



# Plán ÚSES v CHKO – CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj)

## Část 4 – Návrhová část



<b>Zhotovitelé:</b>  Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, Praha 5, 150 56  Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka		<b>Objednatel:</b> Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 – Chodov	
<b>HIP:</b> Ing. Eliška Zimová Číslo autorizace: 00645		<b>Zpracovatelé části PD:</b> Ing. Adam Dostál, DiS., MSc. Ing. Tomáš Vlasák doc. Ing. Kateřina Berchová, Ph.D. Mgr. Filip Harabiš, Ph.D.	
<h3>TEXTOVÁ ČÁST</h3>			
<b>Název akce:</b>  Plán ÚSES v CHKO – CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj)  Financováno z prostředků Evropské unie	<b>Datum:</b>	09/2023	<b>Autorizační razítko:</b>
	<b>Měřítko:</b>	-	
	<b>Číslo zakázky:</b>	749/006	
	<b>Formát:</b>	A4	
	<b>Číslo paré:</b>		









Plán ÚSES v CHKO Beskydy je zpracován na základě Smlouvy o dílo číslo 14947/SOPK/20 ze dne 28. 6. 2021, ve znění dodatku č. 1 ze dne 8. 9. 2021, dodatku č. 2 ze dne 9. 2. 2022 a dodatku č. 3 ze dne 13. 7. 2022, uzavřené mezi AOPK ČR (objednatel) a sdružením VRV + ČZU (zhotovitel).

**OBJEDNATEL:**



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky  
Kaplanova 1931/1  
148 00 Praha 11 – Chodov

Financováno z prostředků Evropské unie



**Zástupce objednatele:**

RNDr. František Pelc

**ZHOTOVITEL:**

Sdružení společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. a Česká zemědělská univerzita v Praze



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.  
(VRV)  
Nábřežní 90/4  
150 00 Praha 5



Česká zemědělská univerzita v Praze  
(ČZU)  
Kamýcká 129,  
165 00 Praha – Suchbátka

„Výsledky byly získány v rámci projektu „Plán ÚSES v CHKO,“ zadavatelem Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Projekt byl financován z Evropského fondu pro regionální rozvoj – Operačního programu Životního prostředí 2014-2020 (Registrační číslo projektu EIS: CZ.05.4.27/0.0/0.0/19\_120/0010358).“

**Zpracovatelé:**

Hlavní projektant: Ing. Eliška Žimová za společnost LÖW & spol., s.r.o. ([zimova@lowaspol.cz](mailto:zimova@lowaspol.cz)),

Projektant: Ing. Adam Dostál, DiS., MSc. za společnost VRV ([dostal@vrv.cz](mailto:dostal@vrv.cz))

Projektant: Ing. Tomáš Vlasák za společnost VRV ([vlasak@vrv.cz](mailto:vlasak@vrv.cz))

Odborný konzultant: doc. Ing. Kateřina Berchová, Ph.D. za ČZU ([berchova@fzp.czu.cz](mailto:berchova@fzp.czu.cz))

Odborný konzultant: Mgr. Filip Harabiš, Ph.D. za ČZU ([harabis@fzp.czu.cz](mailto:harabis@fzp.czu.cz))

**Schválil:**

Ing. Pavel Menhard: ředitel divize 06, Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

V Praze, dne 22. 09. 2023



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí



**Formát poskytnutých dat se soubory v následující adresářové struktuře (v závorce uveden popis obsahu):**

B\_navrhova\_cast\_CHKO\_Beskydy\_MSK:

1\_textova\_cast (obsahuje popis změn, odůvodnění a celkový nově navrhovaný koncept ÚSES)

B\_navrhova\_cast\_textova\_cast\_USES\_CHKO\_Beskydy\_MSK.docx

B\_navrhova\_cast\_textova\_cast\_USES\_CHKO\_Beskydy\_MSK.pdf

2\_tabulkova\_cast (obsahuje atributy jednotlivých prvků)

B\_navrhova\_cast\_mistni\_uses\_tabulkova\_cast\_USES\_CHKO\_Beskydy\_MSK.xlsx

B\_navrhova\_cast\_mistni\_uses\_tabulkova\_cast\_USES\_CHKO\_Beskydy\_MSK.pdf

B\_navrhova\_cast\_nadmistni\_uses\_tabulkova\_cast\_USES\_CHKO\_Beskydy\_MSK.xlsx

B\_navrhova\_cast\_nadmistni\_uses\_tabulkova\_cast\_USES\_CHKO\_Beskydy\_MSK.pdf

3\_vykresova\_cast (obsahuje hlavní výkresová díla)

B\_Vykres\_navru\_USES\_(1\_10\_000)\_1.cast.pdf

B\_Vykres\_navru\_USES\_(1\_10\_000)\_2.cast.pdf

B\_Vykres\_navru\_USES\_(1\_50\_000).pdf

4\_data (obsahuje jednotlivé vrstvy ve formátech určených pro programy GIS a projekt)

B\_navrhovane\_vymezeni\_nadmistni\_USES\_CHKO\_Beskydy\_MSK.shp

B\_navrhovane\_vymezeni\_mistni\_USES\_CHKO\_Beskydy\_MSK.shp

B\_koncept\_vetveni\_USES\_CHKO\_Beskydy\_MSK.shp

B\_podpurne\_pasmo\_NRBK\_CHKO\_Beskydy\_MSK.shp

5\_fotodokumentace (obsahuje fotografie prvků a popis vybraných změn)

B\_protokol\_terenniho\_pruzkumu\_USES\_CHKO\_Beskydy\_MSK.xlsx

B\_protokol\_terenniho\_pruzkumu\_USES\_CHKO\_Beskydy\_MSK.pdf

(v tištěné verzi je součástí tabulkové části návrhové části)

Složku, kde jsou jednotlivé fotky členěny dle náležitosti ke konkrétní obci a prvku ÚSES (formát pojmenování: Nazev\_obce\_id\_zmeny\_nazev\_prvku (číselné pořadí fotografie daného prvku/lokality)

## OBSAH:

1	Úvod a popis struktury návrhové části díla .....	1
2	Postup revize a aktualizace ÚSES .....	2
2.1	Vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES .....	4
2.2	Vymezení místního ÚSES .....	9
2.3	Seznam zrušených místních prvků a odůvodnění .....	11
3	Popis posouzení funkčnosti skladebných částí ÚSES .....	12
4	Popis posouzení příslušnosti větví biokoridorů a jednotlivých biocenter z hlediska biotopů .....	12
5	Návaznosti na hranicích řešeného území .....	13
6	Návrhy opatření ke zlepšení či zachování funkčnosti biocenter a biokoridorů .....	15
7	Popis koncepce řešení a její odůvodnění .....	18
7.1	Větve nadmístní úrovně .....	28
7.1.1	Větve mezofilních hydrických řad: .....	28
7.1.2	Větve hygrolilních hydrických řad: .....	43
7.2	Větve místní úrovně .....	48
7.2.1	Větve mezofilních hydrických řad: .....	48
7.2.2	Větve hygrolilních hydrických řad: .....	68
7.2.3	Větve kombinovaných hydrických řad: .....	79
8	Komentovaný soupis terénních šetření .....	95
8.1	Fotodokumentace .....	95
9	Přehled vyjádření dotčených orgánů státní správy a projednání .....	102
10	Závěr .....	104
11	Použité zdroje a podklady .....	105



## SEZNAM OBRÁZKŮ:

Obr.1: Koncepce větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 1. část.....	20
Obr.2: Koncepce větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 2. část.....	21
Obr.3: Koncepce větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 3. část.....	22
Obr.4: Koncepce větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 4. část.....	23
Obr.5: Koncepce větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 5. část.....	24
Obr.6: Koncepce větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 6. část.....	25
Obr.7: Koncepce větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 7. část.....	26
Obr.8: Koncepce větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 8. část.....	27
Obr. 9: Nově vymezená trasa LBK na toku Bílá Ostravice (Bílá) .....	96
Obr. 10: Nově vymezená trasa LBK na toku Smradlava (Bílá).....	96
Obr. 11: Nově navržené LBC na soutoku Bílá Ostravice a Smradlava (Bílá) .....	97
Obr. 12: Nově vymezená trasa LBK na toku Bílá Ostravice (Bílá) .....	97
Obr. 13: Nově rozšířené LBC na soutoku Bílé a Černé Ostravice (Staré Hamry).....	98
Obr. 14: Nově vymezená trasa LBK na toku (Lomná).....	98
Obr. 15: Nově vymezená trasa LBK na toku Poledňana (Staré Hamry).....	99
Obr. 16: Nově vymezená trasa LBK na toku Poledňana (Staré Hamry).....	99
Obr. 17: Nově vymezená trasa LBK lesním porostem na dřívě slepém vedení (Krásná) ....	100
Obr. 18: Nově vymezená trasa LBK na toku Lomná (Dolní Lomná).....	100
Obr. 19: Nově vymezený LBC na toku Tyra (Třinec) .....	101
Obr. 20: Nově vymezená trasa LBK na toku Tyra (Třinec).....	101

## SEZNAM TABULEK:

Tab. č. 1: Přehled obeslaných DOSS .....	102
Tab. č. 2: Vypořádání připomínek ze strany DOSS .....	103



# 1 Úvod a popis struktury návrhové části díla

Návrhová část Plán ÚSES v CHKO – CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) je členěna na základě uzavřené smlouvy na část analytickou a návrhovou, které zahrnují dále části textové, tabulkové, výkresové a datové. Textová část návrhové části zejména popisuje koncepci řešení a její odůvodnění. Poskytuje ucelený přehled provedených změn a popis jednotlivých atributů navrhovaného větvení i prvků ÚSES.

Cílem Plánu je vymezit funkční a potenciálně funkční (v současnosti převážně nefunkční) síť skladebných částí ÚSES. V rámci předchozí analytické části byl ÚSES v řešeném území vymezen a analyzován. Účelem Plánu bylo jednotlivé vymezené skladebné části (biocentra, biokoridory) a celkový koncept sítě revidovat, a to na základě principů vymezování ÚSES uvedených v metodickém podkladu MŽP (2017) pro zpracování plánů ÚSES v rámci PO4 OPŽP 2014-2020 a dalších požadavků objednatele, které jsou uvedeny ve smlouvě.

Součástí návrhu je aktualizované nebo zpřesněné vymezení skladebných částí ÚSES při zajištění funkční konektivity významných přírodních biotopů, popis a odůvodnění koncepce řešení ÚSES a popis všech vymezených skladebných částí ÚSES (včetně interakčních prvků). Návrh řeší též návaznost vymezení ÚSES v navazujícím území, tedy za hranicemi příslušné CHKO. Návaznost na skladebné části ÚSES mimo CHKO bude za účasti zástupce Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky (AOPK ČR) jako zadavatele projednávána se všemi místně a věcně příslušnými orgány. Zpracován bude rovněž návrh rámcových opatření ke zlepšení stavu a funkcí ÚSES. V případě aktualizace vymezení skladebných částí ÚSES budou odborně zdůvodněny všechny změny oproti platnému vymezení v ÚPD obce či kraje tak, aby bylo možné následně projednat změny vymezení s dotčenými orgány státní správy. Revize vymezení nadregionálních biocenter a biokoridorů musí být konzultována s MŽP ČR, které je podle § 79 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, kompetentní k vymezení a hodnocení nadregionálního ÚSES.

Tato textová část se zaměřuje na popis a odůvodnění změn z širšího měřítko na úrovni nově navrhovaného větvení. Podrobný rozpis jednotlivých atributů pro každý prvek je k dispozici v tabulkové části, textová část pojednává o popisu větví v celkové kontextu řešeného území a zaměřuje se na popis změn a odůvodnění případných změn ve vymezení ÚSES. Grafické znázornění je zaneseno v celkové přehledové mapě v měřítku 1:50 000 a atlasu v měřítku 1:10 000. Data jsou rovněž k dispozici v elektronické podobě na datovém nosiči a jejich čtení je možné v geografických informačních systémech podporující čtení formátu .shp.

## 2 Postup revize a aktualizace ÚSES

Vzhledem k nastavení projektu ze strany AOPK ČR byly využity následné podklady, standardy a celkový metodický přístup. Základním metodickým podkladem pro plány ÚSES je aktualizovaná Metodika vymezení ÚSES (MŽP, 2017) (dále jen Metodika), avšak s ohledem zejména na specifické požadavky ochrany přírody a krajiny na území CHKO bude více zdůrazněn specifický biologický aspekt řešeného území, tedy zejména větší zahrnutí vybraných přírodních biotopů.

Přístup ve vymezení je oproti Metodice upřesněn takto:

- **Princip biogeografické reprezentativnosti:** princip předpokládá, že potenciálními přírodními ekosystémy na více než 95 % území České republiky jsou lesní ekosystémy a tedy, že reprezentativní biocentra musí mít vesměs podobu potenciálních lesních biocenter. Tato zásada nebude uplatněna. Kromě typických lesních ekosystémů jsou do reprezentativních biocenter zahrnuty i typické (reprezentativní) biotopy nelesního charakteru, které nejsou potenciální klimaxovou vegetací (pozn. v analýze nejsou zohledňovány klimaxová společenstva a potenciální přirozená vegetace), ale mají zásadní význam jako místa výskytu vzácných druhů rostlin a živočichů ev. společenstev.

- **Princip zohlednění aktuálního stavu krajiny:** vzhledem k výše uvedenému o přítomnosti ekologicky cenných biotopů bude tento princip zohledňován s větší relevantností než princip biogeografické reprezentativnosti a princip funkčních vazeb ekosystémů.

- **Nebude používáno dělení na ÚSES přírodní a antropogenně podmíněný,** bude vymežován ÚSES, jehož součástí budou ekosystémy přírodní i podmíněné lidskou činností.

- Plán ÚSES odlišuje jednotlivé větve biokoridorů i jednotlivá biocentra z hlediska přítomnosti biotopů mezofilních, hygrolilních a kombinovaných, tzn. je použit **biotopový přístup**.

- V případě odůvodněného požadavku AOPK bude **vymežován ÚSES nad rámec limitujících hodnot velikostních parametrů (odlišnost od principu přiměřených prostorových nároků)**, nebude docházet pouze ke schematickému vymezení ÚSES. Zejména na plochách s vysokou ekologickou stabilitou mohou být limitující hodnoty velikostních parametrů násobně překročeny.

Přístup ve vymezení je v souladu s Metodikou v těchto případech:

- Princip biogeografické reprezentativnosti, který vychází z biogeografického členění krajiny a jeho uplatnění slouží k vytvoření základního rámce pro vymezení soustavy reprezentativních biocenter všech hierarchických úrovní ÚSES.

- Princip funkčních vazeb ekosystémů také vychází z biogeografického členění krajiny a jeho uplatnění slouží ke stanovení základních reprezentativních tras větví ÚSES všech hierarchických úrovní a zároveň s tím i k zpřesnění (redukci, konkretizaci) základních rámců pro vymezení reprezentativních biocenter.

- Princip přiměřených prostorových nároků staví na posouzení prostorových nároků různých druhů organismů a jejich populací i různých společenstev. Jeho uplatnění slouží ke stanovení přiměřených hodnot velikostních parametrů biocenter a biokoridorů a celkové hustoty sítě ÚSES.

- Princip zohlednění aktuálního stavu krajiny se zaměřuje na identifikaci ekologicky cenných biotopů, příp. i populací a druhů a umělých (antropogenních) bariér. Jeho uplatnění slouží zejména k výběru vhodných konkrétních segmentů krajiny pro začlenění do skladebných částí ÚSES.

- Princip zohlednění jiných limitů a zájmů v krajině reflektuje existenci aktuálně známých limitů využití území a různých zájmů souvisejících s lidskou činností v krajině. Jeho uplatnění slouží zejména k identifikaci nevhodných či problémových míst v krajině pro začlenění do skladebných částí ÚSES.

- Princip posloupnosti a vzájemné návaznosti hierarchických úrovní ÚSES, kdy se má vycházet ze síťové struktury ÚSES a z jeho definice jako vzájemně propojeného souboru přírodě blízkých ekosystémů. VII.



- Princip přiměřené konzervativnosti vychází z relativní neměnnosti přírodních podmínek ovlivňujících vymezení ÚSES a zároveň ze skutečnosti, že ÚSES je na většině území našeho státu již vymezen. Uplatnění tohoto principu slouží především k minimalizaci zásahů jak do stávajících vyhovujících koncepčních řešení, tak do vymezených skladebných částí ÚSES. Navzdory tomuto tvrzení je v Plánu oproti aktuálnímu vymezení v zásadách územního rozvoje krajů (dále jen ZÚR) a v územních plánech (dále jen ÚP) jednotlivých obcí provedeno určité množství různě obsáhlých změn, které zohledňuje neustále se vyvíjející paradigma vymezování ÚSES.

Zvláštní pozornost byla kladena na začleňování území, které podléhají jinému druhu ochrany, jako je nelesní liniová vegetace ohraničující historickou plužinu, krajinné prvky, luční lokality, mokřadní lokality a MZCHÚ. Plán tedy zohledňuje odborný přístup AOPK, který vyplývá z metodického postupu nastaveného pro celý projekt a který není v přímém rozporu s metodikou, a naopak ji respektují. Nejedná se o náhodné vrstvení více druhů ochrany, neboť vymezení ÚSES, přestože je dle zákona č. 114/1992 Sb. veřejným zájmem, má nejnižší úroveň ochrany. Důvodem zpřesňování hranic je důležité při projednávání s vlastníky a správci pozemku, kteří jednodušeji budou chápat vymezení NRBC v hranicích např. NPR, než když se budou hranice výrazně lišit. I návrh managementu a respektování ÚSES je pro vlastníky z tohoto důvodu přehlednější. AOPK trvá na opodstatněném sjednocení hranic vymezení takovýchto lokalit, kdy se jedná o změnu ÚSES zahrnující biotopový přístup pro zvýšení ekologické stability krajiny a zefektivnění její prostupnosti. Takovéto detailní zpřesnění umožní zefektivnění managementu stávajících i navrhovaných lokalit pro ÚSES.

Úprava, převymezování a nové vymezení prvků ÚSES proběhlo zejména na základě dat AOPK ČR (zejména koncepční vymezení nadregionálních biocenter), územně plánovací dokumentace (zejména ZÚR a ÚP) a plánů společných zařízení. Dále byly využívány vlastní analýzy v prostředí GIS zohledňující ekologické činitele, majetkoprávní vztahy, cíle ochrany přírody a krajiny a aktuální stav krajiny. Dále byla použita různá relevantní data sloužící pro vyhotovení Plánu, o kterých pojednává metodika, a to zejména informace o limitech a záměrech v území, přírodní i antropogenní bariéry apod.

Nové vymezování a převymezování prvků ÚSES je prováděno dle parcelace a jednotek prostorového rozdělení lesa (dále jen JPRL), pokud to daná situace dovoluje. Důvodem zpřesňování hranic je důležité při projednávání s vlastníky a správci pozemku, kteří jednodušeji budou chápat vymezení NRBC v hranicích např. NPR, než když se budou hranice výrazně lišit. I návrh managementu a respektování ÚSES je pro vlastníky z tohoto důvodu přehlednější.

Pozornost je dbána také na návaznosti za hranicemi CHKO. V analytické části byly analyzovány a revidovány prvky s hraniční návazností a posouzení větvení probíhalo až do vzdálenosti 1 km od hranice CHKO. Taktéž nové větve jsou vymezeny s ohledem na možnou návaznost na další prvky ÚSES v tomto prostoru za hranicemi CHKO.

Dalším dílčím úkonem je vymezení podpůrného pásma NRBK. Je revidována/nově vymezena osa NRBK ve formě nadregionální větve, která je vedena přibližně středem dílčích úseků NRBK a vloženými LBC. Kolem této linie je vymezeno podpůrné pásmo o šířce 2 km a upravena dle hranic CHKO a NRBC.

Návrhová část Plánu ÚSES vytváří nové pojmenování prvků, pro eliminaci duplikací, které mohou vznikat užitím jednoduchých názvů jako např. LBC 1 ve více ÚP. Pro nadmístní ÚSES je použito pojmenování např. RBC 217 Solná I V3, V5 kde:

RBC – je typ prvku ÚSES

216 Smrk – pojmenování dle ZÚR

V7 – je příslušnost k nadmístní větvi ÚSES

Pro místní ÚSES je použito pojmenování např. LBC v2.5, v3.10 (1) kde:

LBC – je typ prvku ÚSES

v4.1, v4.2 – je příslušnost k větvi ÚSES

(1) – je pořadí prvku tohoto typu prvku na větvi

Pro místní ÚSES, který je vložen do trasy nadmístní větve ÚSES je použito pojmenování např. NRBK K 87 V I LBC V5, v3.9 kde:

NRBK K 147 H I LBC V1 (1) – je příslušnost k nadmístnímu koridoru

LBC – je typ místního prvku ÚSES

V1 – je příslušnost k větvi ÚSES

Úprava, převymezování a nové vymezení prvků ÚSES proběhlo zejména na základě dat AOPK ČR (zejména koncepční vymezení nadregionálních biocenter, mapování biotopů apod.), územně plánovací dokumentace (zejména ZÚR a ÚP) a plánů společných zařízení. Dále byly využívány vlastní analýzy v prostředí GIS zohledňující ekologické činitele, majetkové vztahy, cíle ochrany přírody a krajiny a aktuální stav krajiny. Dále byla použita různá relevantní data sloužící pro vyhotovení Plánu, o kterých pojednává metodika, a to zejména informace o limitech a záměrech v území, přírodní i antropogenní bariéry apod.

## 2.1 Vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES

V rámci zpracování Plánu se v různé míře upřesňuje vymezení skladebných částí nadregionálního i regionálního ÚSES obsažených v plánech nadmístního ÚSES, resp. zásadách územního rozvoje, případně v jiných zdrojových podkladech, není-li plán nadmístního ÚSES dosud zpracován.

Výchozími podklady pro upřesnění a posouzení nadmístního ÚSES byly:

- Aktualizace nadregionálního ÚSES (Ekotoxa, 2010),
- Digitální vrstva nadregionálních biocenter AOPK ČR, poskytovaná z databáze otevřených dat (AOPK, 2022),
- Územně technický podklad nadregionální a regionální ÚSES ČR (Bínová a Culek, 1996),
- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje aktualizované v roce 2022 (Ateliér Cihlář-Svoboda, 2022),
- Územní studie Územní systém ekologické stability Moravskoslezského kraje – Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).

Zmíněné zdroje byly posouzeny a dále zapracovávány do Plánu, tak aby nedocházelo k vzájemnému rozporu, pokud to není nezbytné, a byly plněny jejich vymezené cíle v územním plánování.

Dle ZÚR (2022) jsou biocentra a biokoridory jsou vymezeny jako rámcové plochy a koridory pro zpřesnění v územně plánovací dokumentaci dotčených obcí. Plochy pro vedení biokoridorů jsou vymezeny jako pás území o šířce **600 m**, tj. 300 m na každou stranu od znázorněné osy, která určuje směr propojení. V tomto pásu je možné provádět zpřesnění biokoridoru, v rámcově vymezené ploše biocentra je možné zpřesnit biocentrum a zaústění navazujících biokoridorů.

Plán Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019) reviduje a zpřesňuje vymezení nadmístního ÚSES a je současně plánem ÚSES a podkladem pro projekty systémů ekologické stability, provádění pozemkových úprav, zpracování územně plánovací dokumentace, lesní hospodářské plány, vodohospodářské a jiné dokumenty ochrany a obnovy krajiny.

Plán v podrobnějším měřítku upřesňuje vymezení regionálního územního systému ekologické stability Moravskoslezského kraje včetně prověření jeho funkce, a to s ohledem na stav území a navrhované změny, které vyplývají ze schválené územně plánovací dokumentace kraje.

Nadregionální prvky ÚSES byly revidovány dle Aktualizace nadregionálního ÚSES (Ekotoxa, 2010) a digitální vrstvy nadregionálních biocenter AOPK ČR a dle vymezení Územní studie Územní systém ekologické stability Moravskoslezského kraje – Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019). Revize spočívala v porovnání změn mezi aktualizacemi původní

vrstvy zhotovenou v roce 2010 (dle změn v aktualizované technické zprávě (AOPK, 2018) a změn zaznamenaných ve změnové tabulce (poskytovatel AOPK ČR)), digitálním podkladem AOPK a lokalitami uvažovanými pro změny vymezení NRBC a NRBK. Během průběhu revize bylo zjištěno že:

- **Prvek NRBC 103 Radhošť – Kněhyně:**
  - Plocha NRBC zaujímá různorodé lesní (omezeně i nelesní) ekosystémy všech expozic od nadmořské výšky cca 550 m u potoka Čeladenky až po 1257 m na vrcholu Kněhyně ve 4. bukovém až 7. buk-smrkovém lesním vegetačním stupni. Převládajícím porostním typem jsou bučiny, a to buď čisté nebo s různě velkou příměsí smrku případně dalších dřevin (klen, jasan). Jedle, která v přirozených jedlobučinách tvořila spolu s bukem hlavní porostotvornou dřevinu, až na výjimky (např. PR Noříč a okolí) chybí. Výměra nepůvodních smrkových porostů je omezená. Jedná se většinou o plochy na místě původních listnatých (smíšených) porostů, které byly po holosečných těžbách během posledních zhruba 20–30 let přeměněny na smrkové. Původní přirozené lesní porosty jsou soustředěny do horních částí svahů, hřebenových a vrcholových poloh, kde se k buku přidružuje i smrk. Tyto porosty jsou převážně chráněny v MZCHÚ. S přibývajícím nadmořskou výškou roste přirozené zastoupení smrku. Smrk nachází své přirozené optimum v nejvyšších polohách Kněhyně a Čertova Mlýna, kde se vyskytují smrčiny s jeřábem.
  - Cílové ekosystémy horské jedlobučiny se smrkem, klimaxové smrčiny, květnaté bučiny, luční.
- **NRBK č. 101 (veden K 100 – K 147):**
  - Na Bílém Kříži se napojuje na NRBK č. 147 a odtud je vedena mezofilní bučinná osa přes RBC č. 1830 Křížové Cesty a dále horskými svahy nad údolím Mohelnice. Od pramene stejnojmenné říčky je vedena vodní osa podél celého toku severním směrem přes hranici CHKO.
- **NRBK č. 145 (veden K 144 – Radhošť – Kněhyně)**
  - V CHKO Beskydy prochází jeho mezofilní bučinná osa přes RBC č. 135 Trojačka hřebenem Veřovických vrchů. Za vrcholem Krátká se odděluje horská osa vedená přes vrchol Dlouhé, RBC č. 134 Kamenárku, Velký Javorník a Malý Javorník. Za Kyčerou je tato větev zakončena napojením na mezofilní bučinnou osu, která za vrcholem Krátké pokračuje na jižních svazích Kamenárky a Kyčery přes sedlo Na Pinduli do NRBC Radhošť – Kněhyně.
- **NRBK č. 146 (veden Radhošť – Kněhyně – K 147)**
  - Z NRBC Radhošť – Kněhyně v jižní části vybíhají dvě osy, které NRBK č. 146 napojují na NRBK č. 147. Mezofilní bučinná osa je vedena nižšími partiemi horských svahů jižním směrem do RBC č. 145 Kladnatá, odkud přechází přes údolí Rožnovské Bečvy jižními svahy Vysoké a Třeštíku přes RBC č. 1973 Pod Čartákem a v závěru údolí Vsetínské Bečvy je napojená na NRBK č. 147. Horská osa prochází z NRBC Radhošť – Kněhyně přes Bukovinu po hřebenu do RBC Kladnatá. Odtud pokračuje dále do sedla na Hlavatě a severním úbočím Vysoké a Třeštíku po napojení na NRBK č. 147 v blízkosti RBC č. 125 Salajka.
- **NRBK č. 147 (veden Makyta – hranice ČR)**
  - Z NRBC Makyta je vedena horská osa po hraničním hřebenu Javorníků a Moravskoslezských Beskyd. V části Malý Javorník – Ztratenec – Velký Javorník – Pindula je vedena na území Slovenska. Směrem od západu postupně propojuje RBC č. 94 Frňovské – č. 168 Velký Javorník – č. 125 Salajka – č. 1927 Lišková – č. 1829 Bobek – č. 1928 Bílý Kříž – č. 183 Malý Polom – č. 348 Mionší – č. 1832 Velký Polom a v prostoru Kyčery se napojuje na mezofilní bučinnou osu. Mezofilní bučinná osa začíná v NRBC Makyta a pokračuje severními svahy Javorníků přes RBC č. 147 Frňovské – č. 161 Pavelčená – č. 169 Razula a v Makovském průsmyku se napojuje na horskou osu NRBK č. 147. Tato osa je vylišena ještě v úseku od RBC č. 130 Křížové cesty přes RBC č. 12 Morávka a dále východním směrem do RBC č. 348 Mionší. Odtud

pokračuje na Velkou louku a Kyčeru a před Jablunkovskou brázdou přechází hranice CHKO Beskydy.

Závazné vymezení bylo přebráno ze ZÚR. Původní ZÚR z roku 2008 vymezují nadmístní ÚSES následovně:

- Pro zapracování nadregionálních biocenter (dále jen NRBC) respektovat jejich vymezení s přípustným upřesněním hranic v rozsahu max. 100 m.
- Pro zapracování os nadregionálních biokoridorů (dále jen NRBK) do ÚP (a dalších dokumentů) respektovat vymezenou trasu, charakter a stanovené podmínky:
  - pro vodní osy NRBK určuje minimální vymezení břehová čára;
  - pro nivní osy NRBK určuje minimální vymezení 40 m (na jednom či na obou březích);
  - pro lesní osy NRBK určuje minimální vymezení 40 m, případné upřesnění podle cest, dělení lesa, parcel.
- Pro ochrannou zónu NRBK, která tvoří 2 km široký pruh z každé strany vymezené osy NRBK, je nutno respektovat nahuštění sítě lokálních prvků ÚSES (pokud možno) stejného charakteru jako osa NRBK. V ochranné zóně nadregionálního biokoridoru jsou všechny segmenty ÚSES nižší hierarchické úrovně (regionální a lokální), významné krajinné prvky a ekosystémy se stupněm ekologické stability tři a výše chápány jako součást nadregionálního biokoridoru.
- Pro zapracování regionálních biocenter (dále jen RBC) do ÚP (a dalších dokumentů) respektovat jejich charakter a funkci. Vymezení upřesnit podle charakteru biotopu, cest, hranic lesa, parcel apod. s odchylkou posunu hranice max. 100 m (při zachování celkové rozlohy).
- Při zapracování regionálních biokoridorů (dále jen RBK) respektovat minimální šířku, případné upřesnění trasy podle cest, JPRL, parcel. Minimální šířky jsou:
  - u lesního biokoridoru 40 m;
  - u mokřadního biokoridoru 40 m;
  - u lučního biokoridoru 50 m;
  - u biokoridoru charakteru stepních lad 20 m.
- Celkové přerušení regionálních biokoridorů, jejich charakteru a funkce není přípustné. Pro částečné a přípustné přerušení RBK se stanovují tyto zásady:
  - vodní biokoridory – nelze přerušit;
  - mokřadní biokoridory – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
  - luční nivní biokoridory v 1. až 4. vegetačním stupni – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
  - luční biokoridory v 5. až 9. vegetačním stupni – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
  - stepní biokoridory – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
  - lesní biokoridory – přerušení bezlesím max. 150 m;

Aktualizace ZÚR č. 4 již však nepojednává o 100 m obalové zóně, kde např. ÚP může upřesňovat hranice. ZÚR připouští vymezení upřesnit podle charakteru biotopu, podél cest, hranic lesa, parcel apod. při zachování celkové rozlohy. Dále upřesňuje přerušení nadmístních biokoridorů, dle současného paradigmatu a v souladu s Metodikou. Nově také určuje při zapracování RBK do ÚP a dalších dokumentů nutnost na RBK vkládat lokální biocentra stejného charakteru (stejných cílových ekosystémů) ve vzdálenostech max. 800 m. Nadmístní biokoridory jsou v mapě ÚSES vyhotovené v rámci ZÚR jako linie určující osu, kde podle výše zmíněného dochází k upřesnění vymezení na úrovni ÚP. Z tohoto důvodu mohou vznikat nepřesnosti ve vymezení mezi dříve pořízenými ÚP a novými ÚP, které by měly zapracovávat podmínky pro vymezování z aktualizovaných ZÚR. Upřesnění vymezení nadmístního ÚSES a vkládání lokálních biocenter je v tomto případě úkolem pro ÚP, což je také důvodem použití ÚP pro tuto úroveň územního plánování. Hranice vložených lokálních biocenter přitom nejsou vázány hranicemi os nadmístních koridorů dle ZÚR.



Jako další doplňkový zdroj byly použity aktuálně platné územní plány jednotlivých dotčených obcí (výčet je součástí použitých zdrojů a podkladů na konci této textové zprávy). Tyto doplňkové zdroje na nejnižší hierarchické úrovni sloužily pro zjištění nesouladu se zdroji jim nadřazeným. Důvodem pro začlenění i těchto zdrojů je skutečnost, že zejména ÚP se v území podílejí na upřesňování ÚSES na jednotlivé parcely. ÚSES je v těchto podkladech právně zakotven od roku 1992 a měl by implementovat vymezení ze zdrojů jim nadřazeným. Vzhledem k zaměření tohoto Plánu i na místní ÚSES, se tak jeví zakomponování tohoto zdroje, nezbytné pro maximálně efektivní vymezení ÚSES, také s ohledem na potřeby AOPK a ochrany přírody a krajiny v CHKO. K upřesňování hranic nadmístního ÚSES byly použity také vrstvy vymezení hranic maloplošných zvláště chráněných území (dále jen MZCHÚ) a evropsky významných lokalit (dále jen EVL) z databáze otevřených dat (AOPK, 2022).

