

|   |  |        |                        |
|---|--|--------|------------------------|
| Číslo:  | 56   | Název: | Příbrazské rašeliníště |
| Typ a biogeografický význam:                              | Biocentrum regionální vložené do nadregionálního biokoridoru   |        |                        |
| NKOD:   | 559  |        |                        |
| KOD_UPK:  | RBC 559 (RBC272)   |        |                        |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 | 288,65   |        |                        |
| Příslušnost skladebné části k hydričným typům větví ÚSES: | Větve normálních, zamokřených, mokrých a rašelinných hydričských řad   |        |                        |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní   |        |                        |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   | 4 A 6, 3 A-AB 2-3, 3(4) BC-C (3)4, 3 BC 3, 3 AB 3, 3 A (2)3, 3 B 3, 4 BD 3, (3)4 AB (3)4, (3)4 A (3)4, 5 AB-B 4, 4 AB 3, 4 (A)AB 5b, 4 BC 4(5a), (3)4 AB (3)4  |        |                        |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          | M1.3, R2.3, L10.2, L10.3, L9.2B, V1G, L10.4, L5.4, M1.7, T1.5, M1.6, L10.1, L7.2, T1.1, X9A, X10, X12A, X5, X7A  |        |                        |
| Výskyt ZCHD:  | <i>Leucorrhinia pectoralis</i> , <i>Rhododendron tomentosum</i> , <i>Vaccinium oxycoccus</i> , <i>Lysimachia thyrsiflora</i> , <i>Calla palustris</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Tubaria confragosa</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Scolopax rusticola</i> , ...   |        |                        |
| Základní typy biocenter:                                  | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:  |        |                        |
| reprezentativní   | –  |        |                        |
| Cílový ekosystém:   | BO,PR,SM/KU,VO   |        |                        |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.  |        |                        |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       | Biocentrum zahrnuje část rozsáhlého lesního komplexu s porosty na rašelinných stanovištích, vč. ZCHÚ Losí blato u Mirochova. Zalesněné území s heterogenním výskytem převážně rašelinných březin a borů. Množství drobných vodních ploch a toků a souvisejících mokřadních společenstev. Plocha je součástí ptačí oblasti PO CZ0311033 Třeboňsko a překrývá se částečně s PR Losí blato u Mirochova. Území navazuje na bývalé Příbrazské rašeliníště, které je v současnosti zcela zničené těžbou rašeliny. Na místech původního submontánního blatkového boru jsou v současnosti porosty BO s příměsí SM, na několika menších plochách je přimíšena borovice blatka s podrostem rojovníku, vložyně, borůvky, brusinky a bezkolence modrého. Bývalá borkoviště jsou porostlá řídkým porostem BO, BR, BRP, KRO a JR, v podrostu souvisle suchopýr pochvatý, klikva bahenní. V zavodněných příkopech je bohatá populace dřábíku bahenního, prameniště jsou pokryta ostřicoorašeliníkovou vegetací. Zastoupení dřevin je zhruba následující: BO 55 SM 32 BL 7 BR 6 (BK, JD, MD, OL). Lesní porosty v biocentru jsou značně diferencované, od silně rozvolněných porostů BO s BO blatkou a SM po kulturní smrkoborové porosty při okrajích. Převládají LT OR1,2 - rašelinný bor borůvkový a rojovníkový na |        |                        |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>přechodových rašelinách, OR5 - blatkový bor borůvkový s rojovníkem na přechodových rašelinách, 5R3 - rašelinná borová smrčina bezkolencová na přechod.rašelinách. Méně jsou zastoupeny další LT 4G0 - podmáčená borová smrčina třtinová se šťavelem na obohacených mokřích pískách, OG3 - podmáčený smrkový bor třtinový na mokřích pískách, 4R3 - svěží reliktní smrčina třtinová při okrajích přechodových rašelin.</p> <p>Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích blatkového boru sv. <i>Sphagnion medii</i> (as. <i>Pino rotundatae-Sphagnetum</i>) s význačnými druhy: <i>Pinus rotundata</i>, <i>Vaccinium uliginosum</i>, <i>Ledum palustre</i>, <i>Oxycoccus palustris</i>, <i>Sphagnum sp.</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Vaccinium vitis-idaea</i>, <i>Polytrichum commune</i>, <i>Dryopteris carthusiana</i>, <i>Molinia coerulea</i>, v západní části území jsou sekundární rašelinné březiny sv. <i>Betulion pubescentis</i> s bohatým podrostem <i>Eriophorum vaginatum</i>, při okrajích se vyskytují kulturní lesy se SM a BO. V místech bývalé těžby jsou vytvořena ostřicovorašeliníková společenstva z rámce sv. <i>Sphagno recurvi-Caricion canescentis</i> s typickými druhy jako je <i>Eriophorum angustifolium</i>, <i>Carex rostrata</i>, <i>Lysimachia thyrsiflora</i>, <i>Potentilla palustris</i>, <i>Sphagnum sp.</i></p> |
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Cílem opatření je ochrana biologických a krajinářských hodnot i vodohospodářského významu a zachovaného rozsáhlého mokřadního segmentu, postupná obnova přirozených poměrů narušených částí. V místech územního přesahu s PR hospodařit dle schváleného plánu péče. Obecné zásady: jádrovou část s vyšším zastoupením blatky ponechat samovolnému vývoji, v obvodových partiích dotčených lidskou činností v minulosti postupně dosáhnout přirozené dřevinné skladby, sekundární rašelinné březiny ponechat přirozenému vývoji. Na stanovištích podmáčených smrčin udržovat směs smrku s borovicí, příměs melioračních dřevin (bříza, olše lepkavá) alespoň 5%. Přirozená dřevinná skladba: OR1,2 - bo 7-9, sm +2, bř +2, blatka 0+, OR5 - blatka 8-10, bo +1, bř +2, 5R - sm 3-8, bo 1-7, bř +2, (ol, os) +. zazemněné odvodňovací kanály neobnovovat.</p>   |

|   |    |  |                       |
|---|----|--|-----------------------|
| Číslo:  | 57 | Název:   | Lužnice pod Suchdolem |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální vložené do nadregionálního biokoridoru   |                       |
| NKOD:   |    | 561  |                       |
| KOD_UPK:  |    | RBC 561 (RBC251)   |                       |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 282,27   |                       |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve omezených až normálních, normálních, zamokřených, mokrých a rašelinných hydrických řad   |                       |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní   |                       |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 A 6, 4 A 1-2, 4 A 2-3, 3-4 BC-C (B-BD) 5b, 3 A-AB 2-3, 3(4) BC-C (3)4, 3 AB 3, 3 A-AB 4, 3 B 3, (3)4 AB (3)4, (3)4 A (3)4, 4 B-C 5a, 4 BC 4(5a), 3 AB-B 1-2, 4 BC 4(5a), 4 BC-C (4)5a  |                       |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | V2A, L10.2, L8.1B, L2.3, V4B, M1.4, T1.9, K1, V2B, T1.4, L1, L7.3, V2C, M1.7, T5.2, T5.1, M1.1, T5.1, K2.1, T8.2B, V4A, L7.1, M1.3, X5, X12B, X9A, X1, X14, X10, X6, X7B   |                       |
| Výskyt ZCHD:  |    | <i>Filago minima</i> , <i>Carex ericetorum</i> , <i>Dianthus sylvaticus</i> , <i>Hottonia palustris</i> , <i>Neptis rivularis</i> , <i>Graphoderus bilineatus</i> , <i>Lutra lutra</i>   |                       |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:  |                       |
| reprezentativní   |    | —  |                       |
| Cílový ekosystém:   |    | VO,LO,AD,BU/KU, KR   |                       |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.  |                       |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | Biocentrum je tvořeno přírodním meandrujícím tokem řeky Lužnice s mnoha různě velikými tůňmi a zbytky meandrů tvořícími unikátní komplex. Dále s přilehlými lesními porosty v nivě a na písčitých terasách, dále vytěženou zatopenou plochou pískovny. Výskyt mokřadních ploch, lužních lesů, vodních ploch a v širší nivě i jehličnatých lesů. Niva je součástí PR Na Ivance a zároveň EVL CZ0314023 Třeboňsko střed. V biocentru je vymezen mokřad nadregionálního významu N.JH.01 Niva Horní Lužnice. Nachází se také na území PO CZ0311033 Třeboňsko. Vodní tok v biocentru má přirozeně meandrující koryto s více než 20 různě velikými tůňmi a zbytky meandrů tvořícími unikátní komplex mokřadních společenstev včetně fragmentů lužního lesa a bažinných vrbín a olšin, přecházejících do podmáčených luk v široké nivě. Dřevinný doprovod je tvořen VRK, DB, OL, STH, KRO, ojediněle se vyskytuje OS, BO, pomístně tavolník vrbolistý. Luční porosty jsou víceméně nesečené, ponechané ladem. Lesní porosty tvoří různověkou mozaiku převážně předmytných skupin, s převahou BO, místy s příměsí SM, DB, OL, MD a topolu, ostatní dřeviny mají zanedbatelné zastoupení. Zastoupení dřevin je zhruba následující: BO 69 SM 16 DB 4 MD 3 OL 3 TPC 3 LP 1 (JV VR DBC OS BR) 1. Převládají LT OK7 - svěží jedlodubový bor borůvkový na písčích, OK8 - |                       |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>kyselý bor metlicový na obohacených písčích, 3S0 - svěží dubová bučina se šťavelem na obohacených písčích</p> <p>Fytocenologie: v luhu stanoviště střemchové doubravy a olšiny (spol. <i>Quercus robur-Padus avium</i>). Křoviny patří do sv. <i>Salicion cinereae</i>. Luční společenstva lze zařadit do sv. <i>Alopecurion</i>. Mokřadní společenstva patří do sv. <i>Lemnion minoris</i>, <i>Nymphaeion albae</i>, <i>Batrachion aquatilis</i>, <i>Phragmition communis</i>, <i>Phalaridion arundinaceae</i>, <i>Oenanthion aquaticae</i>, <i>Cicution virosae</i>, <i>Caricion gracilis</i>, <i>Sparganio-Glycerion fluitantis</i>, <i>Potamion lucentis</i>. Z významných druhů zde rostou: <i>Batrachium aquatile</i>, <i>Hottonia palustris</i>, <i>Nuphar luteum</i>, <i>Callitriche hamulata</i>, <i>Carex bukkii</i>. Na vyvýšených pleistocenních terasách jsou fragmenty borových doubrav as. <i>Vaccinio vitis-idaeae-Quercetum</i>, v podrostu převažují <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Rhodococcus vitis-idaea</i>, <i>Calluna vulgaris</i>, <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Dicranum undulatum</i>, <i>Hylocomium splendens</i>, <i>Leucobryum glaucum</i>.</p> |
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Cílem opatření je ochrana biologických a krajinných hodnot i vodohospodářského významu a zachování rozsáhlého mokřadního segmentu.</p> <p>V lesích postupná rekonstrukce porostů a vývoj komplexu přirozené skladby a struktury s maloplošnými podrostenými formami lesnického hospodaření. V PR hospodařit dle plánu péče. Vlastní vodní tok bez zásahu, zabezpečit čistotu vody (odpadní vody) V břehových dřevinných porostech pouze asanační zásah v případě potřeby - zachovat křovité patro. Po ukončení těžby šterkopísků zpracovat rekultivační plán na vytvoření členitého pobřeží s tůňmi a písčnými lavicemi, částečně porostlými lesním porostem.</p>   |

|   |    |  |       |
|---|----|--|-------|
| Číslo:  | 58 | Název:   | Zajíc |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální  |       |
| NKOD:   |    | 562  |       |
| KOD_UPK:  |    | RBC 562 (RBC263)   |       |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 35,18  |       |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve omezených až normálních, normálních, zamokřených, mokrých a rašelinných hydrických řad   |       |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | oligotrofní, oligotrofně ezotrofní, mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní (nitrofilní až nitrofilně-bazické)   |       |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 A 6, 3-4 BC-C (B-BD) 5b, 3 A-AB 2-3, 3 BC 3, 3 AB 3, 3 A (2)3, 3 B 3, 4 AB 3, (3)4 AB (3)4, (3)4 A (3)4  |       |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | R1.4, L5.4, L5.1, X10, X9A   |       |
| Výskyt ZCHD:  |    | Columba oeneas , Sciurus vulgaris, Aegolius funereus, glaucidium passerinum  |       |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:  |       |
| částečně reprezentativní                                  |    | —  |       |
| Cílový ekosystém:   |    | BU, KU   |       |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.  |       |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | Biocentrum vymezené v rozsáhlém lesním komplexu v mírně zvlněném terénu Maršovické pahorkatiny, vč. PR Bukové kopce. Tvoří je zalesněné území s vysokým podílem květnatých a acidofilních bučin a nepůvodních jehličnatých porostů. V severní části je PR Bukové kopce, která chrání fragment květnatých bučin nižšího stupně, v rámci regionu jihočeských pánví výjimečně zastoupených. Dřevinná skladba i bylinný podrost jsou víceméně přirozené, bez příměsi cizorodých prvků, druhově poměrně bohaté, v podrostu s prvky typickými pro květnaté bučiny. Nachází se na území PO CZ0311033 Třeboňsko. Ve stromovém patře převládá BK (značných dimenzí a stáří), vtroušen je SM, KL, JS. Část porostů v rezervaci je ve stadiu rozpadu, pralesovitého charakteru. Mimo rezervaci jsou do biocentra přičleněny další lesní porosty, částečně podobného charakteru, s relativně vysokým zastoupením BK, se SM a vtroušeným DB, jedlí, DG, MD a BR. Lesní porosty jsou tvořeny různověkými skupinami s poměrně pestrá dřevinnou skladbou. Z lesních typů převládají: LT 3A1 - lipodubová bučina bažanková na vrcholech a svazích, LT 3S1 - svěží dubová bučina šťavelová na vyvýšeninách a svazích, LT 4O1 - svěží dubová jedlina šťavelová na plošinách a plochých úžlabinách, LT 4P5 - kyselá dubová jedlina třtinová. |       |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích květnatých bučin podsv. <i>Eu-Fagenion</i>, květnatých a kyselých jedlin podsv. <i>Galio-Abietenion</i> a sv. <i>Luzulo-Fagion</i>. Pro fragmenty květnatých bučin jsou charakteristické následující druhy: <i>Dentaria enneaphyllos</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>, <i>Cardamine impatiens</i>, <i>Cardamine flexuosa</i>, <i>Cardamine trifolia</i> (jediná recentní lokalita v CHKOT), <i>Carex digitata</i>, <i>Carex sylvatica</i>, <i>Carex remota</i>, <i>Carex brizoides</i>, <i>Monotropa hypopitis</i>, <i>Galeobdolon luteum</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Milium effusum</i>, <i>Prenanthes purpurea</i>, <i>Festuca gigantea</i>, <i>Polygonatum multiflorum</i>, <i>Lathyrus vernus</i>, <i>Galium rotundifolium</i>. Staré bukové porosty jsou významné i z mykologického hlediska, rostou zde typické bučinné druhy jako holubinka slunečná, kuřátka zlatá, helmovka hořkomléčná a hnojník strakatý.</p>  |
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Cílem opatření je ochrana stávajících hodnotných lesních partií a postupný vývoj rozsáhlého komplexu lesů přirozené skladby a struktury s přirozenými maloplošnými podrostními formami lesnického hospodaření, místy ponechání pralesovitých partií spontánnímu vývoji. V PR hospodařit dle schváleného plánu péče. V ostatních porostech přizpůsobit hospodaření následujícím způsobem: vytvořit porosty vhodné pro založení prostorově a věkově diferencovaného lesa se skladbou blížící se skladbě přirozené, obhospodařovaného skupinovitým až jednotlivým výběrem, kombinovaným s jemnými prvky podrostního hospodaření. Holoseč na většině plochy vyloučit, maloplošnou holoseč až násek pouze v částech s vyšším zastoupením smrku. Části s vyšším zastoupením buku využít jako základ budoucího porostu, kvalitní jedince předržet do jejich maximálního fyzického věku. Smrk postupně nahrazovat bukem, jedlí, lípou, javorem mléčem a klenem buď formou předsunutých kotlíkových výsadeb nebo jako podsadby do ředin a mezer. Důsledná ochrana proti škodám zvěří. Na kamenitém stanovišti zalesňovat bukem, lípou, jilmem a jedlí, vtroušeně jasan. Smrk výhledově zredukovat na příměs 15-25%. Přirozená dřevinná skladba: 3S - jd 1-2, db +3, bk 5-7, jv 0-2, lp +2, (js, jl) +, 3A - jd 1-2, db +3, bk 5-7, jv +2, jl 0+, lp 2, js 0+, 4O - jd 3-4, db 3-5, bk 1-3, lp +-1, (bo, os, sm) +-1, 4P - jd 3-4, db 3-4, bk 1-2, bo 0-2, sm 0+, (bř, os) +,</p> |

