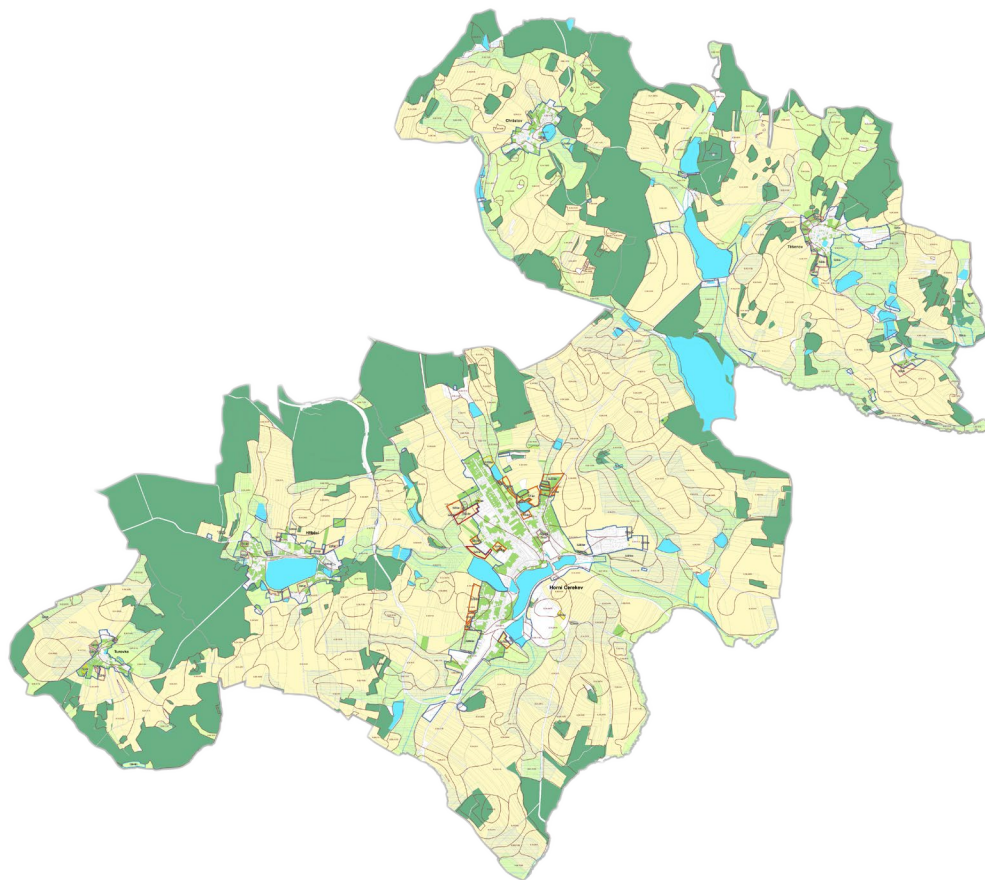




PLÁN MÍSTNÍHO ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY PRO HORNÍ CEREKEV

Zhotovitel: Ing. Jaroslav Krejčí, Na Svahu 408/18, 669 02 Znojmo
Datum: červenec 2025

pare:

OBSAH:

	strana
1. TEXTOVÁ ČÁST	3
1.1. ÚDAJE O DOKUMENTACI	3
1.2. POPIS ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ, ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY, STRUKTURA PF	4
1.3. SOUČASNÝ STAV DOKUMENTACE ÚSES	4
1.4. PŘÍRODNÍ PODMÍNKY	5
1.4.1. Klimatologie	5
1.4.2. Geologie a geomorfologie	5
1.4.3. Pedologie	6
1.4.4. Hydrologie	6
1.5. BIOGEOGRAFIE - VYMEZENÍ SKUPIN TYPŮ GEOBIOCENŮ	7
1.5.1. Charakteristika biochory: 4Do – Podmáčené sníženiny na kyselých horninách (4. v.s.)	8
1.5.2. Charakteristika biochory: 4BR – Rozřezané plošiny na kyselých plutonitech (4. v.s.)	8
1.5.3. Charakteristika biochory: 4BS – Rozřezané plošiny na kyselých metamorfitech (4. v.s.)	8
1.5.4. Charakteristika biochory: 4PR – Pahorkatiny na kyselých plutonitech (4. v.s.)	9
1.5.5. Charakteristika biochory: 5BS – Rozřezané plošiny na kyselých metamorfitech (5. v.s.)	9
1.5.6. Charakteristika biochory: 5Do – Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 5. v.s.	10
1.5.7. Charakteristika biochory: 5PR – Pahorkatiny na kyselých plutonitech (5. v.s.)	10
1.5.8. Charakteristika biochory: 5PS – Pahorkatiny na kyselých metamorfitech (5. v.s.)	11
1.5.9. Charakteristika biochory: 5VS – Vrchoviny na kyselých metamorfitech 5. v.s.	11
1.5.10. Charakteristika Skupin typů geobiocenů (STG)	12
1.6. POPIS A ANALÝZA AKTUÁLNÍHO STAVU KRAJINY, ...	13
1.6.1. Lesní porosty	13
1.6.2. Trvalé travní porosty	13
1.6.3. Břehové a doprovodné porosty vodních toků a ploch	13
1.6.4. Doprovodná vegetace komunikací	13
1.6.5. Rozptýlená trvalá vegetace	13
1.6.6. Zahrady, sady, vinice	14
1.7. KOSTRA EKOLOGICKÉ STABILITY	14
1.8. NÁVAZNOST NA NADREGIONÁLNÍ A REGIONÁLNÍ SES, KONCEPCE NÁVRHU MÚSES	15
1.9. MÍSTNÍ ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY	15
1.9.1. Biocentra a biokoridory	15
1.9.2. Interakční prvky	16
1.10. SOULAD S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ SOUSEDNÍCH OBCÍ	16
1.10.1. Mapa širších vztahů a návaznosti na NR a R ÚSES	17
1.10.2. Parametry ÚSES	18
1.10.3. Skladba dřevin podle STG (podle Buček, Lacina, doplněno Tichá)	19
1.10.4. Doporučená skladba dřevin pro pásové výsadby	20
1.11. VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY A ZCHŮ	21
1.11.1. Významný krajinný prvek registrovaný - § 6 zákona	21
1.11.2. Památné stromy (§46)	21
1.11.3. Přírodní památky (§36) zákona č. 114/1992 Sb	21
1.11.4. Přírodní rezervace (§33) zákona č. 114/1992 Sb	21
1.11.5. Přírodní parky (§12) zákona č. 114/1992 Sb	21
1.11.6. Národní parky (§ 15) ZÁKONA Č. 114/1992 SB	21
1.11.7. Ptačí oblasti	21
1.11.8. Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	21
1.11.9. Evropsky významné lokality	21
1.12. ZAJIŠTĚNÍ PLNÉ FUNKCE ÚSES	22
1.12.1. Vymezení používaných pojmů	26
2. TABULKOVÁ ČÁST	27
2.1. BIOCENTRA	30
2.2. BOKORIDORY	36
2.3. INTERAKČNÍ PRVKY	48
3. VÝKRESOVÁ ČÁST	54
3.1. VÝKRES C1 – PLÁN MÚSES PRO HORNÍ CEREKEV	54
3.2. DIGITÁLNÍ ČÁST	54

1. TEXTOVÁ ČÁST

1.1. ÚDAJE O DOKUMENTACI

Zhotovitel:

Ing. Jaroslav Krejčí, sídlem: Na Svahu 408/18, Znojmo, PSČ 669 02, tel: +420723158944, email: jarkrejci@volny.cz,

Autorizovaný projektant:

Ing. Jaroslav Krejčí, sídlem: Na Svahu 408/18, Znojmo, PSČ 669 02, tel: +420723158944, e-mail: jarkrejci@volny.cz, pořadové číslo autorizace České komory architektů: 02 947, IČO: 64437175

Zpracoval:

Ing. Jaroslav Krejčí, Ing. Dana Krejčí,
Na Svahu 408/18 66902 Znojmo

1.2. POPIS ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ, ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY, STRUKTURA PF

Návrh plánu lokálního systému ekologické stability řeší území Města Horní Cerekev, které zahrnuje pět katastrálních území - Horní Cerekev, Hřiběcí, Chrástov u Horní Cerekve, Těšenov a Turovka. Město Horní Cerekev leží na území okresu Pelhřimov, cca 16km jihojihovýchodně od Pelhřimova v nadmořské výšce od 550 do 685 m.n.m.

Struktura p

údňního fondu (stav k roku 2019) pro Horní Cerekev (okres Pelhřimov)

Sledovaný jev	Údaj 2019
Podíl zemědělské půdy z celkové výměry (%)	64,5
Podíl orné půdy ze zemědělské půdy (%)	72,2
Podíl trvalých travních porostů ze zemědělské půdy (%)	25,2
Podíl zastavěných a ostatních ploch z celkové výměry (%)	7,2
Podíl vodních ploch z celkové výměry (%)	3,7
Podíl lesů z celkové výměry (%)	24,6
Orná půda - rozloha (ha)	1 489
Chmelnice - rozloha (ha)	-
Vinice - rozloha (ha)	-
Zahrady - rozloha (ha)	53
Ovocné sady - rozloha (ha)	0
Trvalé travní porosty - rozloha (ha)	521
Lesní půda - rozloha (ha)	785
Vodní plochy - rozloha (ha)	119
Zastavěné plochy - rozloha (ha)	39
Ostatní plochy - rozloha (ha)	192
Zemědělská půda - rozloha (ha)	2 063
Celková výměra - rozloha (ha)	3 198
Koeficient ekologické stability	0,86

Zdroj: Český statistický úřad, Veřejná databáze

1.3. SOUČASNÝ STAV DOKUMENTACE ÚSES

Do roku 2025 byly vypracovány tyto dokumentace, které řeší prostorové uspořádání ÚSES nebo jeho úpravu :

1. Zásady územního rozvoje kraje Vysočina (Pro Zásady územního rozvoje Kraje Vysočina v Aktualizaci č. 1 - 8 se dále užívá i označení ZÚR KrV nebo jen ZÚR).
2. Řešení ÚSES obsažené v platném Územním plánu: Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚZEMNÍHO PLÁNU HORNÍ CEREKEV včetně místních částí HŘIBĚCÍ, TĚŠENOV, TUROVKA, CHRÁSTOV z roku 05/2022.
3. Stávající platné a rozpracované územní plány navazujících obcí.

Hlavní účel plánu lokálního systému ekologické stability pro k.ú. Horní Cerekev:

- > Vymezení a návaznost prvků ÚSES na vyšší hierarchický stupeň,
- > Zajištění návaznosti ostatních prvků ÚSES na sousedních katastrech
- > Zapracování dokumentace do nového územního plánu nebo jeho změny

Plán lokálního systému ekologické stability pro Obec Horní Cerekev byl zpracován nad Plánem regionálního územního systému ekologické stability Kraje Vysočina, Praha, 2016, © JK envi s. r. o. a dále podle Úplného znění Zásad územního rozvoje Kraje Vysočina v Aktualizaci č. 1 - 8 se dále užívá i označení ZÚR KrV nebo jen ZÚR).

1.4. PŘÍRODNÍ PODMÍNKY

1.4.1. Klimatologie

Podle klasifikace klimatu podle mapy Klimatické oblasti ČSR je řešené území Horní Cerekev rozděleno na dvě klimatické oblasti – Mírně teplá oblast MT3 a Chladná oblast CH7.

Vybrané klimatické charakteristiky	MT3	CH7
Počet letních dní	20-30	10-30
Počet dní s prům. teplotou 10 °C a více	120-140	120-140
Počet dní s mrazem	130- 160	140-160
Počet ledových dní	40-50	50-60
Prům. lednová teplota	-3 až -4	-3 až -4
Prům. červencová teplota	16-17	15-16
Prům. dubnová teplota	6-7	4-6
Prům. říjnová teplota	6-7	120-130
Prům. počet dní se srážkami 1 mm a více	110-120	500-600
Suma srážek ve vegetačním období	35" 45"	350-400
Suma srážek v zimním období	250- 300	850-1000
Suma srážek celkem	600- 75"	100-120
Počet dní se sněhovou pokrývkou	60-100	150-160
Počet zatažených dní	120-150	40-50
Počet jasných dní	40-50	CH7

MT3 – jaro je mírné, normálně dlouhé až delší, léto krátké, mírné až mírně chladné, suché až mírně suché, podzim mírné, normálně dlouhé až delší, zima je mírná až mírně chladná, suchá až mírně suchá, normálně dlouhá

CH7– velmi krátké až krátké léto, mírně chladné a vlhké. Přejídné období je dlouhé, jaro pak mírné a podzim mírně chladný. Zima bývá dlouhá, mírná, mírně vlhká s dlouhým trváním sněhové pokrývky. (Quitt, 1972)

1.4.2. Geologie a geomorfologie

Geomorfologicky je území členěno na severozápadní části území:

SOUSTAVA Česko-moravská soustava
 PODSOUSTAVA Českomoravská vrchovina
 CELEK Křemešnická vrchovina
 PODCELEK Pacovská pahorkatina
 OKRSEK Rohozenská kotlina

Geomorfologicky je území členěno na jihovýchodní části území:

SOUSTAVA Česko-moravská soustava
 PODSOUSTAVA Českomoravská vrchovina
 CELEK Křižanovská vrchovina
 PODCELEK Brtnická vrchovina
 OKRSEK Třeštská pahorkatina

Reliéf má v severní polovině představují pahorkatiny mírně zvlněné zarovnané povrchy s různě tvarovanými pahorky vysokými převážně do 50 m, vzácně až 100 m, s oblými širokými hřbety, převážně mírnými a středně sklonitými svahy, plochými nevýraznými sedly, úvalovitými široce rozetřenými údolími a prameništi. Na pahorcích se místy vyskytují převážně malé skalky, (mrazové sruby) a na svazích pod nimi sutě.

Reliéf ve střední části je tvořen tektonicky zdviženou plošinou, do které se zařizly vodní toky a vytvořily výrazná údolí oddělující plochá temena. Tato údolí v rámci typu jsou hluboká do 60 m, větší údolí jsou samostatnými typy biochor. Na plošinách místy vystupují odolná jádra hornin a tvoří tak malé pahorky (suky). Pokud se tato jádra vyskytují v údolích, jsou zde údolí zúžená a na svazích vystupují malé skály.

Reliéf ve východní části má ráz velmi ploché deprese, většinou koncentricky se svažující ke středu nebo k jednomu místu odtoku vod ze sníženiny. Netypické součásti tvoří vystupující sušší ploché hřebítky.

1.4.3. Pedologie

Převládající půdy jsou v severní polovině území málo pestrý. Charakteristické jsou typické kyselé kambizemě, přecházející na hřbetech do dystrických kambizemí a na úpatích do pseudoglejů. Vodní toky jsou lemovány obvykle typickými gleji..

Půdní pokryv v jižní polovině území jsou převážně slabě kyselé kambizemě, středně těžké, středně kamenité..

Dle bonitace zemědělských půd se v řešeném území nejčastěji vyskytují tyto hlavní půdní jednotky:

- HPJ 29 - Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy převážně na rulách, žulách a svorech a na výlevných kyselých horninách; středně těžké až lehčí, mírně štěrkovité, většinou s dobrými vláhovými poměry
- HPJ 34 - Hnědé půdy kyselé, hnědé půdy podzolové a jejich slabě oglejené formy v mírně chladné oblasti, většinou na žulách a rulách a na různých jiných horninách; většinou lehké, slabě až středně štěrkovité, s příznivými vláhovými poměry
- HPJ 37 - Mělké hnědé půdy na všech horninách; lehké, v ornici většinou středně štěrkovité až kamenité, v hloubce 0,3 m silně kamenité až pevná hornina; výsušné půdy (kromě vlhkých oblastí)
- HPJ 40 - Svažité půdy (nad 12 o) na všech horninách; lehké až lehčí středně těžké, s různou štěrkovitostí a kamenitostí nebo bez nich; jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách
- HPJ 50 - Hnědé půdy oglejené a oglejené půdy na různých horninách (hlavně žulách, rulách) s výjimkou hornin v HPJ 48, 49; zpravidla středně těžké, slabě až středně štěrkovité až kamenité, dočasně zamokřené
- HPJ 64 - Glejové půdy a oglejené půdy zbažinelé, avšak zkulturněné, na různých zeminách i horninách; středně těžké až velmi těžké, příznivé pro trvalé travní porosty, po odvodnění i pro ornou půdu
- HPJ 67 - Glejové půdy mělkých údolí a rovinných celků při vodních tocích; středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné převážně pro louky
- HPJ 68 - Glejové půdy zrašelinělé a glejové půdy úzkých údolí, včetně svahů, obvykle lemující malé vodní toky; středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné pouze pro louky
- HPJ 69 - Glejové půdy zrašelinělé a rašelinistní (hydrogleje); středně těžké, výrazně zamokřené, i po odvodnění vhodné pouze pro louky

1.4.4. Hydrologie

Řešené území obce Horní Cerekev leží v prameništní oblasti řeky Jihlavy v Křemešnické vrchovině (600–713 m n. m.). Celé území odvádí vodu do povodí Dyje; hustá síť krátkých potoků napájí desítky rybníků, které hrají zásadní roli v krajině, protipovodňové ochraně i biodiverzitě.

V území jsou zastoupeny tyto toky s uvedenými charakteristikami:

- [1] Jihlava - 4-16-01-0010, 0050, 0070 / 10100008 Řeka protéká městem z NW na SE; celková délka 180,8 km, povodí 3 117 km², Q_a (profil Batelov) 0,492 m³·s⁻¹. Vyhlášené záplavové území (ř. km 51,477–185,85). Významný vodní tok; napájí rybníky Chobot, Zámecký, Kuchyňka.
- [2] Hraniční potok 4-16-01-0100 / 10185699 Levostranný přítok Jihlavy; délka 11,1 km, povodí 27,7 km²; tvoří část historické česko-moravské hranice. Napájí rybníky Jistebník a Havlův; zasažen zvláštními povodněmi při haváriích hrází.

- [3] Pstruhovec 4-16-01-0020 / 15000003 Pramen 660 m n. m. u Bělé; délka 4,9 km.
V Hřiběcí napájí Horní a Dolní Martinkův rybník; ve městě ústí do Jihlavy po průtoku přes Velký Frejlach.
- [4] Kamenička 4-16-01-0110 / 10197909 Krátký pravostranný přítok Jihlavy (≈3–4 km).
Nesení soustavy nádrží Hladov, Vacek, Jarolímků rybník v Těšenově.
- [5] Pláňavský potok 4-16-01-0030 / 10186927 Odvádí vody ze svahů Kamenného vrchu do Pstruhovce. Lokální biokoridor, regulační funkce pro intravilán města.
- [6] Švábovský potok a řada bezejmenných toků – Drobné zdrojnice < 5 km. Význam pouze při přívalových srážkách; správa Lesy ČR.