Zpřesňování vymezených skladebných částí by obecně mělo probíhat uvnitř rámcově vymezených ploch a os dle ZÚR. V případech, kdy se v rámci řešení Plánu ÚSES prokáže, že je žádoucí (případně nezbytné) část plochy nadregionálního nebo regionálního biocentra či biokoridoru vymezit mimo plochu nebo koridor rámcového vymezení dle plánu nadmístního ÚSES, je takové vymezení obsažené v Plánu ÚSES pak **podkladem pro aktualizaci plánu nadmístního ÚSES**, resp. pro změnu jeho vymezení v ZÚR. U vybraných tras koridorů byla převzata pojmenování se ZÚR, a došlo k vylišení dílčích úseků.

Nově jsou v Plánu ÚSES vymezeny podpurná pásma NRBK, dle Metodiky vymezování (MŽP, 2017). Cílem podpurného pásma BK je poskytnout signální vymezení území, v němž je třeba věnovat zvýšenou pozornost záměrům, jejichž realizací může dojít k nežádoucímu ovlivnění souvisejících skladebných částí ÚSES.

Pro vymezené plochy ÚSES jsou dle ZÚR stanoveny následné požadavky a úkoly:

Požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:

Chránit vymezené plochy a koridory pro ÚSES před změnami ve využití území, jejichž důsledkem je:

- snížení stupně ekologické stability těchto ploch;
- znemožnění budoucího založení vymezené skladebné části ÚSES nebo souvislé propojení biokoridorem v požadovaných prostorových parametrech.

Úkoly pro územní plánování:

Při upřesňování vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES v rámci ÚP dotčených obcí dodržet alespoň minimální prostorové parametry biocenter a biokoridorů ve smyslu platných metodik pro vymezování ÚSES.

- Koordinovat řešení s vymezením na navazujícím území sousedních krajů.
- Zohledňovat reprezentativnost dle stanovených cílových ekosystémů.
- Preferovat vymezení mimo zastavěná a zastavitelná území sídel.
- Při řešení střetů (překryvů) prvků ÚSES s prvky ochrany nerostných surovin zohlednit tyto podmínky:
  - případné umístění biocentra nebo biokoridoru v ploše ložiska nerostné suroviny není překážkou využití ložiska, za podmínky současného zajištění
  - funkčnosti skladebných částí ÚSES během těžební činnosti nebo obnovení
  - jejich funkčnosti po ukončení těžby v rámci rekultivace těžbou dotčených ploch;
  - stávající ÚSES, nacházející se na ložiscích nerostných surovin, je vymezen s tím, že v případě budoucího využití ložiska budou plánované rekultivační a sanační práce přizpůsobeny a řešeny ve prospěch ÚSES;
  - nové návrhy prvků ÚSES pokrývajících ložiska, CHLÚ, DP, případně zasahující do zjištěných a předpokládaných ložisek nerostných surovin budou v rámci zpracování podrobné dokumentace a ÚP upřesněny tak, aby se eliminoval jejich zásah do území potřebného pro vytěžení ložiska.

Z metodického hlediska:

- Pro zpracování os nadregionálních biokoridorů (dále jen NRBK) do ÚP (a dalších dokumentů) respektovat vymezenou trasu, charakter a stanovené podmínky:
  - pro vodní osy NRBK určuje minimální vymezení břehová čára;
  - pro nivní osy NRBK určuje minimální vymezení 40 m (na jednom či na obou březích);
  - pro lesní osy NRBK určuje minimální vymezení 40 m, případné upřesnění podle cest, dělení lesa, parcel;
- Maximální délka dílčích úseků mezi vloženými lokálními biocentry pro terestrické ekosystémy 700 m.
  - Pro ochrannou zónu (podpůrné pásmo) NRBK, která tvoří 2 km široký pruh z každé strany vymezené osy NRBK, je nutno respektovat nahuštění sítě lokálních prvků ÚSES (pokud možno) stejného charakteru jako osa NRBK. V ochranné zóně nadregionálního biokoridoru jsou všechny segmenty ÚSES nižší hierarchické úrovně (regionální a lokální), významné krajinné prvky a ekosystémy se stupněm ekologické stability tři a výše chápány jako součást nadregionálního biokoridoru.
  - Při zpracování regionálních biokoridorů (dále jen RBK) respektovat minimální šířku, případné upřesnění trasy podle cest, dělení lesa, parcel. Minimální šířky jsou:
    - u lesního biokoridoru 40 m;
    - u bezlesého mokřadního biokoridoru 40 m;
    - u lučního biokoridoru 50 m;
    - u biokoridoru charakteru stepních lad 20 m.
  - Maximální délka dílčích úseků mezi vloženými lokálními biocentry pro terestrické ekosystémy 700 m.
  - Maximální délka dílčích úseků mezi vloženými lokálními biocentry bezlesých mokřadů 1000 m.
  - Celkové přerušení regionálních biokoridorů, jejich charakteru a funkce není přípustné. Pro částečné a přípustné přerušení RBK se stanovují tyto zásady:
    - vodní biokoridory – nelze přerušit;
    - mokřadní biokoridory – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
    - luční nivní biokoridory v 1. až 4. vegetačním stupni – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
    - luční biokoridory v 5. až 9. vegetačním stupni – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
    - stepní biokoridory – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
    - lesní biokoridory – přerušení bezlesím max. 150 m;
- Výměry regionálních biocenter (dále jen RBC) respektovat minimální výměry, charakter a stanovené podmínky:
  - Přírodní ekosystémy 8. a 9. vegetačního stupně: 30 ha
  - Lesní ekosystémy 1. a 2. vegetačního stupně tvrdého luhu v kontrastně-similárních biochorách: 33 ha
  - Lesní ekosystémy 1. a 2. vegetačního stupně olšin a měkkého luhu v kontrastně-similárních biochorách: 13 ha
  - Lesní ekosystémy 1. a 2. vegetačního stupně v homogenních biochorách: 30 ha
  - Lesní ekosystémy 1. a 2. vegetačního stupně v similárních biochorách: 33 ha
  - Lesní ekosystémy 1. a 2. vegetačního stupně v kontrastně-similárních biochorách: 33 ha
  - Lesní ekosystémy 1. a 2. vegetačního stupně v kontrastních biochorách: 36 ha
  - Lesní ekosystémy 3. a 4. vegetačního stupně v homogenních biochorách: 20 ha
  - Lesní ekosystémy 3. a 4. vegetačního stupně v similárních biochorách: 23 ha

- Lesní ekosystémy 3. a 4. vegetačního stupně v kontrastně-similárních biochorách: 23 ha
- Lesní ekosystémy 3. a 4. vegetačního stupně v kontrastních biochorách: 26 ha
- Lesní ekosystémy 5. vegetačního stupně v similárních biochorách: 28 ha
- Lesní ekosystémy 5. vegetačního stupně v kontrastně-similárních biochorách: 28 ha
- Lesní ekosystémy 5. vegetačního stupně v kontrastních biochorách: 31 ha
- Lesní ekosystémy 6. a 7. vegetačního stupně v similárních biochorách: 43 ha
- Lesní ekosystémy 6. a 7. vegetačního stupně v kontrastně-similárních biochorách: 43 ha
- Lesní ekosystémy 6. a 7. vegetačního stupně v kontrastních biochorách: 46 ha
- Ekosystémy bezlesých mokřadů: 10 ha

Úpravy či převzetí skladebných částí nadregionálního ÚSES, vzhledem k podkladům popsaným výše a s využitím Územní studie Územní systém ekologické stability Moravskoslezského kraje – Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019), byly následující:

- Prvek RBC-282 Na přehradě Morávce nově vymezen na trase RBK 640 vzhledem k nutnosti dodržení vzdálenostních parametrů.
- Osa RBK 631 nově vymezena. Doplněný biokoridor navazuje na RBC Tichavská Lubina, kde byl ukončen RBK 547 na k. ú. Tichá. Vzhledem k aktuálnímu stavu území, kvalitním biotopům v nivě Lubiny a možnostem napojení na nadregionální biocentrum byl RBK 631 vymezen v současné trase lokálního biokoridoru v ÚP Frenštát pod Radhoštěm a ÚP Trojanovice. V rámci zpřesnění RBK je nutné respektovat současné zastavěné území.
- Osa RBK 646 nově vymezena. Doplněný biokoridor navazuje na nové RBC Na Čeladence v k.ú. Čeladná. Vzhledem k aktuálnímu stavu území, kvalitním biotopům v nivě Čeladenky a možnostem napojení na nadregionální biocentrum byl tento RBK 646 vymezen v současné trase lokálního biokoridoru v ÚP Čeladná. V rámci zpřesnění RBK je nutné respektovat současné zastavěné území.
- Osa RBK 643 nově vymezena po vložení RBC Na přehradě Morávce na RBK 640 rozdělená RBK 640 vzhledem k vložení RBC 282 Na přehradě Morávce k dodržení vzdálenostních parametrů biokoridoru.

## 2.2 Vymezení místního ÚSES

Vymezení a revize místního ÚSES proběhla zejména s využitím aktuálních územních plánů pro každou obec či její správní hranice. S tímto zdrojem byly konfrontovány i hierarchicky výše postavené prvky ÚSES, aby byla analýza návrhu co možná nejpřesnější.

Na základě principu biogeografické reprezentativnosti a principu zohlednění aktuálního stavu krajiny bylo vyhodnoceno, že je v řešeném území důležité stabilizovat části krajiny, které jsou silně antropogenně ovlivněny a zaměřit se zejména na volnou krajinu. Zároveň se návrhy snaží minimalizovat možné střety zájmů se záměry na místní až krajské úrovni.

Při celkové tvorbě návrhu byl zvláštní důraz kladen na luční, lesostepní a vodní ekosystémy. **Luční až lesostepní (alpínské) ekosystémy** se jako cílové ekosystémy nacházejí v celé řadě vymezených prvků ÚSES, nebo v částech prvků nadmístního významu. Jsou zde vymezeny větve charakteristické mezofilními loukami a křovinami. Společně se sporadicky dochovanou doprovodnou vegetací bývalé plužiny, pak tyto prvky vytvářejí přirozenou a bohatou krajinou mozaiku. Tyto lokality jsou často hodnotnější a s vyšší biodiverzitou než kompaktní lesní porost. Je proto žádoucí zachovat v těchto prvcích ÚSES jejich různorodost a mozaikovitost. Upřednostňovat pravidelnou seč před zalesněním a negativní plíživou spontánní sukcesí. Na exponovaných místech mohou být prvky více zahuštěny stromy a keři, aby byl umocněn efekt refugia těchto ploch v jinak zemědělské krajině. **Vodní ekosystémy** jsou zejména v intravilánech obcí silně antropogenně ovlivněny. To vytváří limitní podmínky pro začlenění vodních prvků do ÚSES. Převažuje zastoupení

tekoucích vod, které jsou reprezentovány zařezanými vodními toky. Svě zastoupení na území CHKO mají i rašeliniště a jiné podmáčené až mokřadní lokality, a to zejména v lesních porostech. Plošně větší přirozená vodní plocha se na území CHKO Beskydy nenachází. Podmáčené plochy a vodní prvky jsou taktéž zahrnuty do ÚSES a napojeny na okolní, zejména hygroskopní větvení, aby bylo zajištěné udržení, či zlepšení těchto biotopů. Na nové vymezování prvků s **lesními ekosystémy** nebyl kladen zásadní důraz, z důvodu dostatečné hustoty již vymezených prvků. Byl však revidován jejich biologický a ekologický stav pro dosažení co možná nejvyšší funkčnosti prvků ÚSES.

Pro pozitivní dopad tohoto Plánu je důležité na místní úrovni dodržovat **managementové zásahy**, které jsou dále popsány. Vycházejí z dosavadního paradigmatu péče o přírodu a krajinu, který předpokládá maximálně pozitivní ekologické dopady. Obecnými východisky je nutnost vkládání energie formou kosení či pastvy v odpovídajících termínech a odstraňování biomasy z lučních a lesostepních lokality. Prosté mulčování nevytvoří tak druhově bohatý biotop. Je nutné si uvědomit, že druhově nejbohatší louky jsou na relativně živinově chudých stanovištích. V odůvodněných případech je možné i mozaikovitě zásahy s ponecháním nedoseků (nedopasků) do dalšího roku. Velmi vhodné je alespoň lokální využití osevních směsí s vysokým podílem semen dvouděložných rostlin odpovídajících danému stanovišti. U vodních ekosystémů je zásadní zachovat, potažmo zlepšit jejich stav, což koncepce ÚSES příliš nedokáže. Doporučením je v tomto případě omezit negativní dopady na kvalitu vody a provádět vhodné renaturační a revitalizační zásahy na místní úrovni s vazbou na okolní dotčené území. U lesních prvků a remízky dbát na stanovištně původní druhovou skladbu. Stromořadí udržovat a obnovovat, protože se jedná o velmi důležitý biotop, pro různé organismy, které tyto prvky mohou požívat k migraci, a tím zvyšovat biodiverzitu celé krajiny. K tomuto je v Plánu využito vymezování Interakčních prvků na místech alejí a dalších prvků ve volné krajině.

**Interakční prvky**, jakožto hierarchicky nejnižší úroveň prvků ÚSES, nemusí být propojeny s ostatními skladebnými částmi. Jedná se o krajinný segment, který zprostředkovává příznivé působení základních skladebných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti. Typickými interakčními prvky jsou meze s porosty dřevin, remízky, břehové porosty vodních toků nebo stromové i křovité porosty podél cest.

Vzhledem ke skutečnosti, že k interakčním prvkům nejsou vztaženy žádné limitující funkční hodnoty, pouze parametrické doporučení, lze k jejich vymezování v plánech místního ÚSES přistupovat různě – od vymezení velmi husté soustavy přesně lokalizovaných, linií i plošně vymezených interakčních prvků až po obecné stanovení podmínek pro umístění interakčních prvků v krajině. V každém případě však má vymezení interakčních prvků v plánech místního ÚSES pouze **doporučující charakter** a je vhodné zvážení jiných forem územní ochrany, jako např. registrace VKP.

V tomto Plánu jsou interakční prvky vymezovány zejména ve volné krajině, a to podle zásad Metodiky (MŽP, 2017). Tvoří je jednak liniové prvky, ale celková síť ÚSES je dotvářena i plošnými prvky, které nemohly být v souladu se jmenovanou metodikou začleněny do vyšší hierarchické skupiny ÚSES. Dále jsou zahrnuty i mokřadní lokality jako IP, které nemohou být jinak zahrnuty do ÚSES. CHKO Beskydy je jedinečné území díky, existenci rozsáhlých lesních komplexů a dochované struktuře plužin u typických sídelních struktur. S využitím koncepce ÚSES, byly tyto posledně zmíněné identifikované jevy ve volné krajině z velké míry zahrnuty do celkového návrhu ÚSES, právě jako interakční prvky. Dalšími hojně zastoupenými interakčními prvky jsou vegetační pozůstatky, které určovaly vnitřní hranice pozemků v plužině. Návrh interakčních prvků se snaží jednak o zvýšení příznivého efektu hierarchicky vyšších částí ÚSES díky zvětšení území, na které prvek působí s využitím těsné návaznosti, ale také se snaží o zahuštění sítě ve volné krajině, kde nově vymezené prvky poskytují funkci tzv. nášlapných kamenů pro migrující organismy.



Z metodického hlediska:

- Pro zapracování os lokálních biokoridorů (dále jen LBK) do ÚP respektovat vymezenou trasu, cílové ekosystémy, charakter a stanovené podmínky:
  - u lesního biokoridoru 15 m;
  - u bezlesých mokřadů 20 m.
- Pro zapracování výměry lokálních biocenter (dále jen LBC) respektovat minimální výměry, charakter a stanovené podmínky:
  - cílové lesní ekosystémy 3 ha;
  - cílové ekosystémy bezlesých mokřadů 1 ha.
- Maximální délka biokoridoru pro terestrické ekosystémy 2000 m.
- Maximální délka biokoridoru pro ekosystémy bezlesých mokřadů 1000 m.

Plochy, které jsou vydaným územním plánem vymezeny pro plnění funkce ÚSES, smějí být využívány pouze tak, aby nedošlo ke snížení jejich ekologické stability, resp. tak, aby ekologická stabilita byla zachována, případně zvyšována; za nepřipustné je v takových plochách považováno zejména umísťování staveb. Jde-li o části systému, které již funkci ÚSES plní, v územním plánu jsou zpravidla vymezovány jako plochy přírodní. K postupnému vytváření spojitě funkční sítě ÚSES je však třeba doplnit chybějící části biokoridorů – proto jsou tyto části vymezeny překryvnou funkcí nejčastěji v plochách zemědělských nebo lesních, výjimečně v plochách rekreace.

Vymezeno bylo celkem **27 polygonů interakčních prvků**. Vzhledem k absenci doplňujících informací o plošném rozsahu interakčního prvku v některých aktuálně platných územních plánech, jsou jejich plošné charakteristiky pouze informativní. Z širšího hlediska byly interakční prvky zejména vymezovány na alejích, vodních tocích v intravilánu, remízcích, remízích a zamokřených lokalitách. Management by měl být v souladu s Plánem péče o CHKO.

Obecně však dbát zejména na níže uvedené:

- Aleje udržovat v příznivém zdravotním stavu a dbát na doplnění výsadeb ve vybraných úsecích.
- Vodní toky v intravilánu více negativně neovlivňovat a dbát na zlepšování jejich ekologického stavu.
- Remízky a remízy nezmenšovat či nelikvidovat.
- Zamokřené lokality nevysoušet a dbát na zlepšení hydrologického režimu.
- Dochované plužině věnovat zvláštní individuální pozornost a ochranu.

## 2.3 Seznam zrušených místních prvků a odůvodnění

- LBK 9 (Hodslavice) – neefektivní vedení
- LBC7 (Hodslavice) – nová koncepce vložených LBC
- L11 LBC (Trojanovice) – podstoupení v novou trasu RBK
- L12 LBK (Trojanovice) – podstoupení v novou trasu RBK
- L10 LBK (Trojanovice) – podstoupení v novou trasu RBK
- LBK 8 (Čeladná) – podstoupení v novou trasu RBK
- LBC 9 (Čeladná) – podstoupení v novou trasu RBK
- LBK 10 (Čeladná) – podstoupení v novou trasu RBK
- LBC 24 (Čeladná) – nové zefektivnění vedení ÚSES
- LBC 15 (Čeladná) – nové zefektivnění vedení ÚSES
- LBC 17 (Čeladná) – nové zefektivnění vedení ÚSES
- LBK 16 (Čeladná) – nové zefektivnění vedení ÚSES
- 5 NBK-LBC (Krásná) – nová koncepce vložených LBC
- R19 LBC (Morávka) – podstoupení v novou trasu RBK
- L36 LBK (Morávka) – podstoupení v novou trasu RBK
- R17 LBC (Morávka) – podstoupení v novou trasu RBK

- R15 LBC (Morávka) – podstoupení v novou trasu RBK
- L39 LBC (Morávka) – podstoupení v novou trasu RBK
- L40 LBC (Morávka) – podstoupení v novou trasu RBK
- R13 LBC (Morávka) – podstoupení v novou trasu RBK
- N9 - NBK 147 (Dolní Lomná) – nová koncepce vložených LBC
- N17 - NBK 147 MB – LBC (Dolní Lomná) – nová koncepce vložených LBC
- LBC N21 (Mosty u Jablunkova) – nová koncepce vložených LBC
- LBC N4 (Mosty u Jablunkova) – nová koncepce vložených LBC
- LBC N2 (Mosty u Jablunkova) – nová koncepce vložených LBC
- LBC N6 (Mosty u Jablunkova) – nová koncepce vložených LBC

### 3 Popis posouzení funkčnosti skladebných částí ÚSES

Při hodnocení funkčnosti všech úrovní ÚSES se vycházelo převážně ze současného stavu s využitím poznatků z terénního šetření a aktuálních leteckých měřičských snímků, stavu prvku v ÚP (stávající a navržený), biotopového mapování, údajů ochrany přírody (zejména z Rozborů CHKO), splnění limitních prostorových požadavků a odborného posouzení stavu prvku vzhledem k definovaným cílovým ekosystémům. Cílové ekosystémy jsou odborně určeny s maximálním důrazem na potřeby ochrany přírody. Mezi hlavní zdroje posouzení patří potenciální přirozená vegetace, přírodě blízké biotopy v okolí a STG. Nedochozí k přesnému rozlišení na přírodní a antropogenně podmíněný ÚSES. Z tohoto důvodu u antropogenně podmíněného ÚSES jsou vymezovány náhradní ekosystémy vycházející převážně z mapování biotopů. V tomto případě jsou upřednostněny zájmy ochrany přírody a krajiny, před rekonstrukcí pomocí potenciální přirozené vegetace. Pro nástin vhodné druhové skladby byly stanoveny soubory biotopů pro každý dotčený prvek. Posouzení funkčnosti a cílových ekosystémů je zaznamenáno ke každému prvku v tabulkové části.

### 4 Popis posouzení příslušnosti větví biokoridorů a jednotlivých biocenter z hlediska biotopů

Při hodnocení přítomnosti biotopů mezofilních, hygrolilních a kombinovaných, byl hlavním podkladem katalog biotopů ČR (Chytrý, 2010). Dále byly použity geoprostorové podklady z vrstvy mapování biotopů ČR (data dostupná na data.nature.cz) a podklad STG získaný převodem dle BPEJ, SLT, případně přímou diferenciací v území na základě bioindikátorů při terénním šetření. Pro získání STG byla také využita publikace Geobiocenologie II (Buček a Lacina, 2007). Dle SoD byly vylišovány biotopy mezofilní, hygrolilní a kombinované. Metodika vymezování ÚSES (MŽP, 2017) naopak rozlišuje větve dle hierarchické úrovně, kdy větev zaústí do biocenter a po své trase zahrnuje i další biocentra, kde dochází k ústění větví nižší hierarchické úrovně nebo ke křížení větví s odlišnými podmínkami. Větve s převažujícími xerofilními společenstvy jsou zahrnuty do mezofilních biotopů a větví vzhledem k absenci definování těchto větví v SoD.

Pro vytváření větvení platí dle Metodiky (MŽP, 2017) tato obecná pravidla:

- každá větev ÚSES sestává alespoň z jednoho biokoridoru a jednoho biocentra,
- každá větev ÚSES navazuje alespoň jedním svým koncem na jinou větev ÚSES.

Dále byly pro vytváření větví použity podmínky prostředí zjištěny díky STG (hydrická řada) a forma společenstva zjištěná z mapování biotopů a aktuálního stavu. Byly tak vytvořeny mezofilní, hygrolilní a kombinované větve nadmístní a místní úrovně, které jsou dále popsány v koncepci řešení a jejím odůvodnění.

Zmíněný biotopový přístup v Plánu ÚSES zohledňuje specifika území a nelesní společenstva zahrnující ekologicky cenné biotopy. V Plánu ÚSES je reflektována existence bioty (především biologicky hodnotné) aktuálně přítomné v krajině. Rovněž jsou zohledněny specifické požadavky jednotlivých druhů, a to zejména zvláště chráněných, těch které jsou předmětem ochrany, klíčových a reprezentativních. Účelem je zajištění a posílení

dlouhodobého přežívání na daném stanovišti a také zajištění jejich disperze či pro migrace. Tento přístup k existující biotě umožňuje dostatečně zohlednit potřeby zmíněných druhů a společenstev, které patří mezi významný zájem ochrany přírody a krajiny. Zohledněno je i možné vyvolané negativní působení nově vymezených skladebných částí prvků, např. jejich vliv na migraci či existenci dané populace.

Důraz je kladen na vytváření rovnoměrné mozaiky podobných větví ÚSES a minimalizaci homogenních či příliš rozličných struktur, které mohou problém existence významných druhů paradoxně dále prohloubit. Z tohoto důvodu jsou v Plánu ÚSES respektována jistá odchýlení od Metodiky (MŽP, 2017) a zahuštění skladebných částí ÚSES a interakčních prvků v závislosti na existenci ekologicky cenných biotopů. Použitý biotopový přístup k vymezování či aktualizaci vymezení skladebných částí ÚSES směřuje k větší diverzifikaci navrhování vymezení ÚSES a jeho kvalitativnímu sblížení s obecnými požadavky na podporu biodiverzity.

## 5 Návaznosti na hranicích řešeného území

Plán se zabývá rovněž přesahy skladebných částí mimo řešené území, jako určuje Metodika (MŽP, 2017). U biocenter je zjednodušeně kontrolováno "hraniční" biocentrum, u biokoridorů celé vymezení přesahujícího prvku po nejbližší biocentrum, nebo po "obalovou" vrstvu vzdálenou 1 000 m od hranice CHKO. V "hraničních" zónách jsou sledovány veškeré prvky ÚSES, pokud to současná přehlednost situace vyžaduje. Sledována byla návaznost uvedených prvků na jejich vymezení v územních plánech sousedních obcí, pokud jsou hranice CHKO a obce totožné. Formou odborného doporučení bude u vybraných prvků pojednáno o těchto skutečnostech, jako změna hranic či managementové zásahy pro zefektivnění funkčnosti prvků v hraniční oblasti CHKO.

Hraniční přesah/návaznost mimo území CHKO Beskydy (MSK) mají následující prvky/trasy biokoridorů:

- Trasa NRBK K 145 H
  - Dílčí úsek NRBK K 145 H I V5 (19) převzat z Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).
- Trasa NRBK K 145 MB
  - Dílčí úsek NRBK K 145 MB I V5 (3) převzat z Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).
- Trasa NRBK K 146 H
  - Dílčí úsek NRBK K 146 H I V4 (3) převzat z Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).
  - Vložené LBC NRBK K 146 H I LBC V4 (3) převzato z Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).
- Trasa NRBK K 146 H
  - Dílčí úsek NRBK K 147 H I V1 (1) převzat z Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).
- Trasa NRBK K 147 H
  - Dílčí úsek NRBK K 147 H I V1 (43) převzat z Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).
- Trasa NRBK K 147 MB
  - Dílčí úsek NRBK K 147 MB I V3 (20) převzat z Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).
- Trasa NRBK K 101 V, N
  - Dílčí úsek NRBK K 101 V, N I V2, V9 (2) převzat z Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).
  - Dílčí úsek NRBK K 101 V, N I V2, V9 (3) převzat z Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).
  - Dílčí úsek NRBK K 101 V, N I V2, V9 (4) převzat z Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).
- Trasa RBK 548

- Dílčí úsek RBK 548 I V8 (3) převzat z Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).
- Trasa RBK 631
  - Dílčí úsek RBK 631 I V11 (3) převzat z Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).
- Trasa RBK 646
  - Dílčí úsek RBK 646 I V10 (4) převzat z Plán regionálního ÚSES MSK (LÖW & spol., 2019).

Pro místní úroveň ÚSES je návaznost následující:

- Obec Bordovice
  - LBK v8.2 (2)
- Smilovice
  - LBK v3.9 (6)
- Raškovice
  - LBC v2.4 (2)
- Milíkov
  - LBK v3.13 (2)
  - LBK v3.15 (3)
- Hostašovice
  - LBK v5.2 (1)
  - LBK v5.3 (1)
  - LBK v5.3 (3)
- Hodslavice
  - LBK vx.5 (1)
- Frenštát pod Radhoštěm
  - LBK v11.1 (1)
  - RBK 631 I LBC V11 (6)
- Vyšní Lhoty
  - LBC v3.7 (5)
- Malenovice
  - LBK v2.7 (3)
  - LBK v7.5 (3)
- Janovice
  - LBK v2.6 (1)
  - LBK v2.9 (4)
- Veřovice
  - LBK v8.3 (1)
- Komorní Lhotka
  - LBK v3.16 (3)
  - LBK v3.18 (4)
  - LBK v3.9 (6)
- Kunčice pod Ondřejníkem
  - LBK vx.2 (2)
- Vendryně
  - LBC v3.20 (1)
  - LBK v3.14 (4)
- Frýdlant nad Ostravicí
  - LBK v2.6 (1)
  - LBK v2.8 (3)
- Ostravice
  - LBK v7.2 (2)
  - LBK v7.3 (3)
  - LBK v7.7 (3)

- Mosty u Jablunkova
  - LBC v1.2 (2)
  - LBK v1.3 (1)
  - LBK vx.1 (1)
- Trojanovice
  - LBC v11.2, vx.4
  - LBC v11.2, vx3
  - LBK v11.2 (1)
- Krásná
  - LBK v2.5 (1)
- Čeladná
  - LBK v7.2 (2)
- Třinec
  - LBK v3.11 (4)
  - LBK v3.12 (3)
  - LBK v3.19 (3)

Návaznosti se Zlínským krajem dle Plánu ÚSES pro CHKO Beskydy (ZLK):

- Větev 4
- Větev 5
- Větev 4.1
- Větev 5.4
- Větev vx.7
- Větev vx.8
- Větev vx.9
- Větev vx.10
- Větev vx.11

Návaznosti se Slovenskou republikou jsou posuzovány jen okrajově, a to zejména za pomoci ortofoto z důvodu odlišného přístupu k ÚSES.

## 6 Návrhy opatření ke zlepšení či zachování funkčnosti biocenter a biokoridorů

Management prvků ÚSES by měl splňovat následný dlouhodobý cíl:

- ÚSES jako funkční síť vzájemně provázaných biologicky významných segmentů krajiny zajišťující ekologickou stabilitu krajiny a umožňující migraci a dlouhodobou existenci širokého spektra autochtonních planě rostoucích hub, rostlin a volně žijících živočichů.

Pro splnění toho cíle jsou poté navržena následná dílčí opatření:

- Průběžně vyhodnocovat funkčnost skladebných částí ÚSES a v rámci projednávání změn či nových územních plánů navrhopvat úpravy ve vymezení směrem k plnění optimální funkce ÚSES v krajině.

- Umisťování nových staveb a změny využívání pozemků v biocentrech regionální a nadregionální úrovně je možné v souladu s Plánem ÚSES.

- V lesních porostech lokálních biocenter v rozsáhlém lesním komplexu podporovat obnovu jemnějšími způsoby s ponecháním části stromů na dožití a jejich hmoty k zetlení, podporovat přiblížení druhové skladby přirozenému stavu formou podsadeb anebo ochrany přirozeného zmlazení proti zvěři

- Chránit biocentra před odlesňováním, v případě nevyhnutelnosti narušená biocentra adekvátně prostorově nahradit včetně provedení případných opatření k posílení jejich ekologicko-stabilizačních funkcí.

- V rámci biokoridorů vedoucích po hydrologické řadě zajišťovat v případě zásahů do vodních toků obnovu či udržení kontinuity vodního ekosystému a jeho dostatečnou morfologickou členitost.



- Předejít zalesňování lučních biocenter a biokoridorů, v případě biocenter pak i obnově lučních porostů jejich přeoráním a dosetím produkčních druhů trav.
- Zásahy realizované v biocentrech provádět tak, aby nedocházelo ke změně vodního režimu.

Pro zlepšení či udržení funkčnosti prvků ÚSES je zásadní zabránit invazím a expanzím vybraných druhů organismů. Z botanického pohledu se v CHKO Beskydy vyskytuje několik druhů invazních rostlin. Invazní druhy rostlin jsou druhy, které na našem území geograficky nepůvodní a samovolně se šíří do krajiny. Často vytvářejí poměrně rozsáhlé zapojené porosty, ve kterých se ostatní, většinou méně konkurenčně schopné druhy rostlin, nemají šanci prosadit. Celkovou změnou původního biotopu jsou pak dotčeny i na původní vegetaci vázané druhy živočichů.

Na území CHKO Beskydy většina nepůvodních druhů rostlin, které se tu v současnosti vyskytují, nepředstavuje bezprostřední problém. Zpravidla rostou na silně pozměněných až zcela umělých stanovištích a do přírodě blízkých ekosystémů nepronikají (krajnice vozovek, nádražní a kolejové násypy, parkoviště, dočasné skládky zeminy, výkopy aj.). Anebo jsou součástí přírodních, polopřírodních i více ovlivněných biotopů, ale zpravidla v menším počtu a nevytvářejí jednolitě husté porosty vytlačující původní druhy, například kolotočník ozdobný (*Telekia speciosa*), třapatka dřipatá (*Rudbeckia laciniata*) nebo náprstník nachový (*Digitalis purpurea*). Anebo se v CHKO vyskytují ve velkém množství, ale jsou rozprostřeny na tak velkém území, že v daném místě se vždy jedná o jednotlivé rostliny nebo jejich skupiny. Řadu těchto druhů nelze vnímat jako přímé ohrožení.

Za problematické, ale zase jen místně, je možné považovat především křídlatky (*Reynoutria sp.*); netýkavku žláznatou (*Impatiens glandulifera*) a někde vlní bob mnoholistý (*Lupinus polyphyllus*).