|   |    |  |         |
|---|----|--|---------|
| Číslo:  | 59 | Název:   | Dračice |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální vložené do nadregionálního biokoridoru   |         |
| NKOD:   |    | 564  |         |
| KOD_UPK:  |    | RBC 564 (RBC269)   |         |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 24,81  |         |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve omezených až normálních, normálních, zamokřených, mokrých a rašelinných hydrických řad   |         |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | oligotrofní, oligotrofně mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní (mezotrofní až mezotrofně-bazické)  |         |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 A 6, 4 A 2-3, 3-4 BC-C (B-BD) 5b, 3 A-AB 2-3, 3(4) BC-C (3)4, 3 AB 3, 3 A (2)3, 3 A-AB 4, 3 B 3, 4 AB 3, (3)4 A (3)4, 4 BC 4(5a)   |         |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | L5.4, L2.2, V4A, L10.2, V4B, X9A, X10, X7A, X12A, X1, X6, X9B  |         |
| Výskyt ZCHD:  |    | Moneses uniflora, Ophiogomphus cecilia , Alcedo atthis , Cottus gobio , Phoxinus phoxinus, Nyctalus noctula , Sciurus vulgaris , Lutra lutra   |         |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:  |         |
| částečně reprezentativní                                  |    | —  |         |
| Cílový ekosystém:   |    | VO,LO,BU/KU,MT   |         |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.  |         |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | <p>Biocentrum tvoří vodní tok přirozeně meandrující říčky Dračice koryto a okolí mezofilní lesní porosty v mírně zvlněném terénu Maršovinské pahorkatiny.Převažuje zastoupení nepůvodních jehličnatých dřevin, v rovinatější části s náletovým obrostem. Část biocentra je součástí PR Dračice. Tok Dračice s úzkým břehovým lemem je součástí EVL CZ0314023 Třeboňsko-střed. V biocentru vymezen mokřad regionálního významu R.JH.05 Dračice. Nachází se na území PO CZ0311033 Třeboňsko. Vodní tok má přirozeně meandrující koryto s balvanitými úseky, břehy jsou místy lemovány liniovými porosty OL. Svahy nad říčkou jsou porostlé převážně smrkovými a borosmrkovými porosty různého stáří, převažují předmýtné až mýtné slabé kmenoviny až kmenoviny. Listnáče jsou zastoupeny pouze jako vtroušená příměs. Luční porosty v dolní části jsou významné výskytem nízkých trávníků na písčích. Tok Dračice je významný spíše z hlediska výskytu entomofauny (vážky) a ichthyofauny (mihule potoční, vranka obecná, mřenka mramorovaná). Zaznamenám byl výskyt ledňáčka říčního, vydry říční.</p> <p>Fytocenologie: v luhu fragmenty olšového luhu podsv. <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> (as. <i>Stellario-Alnetum glutinosae</i>), v podrostu <i>Chaerohyllum hirsutum</i>, <i>Chrysosplenium alternifolium</i>, <i>Carex brizoides</i>, <i>Soldanella</i></p> |         |



|  |   |
|--|---|
|  | <p><i>montana</i>, <i>Doronicum austriacum</i>, <i>Valeriana excelsa procurrens</i>, <i>Deschampsia cespitosa</i>, <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Mnium hornum</i> , ve vodě <i>Fontinalis antipyretica</i>, <i>Callitriche</i> sp. Kostřavové trávníky písčin (sv. <i>Plantagini-Festucetum ovinae</i> ) se vyskytuje často na menších plochách na písčích, které jsou kosené. Dominují <i>Festuca ovina</i> , někde i <i>Agrostis</i> sp. Doprovodnými druhy jsou dále <i>Hieracium pilosella</i>, <i>Dianthus deltoides</i>, <i>Pimpinella saxifraga</i>, <i>Thymus</i> sp., <i>Plantago lanceolata</i> . Nekosené trávníky zarůstají ruderaly a náletem dřevin.</p>   |
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Cílem opatření je postupná rekonstrukce porostů a vývoj komplexu lesů přirozené skladby a struktury s maloplošnými podrosteními formami lesnického hospodaření. Obnova přirozeného charakteru nivy s lužními porosty, extenzivními aluviálními loukami a mokřadními biotopy. V PR hospodařit dle plánu péče. Vlastní vodní tok bez zásahu, V břehových olšových porostech pouze asanační zásah v případě potřeby. Přilehlé luční porosty extenzivně obhospodařovat, pravidelně kosit, bez dodatkového hnojení, vyloučit použití chemických prostředků (herbicidů, fungicidů, insekticidů ap.). V lesních porostech při obnově zásadně změnit dřevinnou skladbu, redukce smrku a borovice ve prospěch buku, jedle, lípy, klenu. Porosty s převahou smrku obnovovat podrostením způsobem, při holoseči na svahu hrozí půdní eroze. V předstihu zakládat podsadby jedle a buku v ředinách a mezerách (plotit), smrk následně doplnit po clonné seči přirozenou obnovou. V celém průběhu podél řeky zajistit podíl listnáčů a jedle alespoň 30%, výhledově 50-60%. Na svazích neponechávat souše a odumřelé stromy - nebezpečí pádu do koryta a vytvoření překážky toku.</p> |



|   |    |  |              |
|---|----|--|--------------|
| Číslo:  | 60 | Název:   | Na Floriánce |
| Typ a biogeografický význam:  |    | Biocentrum regionální vložené do nadregionálního biokoridoru   |              |
| NKOD:   |    | 4085   |              |
| KOD_UPK:  |    | RBC 4085 (RBC266)  |              |
| Rozloha (ha) / Délka (m):   |    | 75,64  |              |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES:           |    | Větve omezených až normálních, normálních až zamokřených, mokrých a rašelinných hydrických řad   |              |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES:           |    | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní (mezotrofní až mezotrofně-   |              |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                             |    | 4 A 6, 4 A 2-3, 3-4 BC-C (B-BD) 5b, 3 A-AB 2-3, 3(4) BC-C (3)4, 3 B 3, 3 AB 3, 3 A (2)3, (3)4 AB (3)4, 3 A-AB 4, 4 AB 3, (3)4 A (3)4, 4 (A)AB 5b,  |              |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:                    |    | M1.5, T1.5, X7A, X9A, X12A, X10, X3, X9B, X7B,   |              |
| Výskyt ZCHD:  |    | Rana dalmatina , Tetrastes bonasia   |              |
| Základní typy biocenter:  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:  |              |
| částečně reprezentativní  |    | –  |              |
| Cílový ekosystém:   |    | VO, LO, MT, BO-SM-BU-AD/KU   |              |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                           |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.  |              |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:                 |    | Biocentrum tvořené především lesními porosty, tvořenými různověkými předmytnými až mýtnými skupinami na převážně podmáčených až vlhkých stanovištích, místy na sušších stanovištích, s převahou BO a SM, vtroušeně JD, BK, LP a BR. Zápoj je plný až mírně rozvolněný. Součástí biocentra mozaika vlhkých luk s prameništěm vodního toku.  |              |
| Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES: |    | Cílem opatření je postupná rekonstrukce lesních porostů a propojení skupin přirozené skladby a struktury s maloplošnými podrosteními formami hospodaření. V lesích hospodařit do obnovy dle LHP. V porostech s větším zastoupením jedle bělokoré vytvořit podmínky pro její přirozené zmlazování s využitím podrosteního způsobu hospodaření s dlouhou obnovní dobou. Cíleně vnášet chybějící dřeviny přirozené druhové skladby. Využít maloplošnou clonnou seč a clonnou okrajovou seč, obmýti 120 - 150 let, obnovní dobu 30 - 40 let. Luční porosty kosit ručně nebo samohybnou lehkou technikou s následným usušením a odvozem sena v intervalu 1x za rok. Možná je i kombinace pastvy a sečení (1. rok seč, 2. rok pastva). Nehnojit, nevápnit, vhodný je fázový posun sečí. Vodní tok ponechat přirozenému vývoji a vyloučit jakékoliv |              |

|  |  |
|--|--|
|  | znečištění. Břehové porosty netěžit s výjimkou zdravotního a druhového výběru a nezbytné údržby. |
|--|--|

|   |   |        |         |
|---|---|--------|---------|
| Číslo:  | 61  | Název: | Halámky |
| Typ a biogeografický význam:                              | Biocentrum regionální vložené do nadregionálního biokoridoru  |        |         |
| NKOD:   | 554   |        |         |
| KOD_UPK:  | RBC 554 (RBC254)  |        |         |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 | 535,29  |        |         |
| Příslušnost skladebné části k hydričným typům větví ÚSES: | Větve normálních, zamokřených, mokrých a rašelinných hydričských řad  |        |         |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní  |        |         |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   | 4 A 6, 4 A 2-3, 3-4 BC-C (B-BD) 5b, 3 A-AB 2-3, 3 AB 3, 4 A 6, 3 B 3, 4 AB 3, (3)4 AB (3)4, (3)4 A (3)4, 3 AB-B 1-2, 4 BC-C (4)5a, 4 (A)AB 5b, 4 BC 4(5a), 4 B-C 5a,  |        |         |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          | K2.1, M1.4, M1.7, V1G, L2.2, K1, V4A, T5.3, T1.9, L2.2A, L7.2, L2.2B, T1.4, L3.1, T1.1, T1.6, L7.1, T1.5, L10.2, V2B, V1F, V4B, L2.3, M1.1, M1.3, L1, L5.4, V1A, T8.1B, L8.1B, L9.2B, X5, X14, X12, X5, X9A, X7A, X12B, X6, X3, X12A, X13, X7   |        |         |
| Výskyt ZCHD:  | <i>Hottonia palustris</i> , <i>Nymphaea candida</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Maculinea teleius</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Ophiogomphus cecilia</i>   |        |         |
| Základní typy biocenter:                                  | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojuvaných biocenter:   |        |         |
| reprezentativní   | –   |        |         |
| Cílový ekosystém:   | VO,LO,MT,KR,AD  |        |         |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.   |        |         |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       | Biocentrum je tvořeno horním tokem řeky Lužnice a přilehlými písčitými terasami. Vodní tok má přirozeně meandrující koryto s četnými tůňmi a zbytky meandrů tvořícími unikátní komplex mokřadních společenstev. Součástí biocentra je množství drobných vodních a mokřadních ploch, vzniklých změnami toku a sezónním zaplavováním. Vodní tok je součástí PR Horní Lužnice a PR Krabonošská niva. Téměř celé biocentrum je součástí EVL CZ0314023 Třeboňsko-střed. V biocentru vymezen mokřad nadregionálního významu N.JH.01 Niva Horní Lužnice. Rozsáhlé regionální biocentrum je tvořeno horním tokem řeky Lužnice mezi státní hranicí a Suchdolem n.Luž. a přilehlých písčitých teras. Vodní tok má přirozeně meandrující koryto s četnými tůňmi a zbytky meandrů tvořícími unikátní komplex mokřadních společenstev včetně fragmentů lužního lesa a bažinných vrbín a olšin, přecházejících do podmáčených luk v široké nivě. Dřevinný doprovod je tvořen VRK, OL, JS, KRO, ojediněle se vyskytuje OS, BO, DB, tavolník vrboolistý. Menší ostrůvkovité skupiny dřevinných nárostů doprovázejí tok v sousedících lučních porostech. Menší lesní porosty při okraji terasy tvoří BO s příměsí DB, BR, OS a SM, ojediněle LP (Krabonoš). Luční porosty jsou víceméně extenzivně obhospodařované, místy nesečené, ponechané ladem. |        |         |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Fytocenologie: v luhu stanoviště střemchové doubravy a olšiny (spol. <i>Quercus robur-Padus avium</i>, <i>Alnus glutinosa-Padus avium</i>). Křoviny patří do sv. <i>Salicion cinereae</i>. Luční společenstva lze zařadit do sv. <i>Molinion</i>, <i>Calthion</i>, <i>Alopecurion</i>. Mokřadní společenstva patří do sv. <i>Lemnion minoris</i>, <i>Nymphaeion albae</i>, <i>Batrachion fluitantis</i>, <i>Batrachion aquatilis</i>, <i>Phragmition communis</i>, <i>Phalaridion arundinaceae</i>, <i>Oenanthion aquaticae</i>, <i>Cicution virosae</i>, <i>Caricion rostratae</i>, <i>Elatini-Eleocharition ovatae</i>, <i>Littorelion uniflorae</i>, <i>Sparganio-Glycerion fluitantis</i>, <i>Potamion lucentis</i>. Z významných druhů zde rostou: <i>Limosella aquatica</i>, <i>Hottonia palustris</i>, <i>Utricularia australis</i>, <i>Scirpus radicans</i>, <i>Lindernia procumbens</i>, <i>Fontinalis antipyretica</i>, <i>Nuphar lutea</i>, <i>Nuphar xspenneriana</i>, <i>Gratiola officinalis</i>. Na vyvýšených pleistocenních terasách jsou fragmenty borových doubrav as. <i>Vaccinio vitis-idaeae-Quercetum</i> s význačným výskytem <i>Melampyrum bohemicum</i>, <i>Pulsatilla vernalis</i>.</p> |
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Cílem opatření je ochrana zachovaného rozsáhlého komplexu harmonické krajiny s řadou cenných segmentů na základě plánů péče. V PR hospodařit dle plánů péče. Vlastní vodní tok bez zásahu, zabezpečit čistotu vody (odpadní vody - i z rakouské strany) V břehových dřevinných porostech pouze asanační zásah v případě potřeby - zachovat křovité patro. Přilehlé luční porosty extenzivně obhospodařovat, pravidelně sekat, bez dodatkového hnojení, v případě potřeby je možné pouze omezené hnojení statkovými hnojivy v okrajových částech biocentra, vyloučit použití chemických prostředků (herbicidů, fungicidů, insekticidů ap.). Celý tok včetně nivy a přilehlých teras tvoří významný komplex cenný i z krajinářského hlediska, charakteristický pro krajinný ráz celého území.</p>  |