V území jsou zastoupeny tyto vodní nádrže a rybníky s uvedenými charakteristikami:

- [1] Zámecký rybník 6,7 / IV - na vodním toku Jihlava Historický zámecký areál, rekreace a krajinaotvorba.
- [2] Chobot 1,63 / IV - na vodním toku Jihlava Evidovaný významný krajinný prvek; mokřadní biotopy.
- [3] Kuchyňka 1,26 / IV - na vodním toku Jihlava Rekreační zázemí městského parku.
- [4] Velký + Malý Frejlach 1,36 + ≈0,8 / IV na vodním toku Pstruhovec + Pláňavský p.
Retence dešťových vod z intravilánu; rybolov.
- [5] Horní Martinkův rybník 10,0 / III na vodním toku Pstruhovec Největší vodní dílo Hřiběcí; sportovní rybolov, protipovodňová retenční objem.
- [6] Jistebník 12,5 / IV - na vodním toku Hraniční p. Chov ryb; v r. 2024 řešena havárie hráze (stav ohrožení).
- [7] Havlův rybník 3,29 / IV - na vodním toku Hraniční p. Lokální retence, přírodní koupání.
- [8] Hladov 21,3 / IV - na vodním toku Kamenička Nejobjemnější nádrž; produkční rybářství (Rybářství Telč).
- [9] Vacek 1,11 / IV - na vodním toku Kamenička Soukromé hospodářství, drobná retence.
- [10] Jarolímků rybník 1,12 / IV - na vodním toku Kamenička Produkční rybník, krajinaotvorba.

Horní Cerekev má typickou „rybníční“ hydrologii: střední tok Jihlavy je doplněn hustou sítí krátkých potoků, které napájí desítky malých i středně velkých rybníků. Tyto vodní prvky zajišťují:

- Retenci vody a zmírnění povodňových špiček (kaskády na Pstruhovci a Hraničním potoce).
- Využití pro rybářství, rekreaci a estetiku krajiny (Martinkův mlýn, Zámecký rybník).
- Vysokou ekologickou hodnotu mokřadů a litorálních pásem (Chobot, Pláňavský potok).

1.5. BIOGEOGRAFIE - VYMEZENÍ SKUPIN TYPŮ GEOBIOCENŮ

Z hlediska vyšší biogeografického členění lze řešené území, na základě trvalých ekologických podmínek zařadit do bioregionů, biochor a skupin typů geobiocenů (STG). Z hlediska vyššího biogeografického členění lze řešené území, na základě trvalých ekologických podmínek zařadit do provincií, bioregionů, biochor a skupin typů geobiocenů. Charakteristika biochor byla převzata dle Biogeografického členění České republiky, Culek 1996, Enigma Praha.

Řešené území se nachází v jednom, bioregionu – Pelhřimovský biogeografický region 1.46 reprezentovaném těmito biochorami:

- 4Do – Podmáčené sníženiny na kyselých horninách (4. v.s.)
- 4BR – Rozřezané plošiny na kyselých plutonitech (4. v.s.)
- 4BS – Rozřezané plošiny na kyselých metamorfitech (4. v.s.)
- 4PR – Pahorkatiny na kyselých plutonitech (4. v.s.)
- 5BS – Rozřezané plošiny na kyselých metamorfitech (5. v.s.)
- 5Do Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 5. v.s.

- 5PR – Pahorkatiny na kyselých plutonitech (5. v.s.)
- 5PS – Pahorkatiny na kyselých metamorfitech (5. v.s.)
- 5VS Vrchoviny na kyselých metamorfitech 5. v.s.

1.5.1. Charakteristika biochory: 4Do – Podmáčené sníženiny na kyselých horninách (4. v.s.)

Typ se nachází hojně především na tektonicky zdvižených plošinách v hercynské podprovincii, poměrně častý je i na okrajích výše položených pánví.

Reliéf má ráz velmi ploché deprese, většinou koncentricky se svažující ke středu nebo k jednomu místu odtoku vod ze sníženiny. Netypické součásti tvoří vystupující sušší ploché hřbítky.

Substrát tvoří zpravidla skalní podloží (na rozdíl od typu biochory 4Ro). Tyto horniny jsou však na povrchu většinou kryty mocnějšími zvětralinami a bezprostřední vliv substrátu je tak odcloněn. Méně časté a méně typické jsou odvápněné kyselé hlíny.

Půdy jsou převážně primární pseudogleje, které směrem k okrajům a na hřbítky přecházejí v kyselé oglejené kambizemě a směrem k jádru depresí do glejů a glejových fluvizemí. Vlivem přítoku kyselejší podzemní vody se v depresích na skalních horninách někdy objevuje slabé rašelinění. Půdy jsou tedy mírně až silně kyselé, zpravidla kamenito-hlinité až drobně šterkovité, vlhké až mokré, středně živné, středně těžké až těžké. Téměř všechny tyto půdy v 70. a 80. letech podlehly systematickému odvodnění trubkovou drenáží a jejich hydrický režim i ostatní vlastnosti jsou různě změněny.

Klima je mírně teplé a většinou průměrně vlhké (MT7, MT9), často i vlhčí (MT5) nebo mírně chladnější a vlhčí (MT3, MT2). Vlivem depresní polohy se zde vyskytují výrazné teplotní inverze, které společně s vlhčími půdami vedou k častějšímu výskytu mlh a rosy. Toto mikroklima umožňuje přežívání druhů vyšších poloh.

1.5.2. Charakteristika biochory: 4BR – Rozřezané plošiny na kyselých plutonitech (4. v.s.)

Typ se nachází výhradně v hercynské podprovincii a je rozptýlen po celém území Čech a nejbližším příhraničí Moravy..

Reliéf je typický tektonicky zdviženou plochou pahorkatinou, do které se zařizly vodní toky a vytvořily výrazná údolí oddělující plochá temena. Tato údolí v rámci typu jsou hluboká do 60 m, větší údolí jsou samostatnými typy. Na plošinách místy vystupují odolná jádra hornin a tvoří tak malé balvanité pahorky (ruware). Roztroušené žulové balvany patří k typickým znakům tohoto typu. V balvanech se ojediněle vyvinuly i skalní mísy. Pokud se nerozpukaná jádra vyskytují v údolích, jsou zde údolí zúžená a na svazích vystupují skály.

Substrátem jsou variské (mladoprvohorní) granity (žuly) a kyselejší variety granodioritů, které díky svému mládí již nebyly vrásněním podstatněji rozdrceny, proto mohou tvořit velké kompaktní žokovité balvany. Ostatní části horniny se rozpadají na hrubý písek až drobný šterk.

Půdy mimo les jsou mírně kyselé typické kambizemě, v lesích jsou udávány většinou silně kyselé kambizemě, Tyto půdy jsou převážně lehké hlinitopísčité, vysychavé a mají světleběžovou barvu. V depresích, zvláště v Třeboňském bioregionu, jsou gleje, často organozemní.

Klima je mírně teplé a v Žitavském (1.56) a Šluknovském (1.57) bioregionu srážkově silně nadprůměrné (MT4, MT2, MT7). Jsou zde podmínky pro tvorbu přízemních teplotních inverzí na plošinách a výraznějších inverzí v údolích. Regionální teplotní inverze zde mají jen mírný a okrajový vliv.

1.5.3. Charakteristika biochory: 4BS – Rozřezané plošiny na kyselých metamorfitech (4. v.s.)

Typ tvoří základ monotónní hercynské krajiny s velmi málo pestrou biotou. Tento typ biochory je v hercynské podprovincii s velkým odstupem od ostatních typů nejrozšířenější. Dominuje v extrémně velkých segmentech na široce chápané Českomoravské vrchovině, vzácně a v malých segmentech se nachází na okrajích pohraničních pohoří Čech..

Reliéf je tvořen tektonicky zdviženou plošinou, do které se zařizly vodní toky a vytvořily výrazná údolí oddělující plochá temena. Tato údolí v rámci typu jsou hluboká do 60 m, větší údolí jsou

samostatnými typy biochor. Na plošinách místy vystupují odolná jádra hornin a tvoří tak malé pahorky (suky)..

Substrátem jsou hlavně předprvohorní migmatity a migmatitické ruly. Především svory a fylity se rozpadají na ploché kameny a mají hlinitější kyselé zvětraliny..

Půdy mimo les jsou převážně slabě kyselé kambizemě, středně těžké, středně kamenité. Výjimečně v Ašském a Orlickohorském bioregionu se vyskytují typické kambizemě, v Krušnohorském bioregionu jsou naopak kambizemě podzolované. V lesích jsou nejčastěji uváděny silně kyselé kambizemě, v Ašském a Krušnohorském bioregionu převážně kambizemě podzolované. Na plošinách jsou hojné kyselé kambizemě pseudoglejové a primární pseudogleje. Půdy mají béžovou nahnědlou barvu.

Klima je mírně teplé a srážkově průměrné (MT3, MT5, MT7). Jsou zde podmínky pro tvorbu přízemních teplotních inverzí na plošinách a výraznějších inverzí v údolích. Regionální teplotní inverze zde mají vliv slabý.

1.5.4. Charakteristika biochory: 4PR – Pahorkatiny na kyselých plutonitech (4. v.s.)

Typ se nachází především v jižních Čechách a po obvodu Českomoravské vrchoviny. Menší lokality jsou ve Slezsku při úpatí Rychlebských hor. Většinou převažují středně velké segmenty. Tyto pahorkatiny jsou velmi charakteristické pro Posázavský (1.22) a Plánický (1.41) bioregion.

Reliéf má charakter typické pahorkatiny s převážně nápadnými kopci oddělenými otevřenými konkávními sníženinami. Výrazné izolované vrchy ve Vidnavském bioregionu jsou u nás ojedinělými vysokými exfoliačními klenbami s výskytem žulových slupek, tafoni a skalních mís. Mnohé menší pahorky jsou nízkými exfoliačními klenbami, na nichž vystupují pouze balvany a malé skalky. Zřejmě v tomto typu je ze všech typů biochor na plutonitech vyvinut nejtypičtější reliéf s rozptýlenými balvany. V typu se hojně vyskytují malé a středně velké, částečně ještě aktivní lomy, které poškozují až likvidují krajinné dominanty tvořené vyššími kopci. Malé opuštěné lomy jsou často zatopeny vodou. V některých segmentech jsou stopy po dolování rud (např. u Nepomuku).

Substrát je tvořen žulami a nejkyselejšími typy granodioritů. Horniny zvětřávají v drobný štěr a až hrubý písek, zvětraliny však obsahují i velké zaoblené kameny a balvany.

Půdy mimo les jsou většinou typické mírně kyselé kambizemě, v lesích převažují silněji kyselé typické kambizemě. Na vrcholech kopců jsou zpravidla rankery, kambizemní rankery a silikátové litozemě. Půdy na vrcholech kopců a pahorků jsou vysychavé. Barva půd je světle žlutohnědá.

Klima je mírně teplé a ve 4. veget. stupni mírně nadprůměrně vlhké, Projevuje se odlišná orientace svahů, zřetelně teplejší jsou jižní svahy a hřebety. Vrcholky jsou ovlivněny větrným prouděním. V plochých sníženinách mezi pahorky jsou podmínky pro tvorbu středně silných teplotních inverzí.

1.5.5. Charakteristika biochory: 5BS – Rozřezané plošiny na kyselých metamorfitech (5. v.s.)

Jedná se o velkoplošný typ, čtvrtý nejrozsáhlejší v 5. vegetačním stupni. Nachází se v Hercyniku při obvodu Čech na vrcholových plošinách vyšších vrchovin a v nižších polohách většiny pohraničních hor. Typ je zastoupen malými, středními ale především velmi rozsáhlými segmenty.

Reliéf je málo členitý, nevýrazný. Je tvořen plošinami, nízkými plochými pahorky, velmi oblými širokými hřebety s převážně mírnými svahy a úvalovitými rozevřenými mělkými údolími. Převýšení mezi dny údolí a vrcholy pahorků se jen vzácně blíží 50 m, pouze v Ašském bioregionu zasahují do typu i údolí zařezaná ve své horní části až 100 m. Skály a sutě jsou vzácné, drobné skalní výchozy se vyskytují zvláště v bioregionech na Českomoravské vrchovině.

Ve všech bioregionech s výjimkou Ašského dominují migmatizované pararuly a migmatity (především biotitické, sillimanit-biotitické, cordierit-biotitické, dvojslídne, muskovit-biotitické), méně pak různé slídnaté svory a ortoruly. V Ašském bioregionu převažují chloriticko-sericitické fylity. Nehojné jsou vložky kvarcitu, různých břidlic, středně živných amfibolitů; okrajově zasahují do segmentů typu i různé granity. Zvětraliny jsou převážně hlinito-kamenité, nepísčité.

Z půdních typů výrazně převažují dystrické kambizemě, pouze v Krušných horách jsou více zastoupeny kambizemní podzoly. V nižších polohách se vyskytují typické kyselé kambizemě. V plochém, nevýrazném, mírně depresním reliéfu jsou značně rozšířeny kyselé kambizemě pseudoglejové a kyselé pseudogleje. Podél potoků vznikly kyselé gleje, vzácněji i organozemní gleje. Ojedinelé se vyskytující skalky pokrývají kyselé litozemě, sutě pod skalami pak nenasycené kyselé rankery.

Klimaticky se jedná o přechod mezi mírně chladnými a mírně teplými oblastmi. Zastoupeny jsou oblasti CH7 (v Krušných horách i chladnější a vlhčí CH6) a MT3,. Ovlivnění klimatu reliéfem se projevuje především přízemními teplotními inverzemi na dnech mělkých úvalovitých údolí.

1.5.6. Charakteristika biochory: 5Do Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 5. v.s.

Typ je druhým nejrozsáhlejší v rámci 5. vegetačního stupně; vyskytuje se ve většině horských a podhorských hercynských bioregionů.. Zcela převládají malé segmenty, jejich počet je však velmi vysoký..

Reliéf je tvořen v pahorkatinách (na zarovnaných površích zejména na Českomoravské vrchovině, ale i jinde) převážně nevýraznými, ploššími podmáčenými sníženinami s pramennými a horními částmi toků. Další deprese jsou široce rozevřené a jsou odděleny velmi nevýraznými hřbety a pouze mírnými svahy.

Podloží tvoří vzácně silně, častěji však středně až mírně kyselé horniny nejrozumnějšího stáří a geneze. Ve většině bioregionů dominují kyselé metamorfity (převážně různé pararuly a migmatity, méně i svory, ortoruly, středně živné amfibolity, dále fylity, zelené a chloritické břidlice, blastomylonity, metagranitoidy, kvarcitické ruly...) a kyselé až neutrální plutonity (různé granulity, granity až granodiority, křemenné diority...). Pro segmenty ve všech bioregionech je typický značný rozsah deluviálních, příp. deluvio-fluviálních a fluviálních sedimentů. Zvětraliny jsou různě kyselé, na metamorfitech převážně hlinito-kamenité, na plutonitech zejména štěrkovité a písčité, na drobách především hlinito-písčité, na pískovcových horninách převážně písčité. Rašeliny jsou poměrně vzácné a málo mocné.

Půdy jsou většinou zamokřené a mokré, kyselé až středně živné. Podél vodních toků se vyskytují typické gleje, méně časté jsou kyselé gleje organozemní, velmi vzácně přecházející až do kyselých organozemí. Na svahových bázích a mírných svazích (deluvia) se nacházejí primární pseudogleje, místy pouze kambizemě pseudoglejové. Na netypických ekotopech mimo podmáčení jsou rozšířeny nejčastěji dystrické nebo typické kyselé kambizemě, ve vyšších nadmořských výškách i podzoly kambizemní.

Klimaticky se jedná o polohy na přechodu mezi chladnou (CH7) a mírně teplou oblastí (zejména MT3; Ovlivnění klimatu reliéfem se projevuje především kumulací relativně chladnějšího vzduchu ve sníženinách, které tak představují polohy s podmínkami pro vznik přízemních inverzí; silnější jsou inverze v bioregionech s členitějším reliéfem (viz výše).

1.5.7. Charakteristika biochory: 5PR – Pahorkatiny na kyselých plutonitech (5. v.s.)

Typ se nachází především na Vysočině, vedlejší oblast výskytu je na Šumavě a na hranicích ašského výběžku.

Na Českomoravské vrchovině a v Ašském výběžku tvoří tyto pahorkatiny střední úroveň reliéfu, převyšovanou pouze vrchovinnými masívy, na Šumavě pak leží v kotlinách mezi podmáčenými sníženinami. Pahorkatiny jsou mírně zvlněné s různě tvarovanými pahorky vysokými převážně do 50 m, vzácně až 100 m. Většinou mají mírné a středně sklonité svahy, plochá nevýrazná sedla a úvalovitá široce rozevřená údolí s prameništi. Na pahorcích, které představují někdy nízké exfoliační klenby, se vyskytují menší skalky, na svazích jsou pak rozvlečeny žulové balvany nebo se zde vyskytují kamenité až balvanité sutě. Na skalách jsou místy vytvořeny skalní mísy.

V podloží převažují kyselé prvohorní granity s různým poměrem slíd (zpravidla s převahou muskovitu v bioregionech na Českomoravské vrchovině, s převahou biotitu na Šumavě). Okrajově do typu zasahují i kyselé metamorfity (místy migmatizované pararuly a migmatity s biotitem,

sillimanitem, případně cordieritem). Kyselé plutonity zvětrávají podle navzájem kolmých ploch odlučnosti do podoby žokovitých balvanů. Zvětralinová výplň je drobně štěrkovitá až písčitá.

Půdy jsou kyselé, převažují dystrické kambizemě, v bioregionech na Českomoravské vrchovině jsou hojně zastoupeny i typické kyselé kambizemě, na Šumavě a v Javořickém bioregionu se vyskytují i kambizemní podzoly. Na svahových bázích a v plochem reliéfu probíhá pseudoglejový půdní proces, vedoucí až ke vzniku kyselých pseudoglejů. Podél potoků, v depresích a na prameništích se vyskytují kyselé gleje, často až zrašelinělé. Na skalkách na vrcholech některých pahorků se vytvořily kyselé litozemě, na sutích dochází místy k lokálnímu obohacení za vzniku živnějších rankerů, často jsou rankery kyselé.

Klimaticky typ spadá do mírně chladných (CH7) a poměrně vlhkých oblastí i mírně teplých a relativně sušších oblastí (nejvíce MT3, méně i do teplejší, ovšem vlhčí MT7;.. Úvalovitá údolí a další deprese poskytují podmínky pro vznik slabších teplotních inverzí.

1.5.8. Charakteristika biochory: 5PS – Pahorkatiny na kyselých metamorfitech (5. v.s.)

Typ patří v 5. v.s. k nejhojnějším; nachází se především v nejvyšších polohách široce chápané Vysočiny a dále pak ve středních polohách okrajových pohoří jihozápadních až západních Čech.

Pahorkatiny představují mírně zvlněné zarovnané povrchy s různě tvarovanými pahorky vysokými převážně do 50 m, vzácně až 100 m, s oblými širokými hřbety, převážně mírnými a středně sklonitými svahy, plochými nevýraznými sedly, úvalovitými široce rozevřenými údolími a prameništi.

V kyselém horninovém podloží převažují pararuly a migmatity (biotické nebo dvojslídne, velmi často také se sillimanitem nebo s cordieritem), méně časté jsou ortoruly, lokálně se vyskytují dvojslídne svory, různé fylity, kvarcity, velmi vzácně pak křemenné porfyry a porfyrity. Místy do segmentů okrajově zasahují i kyselé nebo i neutrální plutonity – různé granity a granodiority. Zvětralin jsou převážně hlinito-kamenité.

