod odvalem



LBC 7, V pinkách, funkční

Popis: Propadliny po historické těžbě severně od obce Mírová. Plochy částečně zamokřené s výskytem vodních ploch v propadlinách. V okolí vyvinut sukcesní les s přítomností bříz, hlohů, borovic, jeřábů, javorů, olší, osik. Vysoké travnaté porosty s občasnými smrky, v dali pak oblast s břízami. Druhá část biotopu je tvořena vzrostlými smrky, v další můžeme vidět borovicové porosty.

Návrh opatření dle územního plánu: Plochu stabilizovat novými výsadbami – preferovat na podmáčených místech jasany, dále javory a duby. Plochu neodvodňovat, drobné úpravy pro využití jako lesoparku jsou přípustné.

Obrázek 56: LBC 7, V pinkách



BIOKORIDORY

LBK 1, funkční

Popis: Propojuje LBC 1 a LBK 7. Lužní les kolem Chodovského potoka s břehovými porosty. Převažují olše, břízy, černý bez, hloh. Travnatá plocha je místy podmáčená.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat dřevinné porosty a přirozený tok Chodovského potoka včetně břehových porostů.

Obrázek 57: LBK 1



LBK 2, funkční

Popis: Propojuje LBC 1 a LBC 2, dále podél Chodovského potoka, Mokřadní společenstva s porostem bříz a a jív, místy bez dřevin s travinnými společenstvy. Lužní podmáčený les převážně olše a bříza, vrba, javor, vtroušeně také dub a smrk, černý bez

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat současný stav – bez využívání. Je nepřípustné odvodnění lokality.

Obrázek 58: LBK 2



LBK 3, funkční

Popis: Navazuje na LBC 2 a má podobný charakter, niva Chodovského potoka s přilehlými svahy.

Obrázek 59: LBK 3



LBK 4, funkční

Popis: Propojuje LBC a LBC4, prochází podél Jimlíkovského potoka – přirozený tok s břehovými porosty a rozptýlenou zelení, lužní les, kde převažuje olše, bříza, vrba, javor, vtroušeně jehličnaté dřeviny.

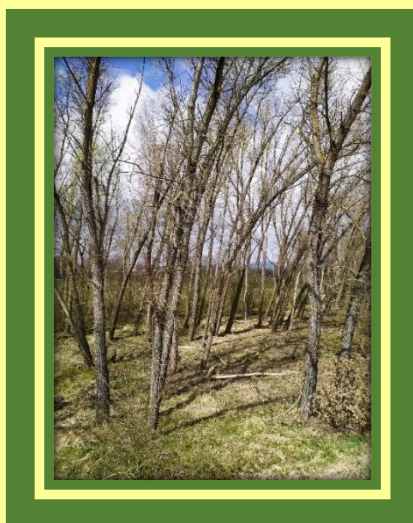
Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat současný stav, na přilehlé zemědělské půdě pouze trvalé travní porosty.

LBK 5, funkční

Popis: Průběh Podél trati – s porosty vrb, břízy, osiky, bezů. Pokračuje v okolí vodoteče s výskytem bříz, jív, osik a ve spodní části topolů a dubů. Podmáčené lužní lesy vedoucí podél bezejmenného potoka, navazuje na LBK 3 a přechází do LBC 3

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně diverzifikovat dřevinnou skladbu ve prospěch olší, vrb a jasanů.

Obrázek 60: LBK 5



LBK 6, funkční

Popis: Propojuje LBC 1 a LBC 2, od předpolí Velké loketské výsypky podél toku na rozhraní intravilánu až k Chodovskému potoku. Sporadický výskyt osiky, břízy, jívy a dalších druhů vrb. U Chodovského potoka je součástí i stávající rybník.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat při vodoteči volný neobhospodařovaný pás pro budoucí polopřirozený tok, doplnit porosty u rybníka.

Obrázek 61: LBK 6



LBK 7, funkční

Popis: Navazuje na LBK 1 a připojuje se na LBC 6, vede podél bezejmenného potůčku, dřevinný porost – topoly, osiky v zemědělsky využívaném okolí.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně diverzifikovat dřevinnou skladbu ve prospěch olší a jasanů.

Obrázek 62: LBK 7



LBK 8, funkční

Popis: Spojnice LBC 7 – LBK Krátká spojka přes intravilán obce. Návrh opatření dle územního plánu: Posílit dřevinné zastoupení v intravilánu.

4.10 Nové Sedlo

BIOCENTRA

RBC 1141, Tok řeky Ohře, funkční

Popis: Zpřesněný na hranice pozemků s časově omezeným řízeným vývojem zahrnující PP-628 Údolí Ohře

LBC 2, Loučský potok, funkční

Popis: soustava dvou rybníků, z jedné strany louka z druhé strany porost bříz, smrků, duby, olše.

Návrh opatření dle územního plánu: obohacovat lesní porosty výsadbami vybranými druhy podle příslušného lesního typu a luční porosty udržovat kosené.

Obrázek 63: LBC 2, Loučský potok



LBC 3, Loučky, funkční

Popis: zalesněné území, malá buková část, jinak převážně březový háj s občasným vřesovištěm, nebo podmáčené lužiny. S olšemi, duby, habry, javory.

Návrh opatření dle územního plánu: obohacovat lesní porosty výsadbami vybranými druhy podle příslušného lesního typu.

Obrázek 64: LBC 3, Loučky



BIOKORIDORY

NRBK K 40, Amerika – Svatošské skály, funkční

Popis: Zpřesněný na hranice pozemků.

Návrh opatření dle územního plánu: Bez úprav.