|   |    |   |         |
|---|----|---|---------|
| Číslo:  | 62 | Název:  | Hranice |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální vložené do nadregionálního biokoridoru  |         |
| NKOD:   |    | 552   |         |
| KOD_UPK:  |    | RBC 552 (RBC236)  |         |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 54,18   |         |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve normálních a rašelinných hydrických řad   |         |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní   |         |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 A 6, 4 A 2-3, 3 AB 3, 4 B 3   |         |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | L5.4, L7.2  |         |
| Výskyt ZCHD:  |    | Apatura ilia , Lycaena dispar, Papilio machaon, Corvus corax  |         |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:   |         |
| částečně reprezentativní                                  |    | –   |         |
| Cílový ekosystém:   |    | BU/KU, AD/KU, BO/KU   |         |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.   |         |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | <p>Biocentrum tvoří část rozsáhlého lesního komplexu severovýchodně od Jakulského a Byňovského rybníka v plochem terénu Českovelenické pánve. Převažují slabé kmenoviny až kmenoviny, obnovované převážně skupinovitě clonnými sečemi, věkově i růstově diferencované, s následujícím zastoupením: SM 49 BO 37 JD 6 DB 2 BK 3 vtroušeně BR, DBC, DG, MD, smrk omorika, VJ. Převažují SLT: 4P - chudá dubová jedlina, 5G - podmáčená jedlina, 4Q - chudá dubová jedlina, OK - kyselý dubobukový bor. Lesní porosty jsou součástí genové základny Žofinka (BO).</p> <p>Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích dubových jedlin a podmáčených jedlin sv. <i>Luzulo-Fagion</i> (as. <i>Luzulo pilosae-Abietetum</i> ), borových doubrav as. <i>Vaccinio vitis-idaee-Quercetum</i> a kulturních borů sv. <i>Dicrano-Pinion</i> , pod vyspělými porosty převažují druhy <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Mycelis muralis</i>, <i>Equisetum sylvaticum</i>, <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Luzula pilosa</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Carex brizoides</i>, <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Polytrichum formosum</i>, <i>Mnium sp.</i>, <i>Sphagnum sp.</i>, <i>Leucobryum glaucum</i>.</p> |         |

|  |   |
|--|---|
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Ochrana stávajících hodnotných lesních partií a postupná rekonstrukce kulturních porostů. Postupný vývoj rozsáhlého komplexu lesů přirozené skladby a struktury s maloplošnými podrostními formami lesnického hospodaření. Stálá podpora dřevin přirozené dřevinné skladby (zejména dubu, buku a jedle). Obnovovat nadále především clonnými sečemi kombinovanými s maloplošnými předsunutými prvky pro buk, jedli a dub (lípu, jasan). V současných porostech zdravotním a tvarovým výběrem uvolňovat vhodné přimíšené dřeviny a podpořit tak jejich zmlazovací schopnosti. Přirozená dřevinná skladba podle skupin lesních typů: 0K - bo 8-9, db +-2, sm 0-+, bř +-1, bk 0-1; 5G - sm 2-6, jd 3-7, bo +-1, bk +, bř +, ol +-1; 4P, 4Q - db 3-4, bk 1-2, jd 3-4, sm 0-+, bo 0-2, bř, os +</p> |
|--|---|

|   |   |   |          |
|---|---|---|----------|
| Číslo:  | 63  | Název:  | U Blažků |
| Typ a biogeografický význam:                              | Biocentrum regionální vložené do nadregionálního biokoridoru  |   |          |
| NKOD:   | 0   |   |          |
| KOD_UPK:  | RBC 0 (RBC227)  |   |          |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 | 178,46  |   |          |
| Příslušnost skladebné části k hydričným typům větví ÚSES: | Větve normálních, zamokřených a mokrých (rašeliništních) hydričských řad  |   |          |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní  |   |          |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   | 4 B 3, (3)4 AB (3)4, 4 BC-C (4)5a, 4 A 6, 3 A-AB 2-3, 3 AB-B 1-2, 3 AB 3, 4 BC 4(5a)  |   |          |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          | L1, L2.2, L7.1, L7.2, K1, M1.1, M1.3, M2.1, M1.7, V1G, T1.4, T5.1   |   |          |
| Výskyt ZCHD:  | <i>Dianthus sylvaticus</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Neptis rivularis</i> , <i>Unio crassus</i>   |   |          |
| Základní typy biocenter:                                  |   | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter: |          |
| částečně reprezentativní                                  |   | –   |          |
| Cílový ekosystém:   | VO, LO, MT, BO, KU  |   |          |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO. Plochy pro rekreaci v lokalitě Na Slepíčku byly dle požadavku Správy CHKO vyjmuty z plochy RC (na rozdíl od stavu v ÚP a ZÚRK). Vyjmutí těchto ploch z RC a zapracování do ÚPD je nutno projednat v další aktualizaci ZÚRK a ÚP.  |   |          |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       | <p>Regionální biocentrum, navržené v nivě Lužnice, se značným podílem vodních a mokřadních biotopů. Osou biocentra je regulovaný tok Lužnice. Břehy Lužnice jsou na mnoha místech zpevněny dlažbou a pobřežní společenstva tvoří pouze fragmenty říčních rákosin. Vodní plochy zatopených pískoven s čistou vodou a sporadickým výskytem vodní vegetace (např. <i>Ceratophyllum sp.</i>), podél břehů místy kolnie druhů rákosin, zejména <i>Typha angustifolia</i>. V okolí podél břehů náletové porosty s VR křovinami, BR, BO, OS ad., převládají ruderalní společenstva s dominancí <i>Calamagrostis epigeios</i>. Tok řeky v přirozeně upraveném korytě doprovází úzký lem břehového porostu s OL, VR, JS ad. a bylinná nitrofilní společenstva lužních a ruderalních lemů. Podél toku místy pás kosených polokulturních luk s ochuzenými společenstvy s druhy svazu <i>Alopecurion</i>.</p> <p>Pod hrází Horusického rybníka různoroděké porosty s DB, BR, BO, SM a OS, mimo skupiny s nepůvodním SM jde o druhotné porosty vcelku přirozené skladby na stanovišti acidofilních borových doubrav a železných březin a borů.</p> |   |          |



|   |  |
|---|--|
|   | raseinných dřevin a porů.  |
| Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES: | <p>Cílem opatření je zachování a ochrana cenných lokalit a v celé ploše obnova přirozeného charakteru nivy s lužními porosty, extenzivními aluviálními loukami a mokřadními biotopy. Přirozená, event. mírně usměrněná sukcese na vytěžených plochách. V lesních porostech se zaměřit na zastoupení většího počtu dřevin přirozené druhové skladby. Zachovat, případně obnovit obhospodařování formou pařezin nebo lesa středního. Využít základní doporučení pro hospodářské soubory vč. modelů přirozené druhové skladby. Při obnově netěžit břehové porosty vodních toků s výjimkou zdravotních a výběrných zásahů a nezbytné údržby. V lesích - doubravách udržet současný podíl jedle. V porostech s větším zastoupením jedle bělokoré vytvořit podmínky pro její přirozené zmlazování s využitím podrostního způsobu hospodaření s dlouhou obnovní dobou. Využít základní doporučení pro hospodářské soubory vč. modelů přirozené druhové skladby. Používat maloplošnou clonnou seč a clonnou okrajovou seč, obmýtí 120 - 150 let, obnovní dobu 30 - 40 let. Luční porosty kosit samohybnou těžkou nebo lehkou technikou (dle vhodnosti terénu) s následným usušením a odvozem sena v intervalu 2x (3x) za rok. Možná je i kombinace pastvy a sečení (1. rok seč, 2. rok pastva). Alternativně je možné mulčování. V křovinách dřeviny neodstraňovat. Provádět pěstební probírku se zaměřením na zdravotní výběr, případně ředění zápoje. Odstraňovat nepůvodní druhy dřevin, zapěstovat stabilní okraje, regulovat vodní režim - zvyšování hladiny podzemní vody, řízené povodňování.</p> |

|   |    |  |      |
|---|----|--|------|
| Číslo:  | 64 | Název:   | Hamr |
| Typ a biogeografický význam:  |    | Biocentrum regionální  |      |
| NKOD:   |    | 680  |      |
| KOD_UPK:  |    | RBC 680 (RBC047)   |      |
| Rozloha (ha) / Délka (m):   |    | 211,3  |      |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES:           |    | Větve normálních, zamokřených, mokrých a rašelinných hydrických řad  |      |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES:           |    | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní, nitrofilní až nitrofilně-bazické   |      |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                             |    | 4 A 6, 4 A 1-2, 4 AB 3, 4 A 4(6), 4 A 2-3, 3-4 BC-C (B-BD) 5b, 3 A-AB 2-3, 3 AB 3, 3 B 3, (3)4 A (3)4, 4 BC-C (4)5a, 4 BC 4(5a), 4 AB 3, 3 AB 3, (3)4 AB (3)4, 4 (A)AB 5b  |      |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:                    |    | V4B, T1.4, K1, M1.1, L2.3, V4A, L2.2, T1.1, L1, M1.7, K2.1, V1F, T1.5, L7.2, V1A, V1G, T1.9, T2.3B   |      |
| Výskyt ZCHD:  |    | Hottonia palustris , Nymphaea candida , Hydrocharis morsus-ranae , Unio crassus , Pseudanodonta complanata , Vanellus vanellus , Lutra lutra   |      |
| Základní typy biocenter:  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:  |      |
| částečně reprezentativní  |    | —  |      |
| Cílový ekosystém:   |    | BO, KU, AD, MT, VO, LO   |      |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                           |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.  |      |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:                 |    | Biocentrum tvoří partie ve sníženině podél toku Nežárky v plochém terénu Veselské pohorkatiny s rybníky, přirozenými bory a travnatou nivou. Lesní porosty tvořeny BO kmenovinami, často s příměsí BR, místy DB i dalších dřevin. Převládá charakter druhotných přirozených porostů na stanovišti rašelinných borů a acidofilních borových doubrav, místy i fragmenty rašelinných březin. Litorály polointenzivních rybníků zpravidla v užším pásu s vyvinutými porosty rákosin. Niva Nežárky s mozaikou aluviálních a mokrých luk spol. Alopecurion a Calthenion , ostrůvky porostů Phalaris arundinacea , fragmenty další vegetace společenstev vysokých ostřic. Kolem meandrujícího toku lem břehových porostů s OL, JS, TPC, STH, DB a dalšími druhy, bylinná společenstva s druhy nitrofilních lemů svazu Convolvulion, mezi pozemky luk zachována lokalita slepého říčního ramene. Nachází se v PO CZ0311033 Třeboňsko a Niva Lužnice je součástí EVL CZ0313106 Lužnice a Nežárka. |      |
| Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES: |    | Cílem opatření je ochrana a obnova harmonické kulturní krajiny extenzivním, přírodě blízkým využitím různorodých segmentů stávající kostry ekologické stability. V místech překryvu s EVL hospodařit dle návrhu managementu EVL. Vodní tok ponechat přirozenému vývoji a   |      |

vyloučit jakékoliv znečištění. Břehové porosty netěžit s výjimkou zdravotního a druhového výběru a nezbytné údržby. Zabránit zastavování nivy a dalším nevhodným stavebním zásahům. V případě provádění změn v korytě je nutné, aby šlo o návrat zpět k přirozenějšímu stavu s rozrůzněním stanovištní nabídky se střídáním tišin a proudících úseků. V rybníce hospodařit extenzivním rybářským způsobem s vhodně druhově i početně zvolenou rybí obsádkou a s omezením vnosu látek (hnojení) zvyšujících trofickou zátěž vodního prostředí. Nezasahovat do vodního režimu lokality a omezit riziko splachů látek z okolního prostředí. Provádět občasné letnění nádrže. Při odbahňování neukládat sediment do břehových partií a svahováním dna zajistit dostatečnou plochu litorálního pásma, zejména v nátokové části. V břehových porostech je možná zdravotní probírka, která podpoří další vývoj ponechaných perspektivních dřevin. V lesních porostech - olšinách se zaměřit na zastoupení většího počtu dřevin přirozené druhové skladby. Zachovat, případně obnovit obhospodařování formou pařezin nebo lesa středního. Využít základní doporučení pro hospodářské soubory vč. modelů přirozené druhové skladby. Při obnově netěžit břehové porosty vodních toků s výjimkou zdravotních a výběrných zásahů a nezbytné údržby. V lesích - doubravách hospodařit do obnovy dle LHP, udržet současný podíl jedle. V porostech s větším zastoupením jedle bělokoré vytvořit podmínky pro její přirozené zmlazování s využitím podrostního způsobu hospodaření s dlouhou obnovní dobou. Využít základní doporučení pro hospodářské soubory vč. modelů přirozené druhové skladby. Používat maloplošnou clonnou seč a clonnou okrajovou seč, obmýtí 110 - 130 let, obnovní dobu 40 let. Mezofilní luční porosty kosit samohybnou lehkou technikou s usušením a odvozem sena v intervalu 2 - 3x za rok. Psárkové luční porosty kosit samohybnou těžkou nebo lehkou technikou (dle vhodnosti terénu) s následným usušením a odvozem sena v intervalu 2x (3x) za rok. Možná je i kombinace pastvy a sečení (1. rok seč, 2. rok pastva). Alternativně je možné mulčování.