Z půdních typů převažují dystrické kambizemě; v Šumavském a méně i v Ašském bioregionu (1.58) se vyskytují kambizemní podzoly; typické kyselé kambizemě jsou rozšířeny údajně pouze v Pelhřimovském bioregionu. Na svahových bázích, v sedlech, úpadech i plošinách probíhá pseudoglejový proces, vedoucí ke vzniku kyselých pseudoglejových kambizemí až kyselých pseudoglejů. Podél potoků a na prameništích se vyskytují gleje. Na skalkách na pahorcích se vytvořily kyselé litozemě, pro sutě jsou typické živnější rankery.

Z klimatických oblastí převažuje mírně teplá a průměrně vlhká MT3, relativně chladnější a vlhčí je klima v segmentech ve Žďárském a Šumavském bioregionu (CH7).. V depresích mohou vznikat slabší přízemní teplotní inverze.

1.5.9. Charakteristika biochory: 5VS Vrchoviny na kyselých metamorfitech 5. v.s.

Typ je třetí nejhojnější v 5. v.s. a má tři centra rozšíření – v nejvyšších polohách široce chápané Vysočiny, v nižších polohách pohraničních hor jižních, jihozápadních a západních Čech a konečně v nižších pohořích na pomezí východních Čech a severní Moravy.

Reliéf se vyznačuje středně sklonitými svahy, oblými, širšími hřbety a vyvýšeninami komplexního tvaru s nevýraznými vrcholy, místy i s plošinami. K rysům typu náleží i plochá sedla a převážně mělká, málo zaříznutá (do 50 m) údolí pramenných toků. Hlubší údolí (více než 100 m) s příkřejšími svahy se vyskytují jen ojediněle.. V několika oblastech se nacházejí opuštěné štoly po historické těžbě kovů; lomy jsou velmi vzácné.

Podloží je vesměs kyselé. Převažují různé typy migmatitů a pararul včetně různých přechodů (především biotické, cordierit-biotické, sillimanit-biotické a dvojslídne). Roztroušeně se vyskytují i ortoruly a svory s různým podílem slíd, dominují nebo spoludominují pouze v Ašském a Šumperském bioregionu. Zvětralin jsou převážně hlinito-kamenité, výraznější zastoupení hlinité složky je na fylitech.

Dominují kyselé půdy. Převažují dystrické kambizemě, místy jsou zastoupeny kambizemní podzoly, ojediněle typické kyselé kambizemě (nejvíce v Šumperském a Ašském bioregionu). Na úpatních svahovinách se místy vyskytují kyselé pseudogleje nebo kambizemě pseudoglejové, podél

potoků, na prameništích a v jiných depresích pak kyselá gleje typické až organozemní. Na nečetných skalách a skalních výchozech se vytvořily kyselá litozemě, na sutích nenasycené nebo i živné rankery. Jinak se živnější půdní typy vyskytují jen na místech lokálně obohacených živinami.

Z klimatických oblastí převažuje CH7, klima je tedy převážně mírně chladné a poměrně vlhké. Mírně teplá a relativně sušší oblast MT3 Ovlivnění klimatu reliéfem není příliš výrazné. Zvláště na odlesněných svazích (výrazně dlouhé odlesněné svahy však nejsou pro typ charakteristické) dochází v noci ke stékání chladného vzduchu a vzniku teplých svahových zón. Údolí představují polohy s podmínkami pro vznik slabších až středně silných (na údolních dnech) teplotních inverzí.

1.5.10. Charakteristika Skupin typů geobiocénů (STG)

Legenda ke kódu STG:

Vegetační stupeň : 1. místo kódu	Trofická řada : 2. místo kódu	Hydrická řada : 3. místo kódu
Vegetační stupně jsou nazvány podle dominantní dřeviny v přírodních lesích. Charakteristiky vegetačních stupňů jsou rozsáhlé a byly již vícekrát publikovány (Buček, Lacina 1999, 2007), nejpodrobněji a nejpřesněji pak v publikaci o biochorách (Culek a kol. 2005). Zlatník (1976) rozlišil na území bývalé ČSSR klimaticky podmíněných 8. vegetačních výškových stupňů "lesních a křovinových".	Trofické řady a meziřady vyjadřují trofické podmínky a kyselost či bazičnost stanoviště a podmiňují i bohatost a charakter dřevinného a bylinného patra. Zlatník (1976) vymezil následující trofické řady a meziřady:	Hydrické řady vyjadřují hydrické poměry stanoviště. Podle množství disponibilní vody ve vegetačním období se rozlišují následující hydrické řady:
1. dubový 2. bukodubový 3. dubobukový 4. bukový 5. jedlobukový 6. smrkodubojedlový 7. smrkový 8. klečový (subalpínský) – s vysokými křovinami, hl. klečí, vrbami nebo zakrslými smrky 9. alpínský - travnatý, nebo s nízkou rozvolněnou keříčkovou vegetací, s arкто-alpínskými druhy, bez křovin a zakrslých stromů..	A – řada oligotrofní, živinami chudá a zároveň velmi kyselá stanoviště, zpravidla s malou biodiverzitou acidofilních druhů. AB – meziřada oligotrofně-mezotrofní je živinami mírně bohatší než řada A a méně kyselá. Vyskytují se zde mírně acidofilní druhy, ojediněle i druhy silně acidofilní a druhy středně náročné na živiny i pH. B – řada mezotrofní, zpravidla na mírně kyselých půdách se střední zásobou živin. BC - meziřada mezotrofně-eutrofní se vyskytuje na půdách mírně kyselých, ale se C – řada eutrofní, zpravidla na mírně kyselých půdách s vysokou zásobou živin, především dusíku. CD - meziřada eutrofně-kalcifilní charakterizuje prostředí s vysokým pH a přítom bohaté živinami. Jde o velmi vzácný typ meziřady, vyskytující se typicky na vápencových zalesněných sutích. D – řada kalcifilní, vyskytuje se na silně bazických stanovištích, zásoba živin však bývá střední. zvýšeným množstvím živin, především dusíku. BD - meziřada mezotrofně-kalcifilní, zpravidla na mírně vápnatém substrátu se střední zásobou živin.	0 - stanoviště s extrémně nepříznivým zásobením vodou,. 1 - hydricky silně nepříznivá stanoviště, 2 - hydricky nepříznivá stanoviště, 3 - stanoviště s průměrným zásobením vodou, 4 - stanoviště periodicky ovlivněná nadbytkem vody, 5 - stanoviště trvale ovlivněná nadbytkem vody (tzv. mokrá řada).. 6 - hlubší rašeliniště, tzv. rašelinná řada. 7- stanoviště převážně mělce pod hladinou vody 8 - stanoviště 1-5 m pod hladinou vody, 9 - stanoviště zpravidla více než 5 m pod hladinou vody, s omezenými světelnými poměry a bez kořenující vegetace - profundál.

1.6. POPIS A ANALÝZA AKTUÁLNÍHO STAVU KRAJINY

Ve vztahu k ekologické stabilitě krajiny mají zásadní význam pouze trvalé vegetační formace.

Dělíme je na:

1. lesní porosty,
2. trvalé travní porosty (louky, pastviny, stepi, lada),
3. břehové a doprovodné porosty vodních toků a ploch,
4. doprovodnou vegetaci komunikací,
5. rozptýlenou trvalou vegetaci,
6. zahrady, sady a vinice,

1.6.1. Lesní porosty

Lesy jsou v severní části velikostně velmi variabilní, často i v rámci jednotlivých bioregionů se vyskytují lesy od malých remízků až po lesní komplexy. V druhové skladbě převažují monokulturní hospodářské smrčiny, příměs buku a jedle není příliš častá.

Ve východní části lesy zabírají hlavně svahy údolí, ale často se nacházejí i na plošinách. Jejich dřevinná skladba je velmi monotónní. Dominují kulturní smrčiny, často s příměsí borovice nebo menšími kulturními bory. Místy je významnější příměs modřínu. Větší bučiny se vůbec nedochovaly, ojediněle se vyskytují pouze dožívající fragmenty nebo kotlíky bukové tyčoviny. Vzácná je i příměs buku, relativně nejčastější je v údolích.

V jižní část se vyskytují charakteristické malé lesy na vrcholcích kopců. V dřevinné skladbě převažují kulturní smrčiny, na skalkách a okrajích lesů převažují částečně přirozené bory. Typickou příměsí je bříza (především u okrajů lesů) a na svazích kopců buk a dub zimní.

1.6.2. Trvalé travní porosty

Travní porosty jsou zastoupeny v jednotlivých bioregionech převážně 15 – 25 %. Biologicky hodnotné jsou především podmáčené, mokřadní nebo i rašelinné travní porosty v úvalovitých údolích a na prameništích. V jižní část převažují vlhké louky, většinou na odvodněných depresích. Louky v nivách jsou často opuštěné a mění se v ruderalizované mokřady.

1.6.3. Břehové a doprovodné porosty vodních toků a ploch

Souvisle jsou dobře vyvinuté porosty podél břehů toku Jihlavy – většinou kontinuální pás 6–12 m široký; v přirozeně meandrujících úsecích (SZ od města) převládá olše lepkavá *Alnus glutinosa*, místy vrba křehká *Salix fragilis* a jasan ztepilý *Fraxinus excelsior*. Břehová a doprovodná vegetace v Horní Cerekvi si dosud zachovala pestré druhovou skladbu a funkční návaznost zejména podél horní Jihlavy a v komplexu parkových rybníků. Slabým místem zůstává intenzivně zemědělsky využívaný Hraniční potok a městské úseky, kde se projevuje tlak na údržbu. Břehové a doprovodné porosty patří k základním krajinnotvorným a ekostabilizujícím prvkům a významně ovlivňují celkovou ekologickou hodnotu této lokality.

1.6.4. Doprovodná vegetace komunikací

Doprovodnou vegetací komunikací rozumíme vegetační pásy liniového charakteru, lemující v řešeném území silnice a polní cesty. Jejich ekologický význam bývá rozličný, podstatná je u nich zejména krajinnotvorná hodnota. Někdy mohou mít i důležitou funkci v protierozní ochraně. Z hlediska ÚSES jsou použitelné zejména jako interakční prvky. Podél hlavní silnice II/112 a II/639 je nutné udržet a obnovit postupně mezernaté stromořadí – druhová skladba, zdravotní stav a rizika (stárnoucí jirovce, místy chybějící výsadby u II/639).

1.6.5. Rozptýlená trvalá vegetace

Dle platného ÚP Horní Cerekev jsou prvky rozptýlené zeleně jsou důležitými prostředky harmonizace krajiny s významnou ekotonální funkcí. Koncepce ÚP podporuje maximální vzájemné

propojování různých druhů zeleně a pronikání krajinné zeleně do prostoru sídel. Návrhem systému sídelní zeleně se územní plán zabývá v jedné samostatné kapitole.

1.6.6. Zahrady, sady, vinice

Sady jsou téměř výhradně soustředěny na obvodu vesnice, většinou výhradně u rodinných domů nebo statků.

1.7. KOSTRA EKOLOGICKÉ STABILITY

Prvky kostry ekologické stability tvoří mozaiku v současné době relativně ekologicky nejstabilnějších formací v krajině. Mají zásadní význam pro ÚSES, neboť vytvářejí základní stavební kameny jeho tvorby.

Stupeň ekologické stability kód	charakteristika	Typická společenstva, ekosystémy
0	výrazně nestabilní, bez přiroz. ekolog. vazeb	uzavřená zástavba, průmyslové plochy, kolejiště bez vegetace, odkaliště, skládky odpadků, vodní plochy zaklenuté
1	velmi málo ekologicky stabilní	orná půda, chmelnice, vinice, intenzivní sady orané, vodní toky silně znečištěné
2	málo ekologicky stabilní	intenzivní louky a pastviny, zatravněné sady, lada ruderalní, vody středně znečištěné se zpevněním břehů, lesy degradované, zeleň v centrech intravilánů a u staveb, liniová vegetace ruderalní a plevelná
3	středně ekologicky stabilní	louky, pastviny polokulturní, zatravněné maloplošné sady, zahrady s doprovodnou vegetací, lada s podílem ruderalní a plevelné vegetace, vodní plochy a toky mírně narušené, lesy s nepůvodními monokulturami, plochy vyhrazené zeleně v intravilánech, liniová společenstva s malým podílem ruderalních a plevelných druhů
4	ekologicky velmi stabilní	louky, pastviny extenzivní s přirozenými druhy, nehojené, hospodářsky zanedbané, postagrární lada, opuštěné lomy, pískovny, zemníky, rybníky s přirozenými společenstvy, lesy polokulturní a kulturní, s příměsí původních dřevin, též monokultury původních dřevin, liniová společenstva bez ruderalních a plevelných druhů, soubory přirozených společenstev na urbanizovaných plochách
5	ekologicky nejstabilnější	louky, pastviny přírodní subalpínské a vysokohorské, mokřady všeho druhu se zachovalými společenstvy, lesy přírodní a přirozené

V území je dostatek ekologicky nadprůměrně a průměrně stabilních segmentů krajiny. V řešeném území jsou vymezeny významné krajinné prvky kostry ES:.

Hlavní prvky kostry ES jsou tyto :

- [1] Údolí podél toku Jihlavy - většinou kontinuální pás 6–12 m široký; v přirozeně meandrujících úsecích (SZ od města) převládá olše lepkavá *Alnus glutinosa*, místy vrba křehká *Salix fragilis* a jasan ztepilý *Fraxinus excelsior*.
- [2] Údolí podél toku a vodotečí Hraniční potok, Kamenička, Pláňavský potok, Švábovský potok - místy jsou souvisle dobře vyvinuté porosty podél břehů potoka, přilehlé jsou svahové porosty a vlhkomilné louky
- [3] Lesní celek Dílce – v současnosti lesní celek značně poškozen kůrovcovou kalamitou
- [4] Lesní celek Prachatický les – v současnosti lesní celek značně poškozen kůrovcovou kalamitou
- [5] Luční a rašelinné louky kolem Severního rybníka - botanicky cenná společenstva vodních a mokřadních rostlin
- [6] Lokalita kolem rybníku Frejlach (20,5 ha rybník Velký Frejlach- rybník Frejlach a na něj navazující rozsáhlé mokřady v údolí na soutoku potoků Pstruhovec a Pláňanský s pestrá mozaikou cenných společenstev, zejména rašelinných luk a pramenišť, pcháčových luk, vegetací nezpevněných bahnitých substrátů a vysokých ostřic, s výskytem řady zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

1.8. NÁVAZNOST NA NADREGIONÁLNÍ A REGIONÁLNÍ SES, KONCEPCE NÁVRHU MÚSES.

Pro řešené území je v současné době platná územně plánovací dokumentace vydaná krajem. Zásady územního rozvoje kraje Vysočina (Pro Zásady územního rozvoje Kraje Vysočina v Aktualizaci č. 1 - 8 se dále užívá i označení ZÚR KrV nebo jen ZÚR).

Nadregionální územní systém ekologické stability není v území zastoupen žádným prvkem

Při západní hranici k. ú. Hříběcí a k. ú. Turovka prochází mezofilní bučinná osa nadregionálního biokoridoru K 120

Zpracování regionálního územního systému ekologické stability bylo vyhotoveno nad Plánem regionálního územního systému ekologické stability Kraje Vysočina, Praha, 2016, © JK envi s. r. o. a dále nad Úplným zněním Zásad územního rozvoje Kraje Vysočina v Aktualizaci č. 1 – 8.

Regionální územní systém ekologické stability je v území zastoupen prvky:

- [1] Regionální biokoridor R13 - Prachatický les – Čertův Hrádek
- [2] Regionální biocentrum RBC 687 - Dílce

Plán ÚSES především vymezuje hranice prvků regionálního územního systému ekologické stability na přesnost mapy dkm, rovněž upřesňuje polohy vložených lokálních biocenter do biokoridoru R13 - Prachatický les – Čertův Hrádek

1.9. MÍSTNÍ ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

1.9.1. Biocentra a biokoridory

Všechny polygony prvků ÚSES byly nově lokalizovány nad Zákres nad digitalizovanou katastrální mapou - stav 100% DKM, zdroj © Český úřad zeměměřický a katastrální.

Místní systém ekologické stability navržený pro řešené území na ZPF a PUPFI je složen z celkem z 141 prvků (včetně interakčních), podrobněji popsanych v tabulkové části plánu.

Navržený lokální ÚSES je tvořen reprezentativními biocentry a biokoridory s cílovými ekosystémy. Reprezentovány byly všechny reprezentativní STG, pro všechny typy biochor. Funkční i navržené prvky místního ÚSES reprezentují hlavní zastoupené řady 1/ mezofilní bučinná a 2/ větve hydrofilní.

Lokální ÚSES reprezentuje několik větví koridorů.

Označování prvků MÚSES je z větší části převzato z Územního plánu Horní Cerekev, 05/2022 – upraveno tak aby vyhovělo označování prvků ÚSES dle Vyhlášky č. 418/2022 Sb. - kód a název prvku ÚSES od standardizované části označení odděleny tečkou.

Koncepce vymezení sítě lokálních biokoridorů je založena na navázání na vyšší úrovně ÚSES; trasy voleny tak, aby propojily hlavní ekologické gradienty v co nejširším krajinném rámci.

Rozlišeny dva modální typy:

1. Vlhké–mokré koridory (lužní společenstva, toky, litorály rybníků) – převzaty z aktualizace ÚSES s drobnými úpravami.
2. Mezofilní koridory (acidofilní doubravy, místy bučiny) – v původní dokumentaci podhodnocené, proto doplněny, zejména mezi rozsáhlejšími lesními celky.

Při návrhu tras biokoridorů bylo východiskem využití stávajících funkčních i částečně funkčních propojení. Jako biokoridory převážně mokřých řad byly sledovány toky, pokud možno v celé délce, v některých vhodných případech vzájemně propojené vlhkými údolnicemi a sníženinami přes rozvodí, dále také litorální partie nádrží. Biokoridory převážně mezofilních řad byly využívány např. zalesněné hřebeny, lesní okraje, resp. lesní porosty vůbec, liniová zeleň mezi a komunikací, trvalé louky atd. Mimo les jsou trasy, které nepředstavuje stávající liniová zeleň, vedeny, pokud možno podél cest n. okrajů pozemků.

Vymezení lokálních biocenter - výběr podle metodiky: přednostně kvalitní a funkční lokality (VKP, ZCHÚ) nebo místa s potenciálem funkčního prvku. Výběr lokalit je podřízen dále kritériu reprezentativnosti, tedy zastoupení jednotlivých charakteristických STG biocentru i kritériu významu lokalit z hlediska dalších krajinotvorných funkcí.

1.9.2. Interakční prvky

Doplňkovými skladebnými částmi místního ÚSES jsou interakční prvky. Jedná se o doplňkové skladebné části místního ÚSES, znamená, že není až tak podstatná jejich funkce pro ochranu přirozeného genofondu; význam interakčních prvků spočívá především v jejich ekostabilizačním působení v ekologicky výrazně nestabilních partiích krajiny. Interakční prvky mají zpravidla povahu liniových segmentů, buď bezprostředně navazujících na biocentra nebo biokoridory, nebo s nimi alespoň funkčně úzce souvisejících. Ekostabilizační funkce interakčního prvku (jeho interakce s okolní méně stabilní krajinou) je v zásadě tím větší, čím větší je poměr jeho obvodu k jeho ploše.