LBK 2-3, Tok Loučského potoka, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: zajistit ochranu proti splachu chemikálií do koryta Loučského potoka

LBK 3, Hory Loučky – Hory, navržený

Návrh opatření dle územního plánu: zajistit založení segmentu MÚSES při zajištění ochrany významného biotopu.

INTERAKČNÍ PRVEK

IP 1 Nové Sedlo, Anna, funkční

Obrázek 65: IP 1, Anna



4.11 Staré Sedlo

BIOCENTRA

LBC 1, Pod Těšovickým vrchem, navržené

Popis: převážně příkré svahy s vystupujícími skalkami nad pravým břehem Ohře. Smíšený porost s dubem, borovicí, smrkem, břízou.

Návrh opatření dle územního plánu: V původních porostech preferovat přirozenou obnovu – výhradně místní ekotypy. Zvýšit podíl dubu a dalších listnáčů (javor, lípa, jilm apod.) i jedle a borovice. Postupně redukovat smrk a introdukované dřeviny.

LBC 2, Na samotě, funkční

Popis: smíšený lesní porost s duby, břízami, smrky, jeřáby, osikami, borovicemi typu acidofilní doubravy na plošině nebo mírných svazích. V západní části úžlabí vodoteče místy s olšemi.

Návrh opatření dle územního plánu: v původních porostech preferovat přirozenou obnovu – výhradně místní ekotypy. Omezovat smrk na úkor dubu a borovice.

LBC 3, Za Michalem, navržené

Popis: trvalé travní porosty v plochém území při Starosedelském potoce, s hojnými porosty olší, vrb, bříz, jív, osik, místy zamokřené až vlhké,

Návrh opatření dle územního plánu: zachovat porosty dřevin, trvalé travní porosty extenzivně využívat nebo ponechat spontánnímu zarůstání, nezalesňovat

Obrázek 66: LBC 3, Za Michalem



LBC 4, Pod Mýtinou, navržené

Popis: výrazné úžlabí drobné vodoteče. Mezi okolními smrččinami smíšený porost javoru a buku. v smíšených porostech preferovat přirozenou obnovu – výhradně místní ekotypy.

Návrh opatření dle územního plánu: Zvýšit v okolí podíl buku, dubu a dalších listnáčů i jedle a borovice. Postupně redukovat smrk a introdukované dřeviny.

Obrázek 67LBC 4, Pod Mýtinou



LBC 5, U vedení, navržené

Popis: mírné svahy až plošina se zbytkem zarostlé louky. V okolních lesních porostech různorodé výsadby dubu, borovice, smrku s příměsí, v severní části smíšený březový porost. preferovat přirozenou obnovu – výhradně místní ekotypy.

Návrh opatření dle územního plánu: Zvýšit podíl dubu, buku a dalších listnáčů (javor, lípa apod.) i jedle. Zachovat smíšený březový porost. Postupně redukovat smrk a introdukované dřeviny.

Obrázek 68: LBC 5, U vedení



BIOKORIDORY

NRBK K40 – vodní osa, Amerika – Svatošské skály, funkční

Popis: Řeka Ohře s břehovými porosty olší a vrb, přirozená tvářnost toku, Návrh opatření dle územního plánu: zachovat stávající stav

NRBK K40 – mezofilní bučinná osa, Amerika – Svatošské skály, funkční

Popis: Převážně příkré svahy s vystupujícími skalkami (pseudokrasové jevy jeskyňky v pískovcích) nad pravým břehem Ohře. Smíšený porost s dubem, borovicí, smrkem, břízou.

Návrh opatření dle územního plánu: nezasahovat do skalek, jeskyněk a balvanišť, v lesních porostech omezovat smrk a introdukované dřeviny ve prospěch borovice a listnáčů, podporovat přirozenou obnovu.

RBK 1016 spojnice: hranice obce (K40) - hranice obce (R BC 1139), navržený

Popis: údolí Kamenitého potoka; přirozený tok bystřinného charakteru, navazující lesní porosty většinou kulturní smrčiny.

Návrh opatření dle územního plánu: zachovat přirozený charakter toku, omezovat smrky ve prospěch listnáčů.

RBK 20 116 spojnice: K40 – hranice obce (R BC 10 111), navržený

Popis: nad obcí ploché údolí Starosedelského potoka s pastvinami a četnými olšinami, v obci probíhá tok mezi zástavbou.

Návrh opatření dle územního plánu: nad obcí vymezit plochy pro spontánní vývoj a šetrné využívání (např. pastva), v obci zachovat volný úsek toku – nezakrývat, nezatrubňovat

LBK 3 spojnice: BC 4 - BC 5, navržený

Popis: lesní porosty, většinou kulturní smrčiny, občas s příměsí borovice, buku, dubu, modřínu. v smíšených porostech preferovat přirozenou obnovu – výhradně místní ekotypy. Zvýšit podíl buku, dubu a dalších listnáčů i jedle a borovice.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně redukovat smrky a introdukované dřeviny. Vyloučit chemizaci - vč. kontaminace PHM a technologie narušující půdní povrch.

LBK 4 spojnice: BC 5–R BK 1016, navržený

Popis: lesní porosty, většinou kulturní smrčiny, občas s příměsí borovice, buku, dubu, modřínu. v smíšených porostech preferovat přirozenou obnovu – výhradně místní ekotypy. Zvýšit podíl buku, dubu a dalších listnáčů i jedle a borovice.

Návrh opatření dle územního plánu: Postupně redukovat smrky a introdukované dřeviny. Vyloučit chemizaci - vč. kontaminace PHM a technologie narušující půdní povrch.