|   |   |        |     |
|---|---|--------|-----|
| Číslo:  | 65  | Název: | Rod |
| Typ a biogeografický význam:                              | Biocentrum regionální   |        |     |
| NKOD:   | 683   |        |     |
| KOD_UPK:  | RBC 683 (RBC233)  |        |     |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 | 109,68  |        |     |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: | Větve normálních, zamokřených, mokrých a rašelinných hydrických řad   |        |     |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní, mezotrofně nitrofilní až nitrofilní  |        |     |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   | (3)4 AB (3)4, 4 BC 4(5a), 3 AB 3, 4 (A)AB 5b, 4 B 3, 4 BC-C (4)5a, 4 A 6, 3 A-AB 2-3, (3)4 A (3)4   |        |     |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          | M1.1, L2.3, L2.2, V1G, M1.6, L7.1, V1A, L10.2, R2.3, V3, L3.1, K1, L1, R2.4, M1.7, V1F  |        |     |
| Výskyt ZCHD:  | <i>Utricularia intermedia</i> , <i>Utricularia ochroleuca</i> , <i>Rhynchospora alba</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Osmoderma eremita</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Misgurnus fosillius</i>  |        |     |
| Základní typy biocenter:                                  | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:   |        |     |
| reprezentativní   | –   |        |     |
| Cílový ekosystém:   | VO,LO,MT,BO,PR,KU   |        |     |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.   |        |     |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       | Biocentrum tvoří část Nadějské rybníční soustavy východně od Frahelže a úsek toku Lužnice se slepými rameny, tůněmi a přilehlým lužním lesem, v severní části niva s vlhkými kosenými loukami a extenzivními políčky v plochem terénu Borkovické pánve. Zahrnuje rybníky Rod, Pěšák, Baštýř, Fišmistr a Horák. Porosty tvoří rákosiny eutrofních vod a v sušších oblastech tvrdé luhy nížinných řek. Součástí je PR Rod a PR V Luhů, téměř celé biocentrum je součástí území sítě NATURA 2000 (CZ 03103128 - Nadějovská soustava). V biocentru je zahrnut mezinárodně významný mokřad definovaný dle Ramsarské úmluvy, tzv. Ramsar site: RS2 Třeboňské rybníky (podlokalita RS2.04 Rod). Říční tok je přirozený s vyvinutou doprovodnou vegetací a dřevinnými nárosty s VRK, OL, místy DB, STH, křovité vrby. Břehy jsou lemovány sladkovodními rákosinami s chraстicí rákosovitou. Luční porosty jsou z větší části sečeny, s druhovou diverzitou odpovídající společenstvům psárkových a moliniových luk. Lesní porosty v luhu jsou tvořeny dubovou kmenovinou s příměsí OL, rašelinný bor na V břehu rybníka Rod je porost s převahou BO, s příměsí OL a SM. Převažujícími LT jsou LT 1L3 - jilmový luh ostřicový na vlhkých říčních náplavách, LT OT5 - podmáčený březový bor bezkolencový na mokřých písčích. Rybníční soustava je intenzivně rybochovně |        |     |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>obhospodařována, což má negativní vliv na druhovou diverzitu ve vlastních vodních nádržích i na společenstva přilehlého rašeliniště. Pro rezervaci jsou charakteristické rozsáhlé poloostrovky a ostrovy se sladkovodními rákosinami, místy s mozaikou bažinných vrbin, s navazujícími lemy vysokých ostřic a mělkými příbřežními jezírky s rašeliníci okraji. U lesního okraje je pruh moliniových luk. Na hrázích jsou staré výsadby DB s příměsí LP, BR a OS.</p> <p>Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích tvrdého luhu z rámce podsv. <i>Ulmenion</i> (spol. <i>Quercus robur-Padus avium</i> s ostřicí třeslicovitou), v podrostu <i>Carex brizoides</i>, <i>Deschampsia caespitosa</i>, <i>Phalaroides arundinacea</i>, <i>Festuca gigantea</i>, <i>Melica nutans</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Stellaria holostea</i>, <i>Lysimachia vulgaris</i>, <i>Rubus</i> sp., podmáčený bor na stanovištích sv. <i>Sphagnion medii</i>, v podrostu <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Vaccinium vitis-idaea</i>, <i>Eriophorum vaginatum</i>, <i>Eriophorum angustifolium</i>, <i>Calamagrostis villosa</i>, <i>Sphagnum</i> sp.div., <i>Polytrichum commune</i>, <i>Polytrichum strictum</i>, <i>Dicranum polysetum</i>, <i>Carex nigra</i>, <i>Carex canescens</i>. Luční porosty na stanovištích spol. sv. <i>Alopecurion</i>, <i>Molinion</i>, v ripálu spol. sv. <i>Phalaridion arundinaceae</i>. Ve vodních nádržích mokřadní společenstva s. <i>Phragmition communis</i> (<i>Phragmites australis</i>, <i>Glyceria maxima</i>, <i>Typha latifolia</i>, <i>T. angustifolia</i>, <i>Iris pseudacorus</i>), <i>Magnocaricion elatae</i> (<i>Carex elata</i>, <i>C. acutiformis</i>, <i>C. rostrata</i>, <i>C. vesicaria</i>, <i>Comarum palustre</i>), <i>Nymphaeion albae</i> (<i>Nymphaea candida</i>), <i>Sphagno-Utricularion</i> (<i>Sparganium minimum</i>, <i>Utricularia australis</i>, <i>U. minor</i>, <i>U. ochroleuca</i>), <i>Sphagno recurvi-Caricion canescentis</i> (<i>Carex lasiocarpa</i>, <i>C. rostrata</i>, <i>Menyanthes trifoliata</i>, <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Hydrocotyle vulgaris</i>, <i>Oxycoccus palustris</i>, <i>Dryopteris cristata</i>, <i>Eriophorum vaginatum</i>, vzácně <i>Rhynchospora alba</i>, <i>Spiraea salicifolia</i>). V rezervaci je významná avifauna a entomofauna.</p> |
| Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES: | <p>Cílem opatření je ochrana a prohloubení přirozeného charakteru zachovaného partie harmonické krajiny s extenzivním, přírodě blízkým využitím různorodých segmentů stávající kostry ekologické stability. K hospodaření v jednotlivých typech lesních porostů přistupovat diferencovaným způsobem: V porostech v luhu bez zásahu, porost zachovat, v době maximálního fyzického věku jednotlivý výběr, ponechat doupné stromy, do mezer a ředin podsadby dubu, lípy, javoru mléče, jilmu, olše. Porost prostorově diferencovat, vytvořit etážovitou strukturu s dominantním dubem, v podrostu s mladšími dřevinami horní etáže a keřovým patrem se střemchou a bezem černým, v podrostu s ostružiníky. V rašelinném boru ponechat samovolnému vývoji, v případě přirozeného zmlazení uvolňovat hloučky borovice a smrku a doplňovat sítí břízy, vyloučení holosečné obnovy - nebezpečí zamokření až zbahnění.</p> <p>Přirozená dřevinná skladba 1L - dbI 4-7, javory +-2, js 1-3, jl 1-3, lp +-2, ol +-1, tp +-1, vrk +-1, keře, OT - bo 6-8, sm +-4, bř 1-2, db 0-+. Luční porosty obhospodařovat spíše extenzivnějším způsobem jako dvousečné louky bez hnojení dusíkatými hnojivy, s vyloučením chemických prostředků, bez zásahů do vodního režimu. Maloplošné segmenty moliniových luk při lesním okraji ponechat bez zásahu samovolnému vývoji, v případě potřeby redukce dřevinných nárostů. Břehové říční lemy bez zásahu. V rybniční soustavě snížit intenzitu využívání, optimalizovat obsádku a</p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | dlouhodobě snižovat obsah živin v celé soustavě. V ZCHÚ opatření dle Plánu péče. |
|--|--|

|   |    |  |       |
|---|----|--|-------|
| Číslo:  | 66 | Název:   | Pávek |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální  |       |
| NKOD:   |    | 679  |       |
| KOD_UPK:  |    | RBC 679 (RBC 078, RBC247)  |       |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 141,98   |       |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve omezených až normálních, normálních, zamokřených, mokrých a rašelinných hydrických řad   |       |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní, nitrofilní až nitrofilně-bazické   |       |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 A 6, 4 A 1-2, 4 A 2-3, 3-4 BC-C (B-BD) 5b, 3 A-AB 2-3, 3 BC 3, 3 AB 3, 3 B 3, 4 AB 3, (3)4 A (3)4, (3)4 AB (3)4, 4 BC-C (4)5a, 4 (A)AB 5b, 4 B-C 5a, 4 AB 3  |       |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | M1.5, L7.2, L2.2, T1.5, V1F, T1.9, L1, L2.3, T1.4, M1.7, M1.1, V1A, T1.1, M1.6, V1C, V2B, K1, M1.4, V4B, L10.1, L7.3, L8.1B  |       |
| Výskyt ZCHD:  |    | Hottonia palustris , Unio crassus , Pseudanodonta complanata , Neptis rivularis , Leucorrhinia pectoralis , Osmoderma eremita , Misgurnus fossilis   |       |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:  |       |
| reprezentativní   |    | —  |       |
| Cílový ekosystém:   |    | VO,LO,MT,SM-BO-BU/KU   |       |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.  |       |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | Biocentrum tvoří lučinatá niva Nežárky s mokřady starých říčních ramen a přilehlý komplex kulturních lesů v plochém terénu Veselské pahorkatiny. Rozsáhlé regionální biocentrum vymezené na podmáčených i sušších stanovištích v lesním komplexu u Nežárky. Zahrnuje i část toku spolu se starými rameny s bohatou mokřadní vegetací, menší luční porosty extenzivního charakteru a dvě dlouhé, poměrně vysoké hráze (severní Kařtýnská a jižní Podsecká) se zbytky původních dubových výsadeb (kromě DB jsou zde i staré exempláře BO, LP, BK, BR a SM). Některé DB jsou vyhlášeny jako památné stromy, některé DB (zejména na Kařtýnské hrázi) jsou odumřelé nebo se nachází ve stádiu před zánikem. Říční tok je přirozený s vyvinutou doprovodnou vegetací a dřevinnými nárosty s VRK, OL, místy DB, STH, křovité vrby. Méně vhodné jsou jednotlivé výsadby jírovce. Mokřadní vegetace je vyvinuta, významnějšími druhy jsou Calla palustris spolu s Hottonia palustris (přítoková stočka, stará ramena), Rumex aquatilis, Spiraea salicifolia . Luční porosty jsou zčásti sečeny, s průměrnou až nadprůměrnou druhovou diverzitou. Extenzivní nesečené louky hostí přirozeně rostoucí druhy. Lesní porosty jsou kulturního původu, část biocentra je tvořena bývalým, dnes již vyspělým porostem zarostlým rybníkem mezi oběma hrázi. Porosty jsou uniformní, |       |



|  |  |
|--|--|
|  | <p>stejnověké, bez významnějšího zastoupení listnatých dřevin či JD, tyto pouze pomístně v mladších skupinách. Zastoupení dřevin v biocentru je zhruba následující: SM 39 BO 48 DB 7 OL 2 BŘ 2 (BK, DBČ, DG, LP, JV, JS) 2. Část biocentra je součástí genové základny Jemčina (BO,SM).</p> <p>Převažujícími SLT jsou OK - kyselý bor (37%), 1L - jilmový luh (24%), 5R - rašelinná borová smrčina (21%), méně zastoupeny jsou SLT 4R - svěží reliktní smrčina (9%), 3S - svěží dubová bučina (8%), OR - rašelinný bor (1%).</p> <p>Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích květnatých bučin podsv. <i>Eu-Fagenion</i>, borů na oligotrofních písčitých podkladech sv. <i>Dicrano-Pinion</i>, rašelinných borů tř. <i>Oxycocco-Sphagnetea</i>, a podmáčených smrčin sv. <i>Piceion excelsae</i>, v nivě vodního toku stanoviště netypického tvrdého luhu z rámce podsv. <i>Ulmenion</i>, v podrostu běžné druhy charakteristické pro jednotlivá stanoviště. Luční porosty na stanovištích společenstev tř. <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> (sv. <i>Alopecurion pratensis</i>, <i>Calthenion</i>, <i>Arrhenatherion</i>), mokřadní společenstva sv. <i>Phalaridion arundinaceae</i>, <i>Batrachion fluitantis</i>, <i>Nymphaeion albae</i>, <i>Caricion gracilis</i>, u břehu fragmenty luhu podsv. <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>.</p>  |
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Cílem opatření je zachování a ochrana přirozeného charakteru nivy s lužními porosty, extenzivními aluviálními loukami a mokřadními biotopy. Vývoj komplexu lesů přirozené skladby a struktury s maloplošnými podrosteními formami lesnického hospodaření. K hospodaření v jednotlivých typech porostů přistupovat diferencovaným způsobem: porosty s vyšším zastoupením listnáčů (buk, dub): výchovné zásahy zaměřit na podporu kvalitních, tvárných jedinců, kteří se stanou základem kostry ekologické stability v porostech. V porostech na podmáčených až rašelinných stanovištích s převahou jehličnatých dřevin zastoupení borovice a smrku přirozené, nepřirozená je stejnověkost zakládaných porostů. Proto je potřeba hospodářské zásahy směřovat k vytvoření věkově a prostorově diferencovaných porostů s vertikální a horizontální strukturou odpovídající přirozenějšímu stavu. Výchovné zásahy mírnější, ale častější, při obnově využívat přirozeně vzniklé hloučky nárostů s doplněním podsadbami v pruhové seči clonné s postupem proti směru nebezpečného větru. Kvalitní borovici předržovat jako výstavky zarostlé do budoucího mladého porostu. Při obnově ponechat žádoucí příměsi, zejména břízu a olši. V porostech možno podsazovat jedli do ředin. V porostech na borových stanovištích obnova holosečí, zalesnit borovici s příměsí dubu a buku. Jinak běžné hospodaření dle rámcových směrnic pro daný hospodářský soubor. Na lužních stanovištích postupná redukce jehličnatých dřevin (na 20-30%), změna dřevinné skladby ve prospěch dubu, jasanu, lípy, javorů, olše a jilmu. Na vybraných vhodných stanovištích směřovat hospodářské zásahy k vytvoření horizontálně i vertikálně rozrůzněného porostu se zastoupením několika věkových tříd, s dřevinnou skladbou blížíící se skladbě přirozené, obnovovaného skupinovitým (až jednotlivým) výběrem, kombinovaným s prvky podrosteního hospodaření. Břízu ponechávat v porostech jako přirozeně se vyskytující meliorační dřevinu, v porostech ponechat do jejího</p> |

maximálního fyzického věku. Přirozená dřevinná skladba: OK - bo 8-9, db +-2, bk 0-1, bř +-1, sm 0-+, 1L - dbl 4-7, javory +-2, js 1-3, jl 1-3, lp +-2, ol +-1, tp +-1, vrk +-1, keře , 4G - sm 9-10, bo +-1, bř +-1, oll +-1, jd +, 3K - jd 1-2, bo 0-+, bk 5-7, db +-3, lp +-1, bř 0-+, 3S - jd 1-2, db +-3, bk 5-7, jv 0-2, lp +-2, (js, jl) +, OP - bo 7-8, db +-2, jd +-1, bř +-1, sm 0-1, 4P - jd 3-4, db 3-4, bk 1-2, bo 0-2, sm 0-+, (bř, os) +. Luční porosty obhospodařovat spíše extenzivnějším způsobem jako dvousečné louky bez hnojení dusíkatými hnojivy, s vyloučením chemických prostředků, bez zásahů do vodního režimu. Na podmáčených stanovištích sekat pouze 1x ročně, popř. vyžínat 1x za 2-3 roky. Břehové říční lemy bez zásahu. Vodní stočky zatím bez zásahu (žebatka, d'áblík), v případě zazemňování opatrné vyhrnutí s ponecháním části populace ohrožených rostlin.