V řešeném území jsou jednoznačně lokalizované interakční prvky zastoupeny především u polních cest a komunikací.

Stávající aleje ovocných stromů na silničních pomocných pozemcích v péči Správy a údržby silnic dožívají, jsou mezerovité nebo zcela chybí. Je třeba je obnovovat v aktuálním rozsahu jako určující krajinotvorné prvek bez podstatného hospodářského a ekologického významu, použít krajové odrůdy ovocných stromů podle platné koncepce obnovy silniční zeleně.

Koncepce v vymezení interakčních prvků - bylo zahrnuto i několik dalších kvalitních lokalit, u nichž je z hlediska ochrany, krajiny zájem na zachování a zlepšení jejich přirozeného charakteru. Také byly jako navržené interakční prvky vymezeny i některá krajinotvorná a protierozní opatření s potenciálem vzniku polyfunkčního prvku s významem pro ekologickou stabilitu.

1.10. SOULAD S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ SOUSEDNÍCH OBCÍ

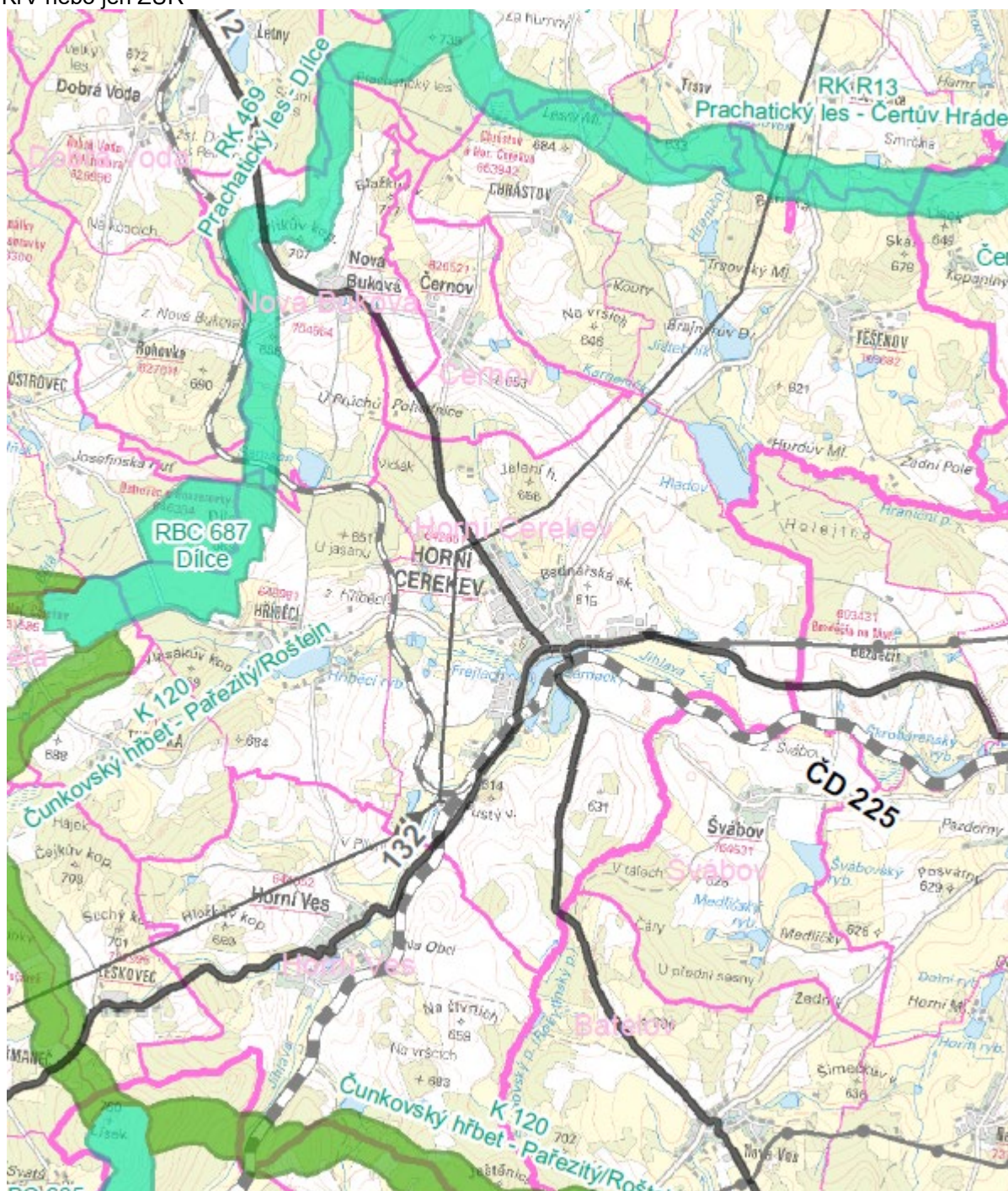
Vymezení prvků lokálního ÚSES bylo koordinováno se schválenou nebo rozpracovanou územně plánovací dokumentací sousedních obcí, tj.:

- [1] Územní plán Batelov, URBANISTICKÉ STŘEDISKO JIHLAVA, spol. s r. o., říjen 2023, Návaznost je zajištěna
- [2] Územní plán Bělá, Ing. arch. Zuzana Hudcová, 08/2017, Návaznost je zajištěna
 - a) Územní plán Bělá, úplné znění po změně č. 1, Plan 21 s.r.o., Návaznost je zajištěna
- [3] Územní plán Černov, Ing. arch. Zuzana Hudcová, 12/2020, Návaznost je zajištěna
- [4] Územní plán Horní Ves, Institut regionálních informací, s.r.o., , Návaznost je zajištěna
- [5] Územní plán Nová Buková, Ing. arch. Zuzana Hudcová, 11/2019, Návaznost je zajištěna
- [6] Územní plán Nový Rychnov, Ing. arch. Pavel Krolák, 07/2020, Návaznost je zajištěna
- [7] Územní plán Pelhřimov, ARCHUM architekti s. r. o., 08/2024, Návaznost je zajištěna Územní plán Počátky, DRUPOS - PROJEKT, v.o.s., 08/2017, Návaznost je zajištěna
- [8] Územní plán Rohozná, Urbanistické středisko Jihlava, spol. s r.o., 07/2021, Návaznost je zajištěna
- [9] Územní plán Švábov, Ing. arch. Lubomír Štefl, 09/2024, Návaznost je zajištěna

1.10.1. Mapa širších vztahů a návaznosti na NR a R ÚSES

KOORDINAČNÍ VÝKRES, zpracovatel: Ing. arch. Veronika Šindlerová, Ph.D.

zdroj: Zásady územního rozvoje Kraje Vysočina v Aktualizaci č. 1 - 8 se dále užívá i označení ZÚR KrV nebo jen ZÚR



1.10.2. Parametry ÚSES

Limitující parametry biocenter a biokoridorů vychází z metodických principů vymezování ÚSES a jsou v rámci plánu ÚSES konkretizovány autorizovaným projektantem ÚSES, tj. odborně způsobilou osobou. Níže uvedené limitující parametry, dříve tzv. „minimální prostorové parametry“, byly převzaty z dokumentu: BÍNOVÁ, L., a kol., 2017. Metodika vymezování územního systému ekologické stability. Brno.

Limitující velikosti biocenter

A. Biocentra místního (lokálního) významu

Minimální velikost činí 0,5 ha, 1 ha, 3 ha až 6 ha v závislosti na funkčním parametru a cílových reprezentativních ekosystémech biocentra.

Lesní a luční ekosystémy: 3 ha

Ekosystémy mokřadů a stepních lad: 1 ha

Skalní ekosystémy: 0,5 ha

Kombinovaná lesní biocentra reprezentující dvě STG: 6 ha

B. Biocentra regionálního významu

Minimální velikost činí 10 ha, 20 ha, 30 ha, 40 ha až 60 ha v závislosti na funkčním parametru a cílových ekosystémech biocentra.

Lesní ekosystémy 1. a 2. vegetačního stupně, tvrdého luhu a přírodní ekosystémy 8. a 9. vegetačního stupně: 30 ha

Lesní ekosystémy 3. a 4. vegetačního stupně: 20 ha

Lesní ekosystémy 5. vegetačního stupně: 25 ha

Lesní ekosystémy 6. a 7. vegetačního stupně: 40 ha

Lesní ekosystémy olšin a měkkého luhu, ekosystémy mokřadů a stepních lad: 10 ha

Skalní ekosystémy: 5 ha

V případě holosečného způsobu hospodaření se minimální velikost lesních biocenter zdvojnásobuje. U oligotrofních stanovišť (troficky chudých) je možné minimální velikost zmenšit o 5 ha, maximálně o 10 ha, a to diferencovaně u lesních biocenter 1. až 7. vegetačního stupně. Optimální výměra lesního biocentra regionálního významu vesměs překračuje (z důvodů ochrany genofondu autochtonních dřevin) minimální doporučenou výměru genové základny lesních dřevin, tj. 100 ha.

C. Biocentra nadregionálního významu

Minimální velikost reprezentativního biocentra činí 1000 ha a více ha, a to v závislosti na cílových ekosystémech biocentra. Rozloha jádrového území se předpokládá cca 300 ha, protože by mělo zahrnovat celou škálu typických ekosystémů daného bioregionu. U unikátních nadregionálních biocenter není stanoven limitující parametr, ale je nutné stanovit optimální rozlohu individuálně. Rozloha vychází z aktuálního stavu unikátních ekosystémů, pro které bylo biocentrum vymezeno.

Limitující šířky biokoridorů

D. Biokoridory místního (lokálního) významu

Minimální šířka činí 15 až 20 m terestrických ekosystémů, a to diferencovaně podle typů cílových ekosystémů.

Lesní ekosystémy: 15 m

Ekosystémy mokřadů: 20 m

Ekosystémy stepních lad: 10 m

E. Biokoridory regionálního významu

Minimální šířka činí 20 m, 40 m a 50 m terestrických ekosystémů, a to diferencovaně podle typů cílových ekosystémů.

Lesní ekosystémy a ekosystémy mokřadů: 40 m

Luční ekosystémy: 50 m

Ekosystémy stepních lad: 20 m

F. Biokoridory nadregionálního významu

Nadregionální biokoridory nemají dosud stanovenou limitující šířku. Vždy se jedná o složený biokoridor, kde minimální šířka pouze orientačně vychází z minimální šířky regionálního biokoridoru příslušného typu.

Limitující délky biokoridorů

G. Biokoridory místního (lokálního) významu

Maximální délka činí 2000 m.

H. Biokoridory regionálního významu

Maximální délka činí 500 m, 700 m a 1000 m, a to diferencovaně podle typů cílových ekosystémů. Maximální vzdálenosti dvou regionálních biocenter je 8 km, a to za předpokladu alespoň 11 vložených mezilehlých místních (lokálních) biocenter.

Lesní ekosystémy, luční ekosystémy 5. až 9. vegetačního stupně: 700 m

Mokřadní ekosystémy: 1000 m

Ekosystémy stepních lad, luční ekosystémy 1. až 4. vegetačního stupně: 500 m

I. Biokoridory nadregionálního významu

Maximální délka vychází orientačně z délek regionálních biokoridorů. Maximální délka činí 500 m až 700 m mezi vloženými biocentry místní (lokální) hierarchické úrovně, a to diferencovaně podle typů cílových ekosystémů. Do nadregionálního biokoridoru musí být ve vzdálenostech maximálně 5 až 8 km vkládána regionální biocentra, a to diferencovaně dle typů cílových ekosystémů. Maximální vzdálenost dvou nadregionálních biocenter není stanovena.

J. Nadregionální a regionální biokoridory mohou být složené.

U složených biokoridorů se do velmi dlouhého biokoridoru vždy vkládají biocentra místní (lokální) hierarchické úrovně (po 500 m, 700 m, 1000 m), popř. regionální biocentra (po 5 až 8 km). Vzdálenosti vložených biocenter jsou uvedeny v předcházejících odstavcích.

1.10.3. Skladba dřevin podle STG (podle Buček, Lacina, doplněno Tichá)

Vegetační stupeň (m n.m.)	Půdní a vlhkostní poměry	Rašeliniště	Pisky, skalní ostrohy	Chudší až středně botá stanoviště,	Botá až živná stanoviště	Lužní lesy, potoční nivy Řady obocené vodou	
				A AB B BC,BD C CD D		Stagn.	Proudící
1.dubový (do 300(500))	bo, břp, kruš, jal, vruš,		Pisky, skalní ostrohy	Dbz, dbl,		dbl, js, jlp (lužní), jlv, jsú,	
				bo, vřes, genpil, bř, kruš, jal,	dbš, cer, lpv (lesostepní), jlp (lesostepní), jvb (skalní), břek, mah, všk, ptzob, ržb, ržp, ržš, ržcorymbifera, mandl, kлок, dřš, tř, jab, hr, líska, sko, skč, skp, cratox, euver, jal, trn, řešetl, tavp, tpb (lesostepní), tuš, hb, kal, lpm, dřín, cratmon, střh, svída, eueu, jlp,jř, Pěstovaná – osk, ruj, js man,	jvb (lužní), lpv (lužní)vrbí, tpč, tpb (lužní), tpš, tpos, oll, kruš, rbč, jiva, vrpo, vrna, vr3m, vrpl, vrko, hb, kal, lpm, dřín, cratmon, střh, svída, eueu, jlp, jř,	
					ržb, Pěstované: jvtat, ruj, js man, boč,	jvb	
2.bukodubový (200-400)				bo, Jihlav ad, bř, jal,	Dbz, bk, střh, svída,	dbl, js, lpv (lužní), jlp(lužní), jlv, tpč, tpš, tpos, tpb (lužní), vrbí, vrkř, vrč, jlv, oll, eueu, střh, kruš, rbč, jiva, vrpo, vrna, vr3m, vrpl, vrko, jř, svída, kal,	
3.dubobukový (300-500)					dbl, dbš, cer, js, db, lpm, lpv (lesostepní) jlp (lesostepní), jvm, jvb, břek, malebka, dřín, líska, cratox, cratmon, trn, tuš, lonxyl, euver, eueu, ptzob, všk, ržš, ržg, svída, řešetl, dřš, tř, sko, skp,skč, srstka, jal, jab, hru, střh, tpos, tpb (lesostepní), jiva, muk, jř, tavp, kлок, kal, Pěstované: oskeruše, md, much		
				Bk, dbz,		jlv	
				vr5m	jvk, jlv, jlh, tis, , břečtan, cratcal		
4.bukový (dubojehličnatý) ((300)400-700(800))	bo, jal, bl, břp, kruš, vruš, vr5m		bo, bř, jal, Bo, bř, jř, sm, dbl, jal, Bo, bř, jal,	Dbjehl: dbl, jd, bo, sm, md, bk, js, hb, kruš, eueu, euver, ptzob, jab, hru, dřš, tř, dřín, řešetl, sko, skp, skč, cratmon, břek, tavp, kлок, tuš, Liniová spol: trn, ržš, cratox, líska, jř, pěst sm, jd, md, bo, much, svída		dbl, js, eueu, tpb (lužní), tpč, vruš, vrpo, vrlý, vrhl, svída, rbč, vrko,	
				Bk: bk, dbz, dbš, db, md, js, jd, jvk, jvm, lpv, js, hb, lonxy, srstka, much, dřš, tř, dřín, sko, skp, skč, cratmon, eueu, euver, ptzob, břek, tavp, kлок, svída,			
				jlh, trn, ob, cratcal, lonxyl, tpos, jiva, , bzh, muk, jř, lpm, srstka, bzh, rba, rža, jal, střh, jřm, tis, kal,		oll, olš, vrkř, tpos, jvk, jlh, vrna, vr3m, jiva, střh, krušina, žid, jř, lpv (lužní), kal,	
5.jedlobukový (600-900)	bl, kleč, bo, břp, břtr, jal, kruš, vruš,			bk, jd, sm, md, jvk, lpv, js, jlh, lonnig, eueu, vrsl, Liniová spol.: bř, jvk, sm, líska, ržš Pěst. ve vsích a alejích: lp, jv, jlm, js, jř, md, tř,		olz, vrpo, vrlý, vrhl	
6.smrkojedlobukový (900-1200)				bk, jd, sm, md, jř, jvk, js, lonig, lonxyl, rža, srstka, ribes alp, tpos, vrsl, kruš, střh, střs, jal, jiva, bzh, muk, jřm, tis,		olš, olz, vrkř, jiva, vrlý, vrhl, oll, tpos, střh, žid, vrna, vr3m, jř	
7.smrkový(1100 - 1350)	sm, md, bo , bk, jvk, jř, rbs, rba, vrsl, lonig , bř, břp, břk, jal, střs, lmb, kleč, vruš, zh, jiva, vrsí, b muk,					oll, olš, olz, střs, jř,	
8.klečový(nad 1300)	kleč, sm, m vrut, bzh			d, lmb jř, jřs, lonig, břp, břk, olz, vrd(Krk.), vrší (Jes.), vrla, vrby(Krk.a Jes.),		jals, střs, rbs, vruš, vrsí,	