Mnohem větší nebezpečí pro přírodní biotopy a druhy na nich se vyskytující představují v CHKO Beskydy některé původní domácí (za určitých podmínek expanzivní) druhy, které zejména poté, co přestane údržba pozemků, využívají měnících se stanovištních podmínek. Takto se vlastně chovají všechny druhy druhotné sukcese — semenáčky smrku (*Picea abies*), osiky (*Populus tremula*) a javoru (*Acer pseudoplatanus*), borůvka (*Vaccinium myrtillus*), třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*), chrastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea*), válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*) atd.

Dlouhodobé cíle z pohledu ochrany jsou před expanzivními a invazními druhy:

- ochránářsky cenné lokality bez výskytu invazních druhů a bez jejich ohnisek v okolí
- významné omezení výskytu invazních druhů ve volné krajině - lokality s výskytem významných druhů s potlačeným výskytem expanzivních druhů poškozujících cílové druhy či společenstva.

Navrhovaná opatření z pohledu ochrany jsou:

- potlačovat nejagresivnější druhy invazních rostlin, tj. zejména křídlatky (*Reynoutria sp.*), bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*) a netýkavku žláznatou (*Impatiens glandulifera*), dále také vlní bob mnoholistý (*Lupinus polyphyllus*), kolotočník ozdobný (*Telekia speciosa*) a třapatku dřipatou (*Rudbeckia laciniata*). S ohledem na stupeň ochrany území, nebezpečí šíření a předpokládanou účinnost opatření, s využitím dostupných dotačních programů a dalších ekonomických nástrojů, pokud se nejedná o povinnosti vlastníků,
- na ochránářsky cenných lokalitách a v jejich okolí v reprodukčním dosahu odstraňovat další invazní druhy - využít všechny vhodné způsoby likvidace těchto problematických (viz výše) druhů (pastva, seč a nátěr, plošný či bodový postřik herbicidy, vytrhávání) a zvolit je podle ekologických vlastností druhů a vazeb v okolí, rizika poškození další bioty, příp. technických možností,
- omezit výskyt i šíření třtiny křovištní na lokalitách ochránářsky cenných společenstev a významných druhů (zejména MZCHU), omezit dlouhodobé provádění velmi pozdní seče, pokud to předmět ochrany umožní, místa s třtinou sekat opakovaně (35x/rok), kde to lze k oslabení porostů využít biologických metod nebo herbicidy,

- na ochranářsky cenných lokalitách potlačovat případný výskyt i dalších expanzivních druhů (sečení, vytrhávání, herbicid),
- koordinovat likvidaci invazních, příp. expanzivních druhů ve spolupráci s obcemi, krajskými úřady, vlastníky a správci pozemků,
- v případě výskytu invazních druhů na územích sousedících s CHKO spolupracovat s místně příslušnými OOP, aby nedocházelo k šíření těchto druhů do CHKO,
- provádět cílenou osvětu pro majitele a uživatele pozemků a tím předcházet úmyslnému pěstování invazních druhů rostlin, propagovat návrat k tradičnímu hospodaření na pozemcích, které šíření invazních druhů rostlin výrazně omezuje,
- průběžně doplňovat databázi výskytu invazních druhů v oblasti, zpřesňovat znalosti o výskytu prostřednictvím NDOP, BioLog apod.

Ze zoologického hlediska se v rámci CHKO Beskydy jeví jako problematické potenciální výskyt obou invazivních druhů raků — rak signální (*Pacifastacus leniusculus*) a rak pruhovaný (*Orconectes limosus*) a to z důvodu možného šíření račího moru. Nepůvodní druhy mlžů, mezi které například patří škeblice asijská (*Sinanodonta woodiana*) nebo slávička mnohotvárná (*Dreissena polymorpha*) jsou schopny vytlačit původní druhy mlžů. Problémy může působit i masový výskyt střevličky východní (*Pseudorasbora parva*), karase stříbřitého (*Carassius auratus*) - křížení s karasem obecným či sumečka amerického (*Ameiurus nebulosus*). Všechny jmenované druhy negativně ovlivňují populace obojživelníků a původních druhů ryb. Ze zástupců šelem lze jmenovat norka amerického (*Neovison vison*), mývala severního (*Procyon lotor*) nebo psíka mývalovitého (*Nyctereutes procyonoides*).

Dlouhodobé cíle z pohledu ochrany jsou před expanzivními a invazivními druhy:

- provádět mapování a pozdější monitoring invazivních a expanzivních druhů živočichů,
- ve spolupráci s osobami oprávněnými pro výkon práva myslivosti řešit v případě výskytu na území CHKO odchyt (odstřel) norka amerického, příp. mývala severního a psíka mývalovitého,
- ve spolupráci se subjekty vykonávajícími právo rybářství minimalizovat rizika vysazování/zavlékání nepůvodních, invazivních druhů ryb,
- působit na rybářské subjekty ve smyslu omezení šíření karase stříbřitého, střevličky východní a sumečka amerického (důslednou likvidaci při výlovu, nenavracením odlovených kusů zpět do rybníků při odlovech, zamezením šíření strouhami při vypouštění rybníků, např. česly, důslednou selekcí při vysazování násad, příp. letněním aj.),
- sledovat případný výskyt a šíření nepůvodních druhů raků a račího moru, v případě potřeby přijmout vhodná preventivní opatření,
- provádět cílenou a systematickou osvětu např. mezi rybáři, myslivci, úředníky a veřejností ohledně negativních dopadů mnohdy nechtěného šíření invazivních druhů na původní faunu,

Navrhovaná opatření z pohledu ochrany jsou:

- nerozšiřovat žádné invazní ani expanzivní druhy,
- cíleně potlačovat výskyt invazních druhů, v sídlech i při hospodaření v krajině, je-li to možné využít mechanický způsob (například vytrhávání u netýkavky žláznaté, vícenásobné sečení - třtina křovištní, kopřiva dvoudomá).

Pro správnou funkčnost ÚSES je tedy nutné se zaměřit na likvidace invazních a expanzivních druhů a zamezit jejich šíření prostřednictvím prvků ÚSES. Pro zvýšení funkčnosti, dle paradigmatu ÚSES je žádoucí se zaměřit na vegetační, biotopové a biogeografické podmínky. Základním hlediskem je definování vegetačního typu prvků ÚSES.

Vegetační typy nadmístního ÚSES jsou v návrhu ÚSES tyto: mezofilní bučinné (chladnější), vodní a nivní.

**Mezofilní bučinné (MB)** – cílem je dosáhnout dle konkrétních stanovištních podmínek odpovídající skupiny biotopů dle Katalogu biotopů:

L5 Bučiny (mimo biotopy L5.2 Horské klenové bučiny a L5.3 vápnomilné bučiny), L4 Suťové lesy (střední polohy), L7.1 Suché acidofilní doubravy, L7.2 Vlhké acidofilní doubravy (chladnomilnější společenstva, zpravidla druhotná vegetace).

**Borová (B)** – cílem je dosáhnout dle konkrétních stanovištních podmínek odpovídající skupiny biotopů dle Katalogu biotopů:

L7.3 Subkontinentální borové doubravy, L8.1 Boreokontinentální bory, L8.2 Lesostepní bory, L8.3 Perialpidské hadcové bory a podmáčené biotopy L10.2 Rašelinné brusnicové bory, L10.3 Suchopýrové bory kontinentálních rašelinišť a L10.4 Blatkové bory.

**Vodní (V)** – cílem je provedení revitalizace vodních toků a zajištění odpovídající skupiny biotopů dle Katalogu biotopů:

Nadskupina biotopů V (vodní společenstva).

**Nivní (N)** – cílem je dosáhnout dle konkrétních stanovištních podmínek odpovídající skupiny biotopů dle Katalogu biotopů:

L2.3 Tvrdé luhy nížinných řek, L2.4 Měkké luhy nížinných řek, L2.2 Údolní jasano-olšové luhy (okrajově ostrůvky biotopu), L1 Mokřadní olšiny, K1 Mokřadní vrbiny, K2 Vrbové křoviny podél vodních toků (břehy s biotopem), nadskupiny mokřadních biotopů (M) (bezlesé biotopy).

Jako neopominutelné se jeví unikátní porosty nadskupiny S vázané na skály, sutě a jeskyně (pseudokras).

Prvkům ÚSES jsou určeny cílové ekosystémy dle Standardu AOPK a ke každému cílovému ekosystému jsou přiřazeny reprezentativní biotopy. V tabulkové části jsou atributy jako definování opatření k dosažení cílového stavu skladebné části ÚSES, definování managementu k udržení cílového stavu skladebné části a rizika a ohrožení pro prvek ÚSES vztahy k definovanému cílovému stavu dle Standardu AOPK (2019). Cílové ekosystémy prvků ÚSES jsou v návrhu ÚSES tyto:

- **cílové ekosystémy vodní** (reprezentativní biotopy: biotopy nadskupiny V – Vodní toky a nádrže, vybrané biotopy nadskupiny M – Mokřady a pobřežní vegetace a vybrané biotopy nadskupiny R – Prameniště a rašeliniště),
- **cílové ekosystémy nivní** (reprezentativní biotopy: biotopy nadskupiny M – Mokřady a pobřežní vegetace, vybrané biotopy nadskupiny R – Prameniště a rašeliniště a vybrané biotopy nadskupiny L – Lesy),
- **cílové ekosystémy lesní** (reprezentativní biotopy: biotopy nadskupiny L – Lesy a vybrané biotopy nadskupiny K – Křoviny),
- **cílové ekosystémy hygofilní potažmo hydrofilní (mokřadní)** (reprezentativní biotopy: biotopy nadskupiny R – Prameniště a rašeliniště),
- **cílové ekosystémy horské (ekosystémy 8. a 9. vegetačního stupně)** (reprezentativní biotopy: A – Alpínské bezlesí a vybrané biotopy nadskupiny L – Lesy),
- **cílové ekosystémy luční** (reprezentativní biotopy: biotopy nadskupiny T – Sekundární trávníky a vřesoviště),
- **cílové ekosystémy mozaikovitě** (reprezentativní biotopy: vybrané přírodní biotopy ze všech nadskupin Katalogu biotopů ČR),
- **cílové ekosystémy stepní / extrémní** (reprezentativní biotopy: S – Skály, sutě a jeskyně, A – Alpínské bezlesí a vybrané biotopy ostatních nadskupiny dle Katalogu biotopů ČR).

## 7 Popis koncepce řešení a její odůvodnění

V rámci Plánu ÚSES byly revidovány a zpřesňovány nadregionální, regionální a lokální úrovně ÚSES, a to s ohledem na měřítko zpracování. Zásadní však bylo vymezením lokálního (místního) ÚSES a jeho navázání na prvky vyšší hierarchie a okolní území.

Pro zvýšení přehlednosti koncepce návrhu došlo ke grafickému vymezení větvení prvků ÚSES, které proběhlo na základě zejména podkladů ÚPD (zejména ZÚR a ÚP) a



ekologických (zejména STG) a biologických (zejména podklad z mapování biotopů) skutečností. Dělení zahrnovalo hledisko přítomnosti biotopů mezofilních (zeleně), hygrofilních (modře) a kombinovaných (modrozeleně) hydrických řad, viz mapový podklad výkresové části. Úroveň větvení zahrnuje dva typy:

- větve nadmístní úrovně převážně určeny podle podkladu ZÚR do směrů prvků ÚSES nadregionálního a regionálního významu,
- větve místní úrovně, jsou pak vymezovány zejména ve směrech prvků lokálního významu.

Diferenciace typu větví slouží jako základní podklad pro plánování konkrétních návrhů opatření a získání přehledu o možném převymezování s ohledem na principy vymezování. Při trasování větvení se zejména vycházelo i z principů zohlednění aktuálního stavu krajiny, současně vymezeného ÚSES, antropogenních bariér a přírodních podmínek (biotické bariéry), včetně sladění hydrických a trofických atributů v rámci jednotlivých větví místního ÚSES.

Pokud se v jednom prvku ÚSES (zejména NRBC) dělí více větví, pak je popis prvku (zejm. cílové ekosystémy) v konkrétní větvi omezen pouze na nejbližší území náležící popisované větvi. Změna celého prvku je popsána v tabulkové části této návrhové části.

Cílové ekosystémy jsou podrobně děleny podle hlediska struktury společenstva. Hledisko biotopové je zaměřeno více na princip funkčních vazeb ekosystémů, princip zohlednění aktuálního stavu krajiny a princip přiměřené konzervativnosti. Cílové ekosystémy z hlediska biotopového chápat jako náhradní či antropogenně podmíněné, které mohou odrážet i lidské zásahy v podobě pozměněné druhové skladby oproti hledisku STG, či potenciální přirozené vegetace. Navrhované dělení, by tak mělo zachovat a posílit mozaikovitost a diverzitu krajiny a dílčích biotopů v ÚSES, při zachování a potenciální zlepšení jejich průchodnosti.

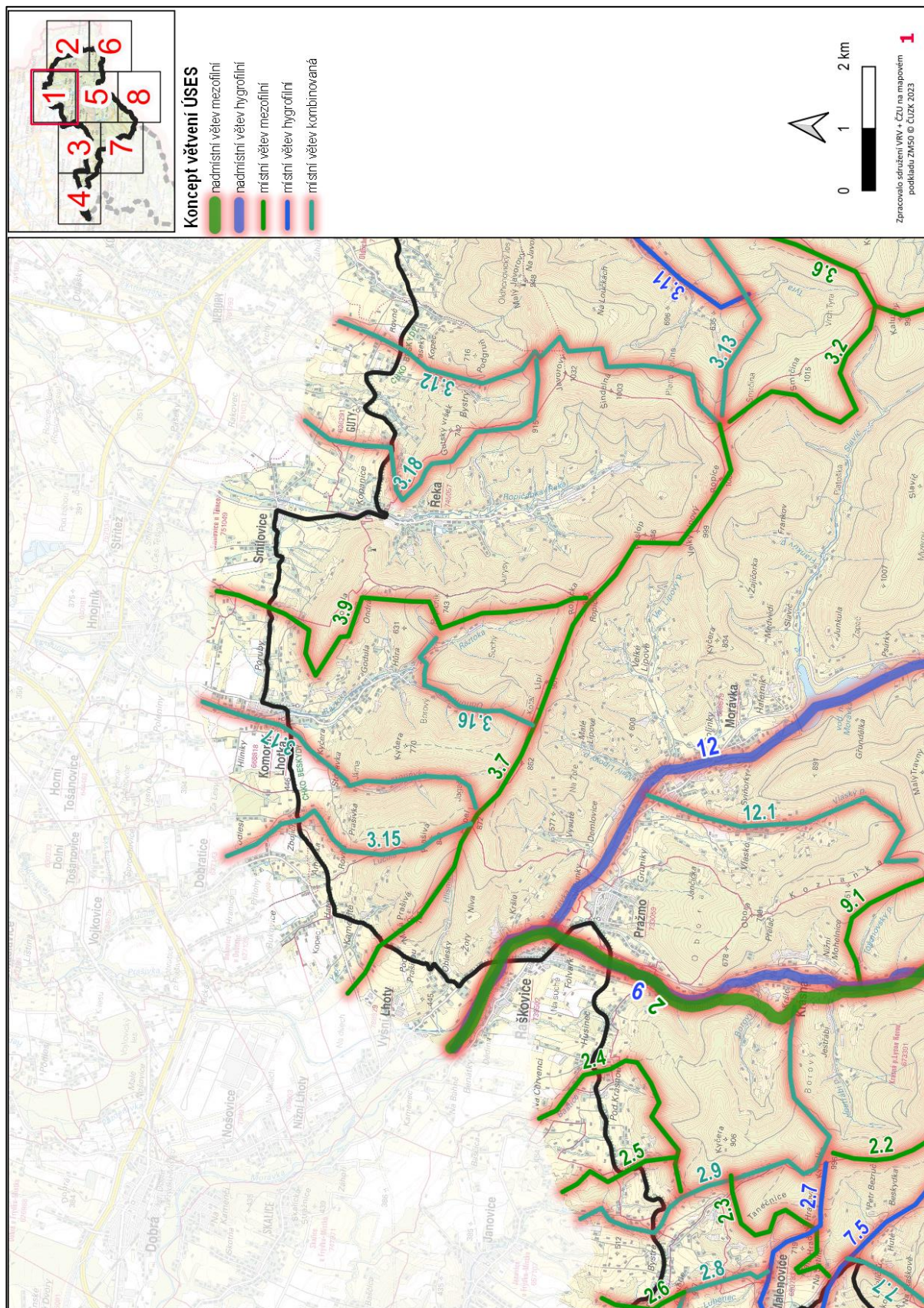
Jednotlivé větve jsou děleny podle svého významu a náležitosti k hydrické řadě. Mezi popisované atributy patří samotný popis větve, který objasňuje důvody její existence. Dále jsou zmiňovány skutečnosti jako současný stav, cílový stav společenstev, popis a odůvodnění konkrétních změn na úrovni prvků, a samotný výpis reprezentativních druhů. Pokud je nově vymezován či upravován prvek ÚSES, pak je změna popsána u každé větve, kde je náležitost tohoto prvku k větvi relevantní.

Management o prvky ÚSES byl vytvořen v souladu s Plánem péče o CHKO Beskydy (AOPK ČR, 2019), jenž je platný na období let 2014 až 2023. U prvků, které ve své výměře zahrnují MZCHÚ je pak navrhovaný management v souladu s příslušným plánem péče.

Název jednotlivých prvků v sobě odráží příslušnost k dané větvi ÚSES, kde např. název LBC v3.1, v3.2 odkazuje na příslušnost ke dvěma místním větvím, a to v větvi 3.1 a 3.2. Na místní úrovni se objevují i vložené prvky do trasy nadmístní větve, kde je použit název zachované nadmístní větve ze ZÚR a vznikne tedy např.: prvek RBK 632 I LBC V4 (1), kde RBK 632 odkazuje tedy na pojmenování dle ZÚR, LBC V4 odkazuje na typ prvku, tedy LBC a V4 příslušnost k větvi dle tohoto Plánu. Poslední část názvu tvoří pořadí prvku ve formátu číselném. Pořadí je určeno, tak aby počátek, pokud je to možné, byl v prvku hierarchicky nejvyšší úrovně, tedy v NRBC, potažmo RBC. Jsou identifikovány i větve bez větších územních a biologických návazností, které např. vycházejí z hraničního prvku. Ty jsou označeny písmenem x, a to např. ve formátu x.1 a prvky pak např. LBC vx.1 (1).

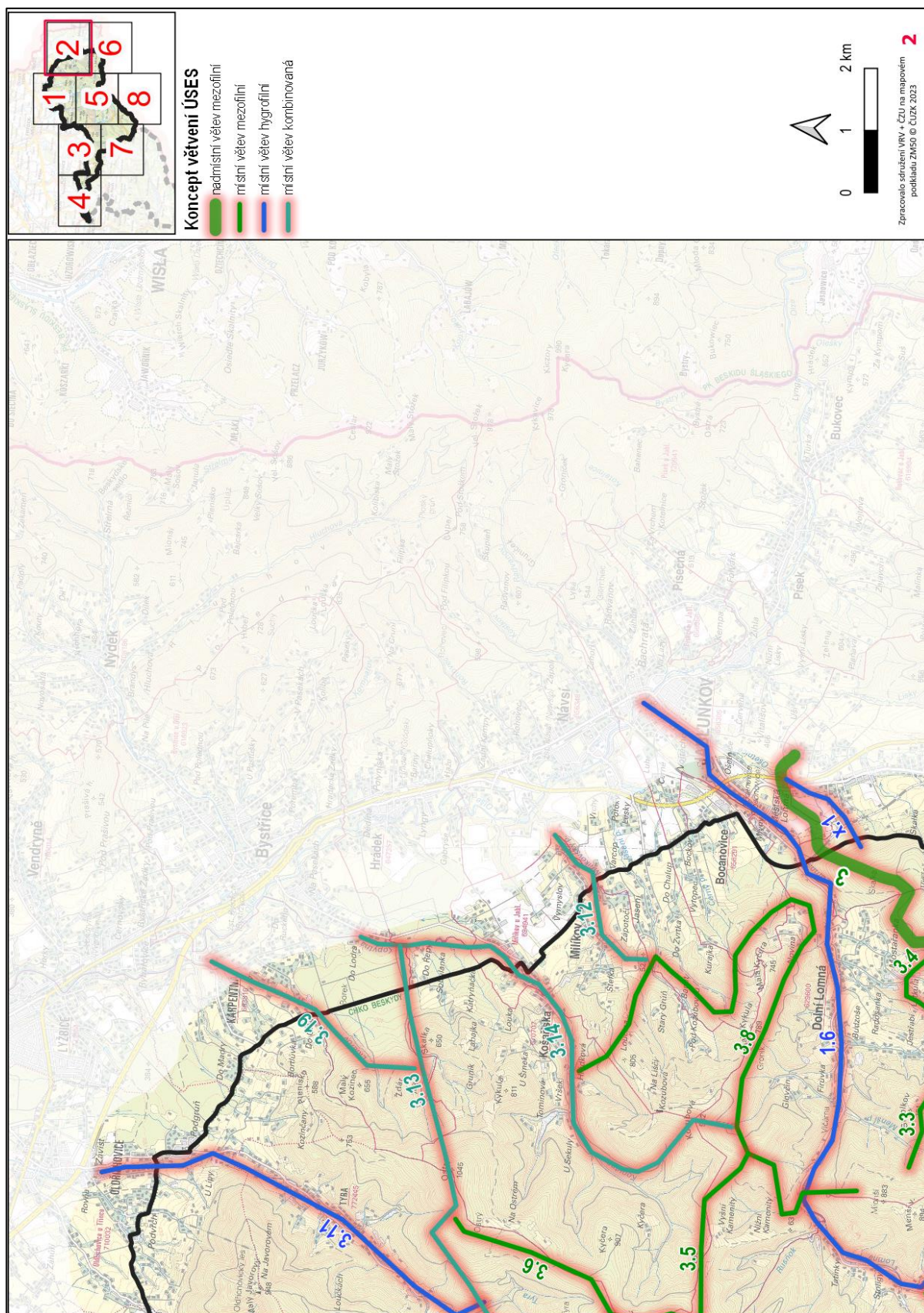
Geograficky je koncepce větvení znázorněna na obrázcích níže. Barevně jsou odlišeny jednotlivé větve vzhledem k převažujícím biotopům. A velikost popisku rozlišuje význam, kdy větší popis odkazuje na nadmístní větev a menší popisek se vztahuje k větvím místní úrovně.





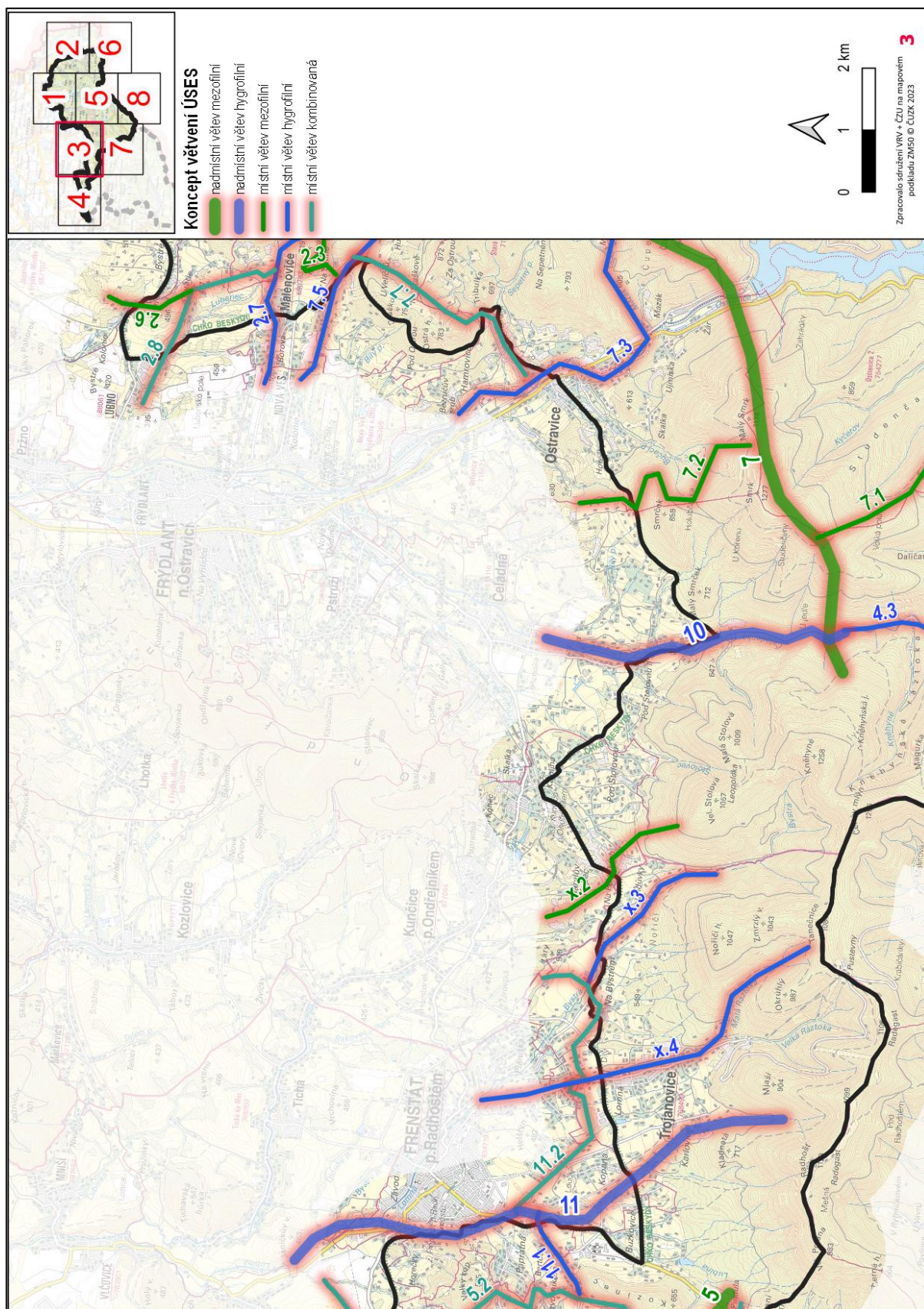
Obr. 1: Koncepte větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 1. část





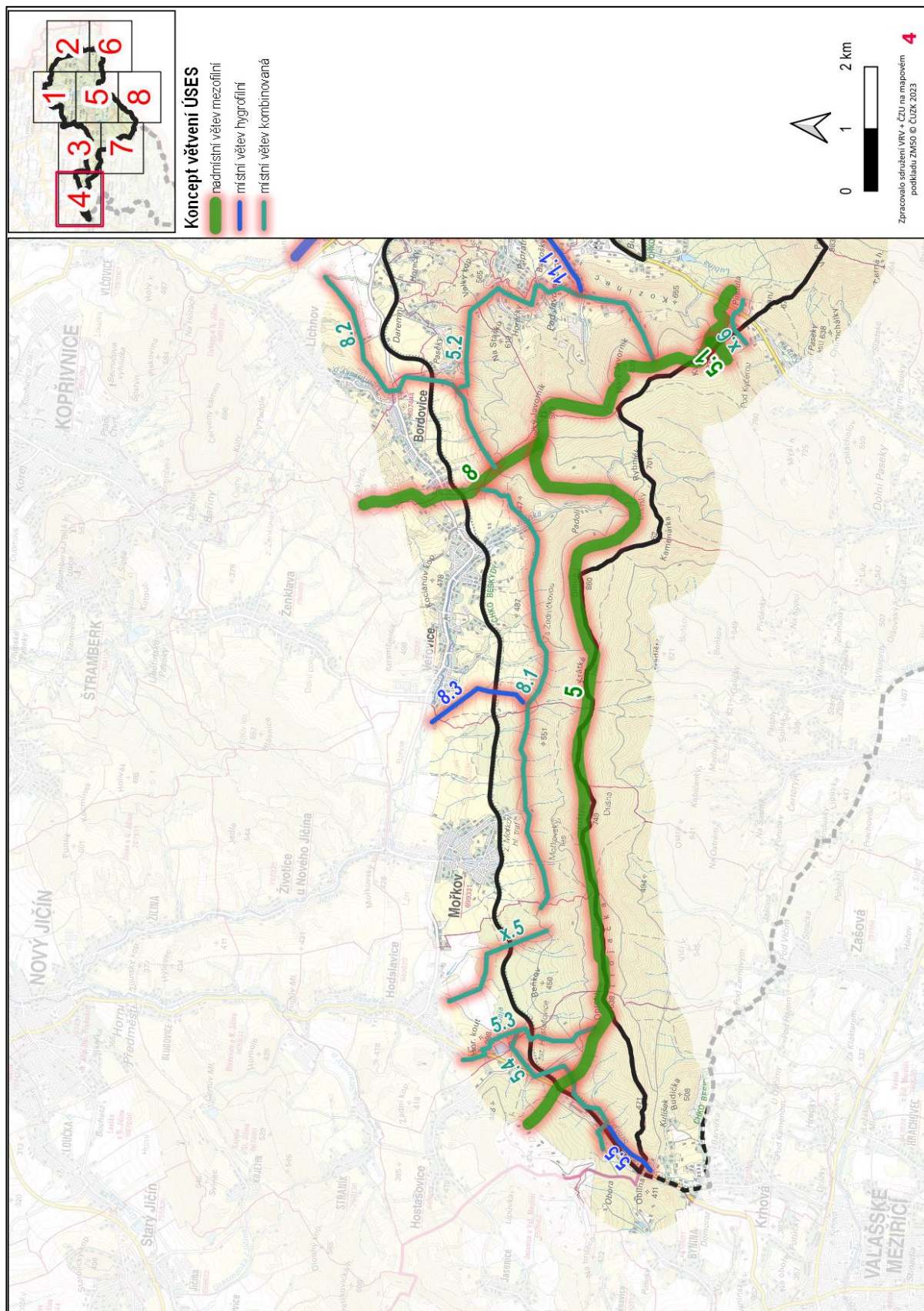
Obr.2: Koncepce větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 2. část





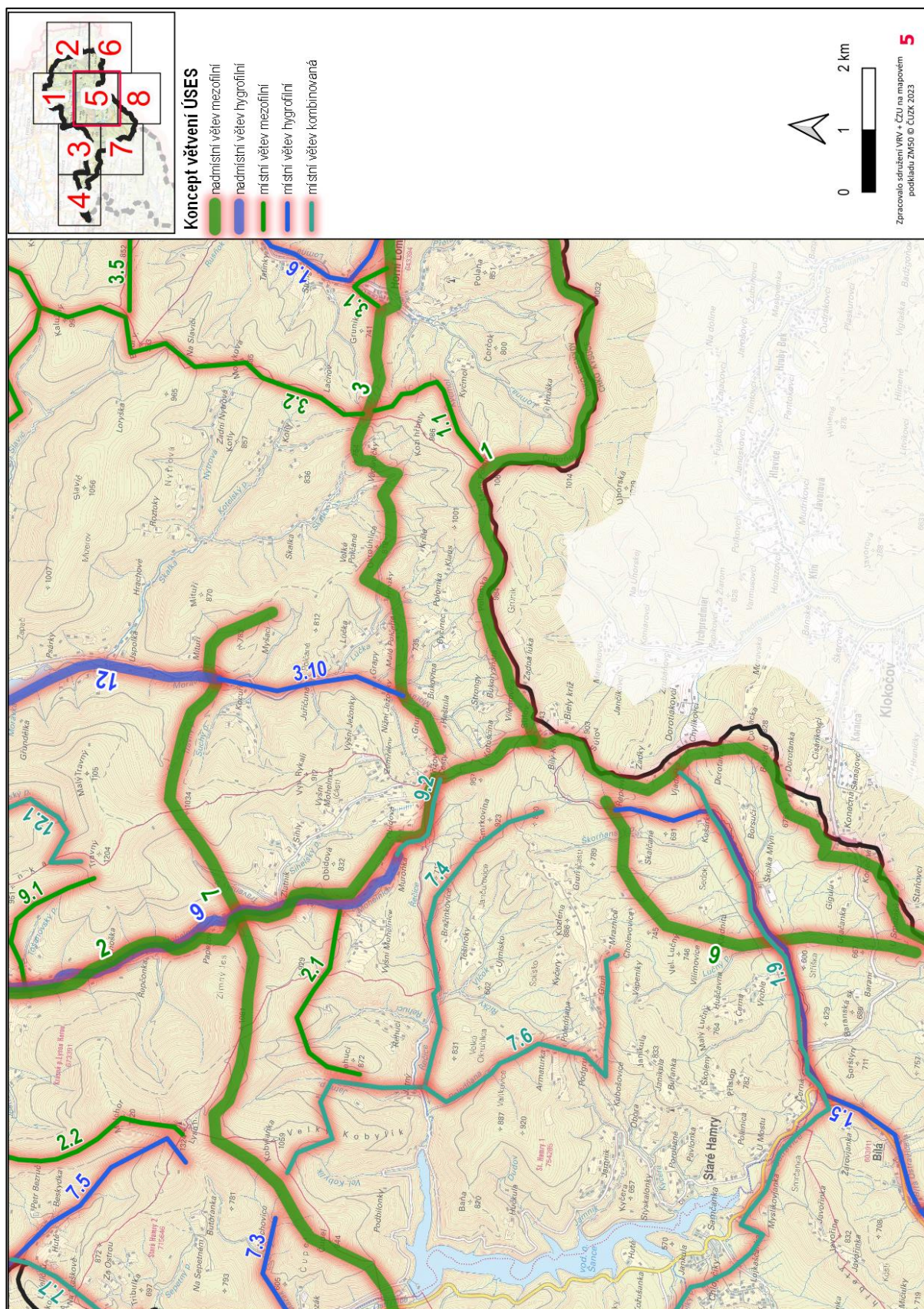
Obr.3: Koncepte větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 3. část