4.12 Sokolov

BIOCENTRA

RBC 1169, Antonín, navržené

Popis: Břehy řeky Ohře. Převážná část RBC vymezena mimo řešené území (k. ú. Citice, k. ú. Čistá u Svatavy).

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat stávající charakter vodního toku s břehovými porosty.

Obrázek 69: RBC 1169, Antonín



RBC 10111, Spálený vrch, navržené

Popis. Lesní porosty na svazích Spálený vrch, smrk smíšený s modřínem, borovicí, bukem, břízou a jeřábem.

Návrh opatření dle územního plánu: Zvýšit podíl listnáčů (buk, lípa, javor), borovice a jedle; zachovat prameniště.

LBC 1, Nad potokem, navržené

Popis: Strmý zalesněný svah, na hřebeni se skalními výchozy, zachovalá bučina a březový porost, převažuje smrčina s příměsí buku, borovice, modřínu, břízy, osiky, jeřábu a lísky.

Návrh opatření dle územního plánu Ve smrkových porostech zvýšit podíl listnáčů (buk, lípa, javor), borovice a jedle.

LBC 2, Železný hamr, funkční

Popis: Kamenitý úsek Lobežského potoka a navazující údolní niva se souvislým olšovým porostem.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat.

LBC 3, Za světničkou, navržené

Popis: Kamenný hřbet s lesními porosty, keřovým lemem a okrajem pastvin. Smrčina, dále borovice, buk, bříza, osika, jeřáb, líska.

Návrh opatření dle územního plánu: Ve smrkových porostech zvýšit podíl listnáčů (buk, lípa, javor), borovice a jedle, zachovat pás křovin, pastviny nezalesňovat (spásání či přirozené zarůstání).

LBC 4, V úžlabí, funkční

Popis: Hluboké úžlabí vodoteče se smíšeným lesem (smrk, buk, bříza, lípa, olše, javor) a zarostlou pastvinou.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat, nezalesňovat.

LBC 5, Za Michalem, funkční

Popis: Nevyužívané, místy zamokřené travní porosty v plochém území Starosedlského potoka a dva rybníčky; olše, vrba, bříza, jíva, osika.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat, nezalesňovat (spásání či přirozené zarůstání).

LBC 6, U Květného vrchu, navržené

Popis: Lesní porosty (smrčina, bučina), louky, zarostlé meze.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat bučinu; ve smrčině zvýšit podíl listnáčů (buk, lípa, javor), borovice a jedle, zachovat meze a louky (nezalesňovat).

LBC 7, Pařez, funkční

Popis: Remízek se smíšeným porostem (borovice, smrk, bříza, dub, buk, jeřáb, jíva, hloh), navazující pastviny.

Návrh opatření dle územního plánu: Bez zásahů, pastviny lze využívat extenzivně.

LBC 9, U silnice, navržené

Popis: Opuštěné pastviny a sady, místně porosty křovin, břízy a jívy.

Návrh opatření dle územního plánu: Odstranit zbytky stavebního odpadu, ponechat pro spontánní vývoj a údržbu travnatých ploch.

BIOKORIDORY

NRBK K 40, Amerika – Svatošské skály, funkční

Popis: Vodní osa, údolí Ohře.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat stávající charakter vodního toku s břehovými porosty.

NRBK K 40, Amerika – Svatošské skály, funkční

Popis: Nivní osa, břehy Ohře.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat nivní porosty, odstranit introdukované dřeviny částečně nahradit domácími dřevinami, vymezit plochy pro spontánní vývoj.

RBK 1016, K 40 – Milíře, navržený

Popis: Lesní porosty, údolí Kamenitého potoka.

Návrh opatření dle územního plánu: Zvýšit podíl listnáčů, borovice a jedle, vyloučit introdukované dřeviny, zachovat zamokřené plochy.

RBK 20112, Boučský vrch – K 40, navržený

Popis: Údolí Svatavy.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat stávající charakter vodního toku s břehovými porosty.

RBK 20113, K 40 – RBK 20116, navržený

Popis: Lesní porosty na svazích.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat bučiny a smíšené lesní porosty, ve smrčínách zvýšit podíl listnáčů, borovice, jedle, vyloučit introdukované rostliny.

RBK 20116, K 40 – Spálený vrch, navržený

Popis: Lesní porosty na svazích v údolí Starosedlského potoka s pestrou mozaikou lesů, trvalých travních porostů a zarostlých mezí.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat bučiny a smíšené lesní porosty, ve smrčínách zvýšit podíl listnáčů, borovice, jedle, vyloučit introdukované rostliny. Hospodaření na loukách bez zásahu do vodního režimu.

RBK 994, Svatava – Antonín, navržený

Popis: Břehy Ohře a území procházející rekultivací.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat nivní porosty, odstranit introdukované dřeviny, částečně nahradit domácími dřevinami. Založení prvku ÚSES v rámci rekultivace území.

LBK 1, Navazuje na prvky ÚSES mimo řešené území (Novina), navržený

Popis: Údolí Dolnorychnovského potoka.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat přirozený charakter potoka, obnova pásu listnáčů.

LBK 2, LBC 2 – prvky ÚSES mimo řešené území (Vítkov, Novina, Hrušková), navržený

Popis: Údolí Lobežského potoka.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat přirozený charakter potoka a břehových porostů, nerozšiřovat výstavbu chat.

LBK 3, LBC 1 – LBC 7, navržený

Popis: Okraj lesa, pastviny, remízek.

Návrh opatření dle územního plánu: V lese zvýšit podíl listnáčů, borovice a jedle, louky bez zásahů.