1.10.4. Doporučená skladba dřevin pro pásové výsadby

Vegetační stupeň (m n.m.)	Půdní a vlhkostní poměry	Kategorie	Rašelinář	Písky, skalní ostrohy	Chudší až středně botá stanoviště	Botá až živná stanoviště	Lužní lesy, potoční nivy, řady obocené vodou
					A, AB, B	BC, BD, C, CD, D	
1. dubový (do 300(500))		S	bo, břp,	bo, bř, dbl, dbz, jř,	dbl, dbz, dbš, cer, js, lpv, lpm, tř, jab, hru, jř, tpb, tpos,	dbl, js, jsú, jlv, lpv, lpm, vrbí, tpč, tpb, tpš, tpos, oll, db, jř,	
		SK			jlj, jvb, hb, břek, muk, mal, střh, cratox, cratmon, jal, řešetl, dřín,	jlj, jvb, cratmon, dřín, střh, jiva, vrpo, vr3m, vrpl, vrko,	
		K	kruš, jal, vruš,	kruš, jal, vřes,	líška, ržpo, ržš, ržb, klok, svída, eueu, euver, všk, ptzob, mandl, sko, skč, skp, dřš, trn, tavn, tuš, kal,	líška, vrna, rbč, svída, kal, eueu	
		IP			oskeruše, moruše, kašt, jvtat, jřpr, much		
2. bukodubový (200-400)		S	bo, břp,	bo, dbl, dbz, bř, jř,	dbl, dbz, dbš, lpv, lpm, jlv, js, jvm, bk, tř, jab, hru, jř, tpb, tpos,	dbl, js, jlv, lpv, vrbí, vrkř, vrč, tpč, tpb, tpš, tpos, oll, db, jř	
		SK			jlj, jvb, hb, břek, muk, mal, střh, cratox, cratmon, řešetl, dřín, jiva,	jlj, jvb, cratmon, dřín, střh, jiva, vrpo, vr3m, vrpl, vrko,	
		K	kruš, jal, vruš,	kruš, jal, vřes	líška, ržpo, ržš, ržb, klok, svída, eueu, euver, všk, ptzob, mandl, sko, skč, skp, dřš, trn, tavn, tuš, kal, lonxyl, srstka, jal, hedera,	líška, vrna, rbč, svída, kal, eueu	
		IP			oskeruše, moruše, kašt, jvtat, much, boč, md		
3. dubobukový (300- 500)		S	bo, jd, břp	bo, dbl, dbz, jd, bř, jř	bk, dbz, dbl, dbš, cer, lpv, lpm, jlj, jlv, jlh, js, jvm, jvk, tř, jab, hru, jř, tpb, tpos,	dbl, js, jlj, jlv, jlh, lpv, vrbí, vrkř, vrč, tpč, tpb, tpš, tpos, oll, db, jř	
		SK			jvb, hb, břek, malebka, střh, cratox, cratmon, řešetl, dřín, jiva, muk, tis, cratcal	jvb, cratmon, dřín, střh, jiva, vrpo, vr3m, vrpl, vrko,	
		K	jal, vruš, vr5m,	kruš, jal, vřes,	líška, ržpo, ržš, ržb, klok, svída, eueu, euver, všk, ptzob, mandl, sko, skč, skp, dřš, trn, tavn, tuš, kal, lonxyl, srstka, hedera,	kruš, vrna, rbč, svída, kal, eueu	
		IP			much, kašt, jřpr,		
4. bukový (dubojehličnatý) (300)400-700(800))		S	bo, bobl, břpýř,	bo, dbl, bř,	dbl, dbz, dbš, jd, bo, sm, md, bk, js, jvk, jvm, lpv, lpm, jlh, db, jř, tř, jab, hru, tpos,	dbl, js, tpb, tpč, oll, olš, vrkř, jvk, jlh, jř, lpv	
		SK			břek, muk, cratmon, cratcal, cratox, dřín, střh, tis,	vrly, vrhl, vr3m, jiva, střh	
		K	kruš jal, vruš, vr5m	jal,	líška, lonxyl, srstka, dřš, sko, skp, skč, eueu, euver, ptzob, tavn, klok, svída, kruš, řešetl, tuš, kal, trn, jiva, bzh, jřm, rba, rža, ržš, hedera,	Eueu, svída, rbč, vruš, vrpo, vrko, vrna, kruš, kal,	
		IP			much, jřpr,		
5. jedlobukový (600- 900)		S	bo, bobl, břpýř,	bo, bř, jř, sm, jd, dbl,	bk, jd, sm, md, jvm, jvk, lpv, lpm, js, jlh, bř, tpos,	oll, olš, vrkř, tpos, jvk, jlh, js, jř, lpv	
		SK			cratox, cratcal, líška, jiva, muk, střh, tis,	vr3m, jiva, střh, vrly, vrhl	
		K	kruš, jal, vruš, vr5m	jal,	trn, lonxyl, lonig, eueu, vrsl, rža, ržš, srstka, rba, jřm, kal, bzh,	kruš, olz, vrpo, vrna, kal,	
		IP			md, tř, jřpr		
6. smrkjedlobu- kový (900- 1200)		S	bobl, bo, břp,	bo, sm, jd, bř	bk, jd, sm, md, jř, jvk, js, tpos	olš, vrkř, oll, js, tpos, jř	
		SK			střh, jiva, muk, tis,	jiva, vrly, vrhl, střh, vr3m	
		K	kleč, jal, břtr, kruš, vruš	jal,	lonig, lonxyl, rža, srstka, rba, vrsl, kruš, střs, bzh, jřm,	olz, vrna, rbs, rba, .	
		IP			limba		
7. smrk vý(1100 -1350)		S	bo, jř, bř,	sm, md, bo, bk, jvk, j	ř, bř, břp,	oll, olš, jřp,	
		SK		vrsl, vruš, jiva, muk,	břk		
		K		rbs, rba, lonig, střs, k	leč, vrsí, bzh,	olz, střs, rbs	
		IP		limba,			
klečový (nad 1300)		S		sm, md, lmb, jř, břp			
		SK		břk, vruš,			
		K		kleč, olz, jřs, lonig, vrd, vrsí, vrla	p, vrby, střs, rbs, vrsí, vrut, bzh, jals		
		IP		limba			

1.11. VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY A ZCHÚ

Významný krajinný prvek (VKP) je ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. VKP vyjmenované zákonem č. 114/1992 Sb. v § 3 písm.b) jsou zákona obecně lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a dále jiné části krajiny, které příslušný orgán ochrany přírody zaregistruje podle § 6 zákona (zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, atd.).

1.11.1. Významný krajinný prvek registrovaný - § 6 zákona

V území je Významný krajinný prvek (VKP) registrovaný.

Vrby u Kuchyňky - Registrovaný významný krajinný prvek.

Skupina významných doupných stromů (vrb);

1.11.2. Památné stromy (§46)

V území jsou evidovány Památné stromy.

Kód 102878

Typ objektu Jednotlivý strom

Název Jasan ztepilý

Datum vyhlášení 3.6.1994

1.11.3. Přírodní památky (§36) zákona č. 114/1992 Sb

V území není evidována Přírodní památka PP.

Záměr na vyhlášení Kraj Vysočina zveřejnil 25. 9. 2023 veřejnou vyhlášku o záměru vyhlásit PP Frejlach (20,5 ha rybník Velký Frejlach + mokřady; s ochranným pásmem 7,3 ha). Tím se spustilo připomínkové řízení.

Předmětem ochrany navrhované přírodní památky bude Rybník Frejlach a na něj navazující rozsáhlé mokřady v údolí na soutoku potoků Pstruhovec a Pláňanský s pestroutou mozaikou cenných společenstev, zejména rašelinných luk a pramenišť, pcháčovských luk, vegetací nezpěvněných bahnitých substrátů a vysokých ostřic, s výskytem řady zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

1.11.4. Přírodní rezervace (§33) zákona č. 114/1992 Sb

V území je evidována Přírodní památka PR Rybník Starý , kód ÚSOP 1532

Předmět ochrany: Soubor vodních, mokřadních a rašelinných ekosystémů s výskytem zvláště chráněných druhů.

Kategorie IUCN: IV - území pro péči o stanoviště/druhy

Ochranné pásmo: ze zákona - 15,8372 ha

Datum prvního vyhlášení: 27.02.1992

Datum posledního vyhlášení: 12.12.1997

1.11.5. Přírodní parky (§12) zákona č. 114/1992 Sb

V současnosti není evidován Přírodní park.

1.11.6. Národní parky (§ 15) ZÁKONA Č. 114/1992 SB

Území Obce Horní Cerekev neleží v Národním parku ani jeho ochranném pásmu.

1.11.7. Ptačí oblasti

Území Obce Horní Cerekev neleží v Ptačí oblasti.

1.11.8. Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem

Území Obce Horní Cerekev neeviduje lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

1.11.9. Evropsky významné lokality

Evropsky významná lokalita (EVL) je jedním typem chráněných území v rámci soustavy NATURA 2000. Evropsky významná lokalita není evidována na území Obce Horní Cerekev

1.12. ZAJIŠTĚNÍ PLNÉ FUNKCE ÚSES

Dle znění Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚZEMNÍHO PLÁNU HORNÍ CERKEV včetně místních částí HŘÍBECÍ, TĚŠENOV, TUROVKA, CHRÁSTOV z roku 05/2022 se ve volné krajině navrhuje. doporučení pro zlepšení ekologické funkce krajiny – zejména:

- Posílení kostry ekologické stability je možné, přičemž se jeví jako nejvhodnější využití navržených prvků ÚSES.
- Důsledně dodržovat druhovou skladbu v lesních porostech v rámci ÚSES odpovídající přirozenému složení z autochtonních dřevin, stejně jako příslušný management.
- U vodotečí v minulosti upravených v co největší míře zachovat přírodě blízký charakter příbřežní zóny a podporovat tam sukcesi, v případě možnosti jejich revitalizace vypracovat příslušné projektové dokumentace.
- Vhodnými technologickými zásahy zvyšovat stupeň ekologické stability lučních porostů.

Ekologicky stabilní jsou menší enklávy kolem větších toků a bezejmenných přítoků. Nestabilní jsou rozlehlé půdní bloky kolem sídel. – důvodem je plošná rozlehlost orných bloků a jejich slabá prostupnosti pro biotu, nedostačená je zde KES.

Negativní vlivy lesnického hospodaření (převod listnatých porostů na jehličnaté monokultury) se nejvíce projevuje na přístupnějších plošinách. Všechny tyto jevy jsou dopadem nevhodného hospodaření v lesích, výsledkem takového hospodaření je spolu s působením deficitu srážek v posledních 4 rocích napadení Lýkožrouta smrkového (*Ips typographus*) většiny smrkových porostů v tomto regionu.

Pro další rozvoj území jsou nutná následující opatření a zásady:

- Nepovolovat / zamezit oplocování pozemků ploch ve volné krajině
- Nepovolovat další nadbytečné umísťování staveb do plochy do volné krajiny (dokud nejsou všechny návrhové plochy zastavěny)
- Zvýšení úrovně ekologické stability území zvýšením podílu zeleně v krajině a zlepšením prostupnosti krajiny – obnova a založení polních cest

Na ZPF v plochách ÚSES je doporučeno:

- u trvalých travních porostů na půdách se sklonitostí nad 7° je při používání dusíkatých hnojivých látek omezena jednorázová dávka na 80 kg celkového množství dusíku na 1 ha
- na půdách se sklonitostí nad 7° se musí nejméně 25 m od břehové čáry vodního toku nebo jiného vodního útvaru zachovat ochranný pás, kde nebudou aplikována tekutá hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem
- nepěstovat širokořádkové plodiny na pozemcích se sklonitostí nad 7°,
- na půdách bez rostlinného pokryvu se sklonitostí nad 12° se nesmí používat žádné dusíkaté hnojivé látky
- na svažitých orných půdách bez porostu se sklonitostí nad 3° je nutné nejdéle do 24 hodin po aplikaci zapravit dusíkaté hnojivé látky do půdy

Další zásady:

- Zcela eliminovat holosečný způsob hospodaření ve prospěch způsobu výběrného či max. holosečného maloplošného k vytvoření přirozené prostorové i druhové struktury porostů.
- V lesních porostech je třeba udržet, případně posilovat dominanci dubu, v nižších polohách s významnou příměsí melioračních dřevin
- Minimalizovat negativní vlivy lesnického hospodaření (převod listnatých porostů na jehličnaté monokultury) se nejvíce projevuje na přístupnějších plošinách.
- Při obnovách mýtních porostů uchovat v generativních porostech část porostní skupiny nebo semenných výstavků pro možnost vytváření přirozené obnovy lesa

Ministerstvo zemědělství ve spolupráci s Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů zveřejnilo první etapu Generelu obnovy lesních porostů po kalamitě. Jde o metodiku, která obsahuje souhrn opatření pro vlastníky lesů v oblastech nejvíce postižených kůrovcovou kalamitou

Generel obnovy lesních porostů po kalamitě Etapa I, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
Brandýs nad Labem Frýdek-Místek 5. 10. 2018

Doporučení pro praxi

- > Na kalamitních holinách zejména v 3., 4. a 5. LVS, které byly způsobeny houbovými patogeny, se jednoznačně nedoporučuje následné pěstování smrku.
- > Také na oglejených a živných stanovištích by se mělo zastoupení smrku výrazně minimalizovat.
- > Ve 3. a 4. LVS aktivně omezit pěstování smrku na minimum.
- > Smrk ztepilý pěstovat od 5. až do 8. LVS.
- > Smrk v 5. a 6. LVS pěstovat v zastoupení maximálně 50 % v jednotlivých porostech.
- > Modřín opadavý je vhodnou dřevinou pro náhradu smrku v 3. až 5. LVS (max. zastoupení v porostu do 30 %, výhradně při jednotlivém smíšení).
- > Borovice lesní by mohla nahradit smrk v 1. až 4. LVS (max. zastoupení v porostu do 50 %, nejlépe při skupinovém smíšení).
- > Dub letní a zimní by měl nahradit smrk v 1. až 4. LVS.
- > Jedle bělokorá, javor klen, jilm horský, olše lepkavá a šedá a bříza bradavičnatá by měla doplnit smrk ve 4. až 7. LVS.
- > Douglaska tisolistá, jedle obrovská, třešeň ptačí a jasan ztepilý by měl doplnit smrk ve 3. až 5. LVS.
- > Buk lesní by měl doplnit smrk v 3. až 7. LVS.
- > Při obnově porostu tam, kde je to možné, využívat v maximální míře přirozenou obnovu pro podporu lokálně adaptovaných jedinců smrku.
- > Prodloužit obnovní dobu u smrku, aby se nastartovaly samovolné obnovní procesy a porosty se výškově strukturovaly.
- > Smrkové porosty obnovovat výhradně maloplošnou pomístnou clonnou sečí (maximálně 0,1 ha), nebo i skupinovým a jednotlivým výběrem s využitím podsadeb ostatních druhů dřevin. V případě druhové přeměny i pomocí maloplošné holé seče formou kotlíků či úzkých pruhů (šířka max. 15 m) pro lepší využití mechanizace.
- > Ve smrkových porostech uvolňovat koruny přimíšených cílových druhů dřevin, aby se nastartovala jejich obnova a zmlazení přimíšených dřevin mělo nezbytný časový předstih před smrkem.
- > Ponechávat výstavky přimíšených cílových dřevin.
- > V čistých smrkových mlazinách ponechávat břízu bradavičnatou, jeřáb ptačí a osiku pro pozitivní meliorační účinky.
- > Pro obnovu kalamitních holin možno využít přípravné dřeviny s podsadbami dřevin cílových.
- > Smrk pěstovat skupinově či nejlépe v jednotlivém smíšení, zabránit vytváření extrémně nestabilních smrkových monokultur.
- > Smrk pěstovat nejlépe ve směsi alespoň s dalšími dvěma listnatými dřevinami a třeba dalším jehličnanem tak, aby při odumření jedné dřeviny nedošlo k rozpadu celého porostu.
- > Předcházet vzniku čistě jehličnatých porostů (např. SM, MD, BO) kvůli degradaci půdy způsobené nepříznivým opadem jehličí.
- > Jehličnany by měly mít v porostech 3. a 4. LVS zastoupení do 40 % a v 5. až 7. LVS zastoupení maximálně 60 %.

- > Smrk pěstovat kladným výběrem v pěstebních zásadách ve všech porostních vrstvách a porostních stádiích.
- > Smrk pěstovat nejlépe ve věkově a prostorově diferencovaných porostech.
- > Důsledně provádět ochranu nově obnovených porostů proti škodám působeným zvěří.

Doporučení pro oblastní plány rozvoje lesů

- > V postižených lesních oblastech vymezit alternativní hospodářské soubory pro smrkové porostní typy ohrožené chřadnutím smrku.
- > Upravit cílovou dřevinnou skladbu pro ohrožené hospodářské soubory.
- > Ve 3. LVS vyloučit SM z cílové dřevinné skladby, ve 4. LVS navrhovat SM pouze jako doplňkovou dřevinu a výhradně z přirozené obnovy. Omezit zastoupení SM v cílových hospodářských souborech 5. LVS na max. 50 %.
- > V rámcových směrnicích hospodaření pro smrkové porostní typy postižené chřadnutím smrku navrhovat využití přípravných dřevin při obnově kalamitních holin.

Pro další rozvoj území jsou v prostoru pozemků PUPFL nutná následující opatření a zásady:

- V lesních porostech vydal Státní podnik Lesy ČR tzv. :
 1. Odstraňovat pro kůrovce atraktivní dříví
 2. Důsledně vyhledávat napadené stromy
 3. Včasné a účinně asanovat
 4. Mechanická asanace, chemická asanace
 5. Asanovat skládky dříví
 6. Nenechávat napadené dříví bez asanace v lese nebo jeho blízkosti
 7. Dočišťovat ohniska žíru
 8. Neplýtvat kapacitami a energií
 9. Prohlubovat vědomosti a využívat poradenství
 10. Hledat řešení a komunikovat

Doporučené regulativy pro biocentra a biokoridory zařazené do ÚSES

BIOCENTRA:

Přípustné využití:

- současné využití;
- využití zajišťující přirozenou druhovou skladbu bioty odpovídající trvalým stanovištním podmínkám;

podmíněně přípustné využití:

- liniové stavby, technická infrastruktura, vodohospodářská zařízení, ČOV

Podmínka: pouze ve výjimečných případech, umístěny mohou být jen při co nejmenším zásahu a narušení funkčnosti biocentra; v případě křížení s dopravní stavbou musí být zajištěna průchodnost, případně adekvátní migrace organismů dle standardní metodiky ÚSES

nepřípustné:

- změny funkčního využití, které by snižovaly současný stupeň ekologické stability daného území zařazeného do ÚSES (změna druhu pozemku s vyšším stupněm ekologické stability, např. z louky na ornou půdu), které jsou v rozporu s funkcí těchto ploch v ÚSES;
- jakékoliv změny funkčního využití, které by znemožnily či ohrozily funkčnost biocenter nebo územní ochranu ploch navrhovaných k začlenění do nich;
- rušivé činnosti jako je umísťování staveb, odvodňování pozemků, úpravy toků, intenzifikace obhospodařování, odlesňování, těžba nerostných surovin apod., mimo činnosti podmíněné.

BIOKORIDORY:

Přípustné:

současné využití

- využití zajišťující vysoké zastoupení druhů organismů odpovídajících trvalým stanovištním podmínkám při běžném extenzivním zemědělském nebo lesnickém hospodaření (trvalé travní porosty, extenzivní sady, lesy apod.);

podmíněně přípustné využití:

- liniové stavby, technická infrastruktura, vodohospodářské zařízení, ČOV
- Podmínka: pouze ve výjimečných případech, umístěny mohou být jen při co nejmenším zásahu a narušení funkčnosti biokoridoru; v případě křížení s dopravní stavbou musí být zajištěna průchodnost, případně adekvátní migrace organismů dle standardní metodiky ÚSES

jiné využití:

- Podmínka: pokud nezhorší ekologickou stabilitu; změnou nesmí dojít ke znemožnění navrhovaného využití nebo zhoršení přírodní funkce současných ploch ÚSES;

nepřípustné:

- změny funkčního využití, které by snižovaly současný stupeň ekologické stability daného území zařazeného do ÚSES (změny druhu pozemku s vyšším stupněm ekologické stability na druh s nižším stupněm ekologické stability, např. z louky na ornou půdu), které jsou v rozporu s funkcí biokoridoru;
- jakékoliv změny funkčního využití, které by znemožnily či ohrozily územní ochranu a založení chybějících částí biokoridorů, rušivé činnosti jako je umisťování staveb, odvodňování pozemků, úpravy toků, intenzifikace obhospodařování, odlesňování, těžba nerostných surovin apod., mimo činností podmíněných.

1.12.1. Vymezení používaných pojmů.

Biocentrum je biotop [§ 3 písm. i) zákona] nebo soubor biotopů; v krajině [§ 3 písm. k) zákona], který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému [§ 3 písm. j) zákona]

Biokoridor je území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.