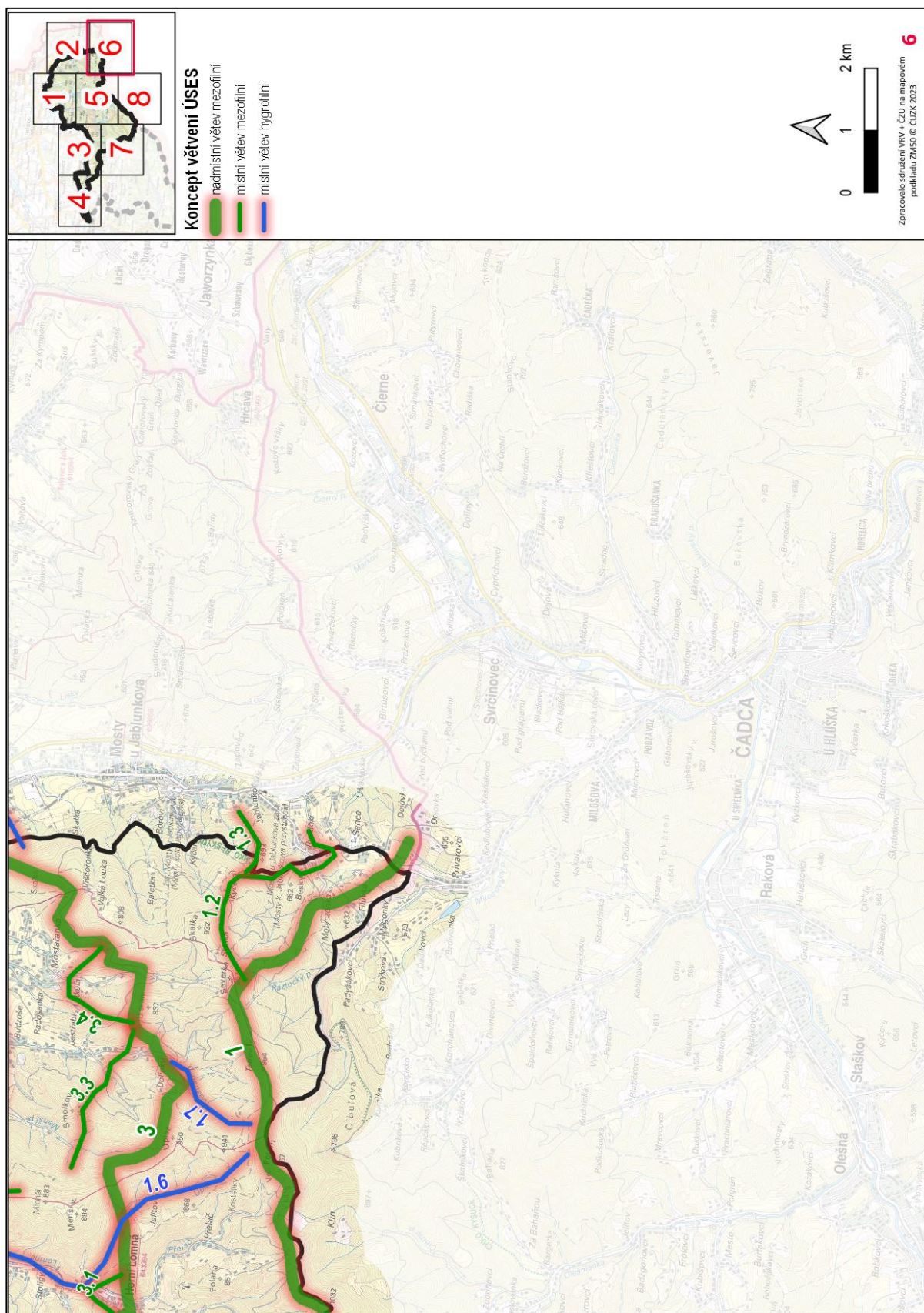
Obr.4: Koncepce větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 4. část





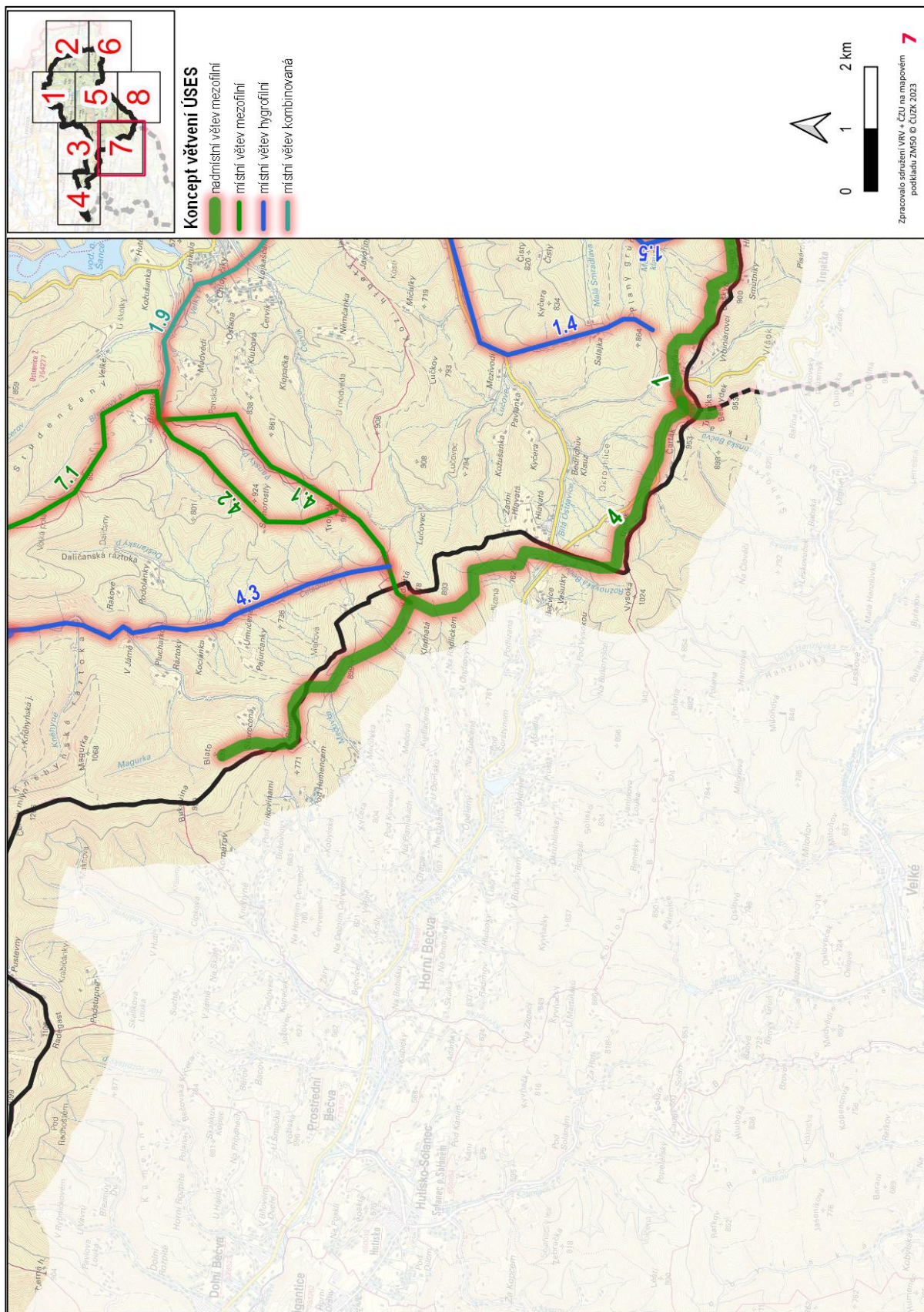
Obr.5: Koncepte větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 5. část





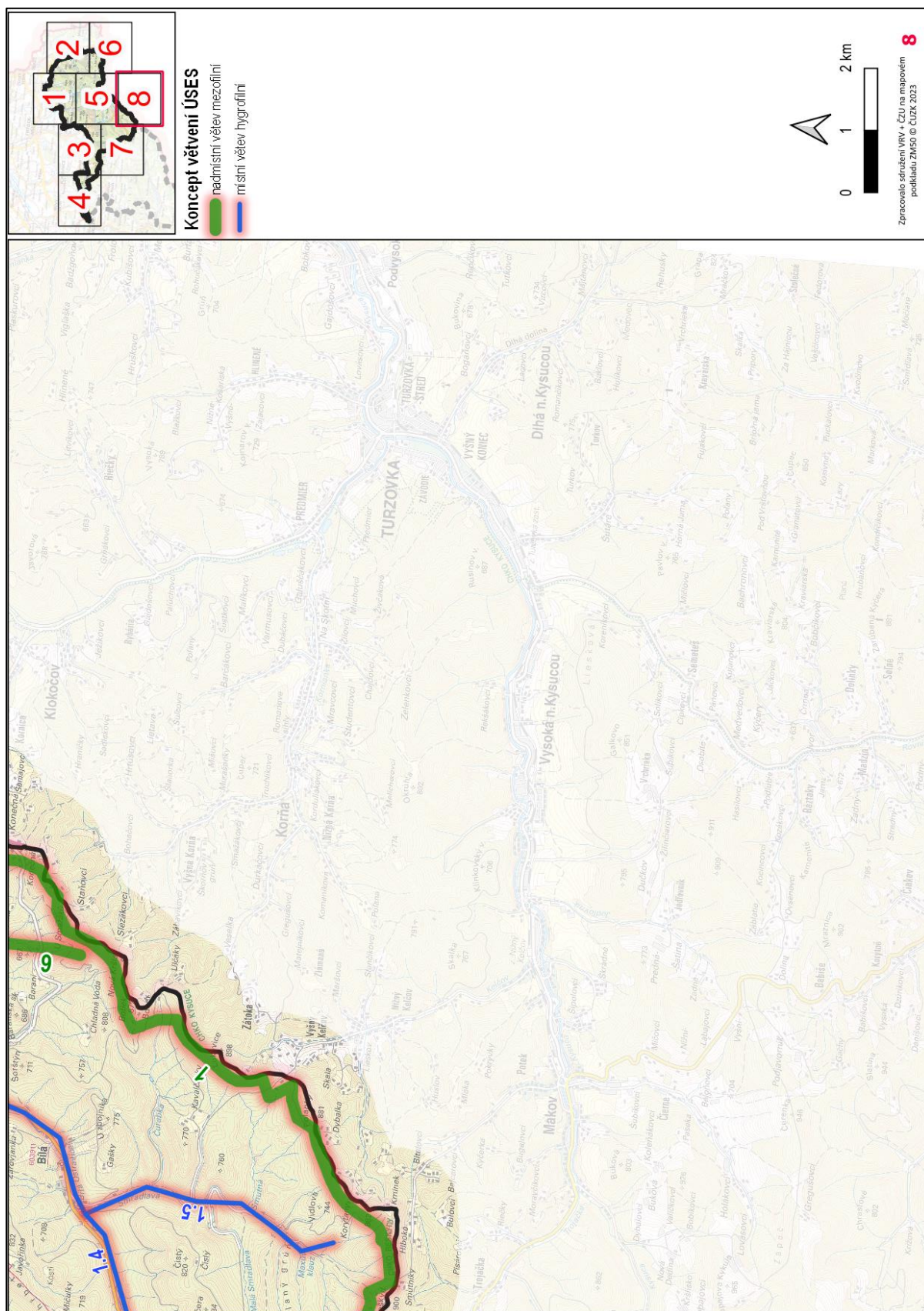
Obr.6: Koncepte větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 6. část





Obr.7: Koncepte větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 7. část





Obr.8: Koncept větvení ÚSES v CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) 8. část

## 7.1 Větve nadmístní úrovně

### 7.1.1 Větve mezofilních hydrických řad:

#### Větev 1

##### **Popis větve:**

Větev je vymezena jako horská a směřuje ze Zlínského kraje z území CHKO Beskydy obloukem podél hranice se Slovenskem až k jižní části Mostů u Jablunkova. V blízkosti krajské hranice se stýká s další horskou větví, která je vedena v severozápadním směru až k NRBC 103 Radhošť – Kněhyně. Lokalizace trasy vyplývá z trasování mimo osídlené oblasti ve vrcholových partiích Beskyd a v souladu s koridorem pro migraci velkých savců. Na území Beskyd v Moravskoslezském kraji jsou RBC 104 Bobek I V1, V6, RBC 162 Lišková I V1, RBC 166 Malý Polom I V1, RBC 212 Salajka I V1 a RBC 261 Velký Polom I V1.

##### **Současný stav:**

Větev vede zejména lesními porosty s převažujícími bučinami L5.4, místy doplněnými květnatými bučinami L5.1 a nepůvodními porosty.

Navazuje na ÚSES ve Zlínském kraji a pokračuje SV směrem k RBC 2012 Salajka I V1, které je vymezeno v NPR Salajka. Tato rezervace je vymezena jako zachovalý prales s převahou acidofilních jedlových bučiny L5.1, v mozaice s květnatými bučinami L5.1, suťovým lesem a částečně s nepůvodními porosty. V BC je pramenná oblast přítoků Smrdlavy a u nich jsou přítomná lesní prameniště R1.4 a devětsilové lemy horských potoků M5. Významný je výskyt hub a mechů, např. *Buxbaumia viridis* a dalších.

Větev dále pokračuje lesními porosty přes několik lokálních BC, kde převažují acidofilní bučiny L5.4, nepůvodní porosty a v bezlesí podhorské a horské smilkové trávníky T2.3 v kombinaci s mezofilními loukami T1.1. V lesích jsou přítomná drobná lesní prameniště R1.4.

RBC 164 Lišková I V1 je vymezeno v okolí PP Lišková, která je vymezena ve svažitém smrko-bukovém lese s výskytem *Cardamine trifolia* a dalších druhů květnatých bučin (*Dentaria bulbifera*, *Veronica montana*, *Polygonatum verticillatum*, *Prenanthes purpurea*). Ve zbytku RBC jsou mapovány acidofilní bučiny L5.4, v okolí potoků (jedny z mnoha pramenů Smrdlavé) se vyskytují devětsilové lemy horských potoků M5 a drobná prameniště R1.4.

Větev dále pokračuje lesními porosty ke Kelčskému sedlu, opět přes několik lokálních BC. Lesy mají stále stejný charakter, pouze s vyšším zastoupením nepůvodních porostů. V bezlesí, které je v prvcích spíše okrajově, přistupují poháňkové pastviny T1.3 a vlhké louky T1.5.

RBC Bobek I V1 je lesní s převahou květnatých bučin L5.1 a suťovým lesem v severní části. Místy se vyskytují drobná lesní prameniště R1.4.

Větev dále pokračuje převážně lesními porosty s převahou bučin a nepůvodních porostů, v části 17 je mapováno *Daphne mezereum*. Místy jsou v lesích na podmáčených místech mapovány horské olšiny s olší šedou L2.2. Bezlesí tvoří pouze část lokálních biocenter, nicméně se zde vedle smilkových trávníků s jalovcem T2.3 vyskytují také vlhké louky s druhy jako např. *Dactylorhiza majalis*, *Dactylorhiza fuchsii* či *Gentiana asclepiadea*.

RBC Bílý Kříž je vymezeno v lesních porostech podél Černé Ostravice. Převažují acidofilní bučiny L5.4, místy podmáčené smrčiny L9.2B s lesními prameništi R1.4. V JZ části jsou v skály s vegetací silikátových skal a drolin S1.2. Podél toku jsou přítomné devětsilové lemy M5. Zde bohužel uváděn i nepůvodní *Solidago canadensis*.

Větev dále pokračuje lesními porosty, opět přes několik LBC. Převažují acidofilní bučiny L5.4, nepůvodní porosty, horské olšiny L2.1 a drobná lesní prameniště R1.4.

RBC 166 Malý polom I V1 je vymezeno v pramenné oblasti toku Kyčmol v acidofilních bučinách L5.4 s drobnými lesními prameništi R1.4.

Větev dále pokračuje JV směrem k Velkému Polomu lesními porosty stále stejného charakteru, bezlesí není přítomné.



RBC 261 Velký Polom I V1 je vymezeno na území PR Velký Polom a PR Uplaz a v jejich okolí. PR Velký Polom je vymezena z důvodu ochrany zbytků přirozených smrkobukových porostů s příměsí jedle bělokoré a javoru klenu na severním úbočí Velkého Polomu (1067 m n. m.), na rozmanitých půdních stanovištích s četnými prameništi ve vysokých polohách Moravskoslezských Beskyd. Převažují zde acidofilní bučiny L5.4, podmáčené smrčiny L9.2B, horské třtinové smrčiny L9.1 a horské papratkové smrčiny L9.3. Na skalních výchozech je vegetace silikátových skal S1.2. PR Uplaz je pramennou oblastí stejnojmenného toku a převažují zde lesní prameniště R1.4 a acidofilní bučiny L5.4.

Větev dál pokračuje lesními porosty stále stejného charakteru až k obci Filůvka, kde okrajově zasahuje bezlesí – mezofilní louky T1.1 a koridor překračuje Jarošův potok, okolo kterého jsou jasanovo-olšové luhy L2.2. Větev končí v LBC s nepůvodním lesním porostu a koridorem 43 v bezlesí mimo CHKO.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Nadmístní ÚSES
  - Dílčí úsek NRBK K 146 H, K 147 H I V1, V4 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Dílčí úseky NRBK K 147 H I V1 (1), NRBK K 147 H I V1 (2), NRBK K 147 H I V1 (3), NRBK K 147 H I V1 (4), NRBK K 147 H I V1 (5), NRBK K 147 H I V1 (6), NRBK K 147 H I V1 (7), NRBK K 147 H I V1 (8), NRBK K 147 H I V1 (9), NRBK K 147 H I V1 (10), NRBK K 147 H I V1 (11), NRBK K 147 H I V1 (12), NRBK K 147 H I V1 (13), NRBK K 147 H I V1 (14), NRBK K 147 H I V1 (15), NRBK K 147 H I V1 (16), NRBK K 147 H I V1 (17), NRBK K 147 H I V1 (18), NRBK K 147 H I V1 (19), NRBK K 147 H I V1 (20), NRBK K 147 H I V1 (21), NRBK K 147 H I V1 (22), NRBK K 147 H I V1 (23), NRBK K 147 H I V1 (24), NRBK K 147 H I V1 (25), NRBK K 147 H I V1 (26), NRBK K 147 H I V1 (27), NRBK K 147 H I V1 (28), NRBK K 147 H I V1 (29), NRBK K 147 H I V1 (30), NRBK K 147 H I V1 (31), NRBK K 147 H I V1 (32), NRBK K 147 H I V1 (33), NRBK K 147 H I V1 (34), NRBK K 147 H I V1 (35), NRBK K 147 H I V1 (36), NRBK K 147 H I V1 (37), NRBK K 147 H I V1 (38), NRBK K 147 H I V1 (39), NRBK K 147 H I V1 (40), NRBK K 147 H I V1 (41), NRBK K 147 H I V1 (42) a NRBK K 147 H I V1 (43) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek RBC 103 Bílý Kříž I V1, V6 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek RBC 104 Bobek I V1, V6 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek RBC 162 Lišková I V1 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek RBC 166 Malý Polom I V1 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek RBC 212 Salajka I V1 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek RBC 261 Velký Polom I V1 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Místní ÚSES
  - Prvky NRBK K 147 H I LBC V1 (1), NRBK K 147 H I LBC V1 (2), NRBK K 147 H I LBC V1 (3), NRBK K 147 H I LBC V1 (4), NRBK K 147 H I LBC V1 (5), NRBK K 147 H I LBC V1 (6), NRBK K 147 H I LBC V1 (7), NRBK K 147 H I LBC V1 (8), NRBK K 147 H I LBC V1 (9), NRBK K 147 H I LBC V1 (10), NRBK K 147 H I LBC V1 (11), NRBK K 147 H I LBC V1 (12), NRBK K 147 H I LBC V1 (13), NRBK K 147 H I LBC V1 (14), NRBK K 147 H I LBC V1 (15), NRBK K 147 H I LBC V1 (16), NRBK K 147 H I LBC V1 (17), NRBK K 147 H I LBC V1 (18), NRBK K 147 H I LBC V1 (19), NRBK K 147 H I LBC V1 (20), NRBK K 147 H I LBC V1 (21), NRBK K 147 H I LBC V1 (22), NRBK K 147 H I LBC V1 (23), NRBK K 147 H I LBC V1 (24), NRBK K 147 H I LBC V1 (25), NRBK K 147 H I LBC V1 (26), NRBK K 147 H I LBC V1 (27), NRBK K 147 H I LBC V1 (28), NRBK K 147 H I LBC V1 (29), NRBK K 147 H I LBC V1 (30), NRBK K

147 H I LBC V1 (31), NRBK K 147 H I LBC V1 (32), NRBK K 147 H I LBC V1 (33), NRBK K 147 H I LBC V1 (34) a NRBK K 147 H I LBC V1 (35) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

- Prvek NRBK K 147 H I LBC V1, v1.2 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvek NRBK K 147 H I LBC V1, v1.8 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4, L9.1, L9.3
  - na relevantních plochách: L2.1, L2.2, R1.4, L9.2B
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1
  - na relevantních plochách: T1.3, T1.5, T2.3B

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Actea spicata*, *Athyrium filix-femina*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Dryopteris dilatata*, *Luzula luzuloides*, *Gentiana asclepiadea*, *Dactylorhiza majalis*, *D. fuchsii*

Zoologie: *Cucujus cinnaberinus*, *Cicadetta Montana*, *Bombina variegata*, *Rana temporaria*, *Lissotriton montandoni*, *Ichthyosaura alpestris*, *Anguis colchica*, *Tetrao urogallus*, *tetrastes bonasia*, *Scolopax rusticola*, *Picoides tridactylus*, *Dendrocopos leucotos*, *Turdus torquatus*, *Nucifraga caryocatactes*, *Accipiter gentilis*, *Strix uralensis*, *Aegolius funereus*, *Glaucidium passerinum*, *Ciconia nigra*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*

## Větev 2

### Popis větve:

Větev je tvořena osou NRBK 101 s převažujícím mezofilním bučinný vegetačním typem, do kterého ve vrcholových partiích vniká potenciální horská osa. Směřuje z NRBK K 147 H v severozápadním směru, převážně po říčním údolí toku Mohelnice. Z vrcholových partií Beskyd se napojuje na RBC 155 Křížové Cesty I V2, V3. Dále se stáčí do pramenů Mohelnice a pokračuje dále, kdy asi v polovině vedení na území CHKO se napojuje na RBC 230 Travný I V2, V9 a níže na RBC 188 Nad Mohelnicí I V2, V9, kde je vedení MB osy omezeno na nivu a nezastavěné území.

Větev je vymezena maximálně mimo osídlení, využívá potenciálu přírodních biotopů odpovídajících cílovým ekosystémům a je v souladu s migračními koridory zvláště chráněných druhů velkých savců.

### Současný stav:

Větev začíná ve vrcholových partiích Beskyd biokoridory a LBC vymezenými v lesních porostech s převážně nepůvodní skladbou. Pokračuje RBC 155 Křížové Cesty I V2, V3, které je vymezeno v lesních porostech i bezlesí v pramenné oblasti Ježovského potoka. Převažují nepůvodní lesní porosty s lesními prameništi R1.4. V bezlesí převažují mokřadní vrbiny K1, místy v kombinaci s tužebníkovými lody T1.6, a mezofilní louky T1.1. V loukách výskyt *Dactylorhiza majalis* a *D. fuchsii* a *Platanthera bifolia*.

Dál větev pokračuje nepůvodními lesními porosty a acidofilními bučinami L5.4 do LBC NRBK K 101 MB (H) I LBC V2, v9.2 (1), kde v blízkosti je IP zahrnující PP Obidová. Zde jsou přítomné v pramenné oblasti zrašelinělé plochy R2.3 a slatiniště R2.2 a další mokřadní společenstva (M1.1, L9.2B) s výskytem vzácných druhů rostlin (*Gladiolus imbricatus*, *Pedicularis palustris*, *Menyanthes trifoliata* a dalších).



Větev dál vede přes několik LBC převážně nepůvodními lesními porosty v údolí nad řekou Mohelnice, překračuje tok řeky a navazuje na RBC 230 Travný I V2, V9.

RBC 230 Travný I V2, V9 se z velké části překrývá s PR Travný, která chrání zajímavý přechod lesních typů v širokém rozpětí lesních vegetačních stupňů od olšin po zakrslé bukové smrčiny blízko vrcholu hory. Je vymezeno v lesních porostech s převahou acidofilních bučiny L5.4 s lesními prameništi R1.4, suťových lesů L4 a podél toků s jasanovo-olšovými luhy L2.2. V menší míře jsou přítomné třtinové smrčiny L9.1. Podél toku Mohlenice jsou jasanovo-olšové luhy L2.2 a šterkové náplavy M1.4. Bezlesí tvoří mezofilní křoviny K3, louky T1.1 a nepůvodní travní porosty. Na skalních výchozech je vegetace silikátových skla S1.2 a vysokostébelné trávníky skalních terás S1.3. Ve východní části RBC je zahrnuta též PR Travný potok, která je vymezena na ochranu ochuzených květnatých bučin v prudkém svahu závěru Travného potoka. Z hlediska biotopů jsou zde mapovány převážně acidofilní bučiny L5.4 s drobnými prameništi R1.4.

Větev dál pokračuje lesními svahy nad tokem Mohelnice, překračuje v chatové oblasti Jestřábí potok a bezlesím v LBC NRBK K 101 MB (H) I LBC V2 (6) Borový potok a navazuje na RBC 188 Nad Mohelnici I V2, V9. V této části větve převažují acidofilní bučiny L5.4 a v bezlesí louky, místy mezofilní T1.1 a poháňkové pastviny T1.3.

RBC 188 je lesní v prudkém svahu nad řekou Mohelnice. Převažují nepůvodní porosty a acidofilní bučiny L5.4.

Další část větve vede při toku řeky Mohelnice a zasahuje i do pobřežních společenstev jako jsou údolní jasanovo-olšové luhy L2.2, říční rákosiny M1.4 či vrbové křoviny šterkových náplavů K2.2. V NRBK K 101 V, N I V2, V9 (3) se stéká Mohelnice s řekou Morávkou a větev dál vede podél Morávky. V úseku před soutokem jde částečně mimo CHKO.

Tato část větve má poměrně specifický charakter, jelikož se zde střídají přírodní biotopy luhů L2.2 a šterkových náplavů divočího toku řeky karpatského charakteru s veskrze urbanizovanými částmi v okolí obcí či jezu ve Vyšních Lhotách (již mimo CHKO). Z přírodních biotopů převažují jasanovo-olšové luhy L2.2, říční rákosiny M1.4 či vrbové křoviny šterkových náplavů K2.2. Celá tato část větve je silně ohrožena invazí taxonů rodu křídlatka (*Reynoutria* spp.), která se zde vyskytuje v hojné míře i genetické diverzitě.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Nadmístní ÚSES
  - Osa mezofilní bučinná až horská (K 101 MB (H)):
    - Dílčí úseky NRBK K 101 MB (H) I V2 (1), NRBK K 101 MB (H) I V2 (2), NRBK K 101 MB (H) I V2 (3), NRBK K 101 MB (H) I V2 (4), NRBK K 101 MB (H) I V2 (5), NRBK K 101 MB (H) I V2 (6), NRBK K 101 MB (H) I V2 (7), NRBK K 101 MB (H) I V2 (8), NRBK K 101 MB (H) I V2 (9), NRBK K 101 MB (H) I V2 (10), NRBK K 101 MB (H) I V2 (11), NRBK K 101 MB (H) I V2 (12), NRBK K 101 MB (H) I V2 (13), NRBK K 101 MB (H) I V2 (14), NRBK K 101 MB (H) I V2 (15) a NRBK K 101 MB (H) I V2 (16) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Osa vodní až nivní (K 101 V, N):
    - Dílčí úseky NRBK K 101 V, N I V2, V9 (1), NRBK K 101 V, N I V2, V9 (2), NRBK K 101 V, N I V2, V9 (3) a NRBK K 101 V, N I V2, V9 (4) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Ostatní prvky:
    - Prvek RBC 155 Křížové Cesty I V2, V3 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
    - Prvek RBC 188 Nad Mohelnici I V2, V9 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
    - Prvek RBC 230 Travný I V2, V9 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Místní ÚSES
  - Prvky NRBK K 101 MB (H) I LBC V2 (1), NRBK K 101 MB (H) I LBC V2 (2), NRBK K 101 MB (H) I LBC V2 (3), NRBK K 101 MB (H) I LBC V2 (4), NRBK K 101

MB (H) I LBC V2 (5) a NRBK K 101 MB (H) I LBC V2 (6) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

- Prvek NRBK K 101 MB (H) I LBC V2, v2.9 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvky NRBK K 101 MB (H) I LBC V2, v9.2 (1) a NRBK K 101 MB (H) I LBC V2, v9.2 (2) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvek NRBK K 101 MB (H), K 101 V I LBC V2, V9, v2.1 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvek NRBK K 101 MB (H), K 101 V I LBC V2, V9 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvek NRBK K 101 MB (H), K 101 V, RBK 636 I LBC V2, V7, V9 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvky NRBK K 101 V, N I LBC V2, V9 (1) a NRBK K 101 V, N I LBC V2, V9 (2) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvek NRBK K 101 V, N, RBK 638 I LBC V2, V9, V12 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2, L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: K2.1, K2.2, K3, L4, L9.1, L9.2B
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.3
  - na relevantních plochách: M1.1, R1.4, T2.3B, S1.2, S1.3

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Actea spicata*, *Athyrium filix-femina*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Dryopteris dilatata*, *Luzula luzuloides*, *Gentiana asclepiadea*, *Dactylorhiza majalis*, *D. fuchsii*, *Daphne mezereum*, *Gladiolus imbricatus*

Zoologie: *Salamandra salamandra*, *Bufo bufo*, *Rana temporaria*, *Turdus torquatus*, *Tetrastes bonasia*, *Aegolius funereus*, *Scolopax rusticola*, *Lanius collurio*, *Ciconia nigra*, *Picoides tridactylus*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*, *Lutra lutra*, *Ursus arctos*

### Větev 3

#### Popis větve:

Větev je tvořena osou NRBK 147 s mezofilním bučinný vegetačním typem. Směřuje z RBC 155 Křížové Cesty I V2, V3 ve východním směru, kde dále prochází prvky RBC 177 Morávka I V3, V7, RBC 174 Mionší I V3 a RBC 202 Pod Viščorankou I V3. Mimo území CHKO Beskydy vede jižně od Jablunkova a ze severní strany obchází sídelní útvar Mostů u Jablunkova a poté se stáčí obloukem k jihovýchodu až na Slovensko. Lokalizace trasy na území CHKO je směřována to trasy pro migraci velkých savců napříč územím Jablunkovské brázdy. V místě křížení se silnicí I/11 je trasa nasměrována na plánovaný ekodukt pro velké savce a její funkčnost se do budoucna bude zvyšovat i mimo území CHKO. Trasování je dáno využitím biotopů acidofilních bučin vzhledem k cílovým ekosystémům, odklonem od nových výsadeb monokultur smrku a holin.

#### Současný stav:

Větev začíná v RBC 155 Křížové Cesty (viz větev 2) a pokračuje lesními porosty podél levostranného přítoku Morávky, poté podél Morávky přes vrchol Bukovina a následně přes tok Byčinec a Býčí potok, přes několik bezejmenných toků a potok Lúčka k RBC 177 Morávka I V3, V7. V lesních porostech vede většinou lesy s nepůvodní skladbou, v bezlesí přes vlhkou pcháčovou louku T1.5 u toku Byčinec a bezejmenného přítoku Lúčky.



RBC 177 Morávka je lesní, vymezené v pramenné oblasti Myšacího potoka a ve svazích nad tokem Lúčka. Lesní porosty jsou převážně acidofilní bučiny L5.4 a nepůvodní porosty.

Dále vede přes několik přítoků potoka Skalka, podél Suchého potoka a v Horní Lomné přes bezlesí a řeku Lomná. V lesích převažují acidofilní bučiny L5.4, místy v kombinaci s květnatými bučinami L5.1 a nepůvodní porosty, v LBC NRBK K 147 MB I LBC V3 (3) je přechodové rašeliniště R2.3. V části NRBK K147 MB I V3 (10) je smilková louky T2.3B s přechodovým rašeliništěm R2.3. V LBC XX mezi 10 a 11 je drobné lesní prameniště R1.4 a smilková louka T2.3B. Dál větev pokračuje k v.t. Úplaz suťovým lesem L4 a horskou olšinou L2.1 podél toku k JZ části PR Úplaz. Část NRBK 12 pokračuje strmým svahem v PR podél pravostranného přítoku Úplazu květnatou bučinou L5.1 k RBC Mionší.