|   |    |  |       |
|---|----|--|-------|
| Číslo:  | 67 | Název:   | Píška |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální  |       |
| NKOD:   |    | 684  |       |
| KOD_UPK:  |    | RBC 684 (RBC188, RBC239)   |       |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 47,5   |       |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve omezených až normálních, normálních, zamokřených a rašelinných hydrických řad  |       |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní  |       |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 A 6, 3 A-AB 2-3, 3 B 3, 3 AB 3, 3 A (2)3, 4 AB 3, (3)4 AB (3)4, (3)4 A (3)4  |       |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | M1.1, S1.2, L5.4, M1.1, V1C  |       |
| Výskyt ZCHD:  |    | Glaucidium passerinum , Columba oeneas, Ciconia nigra  |       |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:  |       |
| částečně reprezentativní                                  |    | —  |       |
| Cílový ekosystém:   |    | BU/KU  |       |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.  |       |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | <p>Biocentrum vymezené v rozsáhlém lesním komplexu v mírně zvlněném terénu Veselské pahorkatiny. Jádrem biocentra tvoří zbytky staré (více než 200 roků) dubové kmenoviny s jednotlivě vtroušeným MD a BO, okolní porosty se vyznačují poměrně vysokým zastoupením BK, DB a LP, skupinovitě smíšených se SM a BO. V nejmladších skupinách příměs JD. V porostech vtroušeně DG, VJ, DBC. Nejcennější část biocentra je součástí genové základny Kardašova Řečice (BO,SM,DB). Z lesních typů jsou zastoupeny: LT 3B2 - bohatá dubová bučina mařinková na vyvýšeninách a svazích, LT 3S1 - svěží dubová bučina šťavelová na mírných vyvýšeninách a svazích, LT 3N2 - kamenitá kyselá dubová bučina s třtinou rákosovitou, LT 4G0 - podmáčená borová smrčina třtinová se šťavelem na obohacených mokřích písčích, LT - 3A1 - lipodubová bučina bažanková na vrcholech a svazích</p> <p>Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích květnatých bučin podsv. <i>Eu-Fagenion</i> v podrostu s dominantními druhy: <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Senecio fuchsii</i>, <i>Mycelis muralis</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Fragaria vesca</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Galeobdolon montanum</i>, <i>Melica nutans</i>, <i>Mnium sp.</i>, <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Polytrichum formosum</i> , na chudších stanovištích spol. acidofilních bučin sv. <i>Luzulo-Fagion</i> , v podrostu s druhy <i>Senecio</i></p> |       |

|  |   |
|--|---|
|  | <p><i>nemorensis</i>, <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Luzula pilosa</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Melampyrum pratense</i>, <i>Hieracium murorum</i>, <i>Dicranum scoparium</i>, <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Polytrichum formosum</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, na podmáčených stanovištích kulturní smrčiny namísto spol. sv. <i>Piceion excelsae</i> (nejblíže k as. <i>Equiseto-Piceetum</i>) s druhy <i>Calamagrostis villosa</i>, <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Carex brizoides</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Leucobryum glaucum</i>, <i>Polytrichum commune</i>, vtroušeně <i>Sphagnum</i> sp. Nachází se v PO CZ0311033 Třeboňsko.</p>  |
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Cílem opatření je ochrana stávajících hodnotných lesních partií, postupný vývoj komplexu lesů přirozené skladby a struktury s maloplošnými podrostitními formami lesnického hospodaření. V předmýtných porostech do obnovy hospodaření dle LHP s důrazem na podporu listnaté příměsi, ve staré dubové kmenovině pouze nezbytné zdravotní zásahy, vybrané jedince ponechat v porostu do maximálního fyzického věku - proředění současného porostu zhruba na zakmenění 4-5, do mezer a ředin podsadby dubu, buku, lípy a jedle. Smrk a borovice v biocentru postupně vytěžit, vzniklé holiny zalesnit dřevinami přirozené skladby, po ploše ponechat zarůst výstavky kvalitní borovice, smrk na podmáčená stanoviště s jeho přirozeným výskytem. V mladých skupinách výchova zaměřená na podporu kvalitních jedinců lípy a buku. Dubová kmenovina tvoří jádro biocentra, tento porost lze využít k vytvoření horizontálně i vertikálně rozrůzněného porostu se zastoupením několika věkových tříd, s dřevinnou skladbou blížíící se skladbě přirozené, obnovovaného skupinovitým výběrem, kombinovaným s prvky podrostitního hospodaření. Listnaté a jedlové výsadby důsledně chránit proti škodám zvěří. Přirozená dřevinná skladba: 3B,S - jd 1-2, db +3, bk 5-7, jv 0-2, lp +-2, (js, jl) +, 3N - jd 1-2, bo 0-+, db 1-3, bk 6-7, lp +-1, (bř, hb) 0-+, 4G0 - sm 9-10, jd +, bo +-1, bř +-1, ol +-1</p> |

|   |    |  |            |
|---|----|--|------------|
| Číslo:  | 68 | Název:   | V Panských |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální  |            |
| NKOD:   |    | 682  |            |
| KOD_UPK:  |    | RBC 682 (RBC218)   |            |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 202,86   |            |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve suchých až omezených, normálních až zamokřených, mokrých a rašelinných hydrických řad  |            |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní (nitrofilní až nitrofilně-bazické)  |            |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 A 6, 4 A 1-2, 3-4 BC-C (B-BD) 5b, (3)4 A (3)4, (3)4 AB (3)4, 4 (A)AB 5b  |            |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | M1.7, K1, T1.5, M1.7, M1.1, L7.2, L7.3, L2.2, V1F, V1G, R2.2, V4B, T1.1, X13, X12A, X2, X9A, X5, X14, X9B, X10, X12B   |            |
| Výskyt ZCHD:  |    | Hottonia palustris , Vanellus vanellus   |            |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:  |            |
| reprezentativní   |    | —  |            |
| Cílový ekosystém:   |    | VO,LO,MR,PR  |            |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.  |            |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | Biocentrum je tvořeno mokřadními a rašelinnými společenstvy v zátopě Záblatského rybníka a na přiléhajících sečených i nesečených loukách v plochem terénu Borkovické pánve. Převážně zamokřené území s významnými mokřadními společenstvy, protkané množstvím vodních kanálů. Částečně zahrnuta vodní plocha s makrofitní vegetací přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod. V severní části nepůvodní zemědělské i lesní plochy. Nachází se v PO CZ0311033 Třeboňsko a zahrnuje území PR Záblatské louky, které chrání komplex velmi cenných botanických a zoologických lokalit reprezentujících jedny z typických společenstev Třeboňska – porosty litorální vegetace, rašelinné louky a vlhké kosené louky. Vodní plocha Záblatského rybníka plynule přechází přes litorální rákosiny s dominantním rákosem obecným s příměsí orobince širolistého, o. úzkolistého, zblochanu vodního, s jednotlivě vtroušeným kosatcem žlutým a zevarem vzpřímeným a porosty vysokých ostřic (o. štíhlá, o. zobánkatá) do rašelinných jednosečných bezkolencových a psárkových luk. Na nesečených plochách roste ostřice štíhlá, třtina šedavá, ostřice zobánkatá, suchopýr úzkolistý, zábělník bahenní, významný je výskyt violky slatinné (Viola stagnina). V tůňkách roste zavar nejmenší a bublinatka jižní, v odvodňovacích příkopech |            |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>porůstá hladinu žebratka bahenní a rdest vzplývavý. Z dalších významných druhů se v řídkých náletech dřevin při okraji rybníka vyskytují kaprad' hřebenitá, vrbina kytkokvětá, ostřice nedošáchor. Plošně i skupinkovité dřevinné nárosty leží mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa, jedná se o sukcesní různověké nárosty BR, OL, BO, v podrostu hojně KRO. V biocentru vymezen mokřad regionálního významu R.JH.01 Záblatské louky.</p> <p>Fytocenologie: Luční porosty na stanovištích spol. sv. <i>Alopecurion</i>, <i>Molinion</i>, v litorálu spol. sv. <i>Magnocaricion elatae</i> (as. <i>Caricetum gracilis</i>, <i>C. rostratae</i>, <i>Calamagrostietum lanceolatae</i>, sv. <i>Phragmition communis</i> (as. <i>Phragmitetum communis</i>, <i>Glycerietum maximae</i>, <i>Typhetum latifoliae</i>, <i>T. angustifoliae</i>). Ve stokách spol. as. <i>Hottonietum palustris</i>, spol. <i>Potamogeton natans</i>, v tůňkách po těžbě rašeliny fragmenty spol. sv. <i>Sphagno-Utricularion</i>.</p> |
| Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES: | <p>Cílem opatření je ochrana zachovaného mokřadního segmentu na základě plánu péče. Na ploše ZCHÚ opatření dle Plánu péče - stejný management i na přilehlých loukách mimo rezervaci. Luční porosty obhospodařovat extenzivnějším způsobem jako jednosečné louky bez dodatkového hnojení, s vyloučením chemických prostředků, bez zásahů do vodního režimu. Při okrajích rezervace v případě potřeby redukce dřevinných nárostů - blokovat nežádoucí sukcesi. Litorální porosty bez zásahu, v případě vyhrnování sedimentu nenarušit břehové porosty. V rybníční nádrži optimalizovat obsádku.</p>   |

|   |    |   |             |
|---|----|---|-------------|
| Číslo:  | 69 | Název:  | U Vilemínky |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální   |             |
| NKOD:   |    | 1570  |             |
| KOD_UPK:  |    | RBC 1570 (RBC255)   |             |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 39,56   |             |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve suchých až omezených, omezených až normálních, normálních až zamokřených, mokrých a rašelinných hydrických řad  |             |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | ligotrofně-mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní (nitrofilní až nitro   |             |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 A 1-2, 3-4 BC-C (B-BD) 5b, 3 A-AB 2-3, 4 A 6, (3)4 AB (3)4, (3)4 A (3)4, 4 AB 3   |             |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | L5.1, L5.4, X9A   |             |
| Výskyt ZCHD:  |    | —   |             |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:   |             |
| částečně reprezentativní                                  |    | —   |             |
| Cílový ekosystém:   |    | BU/KU   |             |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.   |             |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | <p>Biocentrum tvořené různověkými lesními porosty jednotlivě až skupinovitě smíšenými v pozvolna zvlněném terénu Plavské pahorkatiny. Nachází se v PO CZ0311033 Třeboňsko. Lesní porosty převážně v předmýtném věku, ojediněle malý zbytek staré kmenoviny s převahou DB a BK. V porostech převažuje SM a BO, místy je docela významná příměs DB, BK a LP. Zápoj je plný až mírně rozvolněný. Dřevinná skladba je zhruba následující: SM 39 BO 34 DB 12 BK 11 DBC 2 LP 1 (MD,JDO,BR) 1.</p> <p>Z lesních typů převládají LT 4K1 - kyselá bučina metlicová na plošinách a mírných svazích, LT 4P1 - kyselá dubová jedlina s bikou chlupatou na plošinách. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin a jedlin sv. <i>Luzulo-Fagion</i> , s přechody ke květnatým jedlinám podsv. <i>Galio-Abietenion</i> , v podrostu s dominantními druhy: <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Molinia coerulea</i>, <i>Melampyrum pratense</i>, <i>Hieracium murorum</i>, <i>Mycelis muralis</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Senecio fuchsii</i>, <i>Galium rotundifolium</i>, <i>Rubus idaeus</i>, <i>Fragaria vesca</i>, <i>Urtica dioica</i>,<i>Melica nutans</i> , z mečů jsou zastoupeny <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Mnium</i> sp., <i>Polytrichum formosum</i>, <i>Hylocomium splendens</i>, <i>Dicranum scoparium</i></p> |             |



|   |   |
|---|---|
|   | <i>Dicranum scoparium.</i>  |
| Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES: | <p>Cílem opatření je postupná rekonstrukce porostů a vývoj komplexu lesů přirozené skladby a struktury s maloplošnými podrostními formami lesnického hospodaření. V předmýtných skupinách výchovné zásahy (prořezávka, probírka) spíše mírnější, ale častější s důrazem na podporu nadějných jedinců buku, dubu a lípy. Ve starších porostech v hustších částech kvalitativní probírka, negativní výběr, podpora zdravých a nadějných jedinců dubu. Při obnově dub a buk v porostech ponechávat (vyjmout pouze netvárné a nemocné jedince), těžba ve smrku a borovici, jejichž zastoupení v následných porostech zredukovat na 20-30% - nahradit jedlí (včas zavést do porostů formou předsunutých kotlíků), bukem, dubem, jednotlivě přimíchat lípu. Na vlhčím stanovišti směs jedle, borovice a dubu s příměsí břízy. Postupně vytvořit věkově a prostorově (horizontálně i vertikálně) diferencované porosty obnovované podrostním způsobem (kotlíková seč, clonná seč).</p> <p>Přirozená dřevinná skladba: 4K - jd 1-2, bo 0+, bk 5-7, db +-3, lp +-1, bř 0+, 4P - jd 3-4, db 3-4, bk 1-2, bo 0-2, sm 0+, (bř, os) +.</p> |