LBK 5, Spojuje prvky ÚSES mimo řešené území (Vítkov), navržený

Popis: Pás olší a vrb podél občasné vodoteče a po tělese bývalé vlečky, s dvojitým křížením ul. Staré Březovské.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat porosty dřevin, likvidovat bolševník, dílčí obnova vodního režimu.

LBK 6, LBC 2 – LBC 9, navržený

Popis: Porosty podél Lobežského potoka.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat stávající porosty dřevin, odstranit opady; úsek potoka revitalizovat (odstranit panelové opevnění).

LBK 9, LBK 2 – prvky ÚSES mimo řešené území (Hrušková), navržený

Popis: Milířský potok.

Návrh opatření dle územního plánu: Ponechat přirozený charakter potoka, zvýšit podíl listnáčů, borovice a jedle.

4.13 Šabina

BIOCENTRA

LBC 1, Nad Černým mlýnem, funkční

Návrh opatření: Zachovat stávající stav, neodvodňovat, nezalesňovat.

Obrázek 70: LBC 1, Nad černým mlýnem



LBC 2, U rybníka, funkční

Návrh opatření: Zachovat stávající stav, neodvodňovat, nezalesňovat

LBC 3, Hradiště, nefunkční

Návrh opatření: V původních porostech preferovat přirozenou obnovu - výhradně místní ekotypy. Ve smrčinách zvýšit podíl dubu, buku, event. dalších listnáčů (javory, lípa, jilm apod.) i jedle a borovice. Postupně redukovat smrk a modřín. Vyloučit chemizaci - vč. kontaminace PHM a technologie narušující půdní povrch.

NRBK K 40, Amerika – Svatošské skály, funkční

Popis: Vodní osa – údolí Ohře.

Návrh opatření dle územního plánu: zachovat stávající přírodě blízký charakter koryta i břehů vodního toku s břehovými porosty

NRBK K 40, Amerika – Svatošské skály, funkční

Popis: Nivní osa – údolí Ohře - levý i pravý břeh dle možnosti území.

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat porosty domácích dřevin, vymezit plochy pro spontánní vývoj a pro přiměřené využívání trvalých travních porostů; nerozšiřovat chatovou enklávu v lužních porostech

RBK 992, RBC Libavský vrch – RBC Studánka (obě mimo obec), funkční

Popis: Údolí Libavy

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat přirozené úseky toku včetně břehových porostů a olšin, zlepšit dřevinnou skladbu na přilehlých svazích ve prospěch listnáčů, borovice a jedle na úkor smrku a modřínu

RBK 20 118, RBK 992 – RBC Pod Bystřinou (mimo obec), funkční

Popis: Údolí Velké Libavy

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat přirozené úseky toku včetně břehových porostů a olšin, zlepšit dřevinnou skladbu na přilehlých svazích ve prospěch listnáčů, borovice a jedle na úkor smrku a modřínu. Nezalesňovat nivní louky!

RBK 20120, NR BK K 40 – RBK 20 116 (mimo obec), funkční

Popis: Pás podél vodoteče

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat přirozené úseky toku včetně břehových porostů a olšin, vymezit plochy pro spontánní vývoj a případně využívání trvalých travních porostů. Nezalesňovat volné plochy!

LBK 1, Část spojnice BK K 40 – BC 2, funkční

Popis: úžlabí vodoteče

Návrh opatření: Zachovat stávající stav.

LBK 1, Část spojnice BK K40 – BC 2, nefunkční

Popis: úžlabí vodoteče

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat břehový porost, zvážit možnost revitalizace některých části toku.

LBK 2, Spojnice BC 2 – hranice obce, nefunkční

Popis: Meliorační kanál

Návrh opatření dle územního plánu: Doplnit skupinkami dřevin, revitalizace toku

4.14 Vintířov

OCHRANNÁ ZÓNA

K3, Studenec – Jezeří

Návrh opatření dle územního plánu: V současnosti bez opatření, která budou stanovena až na základě vývoje jednotlivých ploch (rekultivovaných, náhradních opatření a spontánně se vyvíjejících).

BIOCENTRUM

RBC 1157, Vintířov u Sokolova, nefunkční

Návrh opatření dle územního plánu: V současnosti bez opatření, která budou stanovena až na základě vývoje jednotlivých ploch (rekultivovaných, náhradních opatření a spontánně se vyvíjejících).

Obrázek 71: RBC 1157, Vintířov u Sokolova



LBC 1, U Vysoké jedle, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: V současnosti bez opatření, která budou stanovena až na základě vývoje jednotlivých ploch (rekultivovaných, náhradních opatření a spontánně se vyvíjejících).

Obrázek 72: LBC 1, U Vysoké jedle



LBC 2, Na Skalce, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: Vymezit plochy pro spontánní vývoj a šetrné využívání travních porostů, zachovat porosty dřevin, připravit opatření ke zlepšení kvality vody v potoce.

Obrázek 73: LBC 2, Na Skalce



BIOKORIDOR

RBK 1001, Vintířov – Rybníky u Nové Role, funkční

Návrh opatření dle územního plánu: V současnosti bez opatření, která budou stanovena až na základě vývoje rekultivovaných a spontánně se vyvíjejících ploch.

Obrázek 74: RBK 1001, Vintířov – Rybníky u Nové Role



RBK 1000, Svatava – Vintířov, nefunkční

Návrh opatření dle územního plánu: V současnosti bez opatření, která budou stanovena až na základě vývoje jednotlivých ploch (rekultivovaných, náhradních opatření a spontánně se vyvíjejících).