RBC 174 Mionší I V3 je vymezeno v lesních porostech stejnojmenné NPR a v Z části PR Úplaz. Prales Mionší patří k nejznámějším rezervacím v Moravskoslezských Beskydách a svou rozlohou k největším pralesům v České republice. Nachází se na hřebeni a přilehlých příkrých svazích vrcholů Úplaz, Velká Polana a Mionší vrch exponovaných převážně k východu a západu, v rozpětí nadmořských výšek 625 až 950 m n. m. V rezervaci se nacházejí také lesní louky (polany) s horskými a podhorskými smilkovými trávníky T2.3B, prameniště (nemapovány) a v jihovýchodní části i drobné skalní výchozy s vegetací silikátových skal S1.2 a vegetací zazemněných drovin S1.4 a křovinami s *Ribes alpinum* S1.5. Lesní porosty pralesa jsou tvořené acidofilními bučinami L5.4, horskými klenovými bučinami L5.2 a suťovými lesy L4. Podél toku jsou údolní jasanovo-olšové luhy L2.2. V bylinném patře roste lesních porostů se vyskytují druhy bučin např. kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*) a kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*), sněženka podsněžník (*Galanthus nivalis*), udatna lesní (*Aruncus vulgaris*), žindava evropská (*Sanicula europaea*). Typickými karpatskými prvky jsou šalvěj lepkavá (*Salvia glutinosa*), kyčelnice žláznatá (*Dentaria glandulosa*) a krtičník žláznatý (*Scrophularia scopoli*). Na horských loukách (polanách) rostou zvláště chráněné druhy, např. mečík střechovitý (*Gladiolus imbricatus*), prstnatec Fuchsův (*Dactylorhiza fuchsii* subsp. *fuchsii*), prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*), hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), hořec tolitovitý (*Gentiana asclepiadea*), vratička měsíční (*Botrychium lunaria*) a nápadný pcháč bělohlavý (*Cirsium eriophorum*). Některé z výše uvedených druhů nejsou mapovány v NDOP a proto je jejich výskyt nejistý (nicméně je uváděn v různých zdrojích).

Dále větev pokračuje lesními porosty s převahou acidofilních bučiny L5.4 a nepůvodních porostů přes Jestřábí a Křinovský potok, Mostařanku a Žabník. V úseku je několik lesních LBC s převahou bučin L5.4 s několika lesními prameništi R1.4.

Část NRBK 19 navazuje na RBC 202 Pod Viščorankou I V3, které je lesní vymezené v nepůvodních porostech. Větev končí NRBK část 30 s nepůvodním lesem.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Nadmístní ÚSES
  - Dílčí úseky NRBK K 147 MB I V3 (1), NRBK K 147 MB I V3 (2), NRBK K 147 MB I V3 (3), NRBK K 147 MB I V3 (4), NRBK K 147 MB I V3 (5), NRBK K 147 MB I V3 (6), NRBK K 147 MB I V3 (7), NRBK K 147 MB I V3 (8), NRBK K 147 MB I V3 (9), NRBK K 147 MB I V3 (10), NRBK K 147 MB I V3 (11), NRBK K 147 MB I V3 (12), NRBK K 147 MB I V3 (13), NRBK K 147 MB I V3 (14), NRBK K 147 MB I V3 (15), NRBK K 147 MB I V3 (16), NRBK K 147 MB I V3 (17), NRBK K 147 MB I V3 (18), NRBK K 147 MB I V3 (19) a NRBK K 147 MB I V3 (20) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek RBC 155 Křížové Cesty I V2, V3 viz větev 2.
  - Prvek RBC 174 Mionší I V3 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek RBC 177 Morávka I V3, V7 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

- Prvek RBC 202 Pod Viščorankou I V3 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- **Místní ÚSES**
  - Prvky NRBK K 147 MB I LBC V3 (1), NRBK K 147 MB I LBC V3 (2), NRBK K 147 MB I LBC V3 (3), NRBK K 147 MB I LBC V3 (4), NRBK K 147 MB I LBC V3 (5), NRBK K 147 MB I LBC V3 (6), NRBK K 147 MB I LBC V3 (7) a NRBK K 147 MB I LBC V3 (8) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v1.1, v3.2 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v1.6 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v1.7 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvky NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.1 (1) a NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.1 (2) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.10 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.3, v3.4 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.4 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: L2.1, L2.2, L4, L5.2
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: R1.4, T2.3B
  - na relevantních plochách: R2.3, T1.1, T1.5, S1.2, S1.4, S1.5

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Acer pseudoplatanus*, *Actea spicata*, *Dentaria bulbifera*, *D. enneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Mercurialis perennis*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Dryopteris dilatata*, *Luzula luzuloides*, *Gentiana asclepiadea*, *Dactylorhiza sambucina*, *D. fuchsii*, *Gladiolus imbricatus*, *Ribes alpinum*, *Salvia glutinosa*, *Lunaria redivia*, *Sanicula europea*

Zoologie: *Rana temporaria*, *Ichthyosaura*, *alpestris*, *Anguis fragilis*, *Turdus torquatus*, *Ciconia nigra*, *Scolopax rusticola*, *Dendrocopos leucotos*, *Picoides tridactylus*, *Tetrastes bonasia*, *Tetrao urogallus*, *Ficedula parva*, *Columba oenas*, *Strix uralensis*, *Aegolius funereus*, *Glaucidium passerinum*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*

#### **Větev 4**

##### **Popis větve:**

Větev je tvořena osou NRBK 146 s horským vegetačním typem. Spojuje NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5. V7, V11 s NRBK K 147 H (potenciálně RBC 212 Salajka I V1). Osa NRBK je vedena hřbetními partiemi na pomezí se Zlínským krajem k jihovýchodu a poblíž hranice se Slovenskem se v prostoru vloženého RBC Salajka (212) napojuje na horskou osu NRBK K 147. Vymezení je koordinováno se ZÚR Zlínského kraje a Plánem ÚSES CHKO Beskydy ZLK. Ve Zlínském kraji se nachází vložené RBC 145 Kladnatá I V4, které bylo vyjmutu z Moravskoslezského kraje.

### Současný stav:

Větev začíná v NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11, které je vymezeno na území NPR Radhošť a v jejím okolí převážně v bučinách a smrčinách vysokohorských poloh.

Na území národní přírodní rezervace Radhošť bylo během botanických průzkumů zaznamenáno celkem 169 druhů cévnatých rostlin a 95 taxonů mechorostů, z toho 26 jätrovek a 69 meků. K významnějším druhům patří např. ohrožený mech křivoštět skalní (*Campylostelium saxicola*), který roste vzácně na kamenech u potoka. V nejnižších polohách rezervace se nacházejí fragmenty společenstev květnatých bučin svazu *Fagion*, asociace *Dentario enneaphylli-Fagetum* a *Festuco altissimae-Fagetum* L5.1, L5.2. Hlavní dřevinou je buk lesní (*Fagus sylvatica*), provází jej javor klen (*Acer pseudoplatanus*), vzácná je jedle bělokorá (*Abies alba*). Součástí bylinného podrostu jsou diagnostické druhy kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*) a kostřava lesní (*Festuca altissima*), dále svízel vonný (*Galium odoratum*), kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*). Zhruba od výšky 800 m n. m. začínají v podrostu přibývat druhy plošně nejvíce zastoupených acidofilních bučin L5.4 a jedlin svazu *Luzulo-Fagion*, asociace *Calamagrostio arundinaceae-Fagetum*. Místy jsou přítomné i suťové lesy L4. Bylinné patro je druhově chudé, dominantní je často třtina rákosovitá (*Calamagrostis arundinacea*), jako subdominanta vystupuje kaprad' rozložená (*Dryopteris dilatata*). V nejvyšších polohách NPR Radhošť převažují společenstva montánních až supramontánních papratkových smrčin svazu *Athyrio alpestris-Piceion*, asociace *Athyrio alpestris-Piceetum* L9.1, L9.3. Ve stromovém patře převládá smrk ztepilý (*Picea abies*), hojný je jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*), příměs tvoří buk lesní (*Fagus sylvatica*) a javor klen (*Acer pseudoplatanus*). Dominantou bylinného patra je papratka horská (*Athyrium distentifolium*). Z dalších druhů kapradin je v podvrcholových smrčinách zastoupena také žebrovice různolistá (*Blechnum spicant*). Dále jsou přítomny druhy vázané na nejvyšší polohy, hojný je např. čípek objímavý (*Streptopus amplexifolius*), sedmikvítek evropský (*Trientalis europaea*) a šťovík árónolistý (*Rumex arifolius*). Zastoupeny jsou také horské druhy vysokobylinných niv A4.2, A4.3, např. oměj tuhá moravský (*Aconitum firmum* subsp. *moravicum*), oměj pestrý (*Aconitum variegatum*), kamzičník rakouský (*Doronicum austriacum*), kýchavice bílá Lobelova (*Veratrum album* subsp. *lobelianum*), vzácně také mléčivec alpský (*Cicerbita alpina*), žluťucha orlíčkolistá (*Thalictrum aquilegifolium*) a pryskyřník platanolistý (*Ranunculus platanifolius*) a další. Přítomny také druhy devětsilových lemů horských potoků M5 a mokřadních společenstev M1.4, M1.5, M4.1. V hřebenových partiích mezernatých smrčin byla nalezena mochna zlatá (*Potentilla aurea*), které sem proniká z přilehlých smilkových trávníků T2.3B, ojediněle se zde objevuje i jestřábník oranžový (*Pilosella aurantiaca*). Roztroušeně se v území vyskytuje hořec tolitovitý (*Gentiana asclepiadea*).

Další část větve vede Zlínským krajem až po NRBK K 146 HI V4 (4) včetně RBC 145 Kladnatá. Jedná se o lesní biocentrum pokrývající rozmanitý terén, odpovídá svým rozsahem PP Kladnatá-Grapy. V její severní části pramení vodní tok Sergač v jehož okolí jsou porosty podmáčených smrčin (L9.2B) a ve svahu severně od pramene jsou mapovány údolní jasanovo-olšové luhy, jejichž drobné fragmenty se nacházejí též dále podél toku Sergač (L2.2). V biocentru je přítomný skalní výchoz se štěrbínovou vegetací silikátových skal a droln (S1.2). Koridory větve vedou lesními porosty s převážně nepůvodní skladbou, bezlesí se vyskytuje okrajově. Větev končí v RBC Salajaka (viz větev V1).

### Popis a odůvodnění změn:

- Nadmístní ÚSES
  - Dílčí úseky NRBK K 146 HI V4 (1), NRBK K 146 HI V4 (2), NRBK K 146 HI V4 (3), NRBK K 146 HI V4 (4), NRBK K 146 HI V4 (5) až NRBK K 146 HI V4 (6) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Dílčí úsek NRBK K 146 H, K 147 HI V1, V4 viz větev 1.
  - Prvek NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

- Místní ÚSES
  - Prvky NRBK K 146 H I LBC V4 (1) až NRBK K 146 H I LBC V4 (6) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2, L4, L9.1, L9.2B, L9.3
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: R1.4, T1.1, T2.3B
  - na relevantních plochách: M1.4, M1.5, M4.1, M5, A4.2, A4.3

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Acer pseudoplatanus*, *Actea spicata*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Mercurialis perennis*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Dryopteris dilatata*, *Luzula luzuloides*, *Athyrium distentifolium*, *Blechnum spicant*, *Streptopus amplexifolius*, *Aconitum firmum* subsp. *moravicum*, *Aconitum variegatum*, *Veratrum album* subsp. *lobelianum*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Ranunculus platanifolius*, *Pilosella aurantiaca*,

Zoologie: *Rana temporaria*, *Bombina variegata*, *Salamandra salamandra*, *Vipera berus*, *Columba oenas*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Picoides tridactylus*, *Dendrocopos leucotos*, *Scolopax rusticola*, *Pernis ptilorhynchus*, *Strix aluco*, *Strix uralensis*, *Tetrastes bonasia*, *Canis lupus*, *Ursus arctos*, *Lynx lynx*

#### Větev 5

##### Popis větve:

Větev je tvořena osou NRBK 145 s horským vegetačním typem. Počátek větve je alokovan v nejzápadnějším cípu NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11, kde do Zlínského kraje vede osa mezofilní bučinná. Hlavní část větve však vede v severozápadním směru až k Velkému Javorníku, kde se nachází RBC 143 Kamenárka I V5, V8. Dále jede obloukem po říčním údolí toku Jičínka a poté se stáčí v západním směru, kde vede po vrcholových partiích až k RBC 232 Trojačka I V5, kde větev klesá a stáčí ve více k severu až opustí CHKO. Další část větve je vedena v ose NRBK 145 s mezofilním bučinným vegetačním typem. Tato část větve je vedena do Zlínského kraje v jihozápadním směru.

##### Současný stav:

Větev vede z NRBC 103 Radhošť – Kněhyně (viz větev 4) směrem k vrchu Kyčera, kde se nachází menší vložení LBC NRBK K 145 MB, K 145 H I LBC V5 (K 145/LBC V4 (2)) s fragmentem acidofilních bučin L5.4 na západním svahu pod vrchem Kyčera. BK vedou acidofilními bučinami a nepůvodními porosty směrem k vrchu Malý Javorník, kde je vymezeno LBC NRBK K 145 H I LBC V5 (1) s převážně nepůvodními porosty. NRBK části 5 a 6 vedou opět nepůvodními porosty a acidofilními bučinami L5.4.

Navazuje RBC 145 Kamenárka I V5, V8 vymezené v nepůvodních porostech a acidofilních bučinách L5.4. Součástí BC je PP Velký kámen se suťovým lesem L4. Zde se na okraji PP vyskytuje *Lilium martagon*. Na vrcholu V. Javorníku je drobné bezlesí s chatou a rozhlednou a s člověkem ovlivněnou vegetací. Na S svahu je doložen výskyt *Daphne mezereum*.

Větev dále vede lesními porosty směrem k hornímu toku Jičínky květnatými L5.1 (NRBK K 145 H I LBC V5 (4)) a acidofilními L5.4 bučinami. Překračuje Jičínku a u pramenů toku je vymezeno LBC NRBK K 145 H I LBC V5 (5) zejména v nepůvodních porostech. Další část větve 8, 9 je vymezena zejména v nepůvodních lesních porostech a acidofilních bučinách L5.4. LBC NRBK K 145 H I LBC V5 (7) v okolí vrchu Dlouhá je opět pokryto nepůvodními porosty a bučinami L5.4. V RBK 10 a LBC NRBK K 145 H I LBC V5 (8) přistupuje suťový les



L4. V LBC NRBK K 145 H I LBC V5 (9) jsou též vedle acidofilních květnaté bučiny L5.1 a lesní prameniště R1.4.

Poté větev vede přes vrch Krátká k Hodorfskému potoku převážně květnatými bučinami L5.1, u toku s luhy L2.2. LBC NRBK K 145 H I LBC V5 (10) je vymezeno v suťovém lese L4 v kombinaci s květnatou bučinou L5.1. NRBK část 13 vede nepůvodními lesními porosty a květnatými bučinami k PR Huštýn. Zde je vymezeno LBC NRBK K 145 H I LBC V5 (11), NRBK č. 14 a LBC NRBK K 145 H I LBC V5 (12). Posláním rezervace je ochrana přírodě blízkých lesních porostů se vzácnými a ohroženými druhy rostlin a živočichů a významného geomorfologického útvaru - rozsáhlého mrazového srubu (skalního výchozu) ve vrcholové části. Lesní porosty jsou řazeny k suťovým a roklinovým lesům L4 se skalními výchozy S1.2. Lesní porosty přírodní rezervace a na ně vázaná flóra představují typologicky bohaté svahové jedlové bučiny, klenové bučiny a ve fragmentech také suťové javořiny a zakrslé jedlové bučiny s vysokou diverzitou ve stromovém patře. Vedle typických druhů karpatských bučin (např. *Salvia glutinosa*) je zde zaznamenán výskyt *Daphne mezereum* a *Lilium martagon*.

Další část větve vede květnatými bučinami L5.1 s lesními prameništi R1.4 k RBC 232 Trojačka I V5. To se téměř překrývá s PR Trojačka, kde je komplex listnatých smíšených porostů bučin L5.1 s fragmenty přírodních suťových lesů L4 vysokého stáří s výskytem vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů, zejména kriticky ohrožené kapradiny jazyku jeleního (*Asplenium scolopendrium*). Nedílnou součástí poslání rezervace je rovněž ochrana přirozených procesů v lesním prostředí. V lesích jsou též lesní prameniště R1.4 a podél přítoků Křížanova potoka devětsilové lemy M5.

Větev dál vede lesními porosty s květnatými L5.1 a acidofilními L5.4 bučinami, místy karpatskými dubohabřinami L3.3B, přes vrch Oprchlice (LBC NRBK K 145 H I LBC V5 (13)) přes několik vodních toků, podél kterých jsou luhy L2.2, ven z CHKO.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Nadmístní ÚSES
  - Prvek NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 viz větev 4. přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Dílčí úseky NRBK K 145 H I V5 (1), NRBK K 145 H I V5 (2), NRBK K 145 H I V5 (3), NRBK K 145 H I V5 (4), NRBK K 145 H I V5 (5), NRBK K 145 H I V5 (6), NRBK K 145 H I V5 (7), NRBK K 145 H I V5 (8), NRBK K 145 H I V5 (9), NRBK K 145 H I V5 (10), NRBK K 145 H I V5 (11), NRBK K 145 H I V5 (12), NRBK K 145 H I V5 (13), NRBK K 145 H I V5 (14), NRBK K 145 H I V5 (15), NRBK K 145 H I V5 (16), NRBK K 145 H I V5 (17), NRBK K 145 H I V5 (18) a NRBK K 145 H I V5 (19) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Dílčí úseky NRBK K 145 MB I V5 (1), NRBK K 145 MB I V5 (2) a NRBK K 145 MB I V5 (3) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek RBC 143 Kamenárka I V5, V8 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek RBC 232 Trojačka I V5 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Místní ÚSES
  - Prvky NRBK K 145 H I LBC V5 (1), NRBK K 145 H I LBC V5 (2), NRBK K 145 H I LBC V5 (3), NRBK K 145 H I LBC V5 (4), NRBK K 145 H I LBC V5 (5), NRBK K 145 H I LBC V5 (6), NRBK K 145 H I LBC V5 (7), NRBK K 145 H I LBC V5 (8), NRBK K 145 H I LBC V5 (9), NRBK K 145 H I LBC V5 (10), NRBK K 145 H I LBC V5 (11), NRBK K 145 H I LBC V5 (12) a NRBK K 145 H I LBC V5 (13) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek NRBK K 145 H I LBC V5, v5.1 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek NRBK K 145 H I LBC V5, v5.2 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

- Prvek NRBK K 145 H I LBC V5, v5.3 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvek NRBK K 145 MB I LBC V5 (1) přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvek NRBK K 145 MB, K 145 H I LBC V5 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2, L4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: R1.4
  - na relevantních plochách: S1.2, M5

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Acer pseudoplatanus*, *Actea spicata*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Mercurialis perennis*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Dryopteris dilatata*, *Luzula luzuloides*, *Daphne mezereum*, *Lilium martagon*, *Asplenium scolopendrium*

Zoologie: *Rana temporaria*, *Bombina variegata*, *Salamandra salamandra*, *Vipera berus*, *Columba oenas*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Picoides tridactylus*, *Dendrocopos leucotos*, *Scolopax rusticola*, *Pernis ptilorhynchus*, *Strix aluco*, *Strix uralensis*, *Tetrastes bonasia*, *Canis lupus*, *Ursus arctos*, *Lynx lynx*

### Větev 6

#### Popis větve:

Větev je tvořena v počátku osou RBK 634 s mezofilním bučinným cílovým ekosystémem. Počátek větve je alokovan v RBC 104 Bobek I V1, V6. Větev dále pokračuje v severním směru do prvku RBC 260 Velký Lučný I V6 a následně se stáčí východním směrem po ose RBK 633 s mezofilním bučinným cílovým ekosystémem do prvku RBC 103 Bílý Kříž I V1, V6. Větev tvoří obloukové propojení v části větve 1.

#### Současný stav:

Větev začíná v lesních prostech při hranici ČR v RBC 104 Bobek (viz V1) a pokračuje na sever převážně nepůvodními lesními porosty nad Baraním potokem, částečně podél něj, přes dvě lokální BC směrem k RBC 260 Velký Lučný I V6. RBC 260 Velký Lučný I V6 je rozsáhlejší BC lesního charakteru a drobnými plochami bezlesí v okolí vrchu Velký Lučný. Převažují nepůvodní lesní porosty s četnými lesními prameništi R1.4. V bezlesí převažují nepůvodní porosty, vlhké louky T1.5 a poháňkové pastviny T1.3. SV úbočí vrchu je pramenitou oblastí několika vodních toků. V okolí samoty Hartisov se vyskytuje *Taxus baccata*.

Větev pokračuje nepůvodními lesními porosty k RBC 103 Bílý Kříž (viz V1).

#### Popis a odůvodnění změn:

- Nadmístní ÚSES
  - Prvek RBC 103 Bílý Kříž I V1, V6 viz větev 1.
  - Prvek RBC 104 Bobek I V1, V6 viz větev 1.
  - Prvek RBC 260 Velký Lučný I V6 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Dílčí úsek RBK 633 I V6 (1) přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Dílčí úseky RBK 634 I V6 (1), RBK 634 I V6 (2) a RBK 634 I V6 (3) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).



- Místní ÚSES
  - Prvky RBK 634 I LBC V6 (1) a RBK 634 I LBC V6 (2) přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2B, L9.2B
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.3
  - na relevantních plochách: M4.1, R1.4, T1.5

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Acer pseudoplatanus*, *Actea spicata*, *Dentaria bulbifera*, *D. enneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Mercurialis perennis*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Dryopteris dilatata*, *Luzula luzuloides*, *Taxus baccata*

Zoologie: *Salamandra salamandra*, *Rana temporaria*, *Turdus torquatus*, *Tetrastes bonasia*, *Glaucidium passerinum*, *Aegolius funereus*, *Strix uralensis*, *Tetrao urogallus*, *Ciconia nigra*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*

#### Větev 7

##### Popis větve:

Větev je tvořena osou RBK 637 s horským až mezofilním bučinným cílovým ekosystémem. Počátek větve je alokovan v západní části NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 a přes údolí toku Čeladenky vede až do RBC 216 Smrk I V7, kde dále je větev vedena po RBK 635 až po RBC 167 Mazácký Grúník + Mazák I V7. V této části vedení překonává v území pod vodním dílem Šance tok Ostravice. Následně větev vede ve východním směru, kde překračuje vodní tok Mohelnici (2 osy NRBK) a větev dále stoupá k RBC 231 Travný potok I V7. Zde se mírně stáčí k jihu a překonává říční údolí toku Morávka a je zakončena v RBC 177 Morávka I V3, V7, kde se teoreticky propojuje s nadmístní větví 3.

##### Současný stav:

Větev vychází z NRBC 103 Radhošť – Kněhyně (viz V4) východním směrem lesními porosty s bučinami L5.4, suťovými lesy L4 a nepůvodními porosty; četná jsou lesní prameniště R1.4.

Následuje RBC 2016 Smrk I V7, které je vymezeno v PR Smrk a je lesní, s převahou horských třtinových L9.1 a papratkových smrčín L9.3, doplněných nepůvodními lesními porosty. Na vrcholu hory je drobné bezlesí s horským smilkovým trávníkem T2.3. Cílem ochrany v PR jsou dochované fragmenty ekosystému přirozeného karpatského lesa jedlobukového až smrkového lesního vegetačního stupně s bohatou diverzitou rostlinných i živočišných druhů v rozsáhlém území, které zahrnuje vrcholové i střední polohy masivu Smrku (1276 m n. m.). Posláním rezervace je rovněž umožnit přirozené procesy v lesním prostředí. Z vegetačního hlediska jsou nejceněnější fragmenty přirozeného karpatského lesa jedlobukového až smrkového lesního vegetačního stupně. Střídají se zde různé typy přírodních stanovišť zahrnující mimo jiné také lesní prameniště i kamenité až balvanité sutě. Ve vegetaci vrcholových partií masivu Smrku převažují porosty horských třtinových smrčín asociace *Calamagrostio villosae-Piceetum* s přechody k asociaci *Vaccinio-Piceetum*. Třtinové smrčiny jsou vyvinuty na svazích v supramontánním stupni. Tvoří zde horní hranici lesa, při níž jsou porosty následkem extrémních klimatických poměrů rozvolněnější. Hlavní dřevinou stromového patra je smrk ztepilý (*Picea abies*), dominantním druhem bylinného patra je třtina chloupkatá (*Calamagrostis villosa*), doprovází ji bika lesní (*Luzula sylvatica*), sedmikvítek evropský (*Trientalis europaea*), čípek objímavý (*Streptopus amplexifolius*), podbělice alpská (*Homogyne alpina*), věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*), brusnice borůvka (*Vaccinium*

*myrtillus*), kaprad' rozložená (*Dryopteris dilatata*), metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*), šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*) a pstroček dvoulistý (*Maianthemum bifolium*). Výrazně méně jsou rozšířeny horské papratkové smrčiny asociace *Athyrio alpestris-Piceetum*, místy v mozaice se subalpínskými kapradinovými nivami. Na imisních holinách se uplatňují zejména papratka horská (*Athyrium distentifolium*), brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*) a ostružiník maliník (*Rubus idaeus*).

Dále větev vede lesními porosty s bučinami L5.4 a horskými třínovými smrčinami L9.1 směrem k PR Malý Smrk. Na hranici PR jsou vymezena LBC RBK 635 I LBC V7 (1, 2) s převahou bučiny L5.4. Dál větev vede mimo PR, kde za hranicí je vymezeno RBK 635 I LBC V7 (3) v nepůvodních porostech.

Větev poté překračuje řeku Ostravici pod hrází v.n. Šance, kde v okolí řeky jsou převážně nepůvodní porosty. Další část větve se dvěma LBC RBK 635 I LBC V7 (4, 5) vede bučinami L5.4 a nepůvodními porosty k RBC 167 Mazácký Grúník + Mazák I V7.

RBC je vymezeno v PR Mazácký Grúník a NPR Mazák. Lesní PR Mazácký Grúník je situována na severních až severozápadních, značně členitých a strmých svazích Čupelu (943 m n. m.) a Kobylanky (1056 m n. m.), spadajících příkře do pramenné oblasti potoka Mazák. Severovýchodní hranicí bezprostředně navazuje na NPR Mazák. Cílem ochrany jsou dochované fragmenty ekosystému přirozeného karpatského lesa jedlobukového a smrkobukového lesního vegetačního stupně s bohatou diverzitou rostlinných i živočišných druhů na geomorfologicky členitém úbočí Lysé hory a Čupelu charakteristické pro údolní svahy Moravskoslezských Beskyd. Posláním rezervace je rovněž umožnit přirozené procesy v lesním prostředí. V lesní vegetaci převažují bučiny asociace *Luzulo-Fagetum* (L5.4 Acidofilní bučiny) v mozaice s bučinami asociace *Asperulo-Fagetum* (L5.1 Květnaté bučiny). Jeden z nejzachovalejších porostů reprezentuje přechodná společenstva asociace *Calamagrostio arundinaceae-Fagetum* a asociace *Dryopterido dilatatae-Fagetum*. V porostech inklinujících k vegetaci asociace *Calamagrostio villosae-Fagetum* v podrostu hojněji zmlazuje smrk ztepilý (*Picea abies*) a uplatňují se druhy jako brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*) a bika lesní (*Luzula sylvatica*). Porosty bučin jsou ve stadiu tyčoviny až vzrostlého lesa s poměrně dobře vyvinutým bylinným patrem. Jádro „pralesa“ Mazácký Grúník vegetačně stojí nejbližší bučinám asociace *Dryopterido dilatatae-Fagetum*, omezeně i asociace *Calamagrostio arundinaceae-Fagetum*, místy s přechody ke květnatým bučinám asociace *Festuco altissimae-Fagetum*. V menší míře se v rezervaci vyvinula společenstva suťových a roklinových lesů svazu *Tilio-Acerion* (L4 Suťové lesy) převážně asociace *Lunario-Aceretum*, méně též asociace *Arunco-Aceretum* a na přechodech také asociace *Mercuriali-Fraxinetum* v komplexu s fragmenty prameniště. V bylinném patře roste např. měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), nápadná udatna lesní (*Aruncus vulgaris*) a hořec tolitovitý (*Gentiana asclepiadea*).

NPR Mazák je vymezena z důvodu ochrany přirozených a přírodě blízkých lesních společenstev na západním svahu Lysé hory, charakteristických přirozenými procesy nepřetržitého vývoje původních populací lesních dřevin s výskytem ohrožených druhů vázaných na toto ojedinělé prostředí. Zachování porostů pralesovitého charakteru blízkých přirozené druhové skladbě. Ve vrcholové části je vylišený 8. lesní vegetační stupeň, který se v Moravskoslezských Beskydech vyskytuje velice vzácně. Do nadmořské výšky 800 m převažuje v dřevinné skladbě buk lesní (*Fagus sylvatica*), směrem k vrcholu stoupá zastoupení smrku ztepilého (*Picea abies*), které se stává s rostoucí nadmořskou výškou dominantní. Vtroušenými dřevinami jsou jedle bělokorá (*Abies alba*) javor klen (*Acer pseudoplatanus*) a jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), v nejvyšších polohách jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*). V dolní části spadá území geobotanicky do květnatých bučin podsvazu *Eu-Fagenion*, které přecházejí v horské acidofilní bučiny (smrkové bučiny) asociace *Calamagrostio villosae-Fagetum*. Malou plochu kolem vrcholu Lysé hory pokrývají horské papratkové (klimaxové) smrčiny *Athyrio alpestris-Piceetum*. V květnatých bučinách rostou v bylinném patře typické druhy, např. kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*), kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*) a kyčelnice žláznatá (*Dentaria glandulosa*), kaprad' samec (*Dryopteris filix-mas*), papratka samičí (*Athyrium filix-femina*), pryšec mandloňovitý (*Euphorbia amygdaloides*), starček lesní (*Senecio sylvaticus*), svízel vonný (*Galium odoratum*) a šalvěj

lepkavá (*Salvia glutinosa*). V papratkových smrčínách asociace *Athyrio alpestris-Piceetum* je dominantním druhem papratka horská (*Athyrium distentifolium*) doprovázená třtinou chloupkatou (*Calamagrostis villosa*), kapradí rozloženou (*Dryopteris dilatata*) a brusnicí borůvkou (*Vaccinium myrtillus*).

Dál větev pokračuje horskými lesními porosty s převahou acidofilních bučin L5.4 a horských smrčín L9.1 přes čtyři LBC stejného charakteru, překračuje řeku Mohlenici. Zde v okolí toku mokřadní a lužní společenstva L2.1, M5 a vodní makrofyta v toku. Pokračuje lesními porosty nad Travenkým potokem směrem k RBC 231 Travný potok I V7.

RBC je vymezeno v okolí PR Travný potok. Posláním rezervace je ochrana smíšeného lesního porostu středních poloh Beskyd s přirozenou dřevinnou skladbou (bučina s javorem klenem, jedlí a smrkem) a strukturou na prudkém svahu v závěru Travného potoka a zajištění nerušených přírodních procesů pro lesní. Porosty jsou řazeny k ochuzeným společenstvům květnatých bučin L5.1 podsvazu *Eu-Fagenion*. Místy mapovány i acidofilní bučiny L5.4. Převažující dřevinou je buk lesní (*Fagus sylvatica*), vtroušen je smrk ztepilý (*Picea abies*) a javor klen (*Acer pseudoplatanus*). Mohutný exemplář kleny se nachází při jihozápadní hranici. Vzácnější je již jedle bělokorá (*Abies alba*), soustředěná ve výše položených částech rezervace, kde je vitální a velmi dobře zmlazuje.

Dál větev pokračuje opět lesními porosty s převahou bučin L5.4 směrem k toku Morávky, kterou překračuje v biotopech bezlesí (T1.1 a nepůvodní porosty). Dál pokračuje lesními porosty na Mitušským potokem a končí v RBC Morávka I V3, V7 (viz V3).

#### **Popis a odůvodnění změn:**

##### **Nadmístní ÚSES**

- Prvek NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 viz větev 1.
- Prvek RBC 167 Mazácký Grúník + Mazák I V7 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvek RBC 177 Morávka I V3, V7 viz větev 3.
- Prvek RBC 216 Smrk I V7 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvek RBC 231 Travný potok I V7 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Dílčí úseky RBK 635 I V7 (1), RBK 635 I V7 (2), RBK 635 I V7 (3), RBK 635 I V7 (4), RBK 635 I V7 (5) a RBK 635 I V7 (6) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Dílčí úseky RBK 636 I V7 (1), RBK 636 I V7 (2), RBK 636 I V7 (3), RBK 636 I V7 (4), RBK 636 I V7 (5), RBK 636 I V7 (6), RBK 636 I V7 (7) a RBK 636 I V7 (8) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Dílčí úseky RBK 637 I V7 (1) a RBK 637 I V7 (2) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Dílčí úseky RBK 639 I V7 (1), RBK 639 I V7 (2), RBK 639 I V7 (3) a RBK 639 I V7 (4) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

##### **Místní ÚSES**

- Prvek NRBK K 101 MB (H), K 101 V, RBK 636 I LBC V2, V7, V9 viz větev 2.
- Prvky RBK 635 I LBC V7 (1), RBK 635 I LBC V7 (2), RBK 635 I LBC V7 (3), RBK 635 I LBC V7 (4) a RBK 635 I LBC V7 (5) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvky RBK 636 I LBC V7 (1), RBK 636 I LBC V7 (2), RBK 636 I LBC V7 (3), RBK 636 I LBC V7 (4), RBK 636 I LBC V7 (5) a RBK 636 I LBC V7 (6) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvek RBK 637 I LBC V7 (1) přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Prvky RBK 639 I LBC V7 (1), RBK 639 I LBC V7 (2) a RBK 639 I LBC V7 (3) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4, L9.1, L9.3
  - na relevantních plochách: L4, L5.2
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: R1.4
  - na relevantních plochách: M5, S1.2, vodní makrofyta

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Acer pseudoplatanus*, *Actea spicata*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Mercurialis perennis*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Dryopteris dilatata*, *Luzula luzuloides*, *Athirium filix-femina*, *Vaccinium myrtillus*

Zoologie: *Salamandra salamandra*, *Rana temporaria*, *Ficedulla albicollis*, *Ficedulla parva*, *Turdus torquatus*, *Tetrastes bonasia*, *Tetrao urogallus*, *Picoides tridactylus*, *Ciconia nigra*, *Scolopax rusticola*, *Dendrocopos leucotos*, *Aegolius funereus*, *Glaucidium passerinum*, *Strix aluco*, *Strix uralensis*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*

## Větev 8

### Popis větve:

Větev je tvořena osou RBK 548 s mezofilním bučinným cílovým ekosystémem. Počátek větve je alokovan v RBC 143 Kamenárka I V5, V8 a větev dále vede v severním směru až mimo území CHKO mezi obcemi Bordovice a Veřovice.