|   |    |   |             |
|---|----|---|-------------|
| Číslo:  | 70 | Název:  | Kočíčí vrch |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální   |             |
| NKOD:   |    | 677   |             |
| KOD_UPK:  |    | RBC677 (RBC131, RBC252)   |             |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 74,33   |             |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve omezených až normálních, normálních, zamokřených, mokrých a rašelinných hydrických řad  |             |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | oligotrofní, oligotrofní, oligotrofně mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní   |             |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 A 6, 3-4 BC-C (B-BD) 5b, 3 A-AB 2-3, 3 BC 3, 3 B 3, 3 AB 3, 3 BC-C (4)5a, 3 A (2)3, 4 AB 3, (3)4 AB (3)4, (3)4 A (3)4   |             |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | S1.2, L5.4, M1.5, L7.3, L2.2, L7.1  |             |
| Výskyt ZCHD:  |    | Pelophylax esculentus   |             |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:   |             |
| částečně reprezentativní                                  |    | —   |             |
| Cílový ekosystém:   |    | BU,BU/KU,BO/KU  |             |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.   |             |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | Biocentrum tvoří kulturní i smíšené lesní porosty v rozsáhlém komplexu v mírně zvlněném terénu Plavské pahorkatiny. Rozsáhlé regionální biocentrum vymezené v porostech s vyšším zastoupením BK a DB, s převahou SM a BO. Ojediněle vtroušené další dřeviny. V biocentru několik skalnatých vrcholů s typickým balvanitým rozpadem podloží (Kočíčí vrch, Jezevčí vrch). Reliéf je poměrně výrazně modelován (v porovnání s okolím). Zastoupení dřevin v biocentru je zhruba následující: SM 56 BO 24 BK 14 DB 5 (JV, DBČ, OL, VJ) 1. Převažujícími SLT jsou 3K - kyselá dubová bučina (45%), 3S - svěží dubová bučina (22%), 4G - podmáčená dubová jedlina (16%), méně zastoupeny jsou SLT OG - podmáčený smrkový bor (6%), 4P - kyselá dubová jedlina (6%), OK - kyselý bor (4%) a OP - kyselý jedlodubový bor (1%).<br>Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion , květnatých bučin a jedlin podsv. Eu-Fagenion, Galio-Abietenion , borů na oligotrofních písčitých podkladech sv. Dicrano-Pinion , v podrostu běžné druhy charakteristické pro jednotlivá stanoviště. Biocentrum je součástí PO CZ0311033 Třeboňsko. |             |

|  |   |
|--|---|
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Cílem opatření je postupná rekonstrukce porostů a vývoj komplexu lesů přirozené skladby a struktury s maloplošnými podrostními formami lesnického hospodaření. K hospodaření v jednotlivých typech porostů přistupovat diferencovaným způsobem: porosty s vyšším zastoupením listnáčů (buk, dub): výchovné zásahy zaměřit na podporu kvalitních, tvárných jedinců, kteří se stanou základem budoucích víceetážových porostů s diferencovanou prostorovou (horizontálně i vertikálně) a věkovou strukturou, obhospodařovaných skupinovitým až jednotlivým výběrem, kombinovaným s prvky podrostního hospodářství. Příměs jehličnanů v těchto porostech postupně redukovat (kromě podmáčených stanovišť) na maximální zastoupení 30%. Při obnově ponechat vybrané jedince dožít (zvýšení biodiverzity v porostech). Obnovní doba velmi dlouhá (40-60 r.), na vhodných menších plochách až nepřetržitá (charakter přírodního lesa), obmýti se víceméně blíží fyzickému věku jednotlivých dřevin. V porostech s převahou jehličnatých dřevin diferencovat podle stanoviště - na podmáčených stanovištích obnovovat běžným způsobem s důrazem na použití jemnějších obnovních prvků podrostního hospodářství (holoseč pouze násek se zvlněným okrajem a kotlíková seč), zalesnit smrkem, popř. borovicí s příměsí dubu, olše a jedle. Výchovné zásahy mírnější intenzity, ale častější. Na sušších stanovištích postupná změna dřevinné skladby - redukovat zastoupení jehličnanů, při výsadbě preferovat buk, dub, jedli, na živnějších stanovištích lípu, javory - výsadby formou předsunutých obnovních prvků (kotlíky, náseky, hloučkové podsadby). Výchovné zásahy mohou být podle potřeby razantnější 1x v deceniu (kromě nejživnějších stanovišť - nebezpečí zabuřnění). Neprosvětlovat příliš - snaha o vytvoření charakteristického bylinno pokryvu bez druhů typických pro světliny a pasečná stadia (plevelné druhy - třtiny, starčky, vrbka apod.). Obnova sušších porostů zpočátku maloplošnou holosečí (násek, kotlíková seč), postupně přejít na jemnější způsoby (clonná seč, podsadby - blokovat přílišné zmlazení smrku), výhledově (v několika obmýtích) přejít na skupinovitý výběr, clonnou obrubnou seč s využitím přirozené obnovy buku a dubu. Břízu ponechávat v porostech jako přirozeně se vyskytující meliorační dřevinu, v porostech ponechat do jejího maximálního fyzického věku. Při výskytu plošných obnovních prvků (ať z výsadeb nebo přirozené obnovy) s převahou listnáčů nutná důsledná ochrana proti škodám zvěří (okus, vytloukání, loupání).</p> <p>Přirozená dřevinná skladba: OK - bo 8-9, db +-2, bk 0-1, bř +-1, sm 0-+, 4G - sm 9-10, bo +-1, bř +-1, oll +-1, jd +, 3K - jd 1-2, bo 0-+, bk 5-7, db +-3, lp +-1, bř 0-+, 3S - jd 1-2, db +-3, bk 5-7, jv 0-2, lp +-2, (js, jl) +, OP - bo 7-8, db +-2, jd +-1, bř +-1, sm 0-1, 4P - jd 3-4, db 3-4, bk 1-2, bo 0-2, sm 0-+, (bř, os) +</p> |
|--|---|

|   |    |  |          |
|---|----|--|----------|
| Číslo:  | 71 | Název:   | U Lopiců |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální  |          |
| NKOD:   |    | 676  |          |
| KOD_UPK:  |    | RBC676 (RBC253)  |          |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 34,19  |          |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve normálních, zamokřených, mokrých a rašelinistních hydrických řad   |          |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | oligotrofní, mezotrofně-nitrofilní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní  |          |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 BC 4(5a), 4 BC-C (4)5a, 3-4 BC-C (B-BD) 5b, 4 A 6, 4 A 2-3   |          |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | L1, L2.2, L2.3, L7.1, L8.1B, T1.9, T1.3, T1.4, T5.1, M1.1, M1.4, M1.6, M1.7, V1C, V4B, K2.1, X5, X9A   |          |
| Výskyt ZCHD:  |    | Lutra lutra, Osmoderma barnabita   |          |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:  |          |
| reprezentativní   |    | —  |          |
| Cílový ekosystém:   |    | VO,LO,BU/KU,MT   |          |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.  |          |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | <p>Biocentrum vymezené na soutoku Nové řeky a Nežárky. Nachází se v PO CZ0311033 Třeboňsko a v severní části do něj zasahuje EVL CZ0313106 Lužnice a Nežárka. Nežárka má přirozené, místy i upravené koryto. Z jižní strany a ze severovýchodní strany je biocentrum tvořeno travnatými plochami s rozptýlenou zelení – převážně mohutnými duby. V severní části jsou plochy poháňkových pastvin. Okolí vodních toků porůstají olšiny, tvrdé luhy nížinných řek a vrbiny na říčních náplavech. Říční toky jsou přirozené (přes umělý původ Nové řeky) s vyvinutou doprovodnou vegetací a dřevinnými nárosty s VRK, OL, místy DB, JS, BR, STH, křovité vrby. Břehy jsou lemovány sladkovodními rákosinami s chasticí rákosovitou. Luční porosty jsou zčásti sečeny, s druhovou diverzitou odpovídající společenstvům psárkových luk. Lesní porosty jsou kulturního původu, jsou uniformní, stejnověké, bez významnějšího zastoupení listnatých dřevin či JD, dřevinná skladba je zhruba následující: BO 76 SM 13 DB 11 BK +. Převažujícími LT jsou OM3 - chudý dubový bor borůvkový na písčích až pískovcích, 1L5 - jilmový luh ptačincový na bohatých říčních náplavách.</p> <p>Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích borů na oligotrofních písčitých podkladech sv. <i>Dicrano-Pinion</i> , v podrostu běžné druhy</p> |          |

|  |  |
|--|--|
|  | <p><i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Calluna vulgaris</i>, <i>Vaccinium vitis-idaea</i>, <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Dicranum polysetum</i>, <i>Cladonia</i> sp., v nivě řek původně stanoviště tvrdého luhu z rámce podsv. <i>Ulmenion</i> , v současnosti kulturní výsadby BO a SM, DB pouze v příměsí, v podrostu <i>Carex brizoides</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Deschampsia cespitosa</i>, <i>Rubus</i> sp.div. Luční porosty na stanovištích spol. sv. <i>Alopecurion</i> , v ripálech spol. sv. <i>Phalaridion arundinaceae</i> .</p>   |
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Cílem opatření je zachování a obnova přirozeného charakteru nivy s břehovými porosty, extenzivními aluviálními loukami a mokřadními biotopy. K hospodaření v jednotlivých typech lesních porostů přistupovat diferencovaným způsobem: V porostech v luhu postupně změnit dřevinnou skladbu ve prospěch listnáčů, zejména dubu s příměsí javorů (mléč a klen), jilmu a lípy, okolo břehů olše lepkavé a vrby křehké, střemchy. Obnova současných porostů v době mýtné zralosti holosečným způsobem, zastoupení smrku a borovice snížit na 20%. Důsledná ochrana proti škodám zvěří (oplocení). Dlouhodobě směřovat výchovnými zásahy zásahy k vytvoření horizontálně i vertikálně rozrůzněného porostu se zastoupením několika věkových tříd, s dřevinnou skladbou blížící se skladbě přirozené, obnovovaného skupinovitým (až jednotlivým) výběrem, kombinovaným s prvky podrostního hospodaření. Na borových stanovištích obnova maloplošnou holosečí se zvlněným okrajem kombinovanou s okrajovou sečí clonnou s předchozí přípravou půdy. Zalesnit borovicí s příměsí dubu a buku. Břízu ponechávat v porostech jako přirozeně se vyskytující meliorační dřevinu do jejího maximálního fyzického věku. Přirozená dřevinná skladba 1L - dbl 4-7, javory +-2, js 1-3, jl 1-3, lp +-2, ol +-1, tp +-1, vrk +-1, keře, OM - bo 8-9, db +-2, bk 0-1, bř +-1, sm 0-+. Luční porosty obhospodařovat spíše extenzivnějším způsobem jako dvousečné louky bez hnojení dusíkatými hnojivy, s vyloučením chemických prostředků, bez zásahů do vodního režimu. Na podmáčených stanovištích sekat pouze 1x ročně, popř. vyžínat 1x za 2-3 roky. Břehové říční lemy bez zásahu.</p> |

|   |    |  |               |
|---|----|--|---------------|
| Číslo:  | 72 | Název:   | Na Planinkách |
| Typ a biogeografický význam:  |    | Biocentrum regionální  |               |
| NKOD:   |    | 4044   |               |
| KOD_UPK:  |    | RBC4044 (RBC257)   |               |
| Rozloha (ha) / Délka (m):   |    | 40,81  |               |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES:           |    | Větve normálních, zamokřených, mokrých a rašeliništních hydrických řad   |               |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES:           |    | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní   |               |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                             |    | 3 AB 3, 4 B 3, (3)4 AB (3)4, 4 BC 4(5a), 4 BC-C (4)5a, 4 A 6   |               |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:                    |    | L1, L2.2, L2.3, L7.1, L7.3, T1.4, T1.6, T5.1, V1A, V1F, V4B, M1.1, M1.6, M2.2, K1, X2  |               |
| Výskyt ZCHD:  |    | Lutra lutra  |               |
| Základní typy biocenter:  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:  |               |
| reprezentativní   |    | —  |               |
| Cílový ekosystém:   |    | Qa, AU, VO, luční  |               |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                           |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.  |               |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:                 |    | Biocentrum vymezené podél toku Nežárky a na přilehlých plochách bývalé těžebny štěrkopísku. Porosty tvoří olše, osiky, borovice, jeřáby a jívy. Místy jsou ne zcela vhodné výsadby dubu, borovice a smrku. Rovněž zde najdeme iniciační stadia mokřadních společenstev, převažuje orobinec širolistý, sítiny a další hygro- a hydrofilní druhy. Při obvodu tohoto budoucího mokřadu jsou vytvořeny sukcesní nárosty břízy, olše a křovitých vrb. V rámci rekultivace zde bylo vytvořeno větší umělé jezero. Lesní porosty tvořeny společenstvy sv. Genisto germanicae-Quercion s Pinus sylvestris, Quercus robur, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Melampyrum pratense,V. vitis-idaea, Calluna vulgaris. Luční porosty tvoří společenstva sv. Alopecurion pratensis. |               |
| Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES: |    | Cílem opatření je zachování a obnova přirozeného charakteru nivy s břehovými porosty, extenzivními aluviálními loukami a mokřadními biotopy. Postupovat podle plánu rekultivace: vytvořit několik různých hlubokých jezírek s rozvlněným okrajem, část při severním a východním okraji nové pískovny zalesnit směsí borovice, dubu, břízy a osiky v  |               |

nepravidelném sponu a s ponecháním menších holých ploch, zbytek plochy ponechat přirozené sukcesi, kterou je možné případně regulovat (odstraňování nežádoucích náletů dřevin za účelem zachování trvalé existence trávníků na písčích apod.). Ve staré písčově neprovádět žádné nové výsadby (viz nevhodný smrk), neobnovovat těžbu pro lokální potřebu). Cílem opatření v nivě řeky je zachovat a prohloubit stávající kvalitu přirozeného charakteru koryta toku, lužních společenstev a vodního režimu lokality. Vodní tok ponechat přirozenému vývoji a vyloučit jakékoliv znečištění. Břehové porosty netěžit s výjimkou zdravotního a druhového výběru a nezbytné údržby. Zabránit zastavování nivy a dalším nevhodným stavebním zásahům. V případě provádění změn v korytě je nutné, aby šlo o návrat zpět k přirozenějšímu stavu s rozrůzněním stanovištní nabídky se střídáním tišin a proudících úseků. Cílem opatření v lesích je postupná rekonstrukce porostů a vývoj lesních porostů k lesům přirozené druhové skladby a struktury s maloplošnými podrostitními formami hospodaření. V lesích hospodařit do obnovy dle LHP, udržet současný podíl jedle. V porostech s větším zastoupením jedle bělokoré vytvořit podmínky pro její přirozené zmlazování s využitím podrostitního způsobu hospodaření s dlouhou obnovní dobou. Využít základní doporučení pro hospodářské soubory vč. modelů přirozené druhové skladby. Používat maloplošnou clonnou seč a clonnou okrajovou seč, obmýtí 110 - 130 let, obnovní dobu 20 - 30 let. Cílem opatření u stávajících luk je vhodným hospodařením iniciovat vznik přirozené extenzivní druhově pestré louky. Luční porosty kosit samohybnou těžkou nebo lehkou technikou (dle vhodnosti terénu) s následným usušením a odvozem sena v intervalu 2x (3x) za rok. Možná je i kombinace pastvy a sečení (1. rok seč, 2. rok pastva). Alternativně je možné mulčování.