Obrázek 75: RBK 1000, Svatava – Vintířov



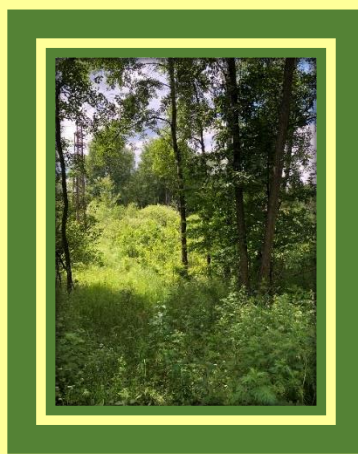
RBK 20111, Nad silnicí – Vintířov, nefunkční

Návrh opatření dle územního plánu: V současnosti bez opatření, která budou stanovena až na základě vývoje jednotlivých ploch (rekultivovaných, náhradních opatření a spontánně se vyvíjejících).

LBK 1, RBC 1157 – BC 2, nefunkční

Návrh opatření dle územního plánu: Zachovat – doplnit porosty dřevin, v území rekultivací bez opatření, která budou stanovena až na základě vývoje rekultivovaných a spontánně se vyvíjejících ploch.

Obrázek 76: LBK 1, RBC 1157 –L BC 2



NÁVRHOVÁ ČÁST

5 POPIS PROJEKTU

Pro rozvoj a udržení uspokojivého stavu jednotlivých prvků ÚSES je dobré podporovat druhovou rozmanitost výsadbou původních dřevin a dřevin ovocných, které se mohou stát cenným genofondem. Realizovat tvorbu tůní k podpoře zadržování vody v krajině a zvýšení druhové rozmanitosti živočišných druhů. Postupně se snažit nahrazovat smrk původními dřevinami, vhodnější pro naše klimatické podmínky.

5.1 Návrh aktivit a opatření, vytipování prvků k revitalizaci

Byly vytipovány 3 stávající prvky ÚSES k revitalizaci:

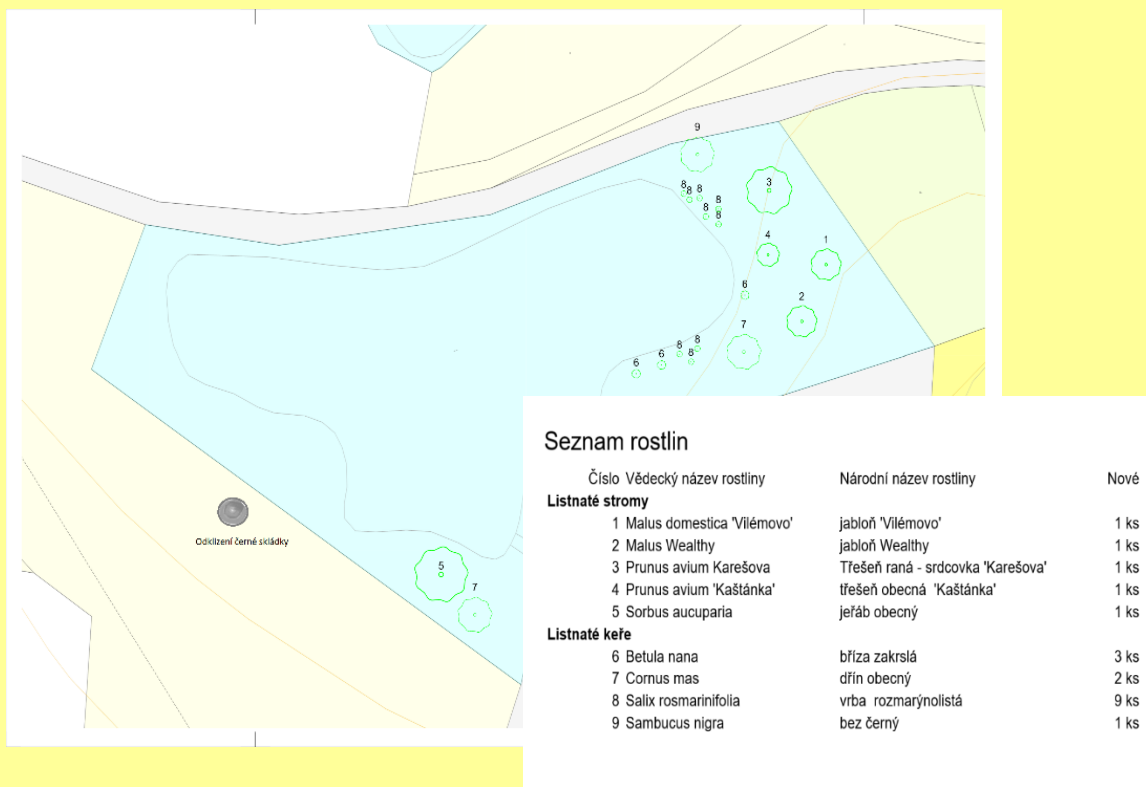
Návrh č. 1 obec Mírová „Lokální biocentrum 1“

Pozemek ve vlastnictví státu, vhodné k projektování

Zde je navržena výsadba původních dřevin listnatých vhodných pro břehy rybníka a na volné travnaté ploše výsadba ovocných dřevin, založení „divokého ovocného sadu“.

Dále se navrhuje odstranění černé skládky, která se nachází u cesty kolem rybníka.