### Současný stav:

Větev začíná v RBC 143 Kamenárka I V5, V8 (viz V5). Pokračuje směrem na sever nepůvodními porosty a suťovým lesem L4 do RBK 548 I LBC V8, v8.2 v nepůvodních porostech. Dále pak vede podél podél Lichnovského potoka, kde jsou po proudu toku suťové lesy L4, na ně navazuje RBK 548 I LBC V8, v8.1, které je vymezeno v nepůvodních porostech. Poté větev pokračuje mimo CHKO a vede bezlesím. Zde převažují nepůvodní porosty a podél toku jasanovo-olšové luhy L2.2.

### Popis a odůvodnění změn:

- Nadmístní ÚSES
  - Prvek RBC 143 Kamenárka I V5, V8 viz větev 5.
  - Dílčí úseky RBK 548 I V8 (1), RBK 548 I V8 (2) a RBK 548 I V8 (3) přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Místní ÚSES
  - Prvek RBK 548 I LBC V8, v8.1 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek RBK 548 I LBC V8, v8.2 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4, L2.2
  - na relevantních plochách: L4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1
  - na relevantních plochách: T1.6

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Picea abies*, *Arrhenatherum elatius*



Zoologie: *Rana temporaria*, *Columba oenas*, *Ficedula albicollis*, *Scolopax rusticola*, *Crex crex*,  
*Lanius collurio*

### 7.1.2 Větve hygrolilních hydrických řad:

#### Větev 9

##### **Popis větve:**

Větev je tvořena osou NRBK K 101 V s vodním cílovým ekosystémem, který je níže po toku doplněn v nivní cílový ekosystém. Počátek větve je alokovan v pramenné oblasti toku Mohelnice. Tok vede v severním směru a vede souběžně s osou NRBK K 101 MB. Větev vede přes RBC 230 Travný I V2, V9 a RBC 188 Nad Mohelnici I V2, V9. V druhém jmenovaném se pozvolna ekosystém doplňuje o nivní. Dále se větev 9 spojuje s hygrolilní větví 12, jež je zastoupena RBK 643 a pokračuje po toku Morávky mimo území CHKO. Jednoznačné lokalizace vodní osy je dána bezprostřední vazbou na vodní prostředí v korytech vodních toků. Nivní osa je vedena údolními nivami Morávky a Mohelnice s vazbou na vodní osu NRBK 101, případně vazbou na stávající lužní porosty a doprovodné porosty vodních toků.

##### **Současný stav:**

Větev začíná v NRBK K 101 V I LBC V9, v9.2, které je vymezeno v nepůvodních porostech a údolních jasanovo-olšových lužích L2.2. Navazuje NRBK zahrnující pramenný mokřad a vodní plochy a tok Mohelnice. Zde převažuje bezlesí se smilkovými trávníky T2.3B, vlhkými pcháčovými loukami T1.5 a mezofilními loukami T1.1. Navazuje NRBK K 101 MB (H), K 101 V I LBC V2, V9, v2.1 s bezlesím podobného charakteru a tužebníkovými ladi T1.6 a nepůvodním lesním porostem. Následuje NRBK K 101 MB (H), K 101 V I LBC V2, V9 (viz V2). Poté vede větev dál po proudu Mohelnice lužními lesy s olší šedou L2.1 v mozaice s devěsilovými lemy horských potoků M5. V korytě toku jsou podél celé větve biotopy s potenciálním výskytem vodních makrofyt V4B. Dál podél toku je v koridoru mapován biotop luhů L2.2 a LBC mají mozaikovitý charakter bezlesí s mezofilními loukami T1.1 a nepůvodními porosty.

Navazuje RBC 230 Travný I V2, V9 (viz V2). Navazující BK má stále stejný charakter, LBC NRBK K 101 V I LBC V9, v9.1 a NRBK K 101 V I LBC V9 (2) jsou částečně lesní s acidofilními bučinami L5.4, místy s mokřadními společenstvy M1.3. Další část větve vede opět stejnými biotopy podél toku, NRBK K 101 V I LBC V9 (4) je částečně v bezlesí s mezofilními loukami T1.1.

Navazuje RBC 188 Nad Mohelnici I V2, V9 (viz V2). Další část toku je obklopena luhem L2.2 a na ně navazuje bezlesí s T1.1 či nepůvodními porosty. Poté vede větev intravilánem obce Raškovice, mimo hranice CHKO a pak zase zpět do CHKO. Zde jsou vedle lužních lesů L2.2 i říční rákosiny M1.4.

V NRBK K 101 V I V9 (1) výskyt *Dactylorhiza majalis* v louce s nepůvodním porostem. V NRBK K 101 V I V9 (2) výskyt *Gladiolus imbricatus*, *Dactylorhiza majalis* a *Gentianella lutescens* ve smilkovém trávníku T2.3 a tužebníkových ladech T1.6. V NRBK K 101 V I V9 (6) výskyt *Dactylorhiza majalis* v mezofilní louce. V NRBK K 101 V I V9 (7) výskyt vzácných druhů z čeledi vstavačovitých v mezofilní louce T1.1.

Celá větev, zejména luční porosty, ohroženy invazí *Solidago canadensis* a dolní tok řeky Mohelnice a následně Morávky invazí taxony rodu *Reynoutria*.

##### **Popis a odůvodnění změn:**

- Nadmístní ÚSES
  - Dílčí úseky NRBK K 101 V I V9 (1), NRBK K 101 V I V9 (2), NRBK K 101 V I V9 (3), NRBK K 101 V I V9 (4), NRBK K 101 V I V9 (5), NRBK K 101 V I V9 (6), NRBK K 101 V I V9 (7), NRBK K 101 V I V9 (8), NRBK K 101 V I V9 (9), NRBK K 101 V I V9 (10) a NRBK K 101 V I V9 (11) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

- Dílčí úseky NRBK K 101 V, N I V2, V9 (1), NRBK K 101 V, N I V2, V9 (2), NRBK K 101 V, N I V2, V9 (3) a NRBK K 101 V, N I V2, V9 (4) viz větev 2.
- Prvek RBC 188 Nad Mohelnicí I V2, V9 viz větev 2.
- Prvek RBC 230 Travný I V2, V9 viz větev 2.
- **Místní ÚSES**
  - Prvek NRBK K 101 MB (H), K 101 V I LBC V2, V9, v2.1 viz větev 2.
  - Prvek NRBK K 101 MB (H), K 101 V I LBC V2, V9 viz větev 2.
  - Prvek NRBK K 101 MB (H), K 101 V, RBK 636 I LBC V2, V7, V9 viz větev 2.
  - Prvky NRBK K 101 V I LBC V9, v9.2, NRBK K 101 V I LBC V9 (1), NRBK K 101 V I LBC V9 (2), NRBK K 101 V I LBC V9 (3), NRBK K 101 V I LBC V9 (4) a NRBK K 101 V I LBC V9, v9.1 přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek NRBK K 101 V, N I LBC V2, V9 (1) přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek NRBK K 101 V, N I LBC V2, V9 (2) přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek NRBK K 101 V, N, RBK 638 I LBC V2, V9, V12 viz větev 2.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4, L5.1
  - na relevantních plochách: K2.1, K2.2, L2.2, L4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1
  - na relevantních plochách: M1.1, M1.4, M1.5, M5, R2.3, T1.5, T1.6, T2.3B

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Alnus glutinosa*, *Fagus sylvatica*, *Phragmites australis*, druhy rodu *Carex*, zástupci čeledi *Orchideaceae*, *Gladiolus imbricatus*, *Petasites hybridus*

Zoologie: *Lycaena alciphron*, *Salmo trutta*, *Salvenius fontinalis* (nepůvodní), *Salamandra salamandra*, *Bombina variegata*, *Rana temporaria*, *Ichthyosaura alpestris*, *Ciconia nigra*, *Cinclus cinclus*, *Motacilla cinerea*, *Alcedo atthis*, *Lutra lutra*

#### **Větev 10**

##### **Popis větve:**

Větev je tvořena osou RBK 646 s vodním a nivním cílovým ekosystémem. Oproti ZÚR se jedná o doplněný biokoridor, který navazuje na nové RBC Na Čeladence (mimo území CHKO) v k.ú. Čeladná. Vzhledem k aktuálnímu stavu území, kvalitním biotopům v nivě Čeladenky a možnostem napojení na nadregionální biocentrum (NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11) byl tento RBK 646 vymezen v současné trase lokálního biokoridoru v ÚP Čeladná. V rámci zpřesnění RBK je nutné respektovat současné zastavěné území.

##### **Současný stav:**

Větev začíná návazností na větev 7 a vede podél toku řeky Čeladenky. V korytě řeky jsou po celé délce biotopy říčních štěrkových náplavů M4.1 a devětsilové lemy horských potoků M5. Lokální BC RBK 646 I LBC V10 (1, 2, 3) jsou vymezena ve svazích nad pravým břehem řeky v nepůvodních porostech nebo acidofilních bučinách L5.4. Místa jsou zde lesní prameniště R1.4 a podél přítoků a ve vlhčích polohách pak jasanovo-olšové luhy L2.2.

Od části RBK (4) vede větev intravilánem a je vymezena v luzích L2.2 a nepůvodních porostech bezlesí. Další části větve jsou mimo CHKO.

V RBK 646 I LBC V10 (2) výskyt *Daphne mezereum*.

Celé koryto řeky včetně štěrkových náplavů ohroženo invazí *Impatiens glandulifera* a taxony rodu *Reynoutria*.



### Popis a odůvodnění změn:

- Nadmístní ÚSES
  - Prvek NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 viz větve 4.
  - Dílčí úseky RBK 646 I V10 (1), RBK 646 I V10 (2), RBK 646 I V10 (3) a RBK 646 I V10 (4) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Dílčí úsek RBK 646 I V10 (5) přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019), ale jsou alokovány mimo území CHKO.
- Místní ÚSES
  - Prvky RBK 646 I LBC V10 (1), RBK 646 I LBC V10 (2), RBK 646 I LBC V10 (3) a RBK 646 I LBC V10 (4) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2, L5.4
  - na relevantních plochách: K2.1, K2.2, L5.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.4, V4B
  - na relevantních plochách: M4.1, M5, R1.4

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Alnus glutinosa*, *Petasites hybridus*, *Phragmites australis*, *Aconitum firmum* subsp. *moravicum*

Zoologie: *Cottus poecilopus*, *Salmo trutta*, *Rana temporaria*, *Ichthyosaura alpestris*, *Ciconia nigra*, *Lanius collurio*, *Cinclus cinclus*, *Motacilla cinerea*, *Lutra lutra*

### Větev 11

#### Popis větve:

Větev je tvořena osou RBK 631 s vodním a nivním cílovým ekosystémem. Oproti ZÚR se jedná o doplněný biokoridor, který navazuje na RBC Tichavská Lubina (mimo území CHKO), kde byl ukončen RBK 547 na k. ú. Tichá. Vzhledem k aktuálnímu stavu území, kvalitním biotopům v nivě Lubiny a možnostem napojení na nadregionální biocentrum (NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11) byl RBK 631 vymezen v současné trase lokálního biokoridoru v ÚP Frenštát pod Radhoštěm a ÚP Trojanovice. V rámci zpřesnění RBK je nutné respektovat současné zastavěné území.

#### Současný stav:

Větev začíná v NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 a vede severně podél Radhošťského potoka. V zaříznutém údolí potoka převažují suťové lesy L4, v korytě řeky štěrkové náplavy M4.1 a lesní prameniště R1.4. Ostatní porosty tvoří nepůvodní lesy a acidofilní bučiny L5.4. V LBC RBK 631 I LBC V11 (1) převažují acidofilní bučiny L5.4 a suťové lesy L4. Poté v RBK jsou těsně podél toku jasanovo-olšové luhy L2.2, ostatní porosty jsou nepůvodní nebo suché acidofilní doubravy L7.1.

RBK 631 I LBC V11 (2) má charakter popsany výše. Vedle toho jsou v lesích drobná lesní prameniště R1.4 a bezlesí tvoří vlhké pcháčkové louky T1.5. Dál RBK jsou podél toku luhy L2.2 a nepůvodní porosty. Zbytek větve je mimo CHKO.

Celá větev ohrožena invazí taxony rodu *Reynoutria*, která se vyskytuje na jednom z přítoků.

### Popis a odůvodnění změn:

- Nadmístní ÚSES
  - Prvek NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 viz větve 4.

- Dílčí úseky RBK 631 I V11 (1), RBK 631 I V11 (2), RBK 631 I V11 (3), RBK 631 I V11 (7), RBK 631 I V11 (8) a RBK 631 I V11 (9) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Dílčí úseky RBK 631 I V11 (4), RBK 631 I V11 (5) a RBK 631 I V11 (6) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019), ale jsou alokovány mimo území CHKO.
- **Místní ÚSES**
  - Prvky RBK 631 I LBC V11 (1), RBK 631 I LBC V11 (2), RBK 631 I LBC V11 (5) a RBK 631 I LBC V11 (6) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvky RBK 631 I LBC V11 (3), RBK 631 I LBC V11 (4), RBK 631 I LBC V11, v11.1 a RBK 631 I LBC V11, v11.2 přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019), ale jsou alokovány mimo území CHKO.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2
  - na relevantních plochách: L3.2, L4, L5.1, L5.4, L7.1
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.5, V4B
  - na relevantních plochách: M4.1, R1.4

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Alnus glutinosa*, *Fagus sylvatica*, *Quercus petraea*, *Acer platanooides*, *A. pseudoplatanus*, *Carpinus betulus*, *Phragmites australis*, *Vaccinium myrtillus*, *Dentaria bulbifera*

Zoologie: *Phengaris nausithous*, *Oncorhynchus mykiss* (nepůvodní), *Barbatula barbatula*, *Lota lota*, *Rana temporaria*, *Lanius collurio*

### **Větev 12**

#### **Popis větve:**

Větev je určena tokem Morávky a místy zasahuje do nivy, ale také až to svahových lesních porostů. Počátek je alokovan na křížení RBK 639 s vodním tokem Morávky. Z počátku ji tvoří RBK 643 (osa vodní, nivní, mezofilní bučinná). Toto vedení se napojuje na RBC 282 Na přehradě Morávce I V12 a pod hrází vodního díla je větev tvořena RBK 640 (osa nivní, vodní, hydrofilní, hygofilní, mezofilní bučinná). Zmíněný RBK díle vede až do RBC 124 Gruníky I V12, kde je větev dále vedena po RBK 638 (osa nivní a vodní), kde se soutoku Morávky a Mohelnice napojuje na NRBK K 101 (větev 2 a 9 dle Plánu ÚSES pro CHKO).

#### **Současný stav:**

Větev se napojuje na větev V7, která jde kolmo na tok Morávky krátkým BK. Následuje RBK 643 I LBC V12 (1), které je mozaikovitě, tvořené podél toku jasanovo-olšovými luhy L2.2, dál od toku acidofilními bučinami L5.4 a nepůvodními porosty. Bezlesí je tvořeno mezofilními loukami T1.1. V toku biotopy pro vodní makrofyta V4B.

RBK má dál výše popsany charakter, kdy lesní porosty tvoří navíc květnaté bučiny L5.1 a louky smilkové trávníky T2.3B.

RBC 282 Na přehradě Morávce I V12 je vymezeno v okolí v. n. Morávka převážně v lužních lesích L2.2, acidofilních bučinách L5.4 a nepůvodních porostech. V okolí nádrže jsou litorální porosty tvořené rákosinami M1.1. V lužních lesích při břehu řeky je zaznamenán výskyt *Salix daphnoides*. Samotná vodní nádrž je bez ochranné významné vegetace.

Dál RBK pokračuje podél toku Morávky, kdy na pravém břehu jsou suťové lesy L4. V korytě řeky jsou říční rákosiny M1.4 a devětsilové lemy potoků M5.

RBK 640 I LBC V12 (3) je mozaikovitě, tvořené luhy L2.2, acidofilními bučinami L5.4 a mezofilními loukami T1.1.

Dále po toku RBK vede již intavilánem obcí a má stále stejný charakter popsany výše. Stejně tak LBC (4) vymezené zejména v luzích L2.2.

RBK 124 Gruníky I V12 je vymezeno zejména v jasanovo-olšových luzích L2.2, podél toku jsou vrbové křoviny šterkových náplavů K2.2, říční rákosiny M1.4 a pobřežní vegetace potoků M1.5.

Dál má větev stále stejný charakter. RBK 638 I LBC V12 (5) je vymezeno na hranicích PR Kršle, která představuje přírodě blízké karpatské bučiny na prudkých jihozápadních svazích kóty Čupel. NRBK K 101 V, N, RBK 638 I LBC V2, V9, V12 je vymezeno v rozsáhlém lužním lese s L2.2.

V RBK 640 I V12 (5) výskyt *Orchis mascula*, na šterkových náplavech podél toku *Salix elaeagnos*.

Celá větev je ohrožena invazí *Solidago canadensis*, *Impatiens glandulifera* a taxony rodu *Reynoutria*. Zejména jde o biotopy šterkových náplavů v korytě řeky a lužní lesy.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Nadmístní ÚSES
  - Prvek RBK 124 Gruníky I V12 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek RBK 282 Na přehradě Morávce I V12 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Dílčí úseky RBK 638 I V12 (7) a RBK 638 I V12 (8) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Dílčí úseky RBK 640 I V12 (4) až RBK 640 I V12 (6) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Dílčí úseky RBK 643 I V12 (1) až RBK 643 I V12 (3) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
- Místní ÚSES
  - Prvek NRBK K 101 V, N, RBK 638 I LBC V2, V9, V12 přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvek RBK 638 I LBC V12 (5) přebrán dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvky RBK 640 I LBC V12 (3) a RBK 640 I LBC V12 (4) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).
  - Prvky RBK 643 I LBC V12 (1) a RBK 643 I LBC V12 (2) přebrány dle vymezení Plánu Regionálního ÚSES (LÖW & spol., 2019).

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2A, L2.2B, L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: K2.2, L4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: V4B, T1.1
  - na relevantních plochách: M1.4, M4.1, M5, T1.5

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Alnus glutinosa*, *Fagus sylvatica*, *Acer platanooides*, *A. pseudoplatanus*, *Phragmites australis*, *Dentaria bulbifera*, *Salix elaeagnos*, ostatní obecně rozšířené druhy rodu *Salix*, druhy rodu *Carex*, *Salix daphnoides*

Zoologie: *Astacus astacus*, *Cottus poecilopus*, *Salmo trutta*, *Bombina variegata*, *Lissotriton montandoni*, *Rana temporaria*, *Ciconia nigra*, *Mergus mergaster*, *Cinclus cinclus*, *Motacilla cinerea*, *Alcedo atthis*, *Lutra lutra*, *Myotis daubentonii*



## 7.2 Větve místní úrovně

### 7.2.1 Větve mezofilních hydrických řad:

#### Větev 1.1

##### **Popis větve:**

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení v oblasti podpůrného pásma NRBK K 147 H a K 147 MB. Vede v severovýchodním směru od osy NRBK K 147 H. Větev je vedena v úseku RBC 166 Malý Polom I V1 – NRBK K 147 MB I LBC V3, v1.1, v3.2.

##### **Současný stav:**

Větev lesní s převahou nepůvodních porostů a acidofilních bučin L5.4, místy lesní prameniště R1.4.

##### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v1.1 (1) zahrnuje dílčí úpravy ve formě upřesnění dle současného stavu krajiny a JPRL.
  - Prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v1.1, v3.2 viz větev 3.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v1.1 (1) a LBK v1.1 (2) zahrnuje dílčí úpravy ve formě upřesnění dle současného stavu krajiny a JPRL.

##### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4, L5.1
  - na relevantních plochách: L2.2, R1.4

##### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Actea spicata*, *Athyrium filix-femina*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Dryopteris dilatata*

Zoologie: *Salamandra salamandra*, *Tetrastes bonasia*, *Scolopax rusticola*, *Aegolius funereus*, *Glaucidium passerinum*, *Glis glis*, *Lynx lynx*, *Canis lupus*

#### Větev 1.2

##### **Popis větve:**

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení v oblasti podpůrného pásma NRBK K 147 H. Vede východním směrem a dále ve vedení se stáčí k jihu a území CHKO opouští jižně od sídla Mosty u Jablunkova u pramenné oblasti toku Renštok. Větev je vedena v úseku NRBK K 147 H I LBC V1, v1.2 – mimo území CHKO.

##### **Současný stav:**

Větev lesní s převahou nepůvodních porostů a acidofilních bučin L5.4, místy lesní prameniště R1.4.

##### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v1.2, v1.3 zahrnuje dílčí úpravy ve formě upřesnění dle současného stavu krajiny a JPRL.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v1.2 (1) a LBK v1.2 (2) zahrnuje dílčí úpravy ve formě upřesnění dle současného stavu krajiny, JPRL a parcelace.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Actea spicata*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Dryopteris dilatata*

Zoologie: *Bombina variegata*, *Turdus torquatus*, *Tetrastes bonasia*, *Glaucidium passerinum*, *Strix aluco*, *Canis lupus*

### Větev 1.3

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení na hranici CHKO zesilující propojení v podpurném pásmu NRBK K 147 H jižně od sídla Mosty u Jablunkova. Je vedena ve východním směru. Větev je vedena v úseku LBC v1.2, v1.3 – mimo území CHKO.

#### Současný stav:

Větev je vedena nepůvodními lesními porosty.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v1.2, v1.3 viz větev 1.2.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBC v1.3 (1) zahrnuje dílčí úpravy ve formě upřesnění dle současného stavu krajiny, JPRL a parcelace.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
- Nelesní plochy:
  - bez významného zastoupení

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: alokace mimo území CHKO, příp. původní stromové druhy

Zoologie: pouze nález *Glaucidium passerinum*

### Větev 2.1

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení východně od vodního díla Morávka a částečně leží v podpurném pásmu NRBK K 101. Je vedena ve východním směru. Větev je vedena v úseku LBC v2.1, v7.4 – NRBK K 101 MB (H), K 101 V I LBC V2, V9, v2.1.

#### Současný stav:

Větev je vedena květnatými L5.1 a acidofilními L5.4 bučinami, místy se sutěmi S2B, v LK 2 suťovými lesy L4. V LBC 2 a LK 2 též v toku biotopy pro makrofyta.

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v2.1 (1) zahrnuje dílčí úpravy ve formě upřesnění dle současného stavu krajiny a JPRL.
  - Prvek LBC v2.1, v7.4 zahrnuje dílčí úpravy ve formě upřesnění dle parcelace současného stavu krajiny a JPRL.
  - Prvek NRBK K 101 MB (H), K 101 V I LBC V2, V9, v2.1 viz větev 2.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v2.1 (1) zahrnuje dílčí úpravy ve formě upřesnění dle současného stavu krajiny a JPRL.
  - Vedení prvku LBK v2.1 (2) zahrnuje výraznější úpravu vymezení v podobě nového propojení s větví 2 na území obce Krásná.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: L4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1
  - na relevantních plochách: S2B, T2.3B

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Actea spicata*, *Dentaria bulbifera*, *D. enneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Dryopteris dilatata*

Zoologie: *Ficedula parva*, *Tetrastes bonasia*, *Columba oenas*, *Scolopax rusticola*, *Aegolius funereus*, *Strix uralensis*, *Dendrocopos leuctos*, *Lynx lynx*

### Větev 2.2

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení severním směrem od RBC 167. Tvoří významné mezofilní propojení v této části CHKO s potenciální návazností na další mezofilní větve ÚSES. Větev je vedena v úseku RBC 167 Mazácký Grúník + Mazák I V7 – LBC v2.2, v2.7, v2.9.

#### Současný stav:

Větev lesní s převahou nepůvodních porostů acidofilních bučin L5.4 a horských smrčín L9.1, L9.3, místy lesní prameniště R1.4. Ve vlhkých polohách okolo toků jsou subalpínské kapradinové nivy A4.3.

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v2.2 (1) nově vymezen jako vložené LBC do nově vzniklého mezofilního propojení ÚSES. Provedeny úpravy ve formě upřesnění dle parcelace a JPRL pro zefektivnění vymezení a provádění managementových zásahů.
  - Prvek LBC v2.2, v2.7, v2.9 zahrnuje dílčí úpravy ve formě upřesnění dle parcelace a JPRL.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v2.2 (1) a LBK v2.2 (2) nově vymezeny jako nové mezofilní propojení v této části území na málo antropogenně ovlivněných lesních hřebenových porostech.



### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L9.3, L9.1, R1.4
- Nelesní plochy:
  - na relevantních plochách: A4.3

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Actea spicata*, *Athyrium filix-femina*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Dryopteris dilatata*

Zoologie: *Erebia ligea*, *Rana temporaria*, *Turdus torquatus*, *Tetrao urogallus*, *Tetrastes bonasia*, *Strix uralensis*, *Dendrocopos leuctos*, *Canis lupus*, *Ursus arctos*

### Větev 2.3

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení severním až východním směrem ve východní části obce Malenovice. Tvoří významné mezofilní propojení v této části CHKO s potenciální návazností na další mezofilní větve ÚSES. Větev je vedena v úseku LBC v2.3, v7.5, v7.7 – LBC v2.3, v2.9.

#### Současný stav:

Větev vedena krajinnou mozaikou lesů s nepůvodními porosty, acidofilními L5.4 a květnatými bučinami L5.1. Místa jsou suťové lesy L4 a lesní prameniště R1.4. Podél toků jsou luhy L2.2. Bezlesí je tvořeno poháňkovými pastvinami T1.3, smilkovými trávníky T2.3B, místy horskými vřesovišti T8.2 a mezofilními křovinami K3.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v2.3 (1) beze změn.
  - Prvek LBC v2.3 (2) zahrnuje dílčí úpravy ve formě upřesnění dle parcelace a současného stavu krajiny.
  - Prvek LBC v2.3, v2.7 nově vymezen na bariérovém křížení hydricky odlišných větví ÚSES.
  - Prvek LBC v2.3, v2.9 zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle JPRL.
  - Prvek LBC v2.3, v7.5, v7.7 zahrnuje výraznější úpravu vymezení spočívající v zvětšení plochy až po křížení větví ÚSES. Dále hranice zpřesněny v relevantních místech dle MZCHÚ.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v2.3 (1) beze změn.
  - Vedení prvku LBK v2.3 (2) zahrnuje výraznější úpravu vedení vzhledem k zefektivnění vedení mezofilní větve ÚSES.
  - Vedení prvku LBK v2.3 (3) nově vymezen z důvodu zefektivnění napojení větvení ÚSES a eliminaci bariérového vedení.
  - Vedení prvku LBK v2.3 (4) zahrnuje dílčí úpravy v úpravě návaznosti na změněné LBC.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4, L5.1
  - na relevantních plochách: L2.2, R1.4, L4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.3

- na relevantních plochách: T2.3B, T8.2, T1.6, K3

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Actea spicata*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*, *Dryopteris dilatata*

Zoologie: *Salamandra salamandra*, *Zootoca vivipara*, *Tetrastes bonasia*, *Ursus arctos*

### Větev 2.4

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení severovýchodním směrem v severní části administrativního území obce Krásná. Tvoří významné mezofilní propojení v této části CHKO s potenciální návazností na další mezofilní větve ÚSES a v místě přechodu hornatého reliéfu v rovinatý. Větev je vedena v úseku LBC v2.4, v2.9– mimo území CHKO.

#### Současný stav:

Větev vedena lesními porosty s převahou nepůvodních lesů a bučin L5.4, L5.1. Bezlesí tvořeno mezofilními loukami T1.1 a poháňkovými pastvinami T1.3. Ostatní porosty jsou nepůvodní.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvky LBC v2.4 (1), LBC v2.4 (2), LBC v2.4, v2.5 a LBC v2.4, v2.9 zahrnují dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v2.4 (1), LBK v2.4 (2) a LBK v2.4 (3) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.3

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*, *Arrhenatherum elatius*, *Cynosurus cristatus*

Zoologie: *Lanius collurio*, *Strix uralensis*, *Ursus arctos*

### Větev 2.5

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení severním směrem v severní části administrativního území obce Krásná. Tvoří významné mezofilní propojení v této části CHKO s potenciální návazností na další mezofilní větve ÚSES a v místě přechodu hornatého reliéfu v rovinatý. Větev je vedena v úseku LBC v2.4, v2.5 – mimo území CHKO.

### Současný stav:

Větev vedena lesními porosty s nepůvodní skladbou, bučinami L5.1, L5.4, suťovými lesy L4 a luhy L2.2.

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v2.4, v2.5 viz větev 2.4.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v2.5 (1) na území CHKO zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4, L5.1
  - na relevantních plochách: R1.4, L2.2
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Calamagrostis villosa*

Zoologie: *Salamandra salamandra*, *Dendrocopus martius*

### Větev 2.6

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení severním směrem ve východní části administrativního území obce Frýdlant nad Ostravicí. Tvoří významné mezofilní propojení v této části CHKO s potenciální návazností na další mezofilní větve ÚSES a v místě přechodu hornatého reliéfu v rovinatý. Větev je vedena v úseku LBC v2.6, v2.8 – mimo území CHKO.

#### Současný stav:

Větev vedena nepůvodními lesními porosty a acidofilními bučinami L5.4, místy dubohabřinami L3.2. Bezlesí je tvořeno mezofilními loukami T1.1 a poháňkovými pastvinami T1.3.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v2.6, v2.8 beze změn.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v2.6 (1) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L3.2, L5.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.3

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Quercus petraea*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*, *Arrhenatherum elatius*, *Cynosurus cristatus*



Zoologie: *Lanius collurio*, *Strix aluco*

### **Větev 3.1**

#### **Popis větve:**

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení severně od osy NRBK K 147 na křížení s tokem Lomné a obcí Horní Lomná. Je vymezena v podpůrném pásmu NRBK K 147 a tvoří posilující propojení napříč říčním údolím Lomné. Větev je vedena v úseku NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.1 (1) – NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.1 (2).

#### **Současný stav:**

Větev je vedena nepůvodními porosty a acidofilními bučinami L5.4. Podél toku se vyskytují horské olšiny L2.1, vegetace horských potoků M5 a v toku biotopy pro makrofyta.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v1.6, v3.1 viz větev 1.6.
  - Prvky NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.1 (1) a Prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.1 (2) viz větev 3.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v3.1 (1) a LBK v3.1 (2) nově vymezeno na původním vedení LBK, který vedl skrze hydrickou bariéru. Vymezení zahrnuje úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: K2.2, L2.1
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.3, T1.1, M5, V4

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Alnus incana*, *Dentaria bulbifera*, *D. enneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*, *Petasites hybridus*

Zoologie: *Ichthyosaura alpestris*, *Anguis fragilis*, *Vipera berus*, *Scolopax rusticola*

### **Větev 3.2**

#### **Popis větve:**

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení jdoucí severně od osy NRBK K 147. Z vedení odbočuje několik větví dalších místních mezofilních větví ÚSES a tvoří tak významné zahušťující vedení východně od vodního díla Morávka. Větev je vedena v úseku NRBK K 147 MB I LBC V3, v1.1, v3.2 – LBC v3.2, v3.7, v3.12, v3.14.

#### **Současný stav:**

Větev je vedena krajinnou mozaikou, lesní porosty jsou tvořené acidofilními bučinami L5.4 a nepůvodními porosty, místy jsou lesní prameniště R1.4. Bezlesí je tvořeno mezofilními T1.1 a vlhkými T1.5 loukami, podél toků vegetace horských potoků M5. V tocích biotopy pro vodní makrofyta V4B.