|   |    |   |          |
|---|----|---|----------|
| Číslo:  | 73 | Název:  | Hrádeček |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální   |          |
| NKOD:   |    | 566   |          |
| KOD_UPK:  |    | RBC 566 (RBC092, RBC 242)   |          |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 113,6   |          |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve omezených až normálních, normálních a rašelinných hydrických řad  |          |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní   |          |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 A 6, 4 A 2-3, 3 B 3, 3 AB 3   |          |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | L10.2, L9.2B, K1, V4A, V4B  |          |
| Výskyt ZCHD:  |    | Rhododendron tomentosum   |          |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:   |          |
| reprezentativní   |    | —   |          |
| Cílový ekosystém:   |    | BO  |          |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.   |          |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | <p>Biocentrum vymezené v rozsáhlém lesním komplexu s porosty na rašelinných stanovištích, vč. PP Soví les (sekundární rašelinný les, ornitologicky významná lokalita) v plochém terénu Borkovické pánve. Nachází se v PO CZ0311033 Třeboňsko. Lesní porosty na stanovištích rašelinného brusnicového boru as. <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris</i> popř. blatkového boru (as. <i>Pino rotundatae-Sphagnetum</i>), v podrostu s dominantními druhy rašelinných a podmáčených stanovišť. Jádrou částí biocentra je ZCHÚ Soví les - PP 20,33 ha (Sekundární rašelinný les, ornitologicky významná lokalita). Velmi mírný SZ sklon, nadm.v. 437 - 439 m, na usazeninách spodního oddílu klikovského souvrství je překryv kvartérního ložiska humolitu o mocnosti několika metrů. Původně blatkový bor je dnes nahrazen různověkými porosty BO s příměsí SM a BR. Starší porosty jsou většinou silně proředěné, v rezervaci s množstvím starých souší s dutinami. Zastoupení dřevin je zhruba následující: BO 60 SM 36 BR 4. Převládá LT OR1 - rašelinný bor borůvkový na přechodových rašelinách.</p> <p>Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích rašelinného brusnicového boru as. <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris</i> popř. blatkového boru (as. <i>Pino rotundatae-Sphagnetum</i>), v podrostu s dominantními druhy</p> |          |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>rašelinných a podmáčených stanovišť: <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Vaccinium vitis-idaea</i>, <i>Molinia arundinacea</i>, <i>Dryopteris carthusiana</i>, <i>Lycopodium annotinum</i>, <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Dicranum polysetum</i>, <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Sphagnum sp.</i>, <i>Polytrichum commune</i>, <i>Vaccinium uliginosum</i>, <i>Oxalis acetosella</i> .</p>  |
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Cílem opatření je ochrana a obnova biologických hodnot i vodohospodářského významu zachovaného mokřadního segmentu. V ZCHÚ dle plánu péče. Mimo rezervaci do mýtného věku hospodaření dle platného LHP s ohledem na ochranný charakter části porostů, při výchovných zásazích zpevňovat mladé smrkové porosty intenzivnější výchovou okolo cest a přibližovacích linek - vytvoření stabilnějších žeber ve smrkových monokulturách. Porosty jsou přirozeně labilní, s nízkým produkčním potenciálem. Kvalitní borovici předržovat jako výstavky zarostlé do mlazin. Na rašelinných stanovištích nepřipustit další odvodňování, do mezer a ředin výsadba borovice blatky místního genofondu. Přirozená dřevinná skladba: OR1 - bo 7-9, sm +-2, bř +-2, blatka 0-+,</p> |

|   |    |   |     |
|---|----|---|-----|
| Číslo:  | 74 | Název:  | Cep |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální   |     |
| NKOD:   |    | 565   |     |
| KOD_UPK:  |    | RBC565 (RBC 111, RBC235)  |     |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 92,4  |     |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve omezených až normálních, normálních, zamokřených a rašelinných hydrických řad   |     |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní   |     |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 A 6, 3 A-AB 2-3, 3 AB 3, 3 B 3, (3)4 AB (3)4  |     |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | —   |     |
| Výskyt ZCHD:  |    | <i>Haliaetus albicilla</i> , <i>Corvus corax</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Scolopax rusticola</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Pelophylax esculentus</i>   |     |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:   |     |
| částečně reprezentativní                                  |    | —   |     |
| Cílový ekosystém:   |    | SM/KU, BO/KU, VO(PR)  |     |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.   |     |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | Biocentrum vymezené v lesním komplexu na rašelinných stanovištích při Z okraji Cepského lesa v plochem terénu Borkovické pánve. Lesní porosty jsou odvodněné soustavou udržovaných odvodňovacích stok, což má za následek degradaci původních podmáčených lesů na úroveň kulturních porostů. Biocentrum je součástí PO CZ0311033 Třeboňsko. Zastoupení dřevin v biocentru je zhruba následující: SM 75 BO 20 DB 2 OL 1 BŘ 2 LP+. Lesní porosty v biocentru jsou relativně mladé: většina jich je ve věku do 60 r. (zhruba 76%), menší část ve věku 61-80 r. (17%), pouze malá část je starší (7%). Převažujícím SLT je SLT 4R - svěží reliktní smrčina (78%), méně zastoupeny jsou 5R - rašelinná borová smrčina (19%), 0R - rašelinný bor (2%), maloplošně 4O - svěží dubová jedlina (1%) a 4G - podmáčená dubová jedlina (+). Lesní porosty jsou odvodněné soustavou udržovaných odvodňovacích stok, což má za následek degradaci původních podmáčených lesů na úroveň kulturních porostů běžných v celém okolí. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích podmáčených smrčin sv. <i>Piceion excelsa</i> e, méně rašelinných borů tř. <i>Oxycocco-Sphagnetea</i> , maloplošně ochuzených květnatých jedlin podsv. <i>Galio-Abietenion</i> , v podrostu běžné druhy charakteristické pro jednotlivá stanoviště. Druhá skladba je velmi chudá, převažují <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , |     |

|  |  |
|--|--|
|  | <p><i>Oxalis acetosella</i>, <i>Senecio nemorensis</i>, <i>Calamagrostis villosa</i>, <i>Molinia coerulea</i>, <i>Athyrium ilix-femina.</i>, <i>Dryopteris carthusiana</i>, <i>Luzula pilosa</i>, <i>Polytrichum commune</i>, <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Sphagnum</i> sp.</p>   |
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Cílem managementu je obnova biologických hodnot i vodohospodářského významu mokřadního lesního biotopu. K hospodaření v jednotlivých typech porostů přistupovat diferencovaným způsobem - A: v porostech na podmáčených až rašelinných stanovištích s převahou jehličnatých dřevin zastoupení borovice a smrku přirozené, nepřirozená je stejnověkost zakládaných porostů. Proto je potřeba hospodářské zásahy směřovat k vytvoření věkově a prostorově diferencovaných porostů s vertikální a horizontální strukturou odpovídající přirozenějšímu stavu. Výchovné zásahy mírnější, ale častější, při obnově využívat přirozeně vzniklé hloučky nárostů s doplněním podsadbami v pruhové seči clonné s postupem proti směru nebezpečného větru. Kvalitní borovici předržovat jako výstavky zarostlé do budoucího mladého porostu. Při obnově ponechat žádoucí příměsi, zejména břízu a olši. V porostech možno podsazovat jedli do ředin. Na stanovištích OR preferovat borovici - redukce zastoupení smrku. B: na maloplošných stanovištích dubových jedlin zajistit zastoupení dubu a jedle v porostech alespoň 30%. Obecně: břízu ponechávat v porostech jako přirozeně se vyskytující meliorační dřevinu, v porostech ponechat do jejího maximálního fyzického věku. Při úpravě a čištění melioračních stok postupovat dohodnutým způsobem (SCHKOT). Důraz na vytvoření stabilních porostů (vítr, sníh), volnější zápoj s hluboce zapěstovanými korunami, výchova v mladších porostech 2x v deceniu, později 1x. Přirozená dřevinná skladba: 4R - sm 9-10, bo +-1, bř +-1, oll +-1, jd +, 5R - sm 3-8, bo 1-7, bř +-2, (ol, os) +, OR1 - bo 7-9, sm +-2, bř +-2, , 4G - sm 9-10, bo +-1, bř +-1, oll +-1, jd +,</p> |

|   |  |        |           |
|---|--|--------|-----------|
| Číslo:  | 75   | Název: | Maršovina |
| Typ a biogeografický význam:                              | Biocentrum regionální  |        |           |
| NKOD:   | 560  |        |           |
| KOD_UPK:  | RBC 560 (RBC271)   |        |           |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 | 125,39   |        |           |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: | Větve normálních, zamokřených a rašelinných hydrických řad   |        |           |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní   |        |           |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   | 4 A 6, 3 A-AB 2-3, 3(4) BC-C (3)4, 3 B 3, 3 AB 3, 3 A (2)3, 4 AB 3, (3)4 AB (3)4, (3)4 A (3)4, 4 B 3   |        |           |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          | L10.2, L5.4, L9.2B, M1.1, M1.7, L8.1B, X14, X10, X9A   |        |           |
| Výskyt ZCHD:  | <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Bufo bufo</i> , <i>Pelophylax lessonae</i> , <i>Hyla arborea</i> , <i>Natrix natrix</i> , <i>Bucephala clangula</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Tachybaptus ruficollis</i> , <i>Glaucidium passerinum</i>  |        |           |
| Základní typy biocenter:                                  | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:  |        |           |
| částečně reprezentativní                                  | –  |        |           |
| Cílový ekosystém:   | BO/KU, BU/KU, VO   |        |           |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.  |        |           |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       | <p>Biocentrum vymezené v borovém lesním komplexu v mírně vlnném terénu Maršovinské pahorkatiny, místy degradovaný kulturami nepůvodních jehličnatých dřevin. V jižní části biocentra je středně velký rybník Medenice u Staňkova, s poměrně rozsáhlými litorálními porosty sladkovodních rákosin a vysokých ostřic. Biocentrum je součástí PO CZ0311033 Třeboňsko. Lesní porosty tvoří různověkou mozaiku převážně předmýtných skupin, s převahou BO, místy s příměsí SM, ostatní dřeviny mají zanedbatelné zastoupení. Mýtné kmenoviny jsou obnovovány holosečným způsobem a vyklizením nad nárosty. Zastoupení dřevin je zhruba následující: BO 73 SM 26 (BK, BR, DBC, DG, MD, VJ) 1. Převládají SLT OG - podmáčený smrkový bor, 3K - kyselá dubová bučina, méně jsou zastoupeny SLT 4Q - chudá dubová jedlina, 4R - svěží reliktní smrčina, OP - kyselý jedlodubový bor, OQ - chudý jedlodubový bor, OT - podmáčený březový bor bezkolencový. V jižní části biocentra je středně velký rybník Medenice u Staňkova, s poměrně rozsáhlými litorálními porosty sladkovodních rákosin a vysokých ostřic.</p> <p>Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních jedlin sv. <i>Luzulo-Fagion</i> (as. <i>Luzulo pilosae-Abietetum</i>) a kulturních borů sv. <i>Dicrano-</i></p> |        |           |

|  |   |
|--|---|
|  | <p><i>Pinion</i> . V podrostu jsou běžné druhy: <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Melampyrum pratense</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Hieracium murorum</i>, <i>Luzula luzuloides</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Dryopteris carthusiana</i>, <i>Galium rotundifolium</i>, <i>Luzula pilosa</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Calluna vulgaris</i>, <i>Calamagrostis villosa</i>, <i>Molinia arundinacea</i>, <i>Bazzania trilobata</i>, <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Dicranum scoparium</i>, <i>Dicranum polysetum</i>, <i>Leucobryum glaucum</i>, <i>Sphagnum girgensohnii</i>, <i>Polytrichum commune</i>, <i>Polytrichum strictum</i>, <i>Polytrichum formosum</i>, <i>Mnium</i> sp., <i>Cladonia</i> sp. V rybníku fragmenty natantních společenstev s rdesnem obojživelným (<i>Persicaria amphibia</i>), okřehkovitých rostlin (sv. <i>Lemnion minoris</i>), v litorálu spol. sv. <i>Phragmites communis</i>, <i>Caricion gracilis</i>, <i>Cicution virosae</i>, <i>Oenanthion aquaticae</i>.</p>   |
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Cílem managementu je postupná rekonstrukce porostů a vývoj komplexu lesů přirozené skladby a struktury s maloplošnými podrostními formami lesnického hospodaření. Extenzivní využití nádrže se zachováním přirozených litorálních porostů. Hospodařit dle schváleného plánu péče. V předemýtných porostech hospodaření dle LHP, V borových porostech obnova holosečí, zalesnit borovicí s příměsí dubu, jedle a buku, jako meliorační dřevinu ponechat břízu. Na podmáčených a rašelinějících stanovištích při obnově porostů preferovat spíše podrostní hospodaření (okrajová maloplošná seč clonná se zvlněným okrajem a s využitím stávajícího přirozeného zmlazení), holoseč v omezené míře - nebezpečí zamokření a zabahnění holin. Jako přípravnou meliorační dřevinu použít břízu a olši (síce). Důležitá je volba vhodného genotypu borovice. Přirozená dřevinná skladba: OG - bo 6-8, sm +-4, bř 1-2, 3K - jd 1-2, bo 0+, bk 5-7, db +-3, lp +-1, bř 0+, OP - bo 7-8, db +-2, bř +-1, jd +-1, sm 0-1, OQ - bo 7-8, db +-2, bř +-1, jd +-1, sm 0-1, OT - bo 6-8, sm +-4, bř 1-2, db 0+, 4R - sm 9-10, bo +-1, bř +-1, oll +-1, jd +. V rybníku spíše extenzivní hospodaření s optimalizovanou rybí obsádkou, při vyhrnování starých sedimentů zachovat litorální pásmo beze změn (pozdolný přechod).</p> |