Obrázek 77: Mírová – LBC 1 – podpora druhové rozmanitosti; výsadba ovocných a původ. dřevin



Obrázek 78: Návrh LBC 1

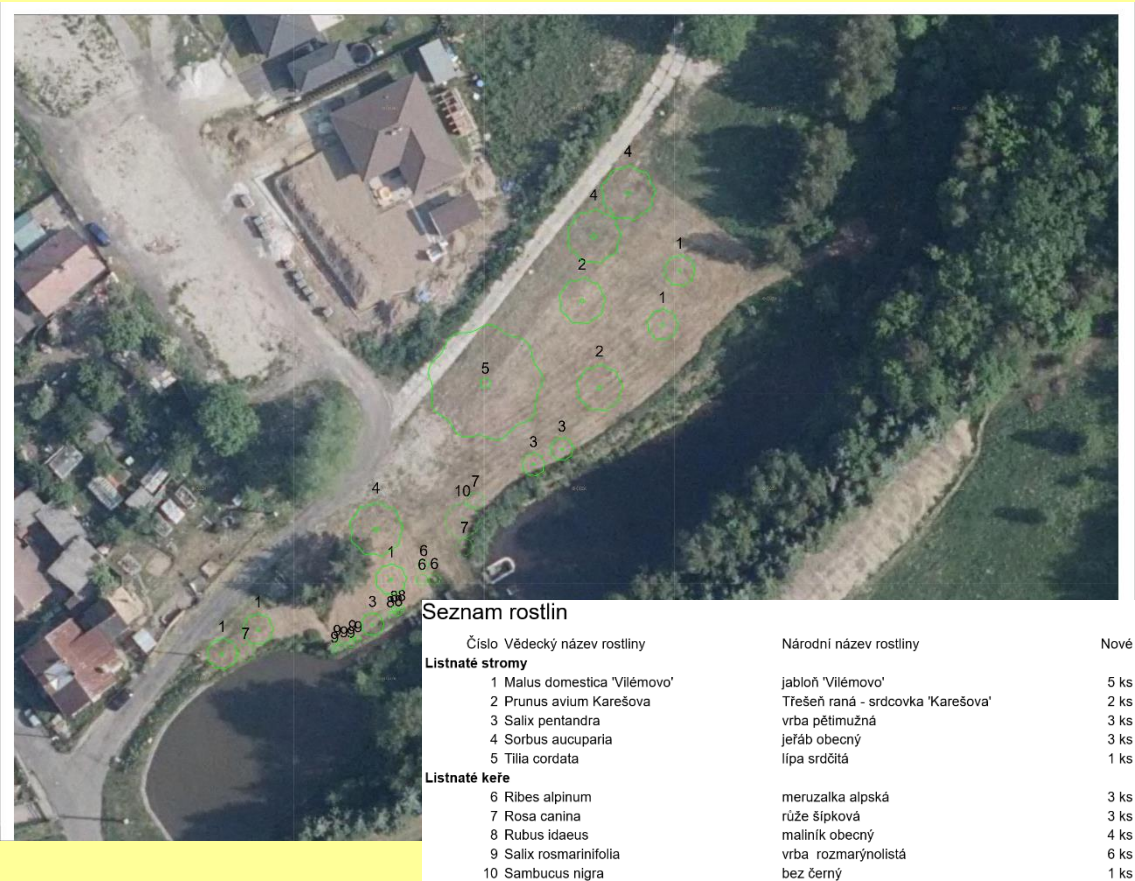


Návrh č. 2 Obec Nové Sedlo – Loučky „Lokální biocentrum 2 – Loučský potok „

Pozemek je ve vlastnictví obce

Jedná se o travnatou plochu v okolí dvou rybníků, návrh obsahuje výsadbu ovocných dřevin a původních neovocných listnatých včetně keřů. Výsadbou ovocných dřevin podporujeme genofond pro budoucí generace.

Obrázek 79: Návrh výsadby původních a ovocných dřevin Nové Sedlo – Loučky



Seznam rostlin

Číslo	Vědecký název rostliny	Národní název rostliny	Nové
Listnaté stromy			
1	Malus domestica 'Vilémovo'	jabloň 'Vilémovo'	5 ks
2	Prunus avium Karešova	Třešeň raná - srdcovka 'Karešova'	2 ks
3	Salix pentandra	vrba pětimužná	3 ks
4	Sorbus aucuparia	jeřáb obecný	3 ks
5	Tilia cordata	lípa srdčitá	1 ks
Listnaté keře			
6	Ribes alpinum	meruzalka alpská	3 ks
7	Rosa canina	růže šípková	3 ks
8	Rubus idaeus	maliník obecný	4 ks
9	Salix rosmarinifolia	vrba rozmarýnolistá	6 ks
10	Sambucus nigra	bez černý	1 ks