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvky LBC v3.2 (1), LBC v3.2 (2), LBC v3.2 (3), LBC v3.2, v3.5, LBC v3.2, v3.6 a LBC v3.2, v3.7, v3.12, v3.14 zahrnují dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v1.1, v3.2 viz větev 3.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v3.2 (1), LBK v3.2 (4), LBK v3.2 (5) a LBK v3.2 (6) zahrnují dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvku LBK v3.2 (2) beze změn.
  - Vedení prvku LBK v3.2 (3) nově vymezen na stávajícím vedení.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L5.1, L2.2, R1.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.5, M5

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Quercus petaea*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*, *Arrhenatherum elatius*, *Cynosurus cristatus*

Zoologie: *Rana temporaria*, *Ichthyosaura alpestris*, *Lissotriton montadoni*, *Turdus torquatus*, *Strix uralensis*, *Aegolius funereus*, *Tetrastes bonasia*, *Columba oenas*, *Dryocopus martius*, *Lynx lynx*, *Lutra lutra*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*

### Větev 3.3

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení jdoucí ve východním směru od RBC 174 Mionší. Je vymezena v podpůrném pásmu NRBK K 147 a zesiluje propojení zejména v říčním údolí Jestřábího potoku. Větev je vedena v úseku RBC 174 Mionší I V3 – NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.3, v3.4.

#### Současný stav:

Větev vede lesními porosty s nepůvodní skladbou a acidofilními bučinami L5.4, místy jsou suťové lesy L4. Bezlesí je přítomné pouze v údolí Jestřábího potoka, kde je tvořeno mezofilními loukami T1.1 a vlhkými loukami T1.5. Zde se vyskytuje *Gladiolus imbricatus*.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v3.3 (1) beze změn.
  - Prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.3, v3.4 viz větev 3.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v3.3 (1) a LBK v3.3 (2) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L5.1, L4

- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1
  - na relevantních plochách: T1.5

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*, *Arrhenatherum elatius*, *Gladiolus imbricatus*

Zoologie: *Salamandra salamandra*, *Bufo bufo*, *Ichthyosaura alpestris*, *Glaucidium passerinum*, *Strix aluco*, *Falco subbuteo*

### Větev 3.4

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení jdoucí v obloukovém propojení severně od osy NRBK K 147. Je vymezena v podpurném pásmu NRBK K 147 a zesiluje propojení zejména v říčním údolí Křínovského potoku. Větev je vedena v úseku NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.3, v3.4 – NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.4.

#### Současný stav:

Větev vede nepůvodními lesními porosty a acidofilními bučinami L5.4, podél toku luhy L2.2. Bezlesí je tvořeno mezofilními loukami T1.1 a smilkovými travníky T2.3B.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - LBC v3.4 (1) beze změn.
  - Prvky NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.3, v3.4 a NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.4 viz větev 3.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBC v3.4 (1) a LBC v3.4 (2) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2
- Nelesní plochy:
  - na relevantních plochách: T1.1, T2.3B

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*, *Arrhenatherum elatius*, *Nardus stricta*

Zoologie: *Ichthyosaura alpestris*, *Turdus torquatus*, *Accipiter gentilis*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*

### Větev 3.5

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení jdoucí východním směrem a tvoří významné propojení v této části CHKO. Větev je vedena v úseku LBC v3.2, v3.5 – LBC v3.5, v3.8, v3.15.

#### Současný stav:





Větev vede převážně acidofilními bučinami L5.4 a nepůvodními porosty, místy luhy L2.2. Přítomné lesní prameniště R1.4. Bezlesí je tvořeno pohánkovými pastvinami T1.3.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v3.2, v3.5 viz větev 3.2.
  - Prvky LBC v3.5 (1) a LBC v3.5, v3.8, v3.15 zahrnují dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v3.5 (1) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvku LBK v3.5 (2) zahrnuje výraznější úpravu vedení vzhledem k zefektivnění vedení mezofilní větve ÚSES.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: R1.4, L2.2
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.3

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. enneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*, *Cynosurus cristatus*

Zoologie: *Ichthyosaura alpestris*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Turdus torquatus*, *Strix uralensis*, *Glaucidium passerinum*, *Tetrastes bonasia*, *Dedrocopos leucotos*

#### Větev 3.6

##### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení jdoucí severovýchodním směrem a tvoří významné mezofilní propojení v této části CHKO. Větev je vedena v úseku LBC v3.2, v3.6 – LBC v3.6, v3.14.

##### Současný stav:

Větev je vedena acidofilními bučinami L5.4 a nepůvodními porosty, přítomné lesní prameniště R1.4. Bezlesí pouze okrajově.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v3.2, v3.6 viz větev 3.2.
  - Prvek LBC v3.6 (1) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Prvek LBC v3.6, v3.14 zahrnuje dílčí úpravy, kdy hranice zpřesněny v relevantních místech dle MZCHÚ a parcelace.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v3.6 (1) nově vymezeno z důvodu navázání mezofilního propojení po lesním porostu, částečně vedeno po současném vymezení na hranici dvou administrativních území obcí. Dále zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvku LBK v3.6 (2) zahrnuje výraznější úpravu parametrů prvku, kdy je upravena vysoce nadlimitní šířka. Dále zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: R1.4
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*

Zoologie: *Rana temporaria*, *Bombina variegata*, *Ichthyosaura alpestris*, *Bombina variegata*, *Ficedula albicollis*, *Scolopax rusticola*, *Strix uralensis*

### Větev 3.7

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení jdoucí severozápadním směrem a tvoří významné mezofilní propojení v části CHKO východně od vodního díla Morávka. Větev je vedena v úseku LBC v3.2, v3.7, v3.12, v3.14 – mimo CHKO.

#### Současný stav:

Větev vede lesními porosty tvořenými nepůvodními porosty a acidofilními bučinami L5.4, místy suťovými lesy L4A.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v3.2, v3.7, v3.12, v3.14 viz větev 3.2.
  - Prvky LBC v3.7 (1), LBC v3.7 (2), LBC v3.7 (3), LBC v3.7 (4), LBC v3.7, v3.9 a LBC v3.7, v3.17 zahrnují dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Prvek LBC v3.7 (5) beze změn.
  - Prvek LBC v3.7, v3.16, v3.18 nově vymezen na křížení několika větví ÚSES. Redukuje nepropojené vedení na administrativní hranici několika obcí.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v3.7 (1), LBK v3.7 (2), LBK v3.7 (3), LBK v3.7 (4), LBK v3.7 (5) a LBK v3.7 (6) beze změn.
  - Vedení prvku LBK v3.7 (7) dílčí úpravy spočívající ve sjednocení upraveného vedení. Dále zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvku LBK v3.7 (8) zahrnuje dílčí úpravy ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L4A
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*

Zoologie: *Ichthyosaura alpestris*, *Salamandra salamandra*, *Vipera berus*, *Ficedula albicollis*, *Strix uralensis*, *Glaucidium passerinum*, *Nucifraga caryocatactes*, *Tetrastes bonasia*, *Picoides tridactylus*, *Lynx lynx*, *Canis lupus*

### **Větev 3.8**

#### **Popis větve:**

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení jdoucí z počátku obloukově mezi RBC 174 Mionší a RBC 202 Pod Vyščorankou a poté se stáčí k severu a napojuje se kombinovanou místní větev 3.15 jdoucí skrze sídelní útvar Košařiska a dále mimo CHKO. Větev je tedy vedena v úseku RBC 174 Mionší I V3 – RBC 202 Pod Vyščorankou I V3 – LBC v3.8, v3.15.

#### **Současný stav:**

Větev vede lesními porosty, překračuje tok Lomné a dál pokračuje severně opět lesními porosty. Ty jsou tvořeny acidofilními bučinami L5.4, květnatými bučinami L5.1, suťovými lesy L4 a nepůvodními porosty. Podél toku jsou luhy L2.2. Bezlesí pouze okrajově a podél toků, tvořeno mezofilními loukami T1.1, vegetací horských potoků M5, vlhkými loukami T1.5 a tužebníkovými ladi T1.6. V části (9) je přechodové rašeliniště R2.3 s výskytem *Drosera rotundifolia*. V LBC v1.6, v3.8 výskyt *Salix eleagnos*, v lesích (mimo koridor) *Orchis mascula*.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v1.6, v3.8 viz větev 1.6.
  - Prvek LBC v3.5, v3.8, v3.15 viz větev 3.5.
  - Prvky LBC v3.8 (1), LBC v3.8 (2), LBC v3.8 (3), LBC v3.8 (4), LBC v3.8 (5) a LBC v3.8, v3.13 zahrnují dílčí úpravy ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Prvek LBC v3.8, v3.15 zahrnuje výraznější úpravu ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů a rozšíření části prvku do drobného vodního toku z důvodu zvětšení reprezentativních ploch biotopů na styku dvou hydricky odlišných větví ÚSES.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v3.8 (1), LBK v3.8 (2), LBK v3.8 (3), LBK v3.8 (4), LBK v3.8 (5), LBK v3.8 (8) a LBK v3.8 (9) zahrnuje dílčí úpravy ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvku LBK v3.8 (6) zahrnuje výraznější úpravu ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů, kdy původní vedení je posunuto na ekoton lesního porostu.
  - Vedení prvku LBK v3.8 (7) nově vymezeno z důvodu napojení na RBC 202 Pod Vyščorankou, pro posílení mezofilního spojení napříč říčním údolím toku Lomná.
  - Vedení prvku LBK v3.8 (10) zahrnuje výraznější úpravu ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů, kdy původní nadlimitní vedení je zmenšeno.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2, L4
- Nelesní plochy:
  - na relevantních plochách: T1.5, T1.6, M5, R2.3

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. enneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*,

*Petasites hybridus, Cirsium oleraceum, Filipendula ulmaria, Salix eleagnos, Drosera rotundifolia*

Zoologie: *Bufo bufo, Rana temporaria, Bombina variegata, Ichthyosaura alpestris, Salamandra salamandra, Vipera berus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Turdus torquatus, Strix uralensis, Glaucidium passerinum, Tetrastes bonasia, Columba oenas, Dedrocopos leucotos, Lynx lynx, Ciconia nigra, Ursus arctos, Canis lupus*

### **Větev 3.9**

#### **Popis větve:**

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení jdoucí severním směrem východně od obce Komorní Lhotka. Jedná se o jediné čistě mezofilní propojení jdoucí mimo CHKO v severním směru v této části CHKO. Větev je tedy vedena v úseku LBC v3.7, v3.9 – mimo území CHKO.

#### **Současný stav:**

Větev vedena lesními porosty, pouze u hranic CHKO bezlesím. Lesy jsou tvořeny acidofilními bučinami L5.4 a nepůvodními porosty, místy suťovými lesy L4A. Bezlesí je tvořeno mezofilními loukami T1.1 a intenzivně hospodařenými loukami. V LBC v3.9 (4) výskyt *Daphne mezereum*

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v3.7, v3.9 viz větev 3.7.
  - Prvek LBC v3.9 (1) beze změn.
  - Prvky LBC v3.9 (2), LBC v3.9 (3), LBC v3.9 (4) a LBC v3.9, v3.17 zahrnují dílčí úpravy ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v3.9 (1) zahrnuje výraznější úpravu ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů a zefektivnění napojení na LBC v administrativním území obce Morávka.
  - Vedení prvků LBK v3.9 (2), LBK v3.9 (3) zahrnuje výraznější úpravu ve formě zpřesnění dle JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvku LBK v3.9 (4), LBK v3.9 (5) a LBK v3.9 (6) zahrnuje dílčí úpravy ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2, L4A
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica, Abies alba, Picea abies, Alnus glutinosa, Dentaria bulbifera, D. enneaphyllos, D. glandulosa, Euphorbia amygdaloides, Galium odoratum, Mercurialis perennis, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris dilatata, Daphne mezereum*

Zoologie: *Bombina variegata, Ichthyosaura alpestris, Salamandra salamandra, Natrix natrix, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Columba oenas, Falco subbuteo, Dedrocopos leucotos*



#### **Větev 4.1**

##### **Popis větve:**

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení jdoucí z prvků alokovaných v CHKO ve Zlínském kraji z nadmístní větve 4 a vede v severovýchodním směru až po významné LBC, kde se soustředí několik dalších větví ÚSES. Jedná se o významné mezikrajské místní propojení v této části CHKO. Větev je tedy vedena v úseku RBC 145 Kladská (alokace ve Zlínském kraji) – LBC v1.8, v4.1, v4.2, v7.1.

##### **Současný stav:**

Větev je vedena lesními porosty s převahou acidofilních bučin L5.4, nepůvodní porosty a v podmáčených polohách rašelinné a podmáčené smrčiny L9.2B, podél toků luhy L2.2. BC jsou v pramenných oblastech s lesními prameništi R1.4. Podél toků jsou subalpínské vysokobylinné nivy A4.2.

##### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v1.8, v4.1, v4.2, v7.1 viz větev 1.8.
  - Prvek LBC v4.1 (1) beze změn.
  - Prvek LBC v4.1, 4.2 beze změn, spojení několika LBC rozdělenými k. ú.
  - Prvek LBC v4.1, v4.3 nově vymezen na křížení hydricky odlišných větví ÚSES.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v4.1 (1) zahrnuje výraznější úpravu ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů a zefektivnění napojení na ÚSES.
  - Vedení prvku LBK v4.1 (2) zahrnuje dílčí úpravy ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvku LBK v4.1 (3) beze změn.
  - Vedení prvku LBK v4.1 (4) zahrnuje dílčí úpravy ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

##### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2, L9.2B, R1.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: A4.2

##### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. enneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*, *Thalictrum aquilegifolium*

Zoologie: *Bufo bufo*, *Rana temporaria*, *Bombina variegata*, *Lissotriton montandoni*, *Turdus torquatus*, *Aegolius funereus*, *Scolopax rusticola*, *Tetrastes bonasia*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*

#### **Větev 4.2**

##### **Popis větve:**

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení jdoucí paralelně s místní větví 4.2 a tvoří tak obloukové zesilující propojení. Větev je tedy vedena v úseku LBC v4.1, 4.2 – LBC v1.8, v4.1, v4.2, v7.1.

### Současný stav:

Větev je vedená lesními porosty s acidofilními bučinami L5.4 a nepůvodními porosty, ve vlhkých polohách luhy L2.2. V lesích jsou lesní pramniště R1.4. Výskyt *Aconitum firmum* subsp. *moravicum* v LBC v4.2 (1).

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v1.8, v4.1, v4.2, v7.1 viz větev 1.8.
  - Prvek LBC v4.1, 4.2 viz větev 4.1.
  - Prvek LBC v4.2 (1) nově vymezen z důvodu zefektivnění koncepce ÚSES.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v4.2 (1) zahrnuje výraznější úpravu ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů a zefektivnění napojení na ÚSES.
  - Vedení prvku LBK v4.2 (2) zahrnuje výraznější úpravu ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů a zefektivnění napojení na ÚSES.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2, R1.4
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. enneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*

Zoologie: *Bombina variegata*, *Ichthyosaura alpestris*, *Turdus torquatus*, *Aegolius funereus*, *Strix uralensis*, *Scolopax rusticola*, *Tetrastes bonasia*, *Dedrocopos leucotos*, *Accipiter gentilis*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*

### Větev 7.1

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení vedoucí na jih od RBC 216 Smrk, a to západně od vodní nádrže Šance. Jedná se o významné mezofilní propojení v tomto směru v této části CHKO. Větev je vedena v úseku RBC 216 Smrk I V7 – LBC v1.8, v4.1, v4.2, v7.1.

#### Současný stav:

Větev je vedena lesními porosty s acidofilními a květnatými bučinami L5.4, L5.1 a nepůvodními porosty. V části (3) jsou podmáčené polohy s rašelinnými a podmáčenými smrčínami L9.2, devětsilovými lemy podél potoků M5 a štěrkovými náplavy M4.1. Bezlesí pouze okrajově tvořené poháňkovými pastvinami T1.3. Částečně začleněna PR Studenčany.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v1.8, v4.1, v4.2, v7.1 viz větev 1.8.
  - Prvek LBC v7.1 (1) beze změn.
  - Prvek LBC v7.1 (2) beze změn.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v7.1 (1) a LBK v7.1 (2) beze změn.

- Vedení prvku LBK v7.1 (3) zahrnuje dílčí úpravy ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů a navázání na nově vymezené LBC.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: L9.2B
- Nelesní plochy:
  - na relevantních plochách: T1.3

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*, *Petasites hybridus*, *Cynosurus cristatus*

Zoologie: *Vipera berus*, *Ficedula parva*, *Turdus torquatus*, *Strix uralensis*, *Picoides tridactylus*, *Dedrocopos leucotos*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*, *Myotis dandubeoni*

### Větev 7.2

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení vedoucí na sever od RBC 216 Smrk. Jedná se o významné mezofilní propojení v tomto směru v této části CHKO. Větev je vedena v úseku RBC 216 Smrk I V7 – mimo CHKO.

#### Současný stav:

Větev je vedena lesními porosty s acidofilními L5.4 a horskými klenovými bučinami L5.2, suťovými lesy L4 se skalami S1.2 a nepůvodními porosty. V lesích jsou lesní prameniště R1.4 a podél toků vysokobylinné nivy A4.2. Místy jsou papratkové smrčiny L9.3. Bezlesí pouze okrajově, tvořené brusnicovou vegetací T8.3. Začleněna částečně PR Vodopády Bučacího potoka.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v7.2 (1) zahrnuje dílčí úpravy ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v7.2 (1) zahrnuje výraznější úpravu ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů a zefektivnění napojení na ÚSES.
  - Vedení prvku LBK v7.2 (2) zahrnuje výraznější úpravu ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů a zefektivnění napojení na ÚSES.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L4, L5.2, L9.3, R1.4
- Nelesní plochy:
  - na relevantních plochách: A4.2, T8.3

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*,

*Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris dilatata, Athyrium filix-femina, Vaccinium myrtillus*

Zoologie: *Turdus torquatus, Tetrastes bonasia, Lynx lynx, Ursus arctos, Canis lupus*

### **Větev 9.1**

#### **Popis větve:**

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení vedoucí na severozápad od RBC 230 Travný a zesiluje mezofilní propojení v NRBK K 101. Jedná se o významné mezofilní propojení v tomto směru v této části CHKO. Větev je vedena v úseku RBC 230 Travný I V2, V9 – NRBK K 101 V I LBC V9, v9.1.

#### **Současný stav:**

Větev vedena lesními porosty s převahou acidofilních bučiny L5.4 a nepůvodních porostů. V lesích lesní prameniště R1.4, v podmáčených polohách luhy L2.2 a podmáčené smrčiny L9.2B.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v9.1 (1) beze změn.
  - Prvek NRBK K 101 V I LBC V9, v9.1 viz větev 9.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBC v9.1 (1) beze změn.
  - Vedení prvku LBC v9.1 (2) beze změn.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L9.2B, L2.2
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: M1.1, T1.1

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica, Abies alba, Picea abies, Alnus glutinosa, Dentaria bulbifera, D. enneaphyllos, D. glandulosa, Euphorbia amygdaloides, Galium odoratum, Mercurialis perennis, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Dryopteris dilatata*

Zoologie: *Rana temporaria, Ficedula albicollis, Aegolius funereus, Strix uralensis, Glaucidium passerinum, Tetrastes bonasia, Picoides tridactylus, Dedrocopos leucotos, Lynx lynx*

### **Větev vx.2**

#### **Popis větve:**

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení vedoucí na severozápad od NRBC 103 Radhošť – Kněhyně. Nemá přímé napojení na nadmístní biokoridor, ale jedná se o významné mezofilní NRBC 103 Radhošť - Kněhyně v této části území. Větev je vedena v úseku NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 – mimo území CHKO.

#### **Současný stav:**

Krátká větev vedoucí lesními porosty s acidofilními bučinami L5.4, suťovými lesy L4 a nepůvodními porosty podél toku Šajtarky a bezlesím s převahou poháňkových pastvin T1.3 a mezofilních luk T1.1.



### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC vx.2 (1) dílčími úpravami zpřesněn dle parcelace a vyjmuta drobná stavba.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK vx.2 (1) dílčími úpravami zpřesněna návaznost na NRBC 103 Radhošť - Kněhyně.
  - Vedení prvku LBK vx.2 (2) beze změn.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách L4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.3

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*, *Cynosurus cristatus*

Zoologie: *Strix uralensis*, *Tetrastes bonasia*, *Ursus arctos*

### Větev vx.7

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení vedoucí na jih od RBC 232 Trojačka I V5 do území Zlínského kraje. Větev je alokována v podpůrném pásmu NRBK K 145. Větev je vedena v úseku RBC 232 Trojačka I V5 – mimo Moravskoslezský kraj. Na území Zlínského kraje navazuje na místní větev 1.2.

#### Současný stav:

Krátká větev vedoucí ven z CHKO lesními porosty s převahou nepůvodních porostů a květnatých bučiny L5.1. Přítomná travní vegetace vlhkých narušovaných substrátů T1.10.

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - bez zastoupení
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK vx.7 (1) viz Plán ÚSES v CHKO – CHKO Beskydy (Zlínský kraj).

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*

Zoologie: *Anguis fragilis*, *Ichthyosaura alpestris*, *Accipiter gentilis*, *Sorex alpinus*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*

### **Větev vx.8**

#### **Popis větve:**

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení vedoucí na jih od NRBK K 145 H I LBC V5 (9) (osa NRBK K 145 H) do území Zlínského kraje. Větev je alokována v podpůrném pásmu NRBK K 145. Větev je vedena v úseku NRBK K 145 H I LBC V5 (9) – mimo Moravskoslezský kraj. Na území Zlínského kraje navazuje na místní větev 2.1.

#### **Současný stav:**

Krátká větev vedoucí ven z CHKO lesními porosty květnatých bučiny L5.1 a nepůvodními porosty.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - bez zastoupení
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK vx.8 (1) viz Plán ÚSES v CHKO – CHKO Beskydy (Zlínský kraj).

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*

Zoologie: *Salamandra salamandra*, *Scolopax rusticola*, *Dryocopus martius*, *Canis lupus*

### **Větev vx.9**

#### **Popis větve:**

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení vedoucí na jih od NRBC 103 Radhošť – Kněhyně. Nemá přímé napojení na nadmístní biokoridor, ale jedná se o významné mezofilní NRBC 103 Radhošť - Kněhyně v této části území. Větev je vedena v úseku NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 – mimo Moravskoslezský kraj. Na území Zlínského kraje navazuje na místní větev 22.5.

#### **Současný stav:**

Krátká větev vedoucí ven z CHKO acidofilními bučinami L5.4, suťovými lesy L4 a nepůvodními porosty.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - bez zastoupení
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK vx.9 (1) viz Plán ÚSES v CHKO – CHKO Beskydy (Zlínský kraj).

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L4
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*

Zoologie: *Bufo bufo*, *Salamandra salamandra*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*

### Větev vx.10

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení vedoucí na jih od NRBC 103 Radhošť – Kněhyně. Nemá přímé napojení na nadmístní biokoridor, ale jedná se o významné mezofilní NRBC 103 Radhošť - Kněhyně v této části území. Větev je vedena v úseku NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 – mimo Moravskoslezský kraj. Na území Zlínského kraje navazuje na místní větev 23.1.

#### Současný stav:

Větev vedena lesními porosty s acidofilními L5.4 a květnatými bučinami L5.1. V podmáčených polohách luhy L2.2 a lesní prameniště R1.4.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - bez zastoupení
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK vx.10 (1) viz Plán ÚSES v CHKO – CHKO Beskydy (Zlínský kraj).

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: R1.4, L2.2
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dryopteris dilatata*

Zoologie: *Zootoca vivipara*, *Lynx lynx*

### Větev vx.11

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení vedoucí na jih od NRBC 103 Radhošť – Kněhyně. Nemá přímé napojení na nadmístní biokoridor, ale jedná se o významné mezofilní NRBC 103 Radhošť - Kněhyně v této části území. Větev je vedena v úseku NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 – mimo Moravskoslezský kraj. Na území Zlínského kraje navazuje na místní větev 24.2.

#### Současný stav:

Větev vedena zejména nepůvodními porosty, podél vodního toku jsou luhy L2.2 a lesní prameniště R1.4.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - bez zastoupení

- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK vx.10 (1) viz Plán ÚSES v CHKO – CHKO Beskydy (Zlínský kraj).

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách L2.2, R1.4
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Avenella flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*

Zoologie: *Rana temporaria*, *Lynx lynx*

### 7.2.2 Větve hygrophilních hydrických řad:

#### Větev 1.4

##### Popis větve:

Hygrophilní větev místního významu je vymezena jako hydrické propojení v oblasti podpůrného pásma NRBK K 147 H a v této lokalitě tvoří nové hydrické spojení po tocích Vítkovského potoku, Bílé Ostravice a Černé Ostravice. Větev je vedena v RBC 212 Salajka I V1 – RBC 103 Bílý Kříž I V1, V6.

##### Současný stav:

Větev na svém počátku prochází lesními porosty s bučinami L5.1 a L5.4 a lesními prameništi R1.4, poté se již podél toků přidávají suťové lesy L4 a podmáčené smrčiny L9.2B. Dále podél toků jsou horské olšiny s olší šedou L2.1. Bezlesí podél toků je tvořeno mezofilními T1.1 a vlhkými T1.5 loukami, místy slatiništi R2.2 a místy je přítomná vegetace devětsilových lemů M5. Níže po proudu toků jsou vrbové křoviny šterkových náplavů K2.2 a mokřadní vrby K1 a šterkové náplavy bez vegetace M4.1. Větev vede částečně také intravilánem obcí, z toho důvodu je vysoké riziko šíření invazních druhů, např. *Impatiens glandulifera*.

##### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvky LBC v1.4 (1) a LBC v1.4 (2) nově vymezeny z důvodu dodržení maximální délky pro hydrická biokoridor.
  - Prvek LBC v1.4, v1.5 nově vymezen na křížení hydrických větví z důvodu zahrnutí a ochrany kombinované lokality hodnotným bezlesím.
  - Prvek LBC v1.4, v1.8 (1) zahrnuje výraznější úpravu vymezení z důvodu zahrnutí hodnotných lokalit a tvorby kombinovaného prvku na křížení hydricky odlišných větví.
  - Prvky LBC v1.4, v1.8 (2), LBC v1.4, v1.8 (3) a LBC v1.4, v1.8 (4) zahrnují dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle aktuální parcelace.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v1.4 (1), LBK v1.4 (2), LBK v1.4 (3), LBK v1.4 (4), LBK v1.4 (5), LBK v1.4 (6), LBK v1.4 (7), LBK v1.4 (8) a LBK v1.4 (9) nově vymezeny jako nové hydrické propojení v této části území na málo antropogenně ovlivněných částech vodních toků.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.1, L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: K1, K2.2, L4, R1.4



- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: M4.1, M5
  - na relevantních plochách: R2.2, T1.1, T1.5

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, *Alnus incana*, *Salix* spp., *Petasites hybridus*, *Cirsium oleraceum*, *Sphagnum* spp.

Zoologie: *Carabus variolosus*, *Astacus astacus*, *Salmo trutta*, *Cottus poecilopus*, *Bufo bufo*, *Rana temporaria*, *Bombina variegata*, *Lissotriton vulgaris*, *Anguis fragilis*, *Salamandra salamandra*, *Natrix natrix*, *Alcedo atthis*, *Cinclus cinclus*, *Ciconia nigra*, *Lutra lutra*

### Větev 1.5

#### Popis větve:

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hydrické propojení v oblasti části podpůrného pásma NRBK K 147. Vede v severovýchodním směru od osy NRBK K 147 H. Větev je vedena v úseku RBC 162 Lišková I V1 – LBC v1.4, v1.5

#### Současný stav:

Větev vede podél toků nepůvodními lesními porosty a podmáčenými smrčínami L9.2B a horskými olšinami L2.1. Bezlesí podél toků je tvořeno mezofilními T1.1 a vlhkými T1.5 loukami, místy je přítomná vegetace devětsilových lemů M5. Níže po proudu toků šterkové náplavy bez vegetace M4.1. V tocích vodní makrofyta a jejich biotopy.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v1.4, v1.5 viz větev 1.4.
  - Prvek LBC v1.5 (1) nově vymezen na jinak nadlimitním hydrickém LBK.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v1.5 (1) a LBK v1.5 (2) nově vymezeno na vodním toku Smradlava z důvodu zahuštění hydrické sítě ÚSES v dané lokalitě.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4, L2.1, L9.2B
  - na relevantních plochách: R1.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.5
  - na relevantních plochách: M4.1, M5, V4A, V2C, T1.6

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, *Alnus incana*, *Salix* spp., *Petasites hybridus*, *Cirsium oleraceum*, vodní makrofyta

Zoologie: *Cottus poecilopus*, *Rana temporaria*, *Bombina variegata*, *Lissotriton montandoni*, *Anguis fragilis*, *Salamandra salamandra*, *Cinclus cinclus*, *Ciconia nigra*, *Lutra lutra*

### Větev 1.6

#### Popis větve:

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hydrické propojení v oblasti podpůrného pásma NRBK K 147. Vede v počátku severovýchodním směru od osy NRBK K 147 H a obloukově obchází RBC 174 Mionší, kde se stáčí západním směrem a vede tak až mimo území CHKO. Větev je vedena v úseku RBC 166 Malý Polom I V1 – mimo území CHKO.

### Současný stav:

Větev na svém počátku prochází lesními porosty s bučinami L5.1 a L5.4 a lesními prameništi R1.4, poté se již podél toků přidávají suťové lesy L4 a luhy L2.2. Bezlesí podél toků je tvořeno mezofilními T1.1 a vlhkými T1.5 loukami, poháňkovými pastvinami T1.3 a místy je přítomná vegetace devětsilových lemů M5. Níže po proudu toků jsou vrbové křoviny štěrkových náplavů K2.2 a mokřadní vrbiny K1 a štěrkové náplavy bez vegetace M4.1. V tocích vodní makrofyta a jejich biotopy. Větev vede částečně také intravilánem obcí, z toho důvodu je vysoké riziko šíření invazních druhů, např. *Impatiens glandulifera*.

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v1.6 (1) nově vymezen na jinak nadlimitním hydrickém LBK.
  - Prvek LBC v1.6, v3.8 nově vymezen na křížení hydricky odlišných větví ÚSES.
  - Prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v1.6 viz větev 3.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v1.6 (1) a LBK v1.6 (2) nově vymezeno na vodním toku Úplaz z důvodu zahuštění hydrické sítě ÚSES v dané lokalitě.
  - Vedení prvků LBK v1.6 (3), LBK v1.6 (4), LBK v1.6 (5) a LBK v1.6 (6) nově vymezeno na vodním toku Lomná z důvodu zahuštění hydrické sítě ÚSES v dané lokalitě.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2, L4, L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: K2.2, L2.1
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.3, T1.5
  - na relevantních plochách: T1.1, M5, M4.1, V4B

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Salix* spp., *Petasites hybridus*, *Cirsium oleraceum*, vodní makrofyta

Zoologie: *Phoxinus phoxinus*, *Salmo trutta*, *Cottus poecilopus*, *Bufo bufo*, *Rana temporaria*, *Salamandra salamandra*, *Natrix natrix*, *Alcedo atthis*, *Cinclus cinclus*, *Motacilla cinerea*, *Ciconia nigra*, *Sorex alpinus*, *Lutra lutra*

### Větev 1.7

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení v oblasti podpůrného pásma NRBK K 147. Vede v severovýchodním směru od RBC 261 Velký Polom. propojuje horskou a mezofilní bučinnou osu zmíněného NRBK. Větev je vedena v úseku RBC 261 Velký Polom I V1 – NRBK K 147 MB I LBC V3, v1.7.

#### Současný stav:

Větev vede nepůvodními lesními porosty a bučinami L5.4, suťovými lesy L4. Místy přítomná lesní prameniště R1.4.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v1.7 viz větev 3.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v1.7 (1) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující směr vymezení po Jestřebím potoku.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L5.1, L4, L9.1, R1.4
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus incana*, *Petasites hybridus*

Zoologie: *Rana temporaria*

### Větev 2.7

#### Popis větve:

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hygrofilní propojení západním směrem až mimo území CHKO. V počátku vede skrze mezofilní větev 2.3, dále se z ní odpojuje kombinovaná větev 2.8 a v obci Malenovice opouští CHKO ve formě čistě hydrického vedení po toku Sibudov. Větev je vedena v úseku LBC v2.2, v2.7, v2.9 – mimo CHKO.

#### Současný stav:

Větev vede nepůvodními lesními porosty, acidofilními bučinami L5.4 a polonskými dubohabřinami L3.2. Podél toků jsou jasanovo-olšové luhy L2.2. Bezlesí je tvořeno mezofilními loukami T1.1 a poháňkovými pastvinami T1.3.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v2.2, v2.7, v2.9 viz větev 2.2.
  - Prvek LBC v2.3, v2.7 viz větev 2.3.
  - Prvek LBC v2.7, v2.8 nově vymezen na křížení hydricky a biotopově odlišných větví ÚSES. Provedeny úpravy ve formě upřesnění dle parcelace a současného stavu krajiny pro zefektivnění vymezení a provádění managementových zásahů.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v2.7 (1) nově vymezeno po svahovém lesním porostu a pramenné lokalitě, z důvodu napojení na mezofilní větev ÚSES a zachování celistvosti koncepce v území.
  - Vedení prvku LBK v2.7 (2) zahrnuje výraznější úpravu vedení vzhledem k zefektivnění vedení hygrofilní větve ÚSES.
  - Vedení prvku LBK v2.7 (3) zahrnuje dílčí úpravy ve formě upřesnění dle parcelace a současného stavu krajiny pro zefektivnění vymezení a provádění managementových zásahů.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2
  - na relevantních plochách: L3.2, L5.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.3, T1.6

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Salix* spp., *Cynosurus cristatus*

Zoologie: *Salamandra salamandra*

### **Větev 3.10**

#### **Popis větve:**

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hygrofilní propojení NRBK K 147 a vodní osou RBK 643. Část vedení větve vedena podpůrným pásmem NRBK K 147. Větev je vedena v úseku NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.10 – RBK 639 I V7 (3).