Biotop je soubor veškerých neživých a živých činitelů, které ve vzájemném působení vytvářejí životní prostředí určitého jedince, druhu, populace, společenstva. Biotop je takové místní prostředí, které splňuje nároky charakteristické pro druhy rostlin a živočichů

Biochora je geoekologická (fyzicko–geografická) jednotka, charakteristická určitým uspořádáním typologických jednotek nižšího řádu, především skupin typů geobiocenů

Bioregion je individuálně heterogenní jednotkou s charakteristickou mozaikou nižších jednotek – biochor a STG, ploch do 102 km² v ČR vymezeno celkem 90 bioregionů

Ekologické řady vyjadřují složení vegetace na kvalitě substrátu; trofické řady na minerální zásobenosti a kyselosti: A oligotrofní, B mezotrofní, C nitrofilní, D kalcifilně bázecká; hydrické řady na vlhkostním režimu:: 1suchá, 2omezená, 3normální, 4zamokřená, 5trvale mokrá. 6rašelinistní

Ekoton je přechodové okrajové společenstvo na styku dvou biotopů s charakteristickými životními podmínkami a se zvýšenou druhovou diversitou

Interakční prvek (IP) je krajinný segment, který na lokální úrovni zprostředkovává příznivé působení ostatních ekologicky významných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti

Kostra ekologické stability je v současné době existující soubor ekologicky relativně stabilnějších krajinných segmentů, vymezený bez ohledu na jejich vzájemné vazby a funkční vztahy

Ruderalizace je proces spontánního šíření rostlin, vázaných původně na člověkem vytvářené stanoviště rumištního charakteru a hospodářsky nevyužívané plochy

Skupina typů geobiocenů (STG) je rámec určitých ekologických podmínek, indukovaný podobností rostlinných společenstev. Je to nejnižší používaná biogeografická jednotka. Celkem 200 skupin STG na území ČR .

Územní systém ekologické stability krajiny (dále jen "systém ekologické stability") je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability

Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability.

Vegetační stupně jsou jednotky vegetační struktury celých krajin a jejich typu makroklimatu závislé na výškovém a expozičním klimatu. Celkem 9 st. . 1–dubový, 2–bukodubový, 3–dubobukový, 4–bukový, 5–jedlobukový, 6–smrkojedlobukový, 7–smrkový, 8–klečový, 9–subalpínský a alpínský

2. TABULKOVÁ ČÁST

Vysvětlivky k tabulkové části: shodně s databází GIS

CISLO	řádek atributové tabulky v GIS odpovídá jednomu polygonu v GIS																											
ID	specifikace prvku v rámci katastrálního území nebo v ÚTP NR–R ÚSES																											
NAZEV	položka uvádí název prvku – název se může u prvků opakovat v případě, že v prostoru se stejným názvem je navrženo více prvků																											
PRVEK	význam prvku v rámci hierarchie a funkce ÚSES LC-lokální biocentrum LK-lokální biokoridor NC- nadregionální biocentrum NK- nadregionální biokoridor RC- regionální biocentrum RK- regionální biokoridor																											
ZDROJ	zdroj informace o ÚSES CR- Hodnota specifikace celostátní ÚTP NR – R ÚSES ČR z roku 1996 G-Hodnota specifikace generel ÚSES K- komplexní pozemková úprava, kde není schválený územní plán obce KU- komplexní pozemková úprava v souladu se schváleným územním plánem obce U- územní plán obce X- jiný zdroj Z- schválené Zásady územního rozvoje nebo Územní plán VÚC																											
ZDR_POPIS	případná bližší specifikace zdroje informace																											
KATASTR	název katastrálního území																											
CRAKTER1	lokalizace prvku a stručná charakteristika způsobu využití a stavu vegetačního krytu																											
CRAKTER2	lokalizace prvku a stručná charakteristika způsobu využití a stavu vegetačního krytu																											
KAT_OCHR	výpis stávající ochrany prvku																											
FUNKCNOST	uveden stávající ekologický význam plochy: funkční částečně funkční navržený,																											
E_STAB	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">označení stupně ekologické stability</th><th rowspan="2">Typická společenstva, ekosystémy</th></tr> <tr> <th>Stupeň ekologické stability</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>kód</td><td>charakteristika</td><td></td></tr> <tr> <td>0</td><td>výrazně nestabilní, bez přiroz. ekolog. vazeb</td><td>uzavřená zástavba, průmyslové plochy, kolejistiště bez vegetace, odkaliště, skládky odpadků, vodní plochy zaklenuté</td></tr> <tr> <td>1</td><td>velmi málo ekologicky stabilní</td><td>orná půda, chmelnice, vinice, intenzivní sady orané, vodní toky silně znečištěné</td></tr> <tr> <td>2</td><td>málo ekologicky stabilní</td><td>intenzivní louky a pastviny, zatravněné sady, lada ruderalní, vody středně znečištěné se zpevněním břehů, lesy degradované, zeleň v centrech intravilánů a u staveb, liniová vegetace ruderalní a plevelná</td></tr> <tr> <td>3</td><td>středně ekologicky stabilní</td><td>louky, pastviny polokulturní, zatravněné maloplošné sady, zahrady s doprovodnou vegetací, lada s podílem ruderalní a plevelné vegetace, vodní plochy a toky mírně narušené, lesy s nepůvodními monokulturami, plochy vyhrazené zeleně v intravilánech, liniová společenstva s malým podílem ruderálních a plevelných druhů</td></tr> <tr> <td>4</td><td>ekologicky velmi stabilní</td><td>louky, pastviny extenzivní s přirozenými druhy, nehojené, hospodářsky zanedbané, postagrární lada, opuštěné lomy, pískovny, zemníky, rybníky s přirozenými společenstvy, lesy polokulturní a kulturní, s příměsí původních dřevin, též monokultury původních dřevin, liniová společenstva bez ruderálních a plevelných druhů, soubory přirozených společenstev na urbanizovaných plochách</td></tr> <tr> <td>5</td><td>ekologicky nejstabilnější</td><td>louky, pastviny přírodní subalpínské a vysokohorské, mokřady všeho druhu se zachovalými společenstvy, lesy přírodní a přirozené</td></tr> </tbody> </table>		označení stupně ekologické stability		Typická společenstva, ekosystémy	Stupeň ekologické stability		kód	charakteristika		0	výrazně nestabilní, bez přiroz. ekolog. vazeb	uzavřená zástavba, průmyslové plochy, kolejistiště bez vegetace, odkaliště, skládky odpadků, vodní plochy zaklenuté	1	velmi málo ekologicky stabilní	orná půda, chmelnice, vinice, intenzivní sady orané, vodní toky silně znečištěné	2	málo ekologicky stabilní	intenzivní louky a pastviny, zatravněné sady, lada ruderalní, vody středně znečištěné se zpevněním břehů, lesy degradované, zeleň v centrech intravilánů a u staveb, liniová vegetace ruderalní a plevelná	3	středně ekologicky stabilní	louky, pastviny polokulturní, zatravněné maloplošné sady, zahrady s doprovodnou vegetací, lada s podílem ruderalní a plevelné vegetace, vodní plochy a toky mírně narušené, lesy s nepůvodními monokulturami, plochy vyhrazené zeleně v intravilánech, liniová společenstva s malým podílem ruderálních a plevelných druhů	4	ekologicky velmi stabilní	louky, pastviny extenzivní s přirozenými druhy, nehojené, hospodářsky zanedbané, postagrární lada, opuštěné lomy, pískovny, zemníky, rybníky s přirozenými společenstvy, lesy polokulturní a kulturní, s příměsí původních dřevin, též monokultury původních dřevin, liniová společenstva bez ruderálních a plevelných druhů, soubory přirozených společenstev na urbanizovaných plochách	5	ekologicky nejstabilnější	louky, pastviny přírodní subalpínské a vysokohorské, mokřady všeho druhu se zachovalými společenstvy, lesy přírodní a přirozené
označení stupně ekologické stability		Typická společenstva, ekosystémy																										
Stupeň ekologické stability																												
kód	charakteristika																											
0	výrazně nestabilní, bez přiroz. ekolog. vazeb	uzavřená zástavba, průmyslové plochy, kolejistiště bez vegetace, odkaliště, skládky odpadků, vodní plochy zaklenuté																										
1	velmi málo ekologicky stabilní	orná půda, chmelnice, vinice, intenzivní sady orané, vodní toky silně znečištěné																										
2	málo ekologicky stabilní	intenzivní louky a pastviny, zatravněné sady, lada ruderalní, vody středně znečištěné se zpevněním břehů, lesy degradované, zeleň v centrech intravilánů a u staveb, liniová vegetace ruderalní a plevelná																										
3	středně ekologicky stabilní	louky, pastviny polokulturní, zatravněné maloplošné sady, zahrady s doprovodnou vegetací, lada s podílem ruderalní a plevelné vegetace, vodní plochy a toky mírně narušené, lesy s nepůvodními monokulturami, plochy vyhrazené zeleně v intravilánech, liniová společenstva s malým podílem ruderálních a plevelných druhů																										
4	ekologicky velmi stabilní	louky, pastviny extenzivní s přirozenými druhy, nehojené, hospodářsky zanedbané, postagrární lada, opuštěné lomy, pískovny, zemníky, rybníky s přirozenými společenstvy, lesy polokulturní a kulturní, s příměsí původních dřevin, též monokultury původních dřevin, liniová společenstva bez ruderálních a plevelných druhů, soubory přirozených společenstev na urbanizovaných plochách																										
5	ekologicky nejstabilnější	louky, pastviny přírodní subalpínské a vysokohorské, mokřady všeho druhu se zachovalými společenstvy, lesy přírodní a přirozené																										
STG	uvádí stanovištní podmínky prostřednictvím kódů skupin typů geobiocénů																											

FYZIOTYP

zkratka v lokalitě převážně zastoupených fyziotypů aktuální vegetace
 MT -společenstva svěžích a mokrých luk
 SM -společenstva přirozených smrčín
 XT -společenstva suchomilných a teplomilných trávníků a lemů
 KU -společenstva kulturních lesů a pasek
 AT -společenstva acidofilních trávníků a keřičků
 SP -společenstva skal a mělkých půd
 KR -společenstva křovin lesních pláštíů
 VO -společenstva vodních a břehových společenstev
 SD -společenstva teplomilných doubrav
 PR -společenstva rašelin, slatin a pramenišť
 DH -společenstva dubobrových hájů
 LO -společenstva lužních lesů a křovin
 AD -společenstva acidofilních doubrav
 SE -společenstva polních plevelů
 BO -společenstva reliktních acidofilních a vápnomilných borů
 RU -ruderalní a silně nitrofilní bylinná společenstva
 SU – směs dřevin suťových lesů
 BU – společenstva bučinná

L_TYP	fytoocenologická nejmenší jednotka Skupiny lesních typů
OPATRENÍ1	uvádí základní návrhy opatření pro udržení a funkci funkčních i navržených prvků
OPATRENÍ2	uvádí základní návrhy opatření pro udržení a funkci funkčních i navržených prvků
OHROZENÍ	známé potenciální ohrožení lokality

2.1. BIOCENTRA

ID	RBC.687
NAZEV	Dílce
PRVEK	RC
ZDROJ	Z
ZDR_POPIS	Zásady územního rozvoje
KATASTR	Hřiběcí
CHARAKTER1	Část regionálního biocentra - tvořena lesním porostem a několika plochami ladní vegetace
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5AB3, 5B3, 5BC-C3
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5G1, 5H1, 5S1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENI2	Lesní porost pěstebními zásahy převést na věkově i druhově diferencovaný porost dle potenciální přirozené vegetace.
OHROZENI	Lesní porosty lokality, jsou ovlivněné zejména lesním hospodářstvím. Biotické činitele - výskyt černé zvěře – přerývání půdy.

ID	LBC.11
NAZEV	Pod Černovem
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Chrástov u Horní Cerekve
CHARAKTER1	Lesní porost
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5AB3, 5B3, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	
OPATRENI1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní až hygofilní
OPATRENI2	
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBC.13
NAZEV	Buňkov
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Biocentrum zahrnuje lesní porost, vodní plochu a cennou mozaiku polopřirozených až přirozených společenstev vlhkých až silně podmačených luk s rašeliništěm
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5B3
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5I1, 5K2, 5O1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENI2	
OHROZENI	

ID	LBC.2
NAZEV	Lesní Mlýn
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Chrástov u Horní Cerekve
CHARAKTER1	Zahrnuje lesní porost, malou vodní nádrž a polokulturní louku s porostem dřevin
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5B3, 5AB-B4, 5BC-C3
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5S1, 5C1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní

**OPATŘENÍ
OHROZENÍ**

ID	LBC.20
NAZEV	Na planinách
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Hřiběcí
CHARAKTER1	Lesní biocentrum
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5BC4-5, 5AB3, 5B3, 5AB-B4, 5BC-C3
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5B2, 5S1, 5A1
OPATŘENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATŘENÍ2	Lesní porost pěstebními zásahy převést na věkově i druhově diferencovaný porost dle potenciální přirozené vegetace.
OHROZENÍ	Lesní porosty lokality, jsou ovlivněné zejména lesním hospodářstvím.

ID	LBC.22
NAZEV	Na stráni
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Turovka
CHARAKTER1	Lesní porost a malý porost nelesní dřevinné vegetace
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5BC4-5, 5AB3, 5B3, 5AB-B4
FYZIOTYP	KU,VO
L_TYP	6O1, 5G1
OPATŘENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATŘENÍ2	Lesní porost pěstebními zásahy převést na věkově i druhově diferencovaný porost dle potenciální přirozené vegetace.
OHROZENÍ	Kůrovcová kalamita (2016–2019). Lesní porosty lokality, jsou ovlivněné zejména nevhodným lesním hospodářstvím.

ID	LBC.23
NAZEV	Borkoviště
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Turovka
CHARAKTER1	Biocentrum zahrnuje převážně lesní porosty a cenné porosty mokřadní a rašelinné vegetace v jižní části území
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3
FYZIOTYP	KU,VO
L_TYP	5I1, 5O1
OPATŘENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní až hygofilní
OPATŘENÍ2	Lesní porost pěstebními zásahy převést na věkově i druhově diferencovaný porost dle potenciální přirozené vegetace.
OHROZENÍ	

ID	LBC.26
NAZEV	U stržku
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Heterogenní biocentrum - malý lesní porost, rybníčky, zarůstající louky a ladní vegetace podél
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO

L_TYP 5K1
 OPATRENI1 Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
 OPATRENI2
 OHROZENI Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBC.28
NAZEV	Frejlach
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Rozsáhlý komplex mokřadů tvořený zejména biotopy rákosin, eutrofních stojatých vod
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOŠT	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO,MT
L_TYP	
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Chránit před ruderalizací a neofyty, doplnit jednotlivé stromy a skupiny keřů na okraje litorálu a mokřadu (uvolnit z náletů).
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBC.30
NAZEV	Chobot
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Vodní plocha s rozsáhlým litorálem
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOŠT	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Zachovat vodní režim a ekologicky hodnotný břehový porost. Tam, kde je to vhodné je třeba doplnit břehový porost vodního toku autochtonními dřevinami.
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBC.32
NAZEV	Pliveňský rybník
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Navržené biocentrum v místě rybníka
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOŠT	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4, 5AB3
FYZIOTYP	VO
L_TYP	5P1, 5O1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Realizovat speciální opatření na ochranu ptáků či volit termíny sečí se zřetelem na ně. Mozaikovitá seč (střídavě - každý rok na jiných místech). Výřez nežádoucího náletu stromů a křovin.
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBC.35
NAZEV	Jihlava Švábův
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Polokulturní louky v nivě Jihlavy a upravené vodoteče
CHARAKTER2	Soubor lučních a částečně rašelinných rostlinných společenstev s výskytem řady ohrožených taxonů, lokalita navazuje na PR U potoků.
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOŠT	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4

FYZIOTYP	MT
L_TYP	
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENÍ2	Realizovat speciální opatření na ochranu ptáků či volit termíny seči se zřetelem na ně. Mozaikovitá seč (střídavě - každý rok na jiných místech). Výřez nežádoucího náletu stromů a křovin.
OHROZENÍ	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBC.4
NAZEV	Starý rybník
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Lesní porost, louky, rybníky, vodoteč a ladní vegetace - Přírodní rezervace Starý rybník
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb., PR Rybník Starý
FUNKCNOŠT	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
FYZIOTYP	MT
L_TYP	5H1
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENÍ2	Omezení a pozastavení sukcese tak, aby bylo zachováno nanejvýš současné vývojové stádium ekosystémů – zamokřených luk, mokřadů, rašelinišť, vodních i dalších společenstev
OHROZENÍ	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBC.41
NAZEV	Vršky
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Pastvina zarůstající dřevinami a lesní porosty u mělkého údolí drobné vodoteče
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOŠT	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
FYZIOTYP	KU,VO
L_TYP	5O1, 5H1
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENÍ2	
OHROZENÍ	

ID	LBC.45
NAZEV	Dolní rybník
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Lesní porost a ladní vegetace při přítoku do Dolního rybníka
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOŠT	funkční
E_STAB	3
STG	5BC4-5, 5B3
FYZIOTYP	KU,VO
L_TYP	5S1
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENÍ2	Chránit před ruderalizací a neofyty, doplnit jednotlivé stromy a skupiny keřů na okraje litorálu a mokřadu (uvolnit z náletů).
OHROZENÍ	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBC.47
NAZEV	Kopaniny
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Lesní porosty a ladní vegetace dřevinné i travinobylinné varianty, vodní nádrž a louky s různým stupněm ekologické stability
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOŠT	funkční
E_STAB	3

STG	5BC4-5, 5B3
FYZIOTYP	KU,VO
L_TYP	5O1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Chránit před ruderalizací a neofyty, doplnit jednotlivé stromy a skupiny keřů na okraje litorálu a mokřadu (uvolnit z náletů).
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBC.6
NAZEV	Lísek
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Lesní porost, ladní vegetace a dřevinami zarůstající pastvina
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5AB3, 5B3
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5S1, 5K1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENI2	
OHROZENI	

ID	LBC.8
NAZEV	Hájovna Kouty
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Chrátov u Horní Cerekve
CHARAKTER1	Lesní biocentrum
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5B3, 5AB-B4
FYZIOTYP	KR
L_TYP	5S1, 5N3
OPATRENI1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní až hygofilní
OPATRENI2	
OHROZENI	

ID	LBK.46.a
NAZEV	Kopaniny
PRVEK	LC
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Lesní porosty a ladní vegetace dřevinné i travinobylinné varianty, vodní nádrž a louky s různým stupněm ekologické stability
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5BC4-5, 5B3
FYZIOTYP	KU,VO
L_TYP	5O1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBC.33
NAZEV	Hladovský rybník
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Biocentrum zahrnující kromě lesního porostu také malou nádrž Vacek i litorál a hrázový porost Hladovského rybníka
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	KU,VO
L_TYP	5K1, 5H1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní

**OPATRENÍ2
OHROZENÍ**

ID	LBC.38
NAZEV	Nivky
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Louky s porosty dřevin podél vodoteče
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKČNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENÍ2	Běžná údržba břehových porostů.
OHROZENÍ	