Obrázek 80: Návrh LBC 2 Loučský potok

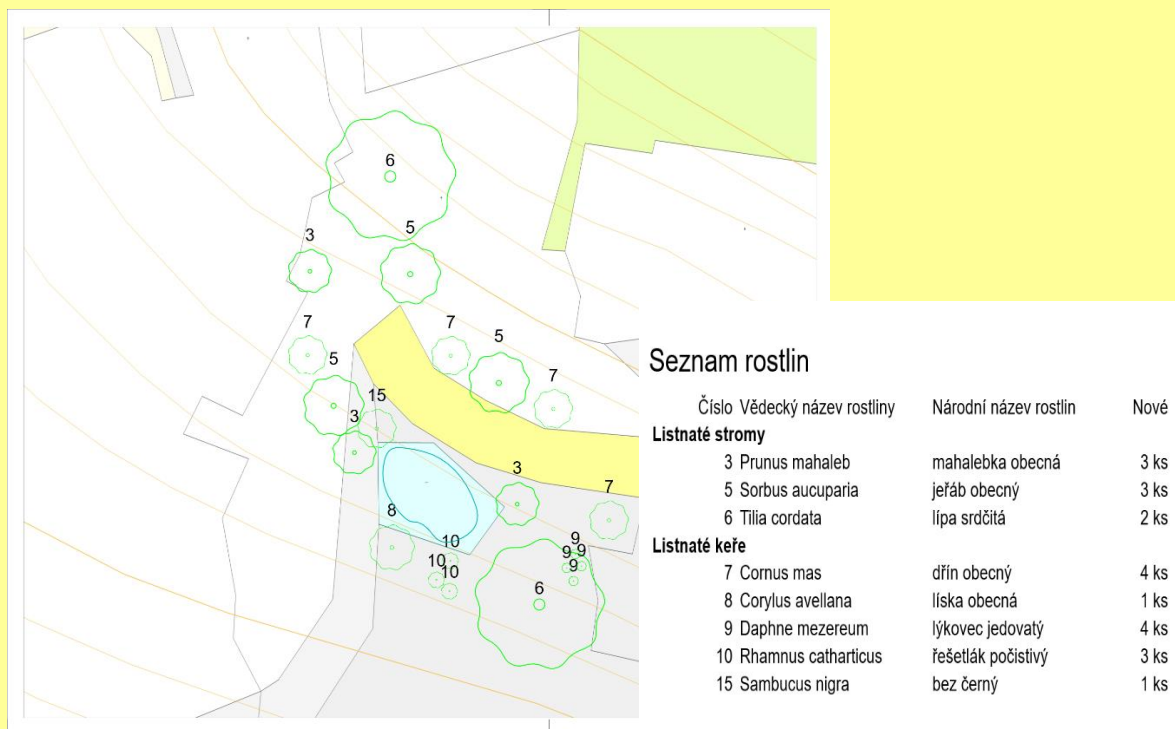


Návrh č. 3 město Březová – Paseka „Lokální biocentrum 5.1 – Paseka, rybník“

Pozemek je ve vlastnictví obce

Na místě zaniklé obce paseka je pozůstatek zarostlého rybníka, v návrhu je řešen jeho obnova nebo vznik tůně. V jeho okolí je navržena výsadba původních dřevin vhodných pro stinné prostředí a svou druhovou skladbou podpoří biodiverzitu daného místa.

Obrázek 81: Paseka – obnovení rybníku nebo tůně, podpora rozmanitosti, výsadba původních dřevin



5.2 Posouzení cest k odlišení se Mikroregionu Sokolov - východ

Po těžební činnost nechaná přirozené sukcesi může být v delším časovém úseku přínosem bohatou faunou a florou, která přirozeně na těchto těžbou obnažených místech běžně sama vzniká, objevují se zde vzácní živočichové a rostlinné druhy, i takto postižené lokality, pokud budou ponechány volnému přírodnímu procesu, mohou výrazně obohatit naši krajinu a vytvořit cenné lokality. Další odlišností se mohou stát cenné rašelinné lokality CHKO Slavkovského lesa, kde je dobré citlivě podporovat přirozený rozvoj lokalit, například nově již nevysazovat smrky a podporovat vznik přírodě blízkého lesa.

5.3 Návrh dalších prvků

Nové prvky byly navrženy tak aby doplnily stávající kostru ÚSES.

Návrhy prvků ÚSES

Nově navržená biocentra

Lokální biocentrum Květný vrch (Sokolov/Hrušková)

Převládající lesní porosty smrku, smíšený s modřínem, borovicí, bukem, zachovalý břízový porost s jeřábem. Návrhem opatření je zvýšit podíl listnáčů (buk, lípa, javor), borovice a jedle.

Lokální biocentrum Lněný vrch (Loket/Dvory)

Březové porosty, topoly, lísky, borovice, trnky. Návrhem je zachování druhové skladby a podpory výskytu původních dřevin.

Lokální biocentrum Dvorské údolí (Loket/Dvory)

Ponechat spontánnímu vývoji, volné travnaté plochy částečně zachovat.