|   |    |   |              |
|---|----|---|--------------|
| Číslo:  | 76 | Název:  | Široké blato |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální   |              |
| NKOD:   |    | 563   |              |
| KOD_UPK:  |    | RBC563 (RBC273)   |              |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 119,56  |              |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve suchých až omezených, normálních, zamokřených, mokřích a rašeliništních hydrických řad  |              |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní  |              |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 A 6, 4 A 1-2, 4 A 2-3, 3-4 BC-C (B-BD) 5b, 3 A-AB 2-3, 3(4) BC-C (3)4, 3 A (2)3, 4 AB 3   |              |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | L10.2, L10.4, L9.2B, R2.3, T1.9, X9A  |              |
| Výskyt ZCHD:  |    | Rhododendron tomentosum, Oxycoccus palustris, Dryopteris cristata, Andromeda polifolia, Carex lasiocarpa, Lycopodium annotinum, Drosera rotundifolia, Leucorrhinia pectoralis, Phengaris nausithous, Phengaris  |              |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:   |              |
| reprezentativní   |    | –   |              |
| Cílový ekosystém:   |    | PR,VO(LO),MT,BO   |              |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.   |              |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | Biocentrum vymezené v části rozsáhlého komplexu rašelinných lesů chráněných v PR Široké blato v ploché sníženině v mírně zvlněném terénu Maršovinské pahorkatiny (PR Široké blato a EVL CZ0310611 Široké blato, PO CZ0311033 Třeboňsko). V biocentru je zahrnut mezinárodně významný mokřad definovaný dle Ramsarské úmluvy, tzv. Ramsar site: RS8 Třeboňská rašeliniště (podlokalita RS8.03 Široké blato). Jedná se o jednu z nejcennějších lokalit reliktního blatkového boru s podrostem rojovníku a charakteristickou vegetací a entomofaunou na Třeboňsku. Původní společenstvo blatkového boru s rojovníkem se zachovalo přibližně na jedné třetině plochy, zbývající území je v důsledku ovlivnění předchozí těžbou rašeliny tvořeno mozaikou vytěžených ploch s regenerujícím rašeliništěm v různém stupni vývoje. V okrajových partiích, především na severu a východě přecházejí porosty borovice blatky a borovice lesní s břízou pýřitou do podmáčených smrčín. Morfologicky se jedná o plochou sníženinu vyplněnou zhruba 3m silnou vrstvou oligotrofní organozemě. Široké blato je odvodňováno jižním směrem Hraničním potokem a uměle vytvořenými melioračními kanály. Podloží, tvořené štěrkopísky, bylo v severní části lokality převrstveno v průběhu holocénu rašelinným sedimentem. Rašeliniště po historicky |              |



|   |  |
|---|--|
|   | <p>nedávné těžbě regeneruje, typická je hustá síť odvodňovacích příkopů. Největší plochu biocentra zaujímá kompaktní blatkový bor různého stáří, nestarší jedinci ve zbytku porostu v severovýchodní části biocentra mají přes 160 roků. Obvodové části rašeliniště s blatkovým borem tvoří rašelinné bory s vlohyní nebo podmáčené smrčiny s rohozcem nebo s ptačincem dlouholistým. V rašelinných borech na kontaktu s blatkovým borem je častý hybrid <i>P. digenea</i>. V minulosti byla v jižní části mokřadu těžena rašelina, což lze do jisté míry chápat i pozitivně jako zvýšení stanovištní heterogenity a možnost přežití některých typů otevřených a sukcesně mladých stanovišť. Povrch rašeliniště je v současnosti protkán sítí starých odvodňovacích kanálů, které jsou v z velké části zarostlé rašelínkem. Okraje odvodňovacích strouh jsou jedním z mála stanovišť, kde se zmlazuje borovice blatka. Populace blatky je ohrožena genetickou erozí. V okrajových částech, zvláště v jižní, sušší části rašeliniště se hojně vyskytují kříženci s BO. Zatím nehrozí nebezpečí čisté populace v centrální části. To by nastalo v případě snížení hladiny vody a vysušení lokality. Zastoupení dřevin je zhruba následující: BO 53 BL 28 SM 12 BR 7. Převládají LT OR1 - rašelinný bor borůvkový na přechodových rašelínách, OR6 - blatkový bor rojovníkový na neodvodněných přechodových rašelínách, 5R3 - rašelinná borová smrčina bezkolencová na přechod.rašelin. Méně jsou zastoupeny další LT OG3 - podmáčený smrkový bor třtinový na mokřých pískách, 4R3 - svěží reliktní smrčina třtinová při okrajích přechodo-vých rašelin, 3K5 - kyselá dubová bučina borůvková na plochých vrcholech a hřbetech.</p> <p>Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích blatkového boru sv. <i>Sphagnion medii</i> (as. <i>Pino rotundatae-Sphagnetum</i>) s význačnými druhy: <i>Pinus rotundata</i>, <i>Vaccinium uliginosum</i>, <i>Ledum palustre</i>, <i>Oxycoccus palustris</i>, <i>Sphagnum cuspidatum</i>, <i>Sphagnum falax</i>, <i>Sphagnum fimbria-tum</i>, <i>Sphagnum girgensohni</i>, <i>Sphagnum squarosum</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Vaccinium vitis-idaea</i>, <i>Polytrichum commune</i>, <i>Dicranum polysetum</i>, v obvodových částech je přechodové pásmo vlohynového boru as. <i>Vaccinio uliginosi - Pinetum sylvestris</i>, a podmáčených smrčin sv. <i>Piceion excelsae</i> (<i>Mastigobryo-Piceetum</i>), při okrajích se vyskytují kulturní lesy se SM a BO hojně podrostlé <i>Sphagnum girgensohni</i>. V místech bývalé těžby jsou vytvořena sukcesní stádia rašelinného boru s BRP - významná bohatá populace kapradiny <i>Dryopteris cristata</i>, z dalších druhů <i>Stellaria longifolia</i>, <i>Molinia coerulea</i>, <i>Eriophorum vaginatum</i>, <i>E. angustifolium</i>. V několika drobných tůňkách je dominantní <i>Utricularia australis</i>. Vytěžené jámy jsou zarostlé druhy <i>Sphagnum fallax</i>, <i>S. cuspidatum</i>, <i>Eriophorum vaginatum</i>, <i>Oxycoccus palustris</i>, <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Andromeda polifolia</i>, <i>Carex echinata</i> (as. <i>Eriophoro vaginati-Sphagnetum recurvi</i>). Ve smrčinách při obvodu se vyskytuje <i>Lycopodium annotinum</i> a <i>Trientalis europea</i>. Olšiny se vyskytují pouze jako linie podél stok v J části lokality. Luční enklávy v J části biocentra jsou degradovaná luční společenstva sv. <i>Molinion</i> a <i>Calthion</i>, dominují invazivní druhy <i>Deschampsia cespitosa</i>, <i>Phalaris arundinacea</i>, <i>Calamagrostis epigeios</i>, <i>Carex brizoides</i>, výjimečně <i>Achillea ptarmica</i>, <i>Betonica officinalis</i>.</p> |
| Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části | Cílem opatření je ochrana zachovaného rozsáhlého mokřadního segmentu na základě plánu péče. V PR dle plánu péče. Obecné zásady:  |



|       |   |
|-------|---|
| ÚSES: | jádrovou část s blatkovým borem ponechat samovolnému vývoji, v obvodových partiích postupně dosáhnout přirozené dřevinné skladby, sukcesní stadia s břízou pýřitou ponechat přirozenému sukcesnímu vývoji. Na stanovištích podmáčených smrčín udržovat směs smrku s borovicí, příměs melioračních dřevin (bříza, olše lepkavá) alespoň 5%. Na rašelinných stanovištích udržovat vysokou hladinu spodní vody, v případě vysychání regulace pomocí hradítek na starých odvodňovacích kanálech. Přirozená dřevinná skladba: OR1 - bo 7-9, sm +-2, bř +-2, blatka 0+, OR5 - blatka 8-10, bo +-1, bř +-2, 5R - sm 3-8, bo 1-7, bř +-2, (ol, os) +. Luční enklávy kosit alespoň 1x za 2 roky. |
|-------|---|

|   |    |  |         |
|---|----|--|---------|
| Číslo:  | 77 | Název:   | Žofinka |
| Typ a biogeografický význam:                              |    | Biocentrum regionální  |         |
| NKOD:   |    | 553  |         |
| KOD_UPK:  |    | RBC 553 (RBC248)   |         |
| Rozloha (ha) / Délka (m):                                 |    | 398,42   |         |
| Příslušnost skladebné části k hydrickým typům větví ÚSES: |    | Větve normálních, zamokřených, mokrých a rašelinných hydrických řad  |         |
| Příslušnost skladebné části k trofickým typům větví ÚSES: |    | oligotrofní, oligotrofně-mezotrofní, mezotrofní, mezotrofně-nitrofilní až nitrofilní   |         |
| Zastoupené STG v ploše skladebné části:                   |    | 4 (A)AB 5b, (3)4 AB (3)4, 4 A 2-3, 3 A-AB 2-3, 3(4) BC-C (3)4, 3 AB 3, 4 A 6, 3 B 3, (3)4 A (3)4, 4 B 3, 4 BC 4(5a)  |         |
| Zastoupené typy biotopů ve skladebné části ÚSES:          |    | L10.2, M1.5, L10.4, K1, T1.9, L10.1, T1.4, R2.3, L9.2B, R3.1, X5, X9A, X10, X7B, X7A, X12A,  |         |
| Výskyt ZCHD:  |    | Rhododendron tomentosum , Leucorrhinia pectoralis , Alces alces  |         |
| Základní typy biocenter:                                  |    | Typy biokoridorů podle podobnosti ekotopů a ekosystémů spojovaných biocenter:  |         |
| částečně reprezentativní                                  |    | –  |         |
| Cílový ekosystém:   |    | BO,PR,SM   |         |
| Odůvodnění vymezení skladebné části ÚSES:                 |    | Území je z hlediska biogeografického reprezentativní, zahrnuje lokality výskytu ZCHD. Změna oproti předchozímu vymezení spočívá v úpravě hranic, aby souhlasily s hranicemi parcel, resp. hranicemi porostních skupin, případně došlo k zahrnutí dalších cenných biotopů a lokalit a k zapracování požadavků Správy CHKO.  |         |
| Popis aktuálního stavu plochy skladebné části ÚSES:       |    | Regionální biocentrum zahrnuje rozsáhlý lesní komplex s porostů na rašelinných stanovištích v plochém terénu Českovelenické pánve. Zalesněné území převážně s rašelinnými porosty blatky, brusnicových borů a březin, okrajově s příměsí nepůvodních jehličnatých dřevin. V severní části mozaikovitější charakter území. Biocentrum zahrnuje plochu NPR Žofinka a EVL CZ0310605 Žofinka. Jádrou částí biocentra je ZCHÚ Žofinka - NPR 128,95 ha - rozsáhlé rašeliniště s blatkovým borem pralesovitého charakteru s podrostem rojovníku a charakteristickou vegetací a entomofaunou. V biocentru je zahrnut mezinárodně významný mokřad definovaný dle Ramsarské úmluvy, tzv. Ramsar site: RS8 Třeboňská rašeliniště (podlokalita RS8.04 Žofinka). Morfologicky se jedná o plochou pánevní sníženinu vyplněnou vrstvou oligotrofní organozemě různé mocnosti. Kvalita a zachovalost segmentů v biocentru je nejcennější v centrální části, nejcennější je plocha v NPR a v blízkém okolí, při okrajích jsou lesní porosty s vyšším zastoupením SM, historicky intenzivněji obhospodařované. Obvodové části rašeliniště s blatkovým borem tvoří rašelinné bory s vlohyní nebo podmáčené smrčiny s rohozcem nebo s ptačincem dlouholistým. Zastoupení dřevin je zhruba následující: BO 51 BL 32 SM 14 BR 3. Převládají LT OR1,2 - rašelinný bor |         |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>borůvkový a rojovníkový na přechodových rašelinách, OR5 - blatkový bor borůvkový s rojovníkem na přechodových rašelinách, OR7 - březový bor suchopýrový na nově vznikajících rašelinách, 5R3 - rašelinná borová smrčina bezkolencová na přechod.rašelin. Méně jsou zastoupeny další LT 4G0, 4R1, 4P5.</p> <p>Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích blatkového boru sv. <i>Sphagnion medii</i> (as. <i>Pino rotundatae-Sphagnetum</i>) s význačnými druhy: <i>Pinus rotundata</i>, <i>Vaccinium uliginosum</i>, <i>Ledum palustre</i>, <i>Oxycoccus palustris</i>, <i>Andromeda polyfolia</i>, <i>Sphagnum</i> sp., <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Vaccinium vitis-idaea</i>, <i>Polytrichum commune</i>, <i>Dicranum polysetum</i>, v obvodových částech je přechodové pásmo vlochyňového boru as. <i>Vaccinio uliginosi - Pinetum sylvestris</i>, a podmáčených smrčin sv. <i>Piceion excelsae</i> (<i>Mastigobryo-Piceetum</i>, <i>Stellario longifoliae-Piceetum</i>), v podrostu s dominantními druhy rašelinných a podmáčených stanovišť: <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Vaccinium vitis-idaea</i>, <i>Molinia coerulea</i>, <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Dicranum polysetum</i>, <i>Pleurozium schreberi</i>, <i>Sphagnum</i> sp., <i>Polytrichum commune</i>, <i>Vaccinium uliginosum</i>, <i>Oxalis acetosella</i>.</p>                         |
| <p>Definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES:</p> | <p>Cílem opatření je ochrana biologických a krajinářských hodnot i vodohospodářského významu a zachovaného rozsáhlého mokřadního segmentu. V NPR hospodařit dle plánu péče. Mimo rezervaci do mytného věku hospodaření dle platného LHP s ohledem na ochranný charakter části porostů, při výchovných zásazích zpevňovat mladé smrkové porosty intenzivnější výchovou okolo cest a přibližovacích linek - vytvoření stabilnějších žebířů ve smrkových monokulturách. Porosty jsou přirozeně labilní, s nízkým produkčním potenciálem. Dále jsou uvedena opatření pro jednotlivé lesní typy: na stanovištích rašelinných borů (les ochranný na mimořádně nepříznivých stanovištích) ponechat samovolnému vývoji s nepřetržitou obnovní dobou a obmýtím rovnajícím se fyzickému věku dřevin (ochranné pásmo rezervace). Na stanovištích podmáčených smrčin udržovat směs smrku s borovicí, příměs melioračních dřevin (bříza, olše lepkavá) alespoň 5%. Obnova clonnou pruhovou sečí s postupem proti směru nebezpečného větru, s využitím hlouček přirozeného zmlazení. Kvalitní borovici předržovat jako výstavky zarostlé do mlazin. Na rašelinných stanovištích nepřipustit další odvodňování. Přirozená dřevinná skladba: OR(1,2,7) - bo 7-9, sm +-2, bř +-2, bo blatka 0+, OR5 - bo blatka 8-10, bo +-1, bř +-2, 5R - sm 3-8, bo 1-7, bř +-2, (ol, os) +.</p> |