2.2. BIOKORIDORY

ID	LBK.10.a
NAZEV	Kamenička
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Chrátov u Horní Cerekev
CHARAKTER1	Omezeně funkční biokoridor - v západní části lesní porost, střední část nefunkční (upravený tok Kameničky), ve východní části ladní vegetace kolem vodní nádrže a vodního toku
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4B5, 4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	5O1, 5H1, 5S1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBK.10.b
NAZEV	Kamenička
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Omezeně funkční biokoridor - v západní části lesní porost, střední část nefunkční (upravený tok Kameničky), ve východní části ladní vegetace kolem vodní nádrže a vodního toku
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	navržený
E_STAB	2
STG	4B5, 4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Zachovat travinobylinný pás při vodoteči, který je vhodné využívat pouze extenzivně. Údržba břehových porostů - výchovné zásahy.
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBK.10.c
NAZEV	Kamenička
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Omezeně funkční biokoridor - v západní části lesní porost, střední část nefunkční (upravený tok Kameničky), ve východní části ladní vegetace kolem vodní nádrže a vodního toku
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4B5, 4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	
OHROZENI	

ID	LBK.10.d
NAZEV	Hladovský rybník
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Biocentrum zahrnující kromě lesního porostu také malou nádrž Vacek i litorál a hrázový porost Hladovského rybníka
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	5H1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní

OPATRENÍ2 OHROZENÍ	Chránit před ruderalizací a neofyty, doplnit jednotlivé stromy a skupiny keřů na okraje litorálu a mokřadu (uvolnit z náletů).
ID	LBK.10.e
NAZEV	Hladovský rybník
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Biocentrum zahrnující kromě lesního porostu také malou nádrž Vacek i litorál a hrázový porost Hladovského rybníka
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	KU
L_TYP	
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENÍ2	
OHROZENÍ	
ID	LBK.12.a
NAZEV	Nádka
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	V západní části lesní porost, převážná část na hranicích katastru nefunkční
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	navržený
E_STAB	2
STG	5AB3, 5B3
FYZIOTYP	KU
L_TYP	
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENÍ2	Na orné půdě nově založit bk v šířce 15 m. Navržený typ biokoridor mezofilní. Cílový stav lesní, luční.
OHROZENÍ	
ID	LBK.12.b
NAZEV	Nádka
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	V západní části lesní porost, převážná část na hranicích katastru nefunkční
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5AB3, 5B3
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5S1, 5H1
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENÍ2	
OHROZENÍ	
ID	LBK.14
NAZEV	Vídlák
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Výhradně lesní biokoridor
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5AB3
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5K1, 5N3
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENÍ2	
OHROZENÍ	
ID	LBK.15

NAZEV	Plaňavský potok
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Lesní porosty kolem Plaňavského potoka, místy polokulturní louky a porosty dřevin na neobhospodařovaných plochách
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKČNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4B5, 4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	5O1
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENÍ2	Zachovat vodní režim a ekologicky hodnotný břehový porost. Doplnit břehový porost toku autochtonními dřevinami.v
OHROZENÍ	Splachy dusičnanů z polí.
ID	LBK.16
NAZEV	Samson
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Hřiběcí
CHARAKTER1	Biokoridor lesním porostem - podél železniční trati
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKČNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5AB3, 5B3
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5K1, 5H1, 5I1
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENÍ2	
OHROZENÍ	
ID	LBK.19
NAZEV	Vlasákův kopec
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Hřiběcí
CHARAKTER1	Lesní porost a ladní vegetace kolem malé vodní nádrže
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	les a vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKČNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5,5B3, 5AB-B4, 5BC-C3
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5O1, 5G1, 6R1, 5B2, 5A1
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENÍ2	Lesní porost pěstebními zásahy převést na věkově i druhově diferencovaný porost dle potenciální přirozené vegetace.
OHROZENÍ	Lesní porosty lokality, jsou ovlivněné zejména lesním hospodářstvím.
ID	LBK.21.a
NAZEV	Na skalkách
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Hřiběcí
CHARAKTER1	Heterogenní nefunkční biokoridor - zemědělsky obhospodařované pozemky mezi malými lesními
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKČNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5AB3, 5B3
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5S1
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENÍ2	Lesní porost pěstebními zásahy převést na věkově i druhově diferencovaný porost dle potenciální přirozené vegetace.
OHROZENÍ	Lesní porosty lokality, jsou ovlivněné zejména lesním hospodářstvím.
ID	LBK.21.b
NAZEV	Na skalkách
PRVEK	LK
ZDROJ	U

ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Turovka
CHARAKTER1	Heterogenní nefunkční biokoridor - zemědělsky obhospodařované pozemky mezi malými lesními porosty.
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	navržený
E_STAB	2
STG	5AB3, 5B3
FYZIOTYP	SE
L_TYP	
OPATRENI1	Na orné půdě nově založit bk v šířce 15 m. Navržený typ biokoridor mezofilní. Cílový stav lesní, luční.
OPATRENI2	Na orné půdě nově založit bk v šířce 15 m.
OHROZENI	

ID	LBK.21.c
NAZEV	Na skalkách
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Turovka
CHARAKTER1	Heterogenní nefunkční biokoridor - zemědělsky obhospodařované pozemky mezi malými lesními
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5AB3, 5B3
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5A1, 5S1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENI2	Lesní porost pěstebními zásahy převést na věkově i druhově diferencovaný porost dle potenciální přirozené vegetace.
OHROZENI	Kůrovcová kalamita (2016–2019). Lesní porosty lokality, jsou ovlivněné zejména nevhodným lesním hospodářstvím.

ID	LBK.23
NAZEV	K Borkovišti
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Turovka
CHARAKTER1	Lesní porost podél vodoteče a malá část louky
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5B3, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	6G1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní až hygofilní
OPATRENI2	Lesní porost pěstebními zásahy převést na věkově i druhově diferencovaný porost dle potenciální přirozené vegetace. Běžná údržba břehových porostů.
OHROZENI	

ID	LBK.27.a
NAZEV	Pláňavský potok pod Kamenným vrchem
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Lesní porost, porosty dřevin, mokřady a sečené louky podél upraveného Pláňavského potoka. Ve střední a severní části lada (rekultivovaná skládka)
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	5K1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBK.27.b
NAZEV	Pláňavský potok pod Kamenným vrchem
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev

CHARAKTER1	Lesní porost, porosty dřevin, mokřady a sečené louky podél upraveného Pláňavského potoka. Ve střední a severní části lada (rekultivovaná skládka)
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Chránit před ruderalizací a neofyty, doplnit jednotlivé stromy a skupiny keřů na okraje litorálu a mokřadu (uvolnit z náletů).
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.
ID	LBK.29.a
NAZEV	Zámecký rybník
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Porosty kolem Zámeckého rybníka a upraveného toku řeky Jihlavy
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Chránit před ruderalizací a neofyty, doplnit jednotlivé stromy a skupiny keřů na okraje litorálu a mokřadu (uvolnit z náletů).
OHROZENI	
ID	LBK.29.b
NAZEV	Zámecký rybník
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Porosty kolem Zámeckého rybníka a upraveného toku řeky Jihlavy
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Chránit před ruderalizací a neofyty, doplnit jednotlivé stromy a skupiny keřů na okraje litorálu a mokřadu (uvolnit z náletů).
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.
ID	LBK.29.c
NAZEV	Zámecký rybník
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Porosty kolem Zámeckého rybníka a upraveného toku řeky Jihlavy
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Tam, kde je to vhodné je třeba doplnit břehový porost vodního toku autochtonními dřevinami.
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.
ID	LBK.31.a
NAZEV	Jihlava u trati
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Bezlesá niva Jihlavy doprovázená místy dřevinami
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.

FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO,MT
L_TYP	
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Tam, kde je to vhodné je třeba doplnit břehový porost vodního toku autochtonními dřevinami.
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.
ID	LBK.31.b
NAZEV	Jihlava u trati
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Bezlesá niva Jihlavy doprovázená místy dřevinami
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO,MT
L_TYP	
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Tam, kde je to vhodné je třeba doplnit břehový porost vodního toku autochtonními dřevinami.
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.
ID	LBK.34.a
NAZEV	Na nivě
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Nefunkční heterogenní biokoridor - v severní a střední části lesní porost, ve střední zemědělské
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
E_STAB	funkční
STG	3
FYZIOTYP	4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
L_TYP	VO
OPATRENI1	5P1, 5I1
OPATRENI2	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OHROZENI	Chránit před ruderalizací a neofyty, doplnit jednotlivé stromy a skupiny keřů na okraje litorálu a mokřadu (uvolnit z náletů). Splachy dusičnanů z polí.
ID	LBK.34.b
NAZEV	Na nivě
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Nefunkční heterogenní biokoridor - v severní a střední části lesní porost, ve střední zemědělské
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
E_STAB	funkční
STG	3
FYZIOTYP	4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
L_TYP	VO
OPATRENI1	
OPATRENI2	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.
ID	LBK.36
NAZEV	Jihlava
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Louky a porosty dřevin podél Jihlavy
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
E_STAB	funkční
STG	3
FYZIOTYP	4-5BC4-5, 5AB-B4
L_TYP	VO
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní

OPATRENÍ2 Běžná údržba břehových porostů.
OHROZENÍ

ID	LBK.37
NAZEV	Švábovský potok nad soutokem
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Louky a porosty dřevin podél Švábovského potoka
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENÍ2	Běžná údržba břehových porostů.
OHROZENÍ	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBK.39
NAZEV	Švábovský potok
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Horní Cerekev
CHARAKTER1	Louky s porosty dřevin a lesní porosty podél vodoteče
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENÍ2	Běžná údržba břehových porostů.
OHROZENÍ	

ID	LBK.40.a
NAZEV	24erkvi24b rybník
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Heterogenní pouze částečně funkční biokoridor - rybník s litorálem, louky a pastviny s různým
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
FYZIOTYP	KR
L_TYP	
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENÍ2	
OHROZENÍ	

ID	LBK.40.b
NAZEV	24erkvi24b rybník
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Heterogenní pouze částečně funkční biokoridor - rybník s litorálem, louky a pastviny s různým
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
FYZIOTYP	MT
L_TYP	5O1
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní, příp. lesní hygofilní
OPATRENÍ2	
OHROZENÍ	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBK.40.c
NAZEV	24erkvi24b rybník
PRVEK	LK
ZDROJ	U

ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Heterogenní pouze částečně funkční biokoridor - rybník s litorálem, louky a pastviny s různým
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
FYZIOTYP	KR,KU
L_TYP	5K1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní až hygofilní
OPATRENI2	
OHROZENI	

ID	LBK.40.d
NAZEV	24erkvi24b rybník
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Heterogenní pouze částečně funkční biokoridor - rybník s litorálem, louky a pastviny s různým
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	navržený
E_STAB	2
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
FYZIOTYP	SE
L_TYP	
OPATRENI1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní až hygofilní
OPATRENI2	Na orné půdě nově založit bk v šířce 15 m.
OHROZENI	

ID	LBK.42
NAZEV	Nad Hraničním potokem
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Navržený biokoridor v terénní depresi
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5AB-B4
FYZIOTYP	MT
L_TYP	5P1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBK.43
NAZEV	Hraniční potok
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Několik fragmentů biokoridoru podél vodoteče, které zahrnují louky s porosty dřevin na březích a lesní porosty
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	5P1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Běžná údržba břehových porostů.
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.

ID	LBK.43.a
NAZEV	Hraniční potok
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Několik fragmentů biokoridoru podél vodoteče, které zahrnují louky s porosty dřevin na březích a lesní porosty
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.

FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	5P1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Běžná údržba břehových porostů.
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.
ID	LBK.43.b
NAZEV	Hraniční potok
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Několik fragmentů biokoridoru podél vodoteče, které zahrnují louky s porosty dřevin na březích a lesní porosty
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	5P1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	Běžná údržba břehových porostů.
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.
ID	LBK.44
NAZEV	Pod Dolním rybníkem
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Nefunkční biokoridor podél odpadu z Dolního rybníka
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5AB-B4
FYZIOTYP	VO
L_TYP	
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.
ID	LBK.46.b
NAZEV	Podílný
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Nefunkční biokoridor podél upravené vodoteče, zahrnuje louky, porosty dřevin na břehu a lesní
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5BC4-5, 5B3
FYZIOTYP	KU,VO
L_TYP	5L1, 5L1, 5P1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní
OPATRENI2	
OHROZENI	Splachy dusičnanů z polí.
ID	LBK.46.c
NAZEV	Podílný
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č. 1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Těšenov
CHARAKTER1	Nefunkční biokoridor podél upravené vodoteče, zahrnuje louky, porosty dřevin na břehu a lesní
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	vodní tok VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	5BC4-5, 5B3
FYZIOTYP	KU,VO
L_TYP	5P1
OPATRENI1	Cílová společenstva: Mokřadní + vodní

OPATRENÍ2 OHROZENÍ	Splachy dusičnanů z polí.
ID	LBK.48
NAZEV	Planiny - Na skalách
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Hříběcí
CHARAKTER1	Lesní porost, v jižní části keřový pás se stromy.
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4 AB 3
FYZIOTYP	KR
L_TYP	5C1
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENÍ2	Uchovat bez výrazných zásahů do dřevinné struktury, běžné údržby a ořez z důvodu využívání sousedních pozemků.
OHROZENÍ	
ID	LBK.7
NAZEV	Planina
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Chrátov u Horní Cerekve
CHARAKTER1	Výhradně lesní biokoridor - okrajem lesního porostu
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4B5, 5AB3, 5B3, 5AB-B4
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5S1, 5C1
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní až hygofilní
OPATRENÍ2	
OHROZENÍ	
ID	LBK.9
NAZEV	Suché doly
PRVEK	LK
ZDROJ	U
ZDR_POPIS	Úplné znění po Změně č.1, 2, 3, 5 ÚP Horní Cerekev
KATASTR	Chrátov u Horní Cerekve
CHARAKTER1	Lesní biokoridor a louka
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4B5, 4-5BC4-5, 5AB3, 5B3, 5AB-B4
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5K1, 5S1, 5V2
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní až hygofilní
OPATRENÍ2	
OHROZENÍ	
ID	RK.R13.a
NAZEV	Prachatický les - Čertův Hrádek
PRVEK	RC
ZDROJ	Z
ZDR_POPIS	Zásady územního rozvoje
KATASTR	Chrátov u Horní Cerekve
CHARAKTER1	Výhradně lesní porost na okraji řešeného území
CHARAKTER2	
KAT_OCHR	
FUNKCNOST	funkční
E_STAB	3
STG	4-5BC4-5, 5AB3, 5B3, 5AB-B4
FYZIOTYP	KU
L_TYP	6O1
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENÍ2	
OHROZENÍ	
ID	RK.R13.b
NAZEV	Prachatický les - Čertův Hrádek
PRVEK	RC

ZDROJ Z
ZDR_POPIS Zásady územního rozvoje
KATASTR Chrástov u Horní Cerekve
CHARAKTER1 Výhradně lesní porost na okraji řešeného území
CHARAKTER2
KAT_OCHR les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST funkční
E_STAB 3
STG 4-5BC4-5, 5AB3, 5B3, 5AB-B4
FYZIOTYP KU
L_TYP 5O1, 5K1, 5H1
OPATRENI1 Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENI2
OHROZENI

ID RK.R13.c
NAZEV Prachatický les—Cortův Hrádek (U Lesního Mlýna)
PRVEK RK
ZDROJ Z
ZDR_POPIS Zásady územního rozvoje
KATASTR Chrástov u Horní Cerekve
CHARAKTER1 Výhradně lesní biokoridor
CHARAKTER2
KAT_OCHR les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST funkční
E_STAB 3
STG 4 5BC4 5, 5AB3, 5B3, 5AB B4
FYZIOTYP KU
L_TYP 5H1, 5S1
OPATRENI1 Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENI2
OHROZENI

ID RK.R13.d
NAZEV Prachatický les—Čertův Hrádek (BaMta)
PRVEK RK
ZDROJ Z
ZDR_POPIS Zásady územního rozvoje
KATASTR Těšenov
CHARAKTER1 Lesní porosty na okraji řešeného území
CHARAKTER2
KAT_OCHR les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST funkční
E_STAB 3
STG 4B5, 4 5BC4 5, 5AB3, 5B3, 5AB B4
FYZIOTYP KU
L_TYP 5O1, 5O1, 5O1
OPATRENI1 Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENI2
OHROZENI

ID RK.R13.e
NAZEV Prachatický les—Čertův Hrádek (BaMta)
PRVEK RK
ZDROJ Z
ZDR_POPIS Zásady územního rozvoje
KATASTR Těšenov
CHARAKTER1 Lesní porosty na okraji řešeného území
CHARAKTER2
KAT_OCHR les VKP dle § 3 zákona 114/92 Sb.
FUNKCNOST funkční
E_STAB 3
STG 4B5, 4 5BC4 5, 5AB3, 5B3, 5AB B4
FYZIOTYP KU
L_TYP 5V2, 5S1
OPATRENI1 Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENI2
OHROZENI RK.R13.e

ID RK.R13.f
NAZEV Prachatický les—Čertův Hrádek (BaMta)
PRVEK RK
ZDROJ Z
ZDR_POPIS Zásady územního rozvoje
KATASTR Těšenov
CHARAKTER1 Lesní porosty na okraji řešeného území
CHARAKTER2
KAT_OCHR
FUNKCNOST funkční

E_STAB	3
STG	4B5, 4 5BC4 5, 5AB3, 5B3, 5AB B4
FYZIOTYP	KU
L_TYP	5S1, 5V9, 5H1
OPATRENÍ1	Cílová společenstva: Lesní mezofilní
OPATRENÍ2	
OHROZENÍ	