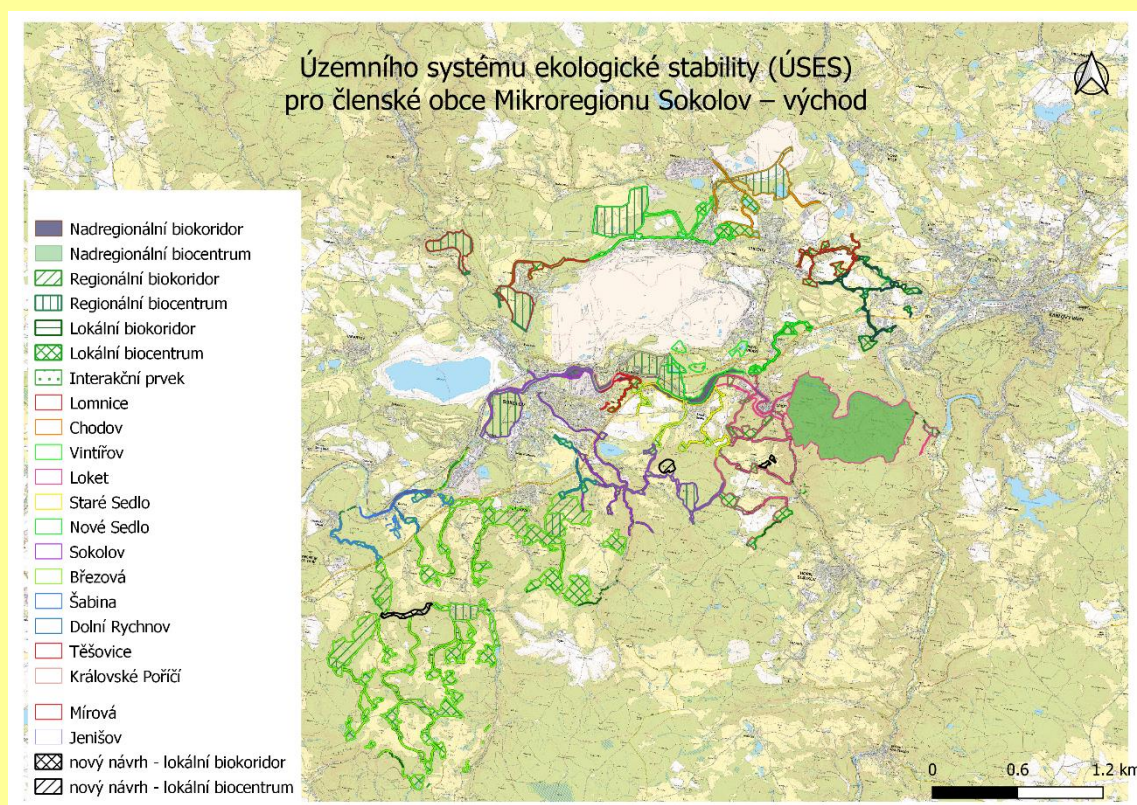
Nově navržené biokoridory

Lokální biokoridor Velká Libava (Březová)

Návrh opatření: V údolní nivě budou rozvíjeny a udržovány náhradní ekosystémy.

Zamezováno bude rozšiřování invazivních druhů rostlin (Bolševník velkolepý).

Pozůstatky kompaktních porostů lužního lesa budou zachovány, případně doplňovány dle cílových ekosystémů LONO- Nivní potoční olšiny olše lepkavé (as. Stellario-Alnetum glutinosae, Arunco-Alnetum, Carici remotaeFraxinetum). V lesních porostech budou požadovány cílové ekosystémy BUAD- Acidofilní bučiny s dubem (as. Carici-Quercetum, Luzulo-Fagetum).



6 ORGANIZACE REALIZACE PROJEKTU

6.1 Personální zajištění

V rámci projektu bude uplatněn organizační model pro přípravu, realizaci a udržitelnost projektu. Projekt bude v jednotlivých fázích zajišťovat zástupce Mikroregionu Sokolov – východ a dále zástupci dotčených obcí. Projekt bude také podpořen profesionálními externími službami (zpracování projektové dokumentace, nových návrhů ÚSES, žádosti o dotaci, výběrového řízení i samotná realizace).

6.2 Finanční analýza

Odhad nákladů na navržená opatření

Pro části revitalizací byly zpracovány položkové rozpočty, které jsou v samostatné příloze č. 2. Nově navržená biocentra a biokoridory obsahují položku za pracování nového návrhu ÚSES oprávněnou osobou.

Opatření	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
<i>Revitalizace</i>			
Mírová	29 267,38 Kč	6 146,15 Kč	35 413,53 Kč
Nové Sedlo - Loučky	63 625,36 Kč	13 361,33 Kč	76 986,69 Kč
Březová - Paseka	48 353,84 Kč	10 154,31 Kč	58 508,15 Kč
<i>Nově navržená biocentra</i>			
Lokální biocentrum Květný vrch (Sokolov/Hrušková)	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
Lokální biocentrum Lněný vrch (Loket/Dvory)	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
Lokální biocentrum Dvorské údolí (Loket/Dvory)	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
<i>Nově navržené biokoridory</i>			
Lokální biokoridor Velká Libava (Březová)	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
CELKEM	261 246,58 Kč	54 861,79 Kč	316 108,37 Kč

Způsob financování

V případě že Mikroregion Sokolov – východ bude disponovat dostatečným finančním objemem, bude možné financování celého projektu přímo v rámci rozpočtu Mikroregionu Sokolov – východ. Je ale velice pravděpodobné, že v rozpočtu bude možné

využít finance pouze na spoluúčast, popřípadě na předfinancování v rámci dotačních investic.

Dále je možné projekt rozfázovat a hradit realizaci z obecních rozpočtů daných obcí.

Dotační možnosti

Aktivita projektu je možné dotovat z Operačního programu životní prostředí. Specifický cíl a výše dotace (60 – 90%) závisí na typu žadatele a aktivitách projektu. Dále je třeba rozlišovat aktivity realizované v intravilánu a extravilánu obce.

Prioritní osa 4, specifický cíl 4.3: Posílit přirozené funkce krajiny

Aktivita 4.3.2: Vytváření, regenerace či posílení funkčnosti krajinných prvků a struktur

Prioritní osa 4, specifický cíl 4.4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech

Aktivita 4.4.1: Revitalizace funkčních ploch a prvků sídelní zeleně

Harmonogram výzev OPŽP aktuálně ukazuje dotační možnosti pouze do konce roku 2020. Plán výzev na rok 2021 v době zpracování dokumentu nebyl znám. V rámci nového programového období můžeme očekávat změny v podmínkách pro žadatele a příjemce.

6.3 Předpokládaný harmonogram

Zpracování projektové dokumentace: 2 měsíce

Zpracování žádosti o dotaci: 1 měsíc

Výběr projektů k financování: 6 měsíců

Realizace (revitalizace stávajících ÚSES, zpracování nových návrhů ÚSES): 12 měsíců

Celkem: 21 měsíců

7 ZHODNOCENÍ PROJEKTU A DOPORUČENÍ

Vzhledem ke všem uvedeným faktům lze na závěr konstatovat, že projekt je finančně, organizačně, institucionálně i provozně udržitelný a je

proveditelný.

Přílohy:

1. Mapa A1 ÚSES Mikroregionu Sokolov – východ včetně nových návrhů
2. Rozpočty prvků ÚSES k revitalizaci