2.3. INTERAKČNÍ PRVKY

ID	NAZEV	P	KATASTR	CHARAKTER1	FUNKCNOST	STG	OPATRENÍ1
IP.1	Zadní pole	IP	Těšenov	Zpevněná polní cesta téměř bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Návrh založení stromořadí jako součást parcely cesty. Pro výsadby přednostně použít krajové odrůdy ovocných stromů – švestky, jabloně, hrušně, třešně dle stanovištních podmínek.
IP.10	Nad zastávkou	IP	Hřiběcí	Stromořadí neovocných i ovocných stromů podél polní cesty.	navržený	4 AB 3	Výsadba a doplnění dřevin podél místní komunikace
IP.11	U strže	IP	Hřiběcí	Zpevněná polní cesta téměř dřevin.	navržený	4 AB 3	Výsadba dřevin podél místní komunikace
IP.12	Za cihelnou	IP	Hřiběcí	Vodoteč od Holubcova rybníka, bez dřevin.	navržený	4 AB, B 4(5)	Výsadba břehového porostu. Doplnit břehový porost toku autochtonními dřevinami.
IP.13	Panské	IP	Turovka	Místní zpevněná asfaltová cesta, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Výsadba dřevin podél místní komunikace. Doplnit novou výsadbou stromořadí ovocných stromů – běžné údržby ovocných dřevin.
IP.14	Na skalkách	IP	Hřiběcí	Blok orné půdy, historická trasa polní cesta.	navržený	4 AB 3	Založit jako polní cestu s mezí nebo jako protierozní mez - vhodné doplnit výsadbou ovocných stromů.
IP.15	Za jednotkou	IP	Horní Cerekev	Blok orné půdy, historická trasa polní cesta.	navržený	4 AB 3	Založit jako polní cestu s mezí nebo jako protierozní mez - vhodné doplnit výsadbou ovocných stromů.
IP.16	Za turovskou cestou	IP	Hřiběcí	Blok orné půdy, historická trasa polní cesta.	navržený	4 AB 3	Založit jako polní cestu s mezí nebo jako protierozní mez - vhodné doplnit výsadbou ovocných stromů.
IP.17	Na skalkách	IP	Hřiběcí	Blok orné půdy, historická trasa polní cesta.	navržený	4 AB 3	Založit jako polní cestu s mezí nebo jako protierozní mez - vhodné doplnit výsadbou ovocných stromů.
IP.18	U Markéty	IP	Horní Cerekev	Vlhká deprese v mělké údolnici.	navržený	4 AB 3	Výsadba křovitých vrb (Salix rosmarinifolia, Salix aurita, Salix cinerea, Salix pentandra). Založit extenzivní louky mezi pásy keřů.
IP.19	U Markéty	IP	Horní Cerekev	Vlhká deprese v mělké údolnici.	navržený	4 AB 3	Výsadba křovitých vrb (Salix rosmarinifolia, Salix aurita, Salix cinerea, Salix pentandra). Založit extenzivní louky mezi pásy keřů.
IP.2	Ke Kubovu vršku	IP	Hřiběcí	Zpevněná polní cesta téměř bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Výsadba dřevin podél místní komunikace. Pro výsadby přednostně použít krajové odrůdy ovocných stromů – švestky, jabloně, hrušně, třešně dle stanovištních podmínek.
IP.20	U Markéty	IP	Horní Cerekev	Polní cesta - na západní části se sporadickými nálety jasanu a keřovým patrem.	navržený	4 AB 3	Výsadba dřevin podél polní cesty - vhodné pro ovocné stromořadí nebo vysokokmenné stromy.
IP.21	U rybníčku Páne	IP	Horní Cerekev	Parcela cesty v bloku orné půdy, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Založit jako polní cestu s mezí nebo jako protierozní mez - vhodné doplnit výsadbou ovocných stromů. Ohrožení vodní erozí.
IP.22	Na nive	IP	Horní Cerekev	Parcela cesty v bloku orné půdy, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Založit jako polní cestu s mezí nebo jako protierozní mez - vhodné doplnit výsadbou ovocných stromů. Ohrožení vodní erozí.
IP.23	U Hladova	IP	Horní Cerekev	Zpevněná polní cesta bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Výsadba dřevin podél místní komunikace
IP.24	Nádka	IP	Horní Cerekev	Zpevněná cesta, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Návrh založení stromořadí jako součást parcely polní cesty. Pro výsadby přednostně použít krajové odrůdy ovocných stromů – švestky, jabloně, hrušně, třešně dle stanovištních podmínek.

ID	NAZEV	P	KATASTR	CHARAKTER1	FUNKCNOST	STG	OPATRENÍ1
IP.25	Pazderna	IP	Horní Cerekev	Stromořadí neovocných stromů podél polní cesty.	navržený	4 AB 3	Uchovat a doplnit novou výsadbou stromořadí ovocných stromů – běžné údržby ovocných dřevin.
IP.26	Kamenný vrch	IP	Horní Cerekev	Parcela cesty v bloku orné půdy, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Sečení luk s odnosem/odvozem hmoty (termín a četnost dle typu porostu) občasné vyřezávání náletových dřevin nebo dřevin vrůstajících z okolních pozemků. Občasná redukce počtu stromů vč. zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie
IP.27	Mezi cestami	IP	Horní Cerekev	Parcela cesty v bloku orné půdy, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Návrh založení stromořadí jako součást parcely polní cesty. Pro výsadby přednostně použít krajové odrůdy ovocných stromů – švestky, jabloně, hrušně, třešně dle stanovištních podmínek.
IP.28	Mezi cestami	IP	Horní Cerekev	Zpevněná polní cesta téměř dřevin.	navržený	4 AB 3	Návrh založení stromořadí jako součást parcely polní cesty. Pro výsadby přednostně použít krajové odrůdy ovocných stromů – švestky, jabloně, hrušně, třešně dle stanovištních podmínek.
IP.29	Zadní Pole	IP	Těšenov	Zpevněná polní cesta téměř bez dřevin, v severní části pře Těšenovem nálety dřevin.	navržený	4 AB 3	Výsadba dřevin podél místní komunikace. Běžná údržba - výchovné zásahy stávajících dřevin.
IP.3	Kamenička	IP	Chrástov u Horní Cerekve	Údolní niva se zatravněním.	navržený	4 B 4	Revitalizace vodoteče a výsadba dřevin.
IP.30	U stodol	IP	Těšenov	Nezpevněná cesta, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Návrh založení stromořadí jako součást parcely polní cesty. Pro výsadby přednostně použít krajové odrůdy ovocných stromů – švestky, jabloně, hrušně, třešně dle stanovištních podmínek.
IP.31	U stodol	IP	Těšenov	Nezpevněná cesta, bez dřevin k Hurdovu mlýnu.	navržený	4 AB 3	Možnost založení stromořadí jako součást parcely polní cesty (cesta jako součást protierozního opatření).
IP.32	U stodol	IP	Těšenov	Parcela cesty v bloku orné půdy, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Možnost založení stromořadí jako součást parcely polní cesty (cesta jako součást protierozního opatření).
IP.33	Vršky	IP	Těšenov	Rozhraní bloků orné půdy, bez dřevin a porostů.	navržený	4 AB 3	Návrh založení stromořadí jako součást parcely polní cesty. Pro výsadby přednostně použít krajové odrůdy ovocných stromů – švestky, jabloně, hrušně, třešně dle stanovištních podmínek.
IP.34	Za vršky	IP	Chrástov u Horní Cerekve	Parcela cesty v bloku orné půdy, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Založit jako polní cestu s mezí nebo jako protierozní mez - vhodné doplnit výsadbou ovocných stromů. Ohrožení vodní erozí.
IP.35	Kolovrátek	IP	Chrástov u Horní Cerekve	Rozhraní bloků orné půdy, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Návrh založení stromořadí jako součást parcely polní cesty. Pro výsadby přednostně použít krajové odrůdy ovocných stromů – švestky, jabloně, hrušně, třešně dle stanovištních podmínek.
IP.36	Olšina	IP	Chrástov u Horní Cerekve	Parcela cesty v bloku orné půdy, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Návrh založení stromořadí jako součást parcely polní cesty. Pro výsadby přednostně použít krajové odrůdy ovocných stromů – švestky, jabloně, hrušně, třešně dle stanovištních podmínek.
IP.37	Olšina	IP	Chrástov u Horní Cerekve	Parcela cesty v bloku orné půdy, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Návrh založení stromořadí jako součást parcely polní cesty. Pro výsadby přednostně použít krajové odrůdy ovocných stromů – švestky, jabloně, hrušně, třešně dle stanovištních podmínek.
IP.38	Za turovskou	IP	Hřibčíc	Historická úvozová cesta, místy nálety křovin.	navržený	4 AB 3	Založit v jižní části polní cestu - vhodné doplnit výsadbou

ID	NAZEV	P	KATASTR	CHARAKTER1	FUNKCNOST	STG	OPATRENÍ1
	cestou			Jedná se o dochovalý krajinný prvek, významný pro eliminaci vodní i větrné eroze.			ovocných stromů.
IP.39	Za turovskou cestou	IP	Hřiběcí	Zpevněná polní cesta téměř sporadicky dřeviny.	navržený	4 AB 3	Výsadba dřevin podél místní komunikace
IP.4	Nad potokem	IP	Těšenov	Polní účelová cesta na mezi s porosty olše a jasanu	navržený	4 AB 3	Doplnit sporou výsadbu dřevin podél účelové komunikace.
IP.40	Na čtyřměřových Čížkův vrch	IP	Hřiběcí	Stromořadí neovocných i ovocných stromů podél polní cesty.	navržený	4 AB 3	Výsadba dřevin podél místní komunikace
IP.41		IP	Horní Cerekev	Zpevněná cesta, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Návrh založení stromořadí jako součást parcely polní cesty. Pro výsadby přednostně použít krajové odrůdy ovocných stromů nebo vysokokmenných stromů
IP.42	Horní Plánava	IP	Horní Cerekev	Nové stromořadí mladých lip.	funkční	4 AB 3	Běžná údržba - výchovné zásahy mladých stromů ve stromořadí.
IP.43	Na vrších	IP	Chrástov u Horní Cerekve	Porosty dřevin na mezích a snosech.	funkční	4 AB 2	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.44	Vrchy	IP	Těšenov	Porosty dřevin podél cest, vodoteče a rybníků.	funkční	4 AB 3	Sečení luk s odnosem/odvozem hmoty (termín a četnost dle typu porostu) občasně vyřezávání náletových dřevin nebo dřevin vrůstajících z okolních pozemků. Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie
IP.45	Hraniční potok	IP	Těšenov	Dřeviny podél vodoteče.	funkční	4 B 4(5)	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.46	Hurdův mlýn	IP	Těšenov	Dřeviny na mezích.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.47	Pod Matějovým kopcem	IP	Hřiběcí	Porosty dřevin na mezích a snosech.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.48	U Černova	IP	Chrástov u Horní Cerekve	Porosty dřevin.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.49	Na vrších	IP	Chrástov u Horní Cerekve	Porosty dřevin na mezích a snosech.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.5	U bídných sosen	IP	Horní Cerekev	Silniční stromořadí klenů, lip a jasanů podél silnice II/639 .	navržený	4 AB 3	Běžná údržba - výchovné zásahy ovocných stromořadí, speciální arboristické ošetření starých klenů, lip a jasanů.
IP.50	Na vrších	IP	Chrástov u Horní Cerekve	Porosty dřevin na mezích a snosech.	funkční	4 AB 3	Doplňování a obnova v mezerách stromořadí. Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od

ID	NAZEV	P	KATASTR	CHARAKTER1	FUNKCNOST	STG	OPATRENÍ1
IP.51	Trsovský Mlýn	IP	Těšenov	Porosty dřevin podél cest, vodoteče a malého rybníka.	funkční	4 AB 3	mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se. Sečení luk s odnosem/odvozem hmoty (termín a četnost dle typu porostu) občasně vyřezávání náletových dřevin nebo dřevin vrůstajících z okolních pozemků. Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategori
IP.52	Trsovský Mlýn	IP	Těšenov	Porosty dřevin podél cest, vodoteče a malého rybníka.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.53	Trsovský Mlýn	IP	Těšenov	Porosty dřevin podél cest, vodoteče a malého rybníka.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.54	Nad Starým	IP	Těšenov	Porosty dřevin na mezi nad přírodní rezervací.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.55	Pod Skálou	IP	Těšenov	Porosty dřevin.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.56	Nad Těšenovem	IP	Těšenov	Porosty dřevin na mezích a snosech.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.57	Nad Těšenovem	IP	Těšenov	Porosty dřevin na mezích a snosech.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.58	Netušil	IP	Těšenov	Porosty dřevin podél cest, vodoteče a rybníků.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se, vykácet topol kanadský.
IP.59	Štičí rybník	IP	Horní Cerekev	Dřeviny a litorál Truhlářského rybníka.	funkční	4 AB 3	Výsadba dřevin na části okrajů rybníka . Při odbahnění rybníka ponechat v celé ploše minimálně 10 cm aktivního sedimentu.
IP.6	Pod Buňkovem	IP	Horní Cerekev	Vodoteč (zřejmě zatrubněná) od Štičího rybníka, bez dřevin.	navržený	4 AB 3	Výsadba břehového porostu. Zachovat úseky toku s přirozeným vodním režimem, doplnit břehový porost v místech, kde je to vhodné autochtonními dřevinami.
IP.60	Pískovna	IP	Horní Cerekev	Mezofilní louky a rozvolněný listnatý háječek s výskytem chráněných druhů rostlin a živočichů.	funkční	4 AB 3	Zachovat stávající luční porosty a rozvolněný topolo-březový hájek s otevřenými odkryvy písčité půdy pod vedením vysokého vedení, část (cca 1/10) lučních porostů ponechávat střídavě bez sečení, u ostatních lučních porostů 1. seč až ve 3.dekádě června.
IP.61	Bařinka	IP	Těšenov	Porosty dřevin na mezích a snosech.	funkční	4 AB 3	Cílová společenstva: Lesní mezofilní

ID	NAZEV	P	KATASTR	CHARAKTER1	FUNKCNOST	STG	OPATRENÍ1
IP.62	Nad Chrástovem	IP	Chrástov u Horní Cerekve	Liniová ladní vegetace.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.63	Nad Chrástovem	IP	Chrástov u Horní Cerekve	Liniová ladní vegetace.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.64	Nad Chrástovem	IP	Chrástov u Horní Cerekve	Liniová ladní vegetace.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.65	V Plívni	IP	Hřiběcí	Strukturované porosty stromů a keřů podél bývalé cesty.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.66	cesta k Hřibecí	IP	Hřiběcí	Porosty stromů a keřů podél bývalé cesty (severní část úvozová), původní stromořadí zřejmě ovocné stromořadí.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.67	silnice II/112	IP	Horní Cerekev	Silniční stromořadí jírovců, javorů a bříz podél silnice II/112 .	funkční	4 AB 3	Běžná údržba - výchovné zásahy ovocných stromořadí, speciální arboristické ošetření starých klenů.
IP.68	Nad Turovkou	IP	Turovka	Porosty podél cest a na mezích.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.69	Nad Turovkou	IP	Turovka	Porosty podél cest a na mezích.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.7	Blatinský rybník	IP	Horní Cerekev	Blatinský rybník s občasnými porosty kolem hráze.	navržený	4 AB 3	Výsadba dřevin okolo rybníka a vodoteče. Při odbahnění rybníka ponechat v celé ploše minimálně 10 cm aktivního sedimentu.
IP.70	Nad Turovkou	IP	Turovka	Porosty podél cest a na mezích.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.71	Nad Turovkou	IP	Turovka	Porosty podél cest a na mezích.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.72	Nad Turovkou	IP	Turovka	Porosty podél cest a na mezích.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.73	Nad Turovkou	IP	Turovka	Porosty podél cest a na mezích.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od

ID	NAZEV	P	KATASTR	CHARAKTER1	FUNKCNOST	STG	OPATRENÍ1
IP.74	Nad Turovkou	IP	Turovka	Porosty podél cest a na mezích.	funkční	4 AB 3	mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se. Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.75	silnice II/112	IP	Horní Cerekev	Silniční stromořadí javorů, jírovců a jabloní podél silnice II/132 .	funkční	4 AB 3	Běžná údržba - výchovné zásahy ovocných stromořadí, speciální arboristické ošetření starých klenů. Doplnění a obnova v mezerách stromořadí.
IP.76	V dílcích	IP	Hřiběcí	Dřeviny na mezi.	funkční	4 AB 3	Občasná redukce počtu stromů vč.zabránění zarůstání okolních ploch, zachovat všechny věkové kategorie – od mladých přes dospělé, doupné stromy až po rozpadající se.
IP.77	Pod lesem	IP	Chrástov u Horní Cerekeve	Ladní vegetace travinobylinné i dřevinné varianty, vodní nádrž.	funkční	4 B 4	Sečení s odnosem/odvozem hmoty (termín a četnost dle typu porostu) občasné vyřezávání náletových dřevin nebo dřevin vrůstajících z okolních pozemků.
IP.78	Hřiběcí	IP	Hřiběcí	Břehové porosty Hřiběcího rybníka, Malého rybníka a kolem Pstruhovce.	funkční	4 B 4	Chránit před ruderalizací a neofyty, doplnit jednotlivé stromy a skupiny keřů na okraje litorálu a mokřadu (uvolnit z náletů).
IP.79	Náměstí	IP	Horní Cerekev	Skupina lip srdčitých navržena k registraci významným krajinným prvkem.	funkční	4 AB 3	Skupina vzrostlých lip; pravidelné ošetřování a další péče dle podané žádosti o registraci významného krajinného prvku ze dne 8.7.2009 (na MÚ ŌŽP Pelhřimov podaná dne 17.6.2009).
IP.8	Za vodárnou	IP	Horní Cerekev	Polní cesta se sporadickými nálety jasanu.	navržený	4 AB 3	Výsadba dřevin podél polní cesty - vhodně pro ovocné stromořadí nebo vysokokmenné stromy.
IP.80	Vrby u Kuchyňky	IP	Horní Cerekev	Registrovaný významný krajinný prvek.	funkční	4 B 4(5)	Skupina významných doupných stromů (vrb); odborné ošetřování stromů, při zásazích v břehových partiích rybníka Kuchyňka udržovat šikmý břeh s cílem nepoškodit kořenový systém registrovaných vrb, obdobně si počínat i na ostatní ploše mimo stávající komuni
IP.9	U lipky	IP	Horní Cerekev	Mladé stromořadí javorů - zřejmě náhradní výsadba dřevin.	navržený	4 B 4	Běžná údržba - výchovné zásahy mladých stromů ve stromořadí.

3. VÝKRESOVÁ ČÁST

3.1. VÝKRES C1 – PLÁN MÚSES PRO HORNÍ CEREKEV

3.2. DIGITÁLNÍ ČÁST

Obsah dat na přiloženém DVD

Pozn : Z důvodu předpokladu, že se na projektu bude pracovat na více počítačích a budou se tedy data přenášet je pro mapový dokument použito relativní cesty. Data musejí být kopírována s příslušným adresářem !

[Text_PDF]	HorníCerekev_Merge.dbf
HorníCerekevJSES.pdf	HorníCerekev_Merge.idx
[Vykres_CAD]	HorníCerekev_Merge.prj
HorníCerekevJSES.dwg	HorníCerekev_Merge.sbn
[Vykres_PDF]	HorníCerekev_Merge.sbx
HorníCerekevJSES-C1a Horní Cerekev.pdf	HorníCerekev_Merge.shp
HorníCerekevJSES-C1 b_Horní Cerekev.pdf	HorníCerekev_Merge.shx
[Vykres_SHP]	HorníCerekev_Merge.xml
biochory_p.cpg	HorníCerekev_Merge.shp.xml
biochory_p.dbf	Hranice_obce.dbf
biochory_p.idx	Hranice_obce.idx
biochory_p.prj	Hranice_obce.prj
biochory_p.sbn	Hranice_obce.sbn
biochory_p.sbx	Hranice_obce.sbx
biochory_p.shp	Hranice_obce.shp
biochory_p.shx	Hranice_obce.shx
biochory_p.xml	JSES p.dbf
BPEJ.cpg	JSES_p.idx
BPEJ.dbf	JSES p.prj
BPEJ.prj	JSES_p.sbn
BPEJ.sbn	JSES p.sbx
BPEJ.sbx	JSES_p.shp
BPEJ.shp	JSES p.shx
BPEJ.shx	JSES_p.shp.xml
BPEJ.xml	
HiCerekevJSES.mxd	