#### **Současný stav:**

Větev nepůvodními lesními porosty, bučinami L5.4, suťovými lesy L4 a jasanovo-olšovými luhy L2.2. Bezlesí je tvořeno mozaikou biotopů – mezofilními loukami T1.1, vlhkými loukami T1.5, poháňkovými pastvinami T1.3, smilkovými trávníky T2.3B a devětsilovými lemy potoků M5. V tocích vodní makrofyta a jejich biotopy.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v3.10 (1) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a současného stavu krajiny pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Prvek LBC v3.10 (2) beze změn.
  - Prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.10 viz větev 3.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v3.10 (1) zahrnuje výraznější úpravu vedení vzhledem k zefektivnění napojení na prvek NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.10.
  - Vedení prvků LBK v3.10 (2) a LBK v3.10 (3) zahrnuje výraznější úpravu vedení vzhledem k zefektivnění vedení hygrofilní větve ÚSES. Dále zpřesněn dle parcelace pro zlepšení provádění managementových zásahů.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2
  - na relevantních plochách: L4, L5.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: M5, T1.1
  - na relevantních plochách: T1.3, T2.3B, T1.5, V4B

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Salix* spp., *Petasites hybridus*, *Cirsium oleraceum*, vodní makrofyta

Zoologie: *Cottus poecilopus*, *Rana temporaria*, *Bombina variegata*, *Alcedo atthis*, *Cinclus cinclus*, *Ciconia nigra*, *Lutra lutra*

### **Větev 3.11**

#### **Popis větve:**

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hygrofilní propojení NRBK K 147 a vodní osou RBK 643. Část vedení větve vedena podpůrným pásmem NRBK K 147. Větev je vedena v úseku NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.10 – RBK 639 I V7 (3).

#### **Současný stav:**

Větev nepůvodními lesními porosty, bučinami L5.4, suťovými lesy L4, polenskými dubohabřinami L3.2 a jasanovo-olšovými luhy L2.2. Bezlesí je tvořeno mozaikou biotopů – mezofilními loukami T1.1, vlhkými loukami T1.5, tužebníkovými lady T1.6 a poháňkovými pastvinami T1.3. V tocích vodní makrofyta a jejich biotopy.



### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvky LBC v3.11 (1), LBC v3.11 (2) a LBC v3.11 (3) nově vymezeny jako významné hygrofilní propojení v této části CHKO. Vymezení dle parcelace a současného stavu krajiny pro zlepšení provádění managementových zásahů.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v3.11 (1), LBK v3.11 (2), LBK v3.11 (3) a LBK v3.11 (4) nově vymezeny jako významné hygrofilní propojení v této části CHKO. Vymezení dle parcelace a současného stavu krajiny pro zlepšení provádění managementových zásahů.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2, L5.4, L3.2
  - na relevantních plochách: L4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.3, T1.6, T1.5
  - na relevantních plochách: V4B

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Salix* spp., *Cynosurus cristatus*, *Cirsium oleraceum*, *Filipendula ulmaria*, vodní makrofyta

Zoologie: *Salmo trutta*, *Bufo bufo*, *Rana temporaria*, *Salamandra salamandra*, *Natrix natrix*, *Alcedo atthis*, *Cinclus cinclus*, *Mergus mergaster*, *Lutra lutra*

### Větev 4.3

#### Popis větve:

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hygrofilní propojení větve 4.1 a nadmístními osami 7 a 10. Větev je vedena v úseku LBC v4.1, v4.3 – RBK 637 I V7 (1).

#### Současný stav:

Větev vede podél toků nepůvodními lesními porosty, bučinami L5.4 a podmáčenými smrčínami L9.2B a luhy L2.2. Místy přítomná lesní prameniště R1.4. Bezlesí podél toků je tvořeno vlhkými T1.5 loukami, místy je přítomná vegetace devětsilových lemů M5 a slatiniště R2.3. Níže po proudu toků štěrkové náplavy bez vegetace M4.1. V tocích vodní makrofyta a jejich biotopy.

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v4.1, v4.3 viz větev 4.1.
  - Prvek LBC v4.3 (1) beze změn.
  - Prvek LBC v4.3 (2) nově vymezen na ploše MZCHÚ.
  - Prvek LBC v4.3 (3) nově vymezen pro eliminaci délkově nadlimitně dlouhého vedení hydrické větve. Zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v4.3 (1) zahrnuje výraznější úpravu ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů a zefektivnění napojení na ÚSES.
  - Vedení prvku LBK v4.3 (2) zahrnuje výraznější úpravu ve formě zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů a zefektivnění napojení na další LBC.
  - Vedení prvku LBK v4.3 (3) nově vymezeno z důvodu propojení nové hydrické větve ÚSES. Zpřesnění dle parcelace a JPRL.

- Vedení prvku LBK v4.3 (4) nově vymezeno z důvodu propojení nové hydrické větve ÚSES. Zpřesnění dle parcelace a JPRL.

**Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L9.2, L2.2, R1.4
  - na relevantních plochách: L5.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: V4B
  - na relevantních plochách: M1.5, M4.1, M5, R2.3, T1.5

**Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Salix* spp., *Cirsium oleraceum*, *Sphagnum* spp., vodní makrofyta

Zoologie: *Salmo trutta*, *Cottus poecilopus*, *Rana temporaria*, *Bombina variegata*, *Anguis frailis*, *Alcedo atthis*, *Cinclus cinclus*, *Ciconia nigra*, *Lutra lutra*

**Větev 5.4**

**Popis větve:**

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hygrofilní propojení mezi větví 5.3 a dalšími prvky ÚSES na území CHKO ve Zlínském kraji. Větev je vedena v úseku NRBK K 147 MB I LBC V3, v3.10 – CHKO Zlínský kraj.

**Současný stav:**

Větev vede vedle nepůvodních porostů karpatskými dubohabřinami L3.3, podél toků jasanovo-olšovými luhy L2.2. Bezlesí je zastoupeno mezofilními loukami T1.1 a poháňkovými pastvinami T1.3, podél toků jsou štěrkové náplavy bez vegetace M4.1.

**Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v5.3, v5.4 beze změn.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v5.4 (1) zahrnuje výraznější úpravu na území Moravskoslezského kraje a dále viz Plán ÚSES v CHKO – CHKO Beskydy (Zlínský kraj).

**Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L3.3B
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.3, M4.1, V4

**Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Alnus glutinosa*, *Carpinus betulus*, *Quercus petraea* agg., *Cynosurus cristatus*

Zoologie: *Rana temporaria*

**Větev 7.3**

**Popis větve:**

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hygrofilní propojení RBC 167 Mazácký Grúník + Mazák a prvky dále mimo území CHKO. Větev je vedena v úseku RBC 167 Mazácký Grúník + Mazák I V7 – mimo CHKO.

### Současný stav:

Větev vede vedle nepůvodních lesních porostů acidofilními bučinami L5.4, suťovými lesy L4, místy s lesními prameništi R1.4 a podél toků luhy L2.2. Bezlesí je tvořeno mezofilními loukami T1.1, podél toku devětsilovými lemy horských potoků M5, šterkovými náplavy bez vegetace M4.1. V toku vodní makrofyta V4B.

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvky LBC v7.3 (1) a LBC v7.3 (2) beze změn.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v7.3 (1), LBK v7.3 (2) a LBK v7.3 (3) beze změn.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L4, L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2, R1.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: V4
  - na relevantních plochách: M4.1, M5, T1.1

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Petasites hybridus*, vodní makrofyta

Zoologie: *Cordulegaster bidentata*, *Cottus poecilopus*, *Anguis fragilis*, *Cinclus cinclus*, *Chroicocephalus ridibundus*, *Lutra lutra*

### Větev 7.5

#### Popis větve:

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hygrofilní propojení RBC 167 Mazácký Grúnik + Mazák a prvky dále mimo území CHKO. Větev je vedena v úseku RBC 167 Mazácký Grúnik + Mazák I V7 – mimo CHKO.

#### Současný stav:

Větev vede vedle nepůvodních lesních porostů acidofilními bučinami L5.4, místy květnatými bučinami L5.1, suťovými lesy L4, místy se křovinami skal a drolin S1.5. V vyšších polohách jsou horské třtinové smrčiny L9.1 a papratkové smrčiny L9.3 v kombinaci se subalpínskými kapradinovými nivami A4.3.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v2.3, v7.5, v7.7 viz větev 2.3.
  - Prvek LBC v7.5 (1) zahrnuje výraznější úpravu, která zahrnuje vyšší výměru lesních ploch okolo vodního toku Satina.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v7.5 (1) zahrnuje dílčí úpravy v místě návaznosti na rozšířené LBC v7.5 (1).
  - Vedení prvku LBK v7.5 (2) beze změn.
  - Vedení prvku LBK v7.5 (3) zahrnuje dílčí úpravy spočívající v podstoupení části vedení ve prospěch prvku LBC v2.3, v7.5, v7.7.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: L2.1, L2.2, L4, L9.1, L9.3
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: V4

- na relevantních plochách: A4.3, S1.5

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, *Athyrium filix-femina*, *Callamagrostis villosa*, *Ribes alpinum*

Zoologie: *Cordulegaster bidentata*, *Cottus poecilopus*, *Bufo bufo*, *Rana temporaria*, *Natrix natrix*, *Cinclus cinclus*

### Větev 8.3

#### Popis větve:

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hygrofilní propojení v severním směru od místní větve 8.1. Tvoří ojedinělé hydrické propojení v tomto směru v této části CHKO. Větev je vedena v úseku LBC v8.1, v8.3 – mimo území CHKO.

#### Současný stav:

Krátká větev vedoucí bučinami L5.1, jasanovo-olšovými luhy L2.2 a mezofilními křovinami K3. Ostatní porosty jsou nepůvodní.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v8.1, v8.3 viz větev 8.1.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v8.3 (1) beze změn..

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1
  - na relevantních plochách: L2.2, K3
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: V4

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, vodní makrofyta

Zoologie: *Rana temporaria*

### Větev 9.3

#### Popis větve:

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hygrofilní propojení jdoucí převážně v západním směru od osy NRBK K 101. Jedná se o významné hygrofilní propojení v této části CHKO. Větev částečně vymezena v podpůrném pásmu NRBK K 101. Větev je vedena v úseku LBC v7.6, v9.3 – NRBK K 101 MB (H) I LBC V2, v9.2 (2).

#### Současný stav:

Větev vede vedle nepůvodních lesních porostů acidofilními bučinami L5.4, suťovými lesy L4 a podmáčenými smrčínami L9.2B místy s lesními prameništi R1.4, podél toků luhy L2.2. Bezlesí je tvořeno podél toku devětsilovými lemy horských potoků M5, ve vodním toku makrofyta a jejich biotopy V4B.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v7.4, v7.6, v9.3 viz větev 7.4.
  - Prvek LBC v7.4, v9.3 viz větev 7.4.
  - Prvek LBC v7.6, v9.3 viz větev 7.6.
  - Prvek NRBK K 101 MB (H) I LBC V2, v9.2 (2) viz větev 2.



- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v9.3 (1) a LBK v9.3 (2) nově vymezeny na vodním toku Řečice z důvodu zahuštění hydrické sítě ÚSES v dané lokalitě.
  - Vedení prvku LBK v9.3 (3) nově vymezeno na vodním toku Řečice a Poledňana z důvodu zahuštění hydrické sítě ÚSES v dané lokalitě.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2, L5.4, L5.1
  - na relevantních plochách: L2.1, L4, L9.2B, R1.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: V4
  - na relevantních plochách: M4.1, M5

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, *Calamagrostis villosa*, *Petasites hybridus*, vodní makrofyta

Zoologie: *Carabus variolosus*, *Cottus poecilopus*, *Bufo bufo*, *Rana temporaria*, *Lissotriton montandoni*, *Ichthyosaura alpestris*, *Salamandra salamandra*, *Coronella austriaca*, *Cinclus cinclus*, *Ciconia nigra*, *Lutra lutra*, *Sorex alpinus*

#### Větev vx.1

##### Popis větve:

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hygrofilní propojení RBC 202 Pod Viščorankou a prvky dále mimo území CHKO. Větev je alokována v podpůrném pásmu NRBK K 147. Větev je vedena v úseku RBC 202 Pod Viščorankou I V3 – mimo území CHKO.

##### Současný stav:

Větev vede lesními porosty acidofilních bučiny L5.4, podél toku jasanovo-olšovými luhy L2.2.

##### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - bez zastoupení
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK vx.1 (1) beze změn (hraniční návaznost).

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4, L2.2
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*

Zoologie: V rámci větve nebyl zaznamenán žádný ochranný významný druh živočicha.

#### Větev vx.3

##### Popis větve:

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hygrofilní propojení vedoucí na severozápad od NRBC 103 Radhošť – Kněhyně. Nemá přímé napojení na nadmístní biokoridor, ale jedná se o významné mezofilní NRBC 103 Radhošť - Kněhyně v této části

území. Větev je vedena v úseku NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 – mimo území CHKO.

#### **Současný stav:**

Větev vede vedle nepůvodních porostů acidofilními bučinami L5.4, suťovými lesy L4 a podél toků luhy L2.2. Bezlesí je tvořeno mezofilními loukami T1.1 a poháňkovými pastvinami T1.3.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v11.2, vx3 viz větev 11.2.
  - Prvek LBC vx.3 (1) beze změn.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK vx.3 (1) zahrnuje dílčí úpravy v návaznosti na NRBC 103 Radhošť – Kněhyně.
  - Vedení prvku LBK vx.3 (2) zahrnuje dílčí úpravy v návaznosti na LBC v11.2, vx3.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2, L5.4
  - na relevantních plochách: L4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, V4
  - na relevantních plochách: T1.3

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Cynosurus cristatus*

Zoologie: *Salmo trutta*, *Cottus poecilopus*, *Bombina variegata*, *Cinclus cinclus*, *Lutra lutra*

#### **Větev vx.4**

##### **Popis větve:**

Hygrofilní větev místního významu je vymezena jako hygrofilní propojení vedoucí na sever od NRBC 103 Radhošť – Kněhyně. Nemá přímé napojení na nadmístní biokoridor, ale jedná se o významné mezofilní NRBC 103 Radhošť - Kněhyně v této části území. Větev je vedena v úseku NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 – mimo území CHKO.

##### **Současný stav:**

Větev vede vedle nepůvodních porostů acidofilními bučinami L5.4, suťovými lesy L4 místy s lesními prameništi R1.4 a podél toků luhy L2.2. Bezlesí je tvořeno pobřežní vegetací potoků M1.5.

##### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v11.2, vx.4 viz větev 11.2.
  - Prvek LBC vx.4 (1) nově vymezen na jinak nadlimitním hydrickém LBK.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK vx.4 (1) nově vymezeno na vodním toku Malá Ráztoka z důvodu zahuštění hydrické sítě ÚSES v dané lokalitě.
  - Vedení prvku LBK vx.4 (2) nově vymezeno na vodním toku Lomná z důvodu zahuštění hydrické sítě ÚSES v dané lokalitě.

##### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2, L4, L5.4

- na relevantních plochách: L5.1, R1.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: V4, M1.5
  - na relevantních plochách: T1.1

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Petasites hybridus*

Zoologie: *Salmo trutta*, *Cottus poecilopus*, *Rana temporaria*, *Salamandra salamandra*, *Cinclus cinclus*, *Ciconia nigra*, *Lutra lutra*

## 7.2.3 Větve kombinovaných hydrických řad:

### Větev 1.8

#### Popis větve:

Mezofilní větev místního významu je vymezena jako mezofilní propojení jdoucí v západním směru a ve svém počátku vede souběžně s NRBK K 147 a v polovině vedení se stáčí více k severu obchází vodní nádrž Šance v její jižní až jihozápadní části a dále se napojuje na další místní větve ÚSES. Ve svém počátku je vedena v územní podpůrného pásma NRBK K 147. Větev je vedena v úseku NRBK K 147 H I LBC V1, v1.8 – LBC v1.8, v4.1, v4.2, v7.1.

#### Současný stav:

Větev vede zejména lesními porosty zejména vlhčích poloh, od nádrže Šance podél Černé Ostravice. Převažují rašelinné a podmačené smrčiny L9.2B, luhy L2.2 a L2.1, doplněné acidofilními bučinami L5.4. V lesích jsou lesní prameniště R1.4 a navazují přechodová rašeliniště R2.3. Bezlesí je tvořeno vegetací podél toků, tedy mokřadními vrbinami K1, vrbovými křovinami K2.1, tužebníkovými lody T1.6, devětsilovými lemy potoků M5 doplněné mezofilními T1.1 a vlhkými T.5 loukami. Podél toku jsou šterkové náplavy bez vegetace M4.1, v tocích vodní makrofyta V4A.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvky LBC v1.4, v1.8 (1), LBC v1.4, v1.8 (2), LBC v1.4, v1.8 (3) a LBC v1.4, v1.8 (4) viz větev 1.4.
  - Prvky LBC v1.8 (1) a LBC v1.8 (2) beze změn.
  - Prvek LBC v1.8, v4.1, v4.2, v7.1 nově vymezen na hydricky bariérové lokalitě a křížení několika větví ÚSES.
  - Prvek NRBK K 147 H I LBC V1, v1.8 viz větev 1.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v1.8 (1) zahrnuje výraznější úpravu formou napojení na NRBK K 147 H I LBC V1, v1.8 po vodním toku.
  - Vedení prvků LBK v1.8 (2), LBK v1.8 (3) a LBK v1.8 (4) zahrnují dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvku LBK v1.8 (5) zahrnuje výraznější úpravu vedení zefektivňující vedení a napojení na další prvky ÚSES.
  - Vedení prvku LBK v1.8 (6) bez výraznějších změn.
  - Vedení prvků LBK v1.8 (7) a LBK v1.8 (8) beze změn.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2, L9.2B, L5.4
  - na relevantních plochách: L2.1, R1.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: K1, K2.1, M4.1, M5, T1.1, T1.5

- o na relevantních plochách: V4A

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus incana*, *Alnus glutinosa*, *Picea abies*, *Petasites hybridus*, *Salix* spp., vodní makrofyta, druhy rodu *Sphagnum*

Zoologie: *Carabus variolosus*, *Astacus astacus*, *Barbatula barbatula*, *Lota lota*, *Salmo trutta*, *Cottus poecilopus*, *Rana temporaria*, *Bombina variegata*, *Lissotriton vulgaris*, *Anguis fragilis*, *Salamandra salamandra*, *Natrix natrix*, *Alcedo atthis*, *Cinclus cinclus*, *Lanius collurio*, *Ciconia nigra*, *Accipiter nisus*, *Lutra lutra*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*

## Větev 2.8

### Popis větve:

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako biotopově kombinované propojení severozápadním směrem až mimo území CHKO. V počátku odbočuje z hygrolilního propojení větve 2.7. Dále po vedení z popisované větve uhýbá mezofilní propojení, které vede dále severním směrem. Větev je vedena v úseku LBC v2.7, v2.8 – mimo CHKO.

### Současný stav:

Větev vede mozaikovitou krajinou lesů a luk. V lesních porostech převažují acidofilní bučiny L5.4, polonské dubohabřiny L3.2, luhy L2.2, místy jsou v bučinách lesní prameniště R1.4. Bezleší je tvořeno mezofilními loukami T1.1, poháňkovými pastvinami T1.3, smilkovými trávničky T2.3B a nepůvodními porosty.

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - o Prvek LBC v2.6, v2.8 viz větev 2.6.
  - o Prvek LBC v2.7, v2.8 viz větev 2.7.
  - o Prvek LBC v2.8 (1) beze změn.
- Lokální biokoridor:
  - o Vedení prvků LBK v2.8 (1), LBK v2.8 (2) a LBK v2.8 (3) zahrnuje dílčí úpravy ve formě upřesnění dle parcelace a současného stavu krajiny pro zefektivnění vymezení a provádění managementových zásahů.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - o na většině ploch: L3.2
  - o na relevantních plochách: L2.2, L5.4, R1.4
- Nelesní plochy:
  - o na většině ploch: T1.1, T1.3
  - o na relevantních plochách: T2.3B

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Quercus petraea* agg., *Alnus glutinosa*, *Cynosurus cristatus*, *Nardus stricta*

Zoologie: *Zootoca vivipara*, *Natrix natrix*, *Ciconia nigra*, *Accipiter nisus*

## Větev 2.9

### Popis větve:

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydriky kombinované propojení západním a později severním směrem až mimo území CHKO. Její západní směr vedení je veden v podpůrném pásmu NRBK K 101. Jedná se o jedinou mezofilní místní větev,



kteřá má v této části CHKO přímé napojení na nadmístní a tvoří tak významné propojení koncepce ÚSES. Větev je vedena v úseku NRBK K 101 MB (H) I LBC V2, v2.9 – mimo CHKO.

#### **Současný stav:**

Větev vede mozaikovitou krajinou, poté lesními porosty a směrem z CHKO opět mozaikovitou krajinou. V lesních porostech převažují vedle nepůvodních porostů acidofilní bučiny L5.4 a polonské dubohabřiny L3.2. V bezlesí pak mezofilní louky T1.1, poháňkové pastviny T1.3 a smilkové trávníky T2.3B.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v2.2, v2.7, v2.9 viz větev 2.2.
  - Prvek LBC v2.3, v2.9 viz větev 2.3.
  - Prvek LBC v2.4, v2.9 viz větev 2.4.
  - Prvek NRBK K 101 MB (H) I LBC V2, v2.9 viz větev 2.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v2.9 (1), LBK v2.9 (2), LBK v2.9 (4) a LBK v2.9 (4) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L3.2
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.3
  - na relevantních plochách: T2.3B

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Quercus petraea* agg., *Cynosurus cristatus*, *Nardus stricta*

Zoologie: *Rana temporaria*, *Bombina variegata*, *Glaucidium passerinum*, *Strix uralensis*, *Picoides tridactylus*, *Dendrocopos leucotos*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*

### **Větev 3.12**

#### **Popis větve:**

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky kombinované propojení severním směrem částečně jdoucí po hřebenu a na hranici CHKO se po vodním toku dostává do rovinaté oblasti. Je to důležité propojení v severním směru v této části CHKO. Větev je vedena v úseku LBC v3.2, v3.7, v3.12, v3.14 – mimo CHKO.

#### **Současný stav:**

Větev vede lesními porosty a poté mozaikovitou krajinou směrem z CHKO. V lesních porostech převažují acidofilní bučiny L5.4, suťové lesy L4, polonské dubohabřiny L3.2, podél toků luhy L2.2. V bezlesí převažují nepůvodní porosty.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvky LBC v3.12 (1) a LBC v3.12, v3.19 zahrnují dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Prvek LBC v3.2, v3.7, v3.12, v3.14 viz větev 3.2.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v3.12 (1), LBK v3.12 (2) a LBK v3.12 (3) zahrnuje výraznější úpravu parametrů prvku, kdy je upravena vysoce nadlimitní šířka. Dále zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2, L3.2, R1.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1
  - na relevantních plochách: T1.3, V4B

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Quercus petraea* agg., *Acer pseudoplatanus*, *Cynosurus cristatus*

Zoologie: *Salamandra salamandra*, *Rana temporaria*, *Bombina variegata*, *Anguis colchicus*, *Accipiter nisus*, *Tetrastes bonasia*, *Aegolius funereus*, *Strix uralensis*, *Dendrocopos leucotos*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*

### Větev 3.13

#### Popis větve:

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky i biotopově kombinované propojení vedené východním směrem až mimo území CHKO. Jedná se o významné propojení v tomto směru. Větev je vedena v úseku Prvek LBC v3.8, v3.13 – mimo CHKO.

#### Současný stav:

Krátká větev vedoucí mozaikovitou krajinou směrem z CHKO. V lesních porostech převažují nepůvodní porosty a polonské dubohabřiny L3.2, v bezlesí mezofilní louky T1.1, vlhké louky T1.5, poháňkové pastviny T1.3 a mezofilní křoviny K3.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v3.13 (1) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Prvek LBC v3.8, v3.13 viz větev 3.8.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v3.13 (1) zahrnuje výraznější úpravu parametrů prvku, kdy je upravena vysoce nadlimitní šířka. Dále zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvku LBK v3.13 (2) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L3.2
  - na relevantních plochách: L2.2, K3
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.3
  - na relevantních plochách: V4B, T1.5

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Carpinus betulus*, *Quercus petraea* agg., *Cirsium olearaceum*, *Cynosurus cristatus*

Zoologie: *Astacus astacus*, *Rana temporaria*, *Bombina variegata*, *Lanius collurio*

### **Větev 3.14**

#### **Popis větve:**

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako biotopově kombinované propojení východním směrem až mimo území CHKO. Počátek alokovan z LBC, kde dochází ke křížení několika místních větví ÚSES. Po celé délce větve dochází k oddělování několika hydricky odlišných větví ÚSES. Dále mimo území CHKO dochází ke spojení s kombinovanou větví 3.15. Větev je vedena v úseku LBC v3.2, v3.7, v3.12, v3.14 – mimo CHKO.

#### **Současný stav:**

Větev vede převážně lesními porosty, kde vedle nepůvodní skladby převažují acidofilní bučiny L5.4, květnaté bučiny L5.1, suťové lesy L4A a luhy L2.2. Místy jsou lesní prameniště R1.4.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v3.11, v3.14 viz větev 3.11.
  - Prvek LBC v3.14, v3.20 zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Prvek LBC v3.2, v3.7, v3.12, v3.14 viz větev 3.2.
  - Prvek LBC v3.6, v3.14 viz větev 3.6.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v3.14 (1), LBK v3.14 (2), LBK v3.14 (3) a LBK v3.14 (4) zahrnuje výraznější úpravu parametrů prvku, kdy je upravena vysoce nadlimitní šířka. Dále zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2, L4A, R1.4
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*

Zoologie: *Carabus variolosus*, *Lissotriton montadoni*, *Salamandra salamandra*, *Natrix natrix*, *Ficedula albicollis*, *Dryocopus martius*, *Tetrastes bonasia*, *Ciconia nigra*, *Dendrocopos leucotos*, *Strix uralensis*, *Lutra lutra*, *Ursus arctos*

### **Větev 3.15**

#### **Popis větve:**

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky kombinované propojení v severovýchodním směru až mimo území CHKO. Větev je vedena v úseku LBC v3.5, v3.8, v3.15 9 – mimo CHKO.

#### **Současný stav:**

Větev vede převážně lesními porosty, kde vedle nepůvodní skladby převažují acidofilní bučiny L5.4, květnaté bučiny L5.1 a luhy L2.2. Místy jsou lesní prameniště R1.4. Bezlesí je tvořeno mezofilními loukami T1.1.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v3.15 (1) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

- Prvek LBC v3.15 (2) beze změn. Hraniční návaznost na CHKO.
- Prvek LBC v3.5, v3.8, v3.15 viz větve 3.5.
- Prvek LBC v3.8, v3.15 viz větve 3.8.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v3.15 (1) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvků LBK v3.15 (2) a LBK v3.15 (3) zahrnuje výraznější úpravu parametrů prvku, kdy došlo k vložení LBC do jinak nadlimitního cedení dvou LBK. Dále zpřesnění dle parcelace a současného stavu krajiny pro zlepšení provádění managementových zásahů.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4, L2.2
  - na relevantních plochách: L5.1, L4, R1.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1
  - na relevantních plochách: V4B

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*

Zoologie: *Cottus poecilopus*, *Rana temporaria*, *Natrix natrix*, *Anguis colchica*, *Aeglius funereus*, *Strix uralensis*, *Scolopax rusticola*, *Ficedula albicollis*, *Dendrocopos leucotos*, *Lutra lutra*

#### **Větev 3.16**

##### **Popis větve:**

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky kombinované propojení v severním směru v severovýchodní části CHKO. Větev je vedena v úseku LBC v3.7, v3.16, v3.18 – mimo CHKO.

##### **Současný stav:**

Větev vede převážně lesními porosty, kde vedle nepůvodní skladby převažují acidofilní bučiny L5.4, květnaté bučiny L5.1 a luhy L2.2. Místy jsou polonské dubohabřiny L3.2. Bezleší je tvořeno mezofilními loukami T1.1.

##### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v3.16 (1) a LBC v3.16 (2) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v3.16 (1) LBK v3.16 (2) a LBK v3.16 (3) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L3.2
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.3



### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*

Zoologie: *Zootoca vivipara*, *Falco subbuteo*, *Crex crex*, *Ciconia ciconia*, *Lanius collurio*, *Glaucidium passerinum*, *Lynx lynx*

### Větev 3.17

#### Popis větve:

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky a biotopově kombinované propojení v obloukovém tvaru spojující větve 3.7 a 3.9. Zahušťuje síť ÚSES v této části CHKO. Větev je vedena v úseku LBC v3.7, v3.17 – LBC v3.9, v3.17.

#### Současný stav:

Krátká větev, kde lesní porosty vedle nepůvodní skladby tvoří acidofilní bučiny L5.4, bezlesí pak mezofilní louky T1.1.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v3.17 (1) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Prvek LBC v3.7, v3.17 viz větve 3.7.
  - Prvek LBC v3.9, v3.17 viz větve 3.9.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v3.17 (1) zahrnuje výraznější úpravu trasy pro zefektivnění napojení na další prvky ÚSES. Dále zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvku LBK v3.17 (2) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T4.2

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*

Zoologie: *Rana temporaria*, *Zootoca vivipara*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Cinclus cinclus*, *Alcedo atthis*, *Dendrocopos leucotos*, *Columba oenas*

### Větev 3.18

#### Popis větve:

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky a biotopově kombinované propojení v severním směru vedoucí až za hranice CHKO. Větev je vedena v úseku LBC v3.7, v3.16, v3.18 – mimo CHKO.

#### Současný stav:

Větev vede lesními porosty a poté podél vodního toku v zástavbě a mozaikovitě krajině. V lesních porostech převažují acidofilní bučiny L5.4, podél toku luhy L2.2. Bezlesí je tvořeno vlhkými loukami T1.5 a poháňkovými pastvinami T1.3.

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvky LBC v3.18 (1), LBC v3.18 (2) a LBC v3.18 (3) zahrnují dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Prvek LBC v3.7, v3.16, v3.18 viz větev 3.7.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v3.18 (1) zahrnuje výraznější úpravu trasy pro zefektivnění napojení na další prvky ÚSES. Dále zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvků LBK v3.18 (2) a LBK v3.18 (3) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvku LBK v3.18 (4) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení na hranici CHKO dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2, L5.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.3
  - na relevantních plochách: T1.5, V1, V4

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Cirsium oleraceum*

Zoologie: *Rana temporaria*, *Bufo bufo*, *Zootoca vivipara*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos leucotos*, *Columba oenas*, *Lutra lutra*

### Větev 3.19

#### Popis větve:

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky kombinované propojení v severním směru vedoucí až za hranice CHKO. Větev je vedena v úseku LBC v3.12, v3.19 – mimo CHKO.

#### Současný stav:

Větev vede lesními porosty a poté v zástavbě a mozaikovitě krajině. V lesních porostech převažují acidofilní bučiny L5.4, podél toku luhy L2.2. Bezlesí je tvořeno mezofilními loukami T1.1.

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v3.12, v3.19 viz větev 3.12.
  - Prvky LBC v3.19 (1) a LBC v3.19 (2) zahrnují dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v3.19 (1), LBK v3.19 (2) a LBK v3.19 (3) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2, L3.2

- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*

Zoologie: *Rana temporaria*, *Anguis colchica*, *Bubo bubo*, *Strix aluco*, *Dryocopus martius*, *Columba oenas*, *Canis lupus*

### Větev 3.20

#### Popis větve:

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky a biotopově kombinované propojení severovýchodním směrem až mimo území CHKO. Větev je vedena v úseku LBC v3.14, v3.20 – mimo CHKO.

#### Současný stav:

Krátká větev vedoucí lesními porosty s nepůvodní skladbou a bučinami L5.4, L5.1 a suťovými lesy L4. Přítomná lesní prameniště R1.4.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v3.14, v3.20 viz větev 3.14.
  - Prvek LBC v3.20 (1) zahrnují dílčí úpravy zpřesňující hraniční vymezení dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBC v3.20 (1) zahrnuje výraznější úpravu parametrů prvku, kdy je upravena vysoce nadlimitní šířka. Dále zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4, L5.1, L4A
  - na relevantních plochách: L2.2, R1.4
- Nelesní plochy:
  - bez významného zastoupení

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*

Zoologie: *Salamandra salamandra*, *Rana temporaria*, *Coronella austriaca*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Dendrocopos leucotos*, *Lynx lynx*, *Canis lupus*, *Lutra lutra*

### Větev 5.1

#### Popis větve:

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky a biotopově kombinované propojení u severozápadní hranice CHKO. Má charakter obloukového propojení zesilující koncepci ÚSES v podpůrném pásmu NRBK K 145. Větev je vedena v úseku NRBK K 145 H I LBC V5, v5.1 – LBC v5.1, v8.2.

#### Současný stav:

Větev vede lesními porosty, kde vedle nepůvodní skladby převažují acidofilní bučiny L5.4 a acidofilní suché doubravy L7.1, suťové lesy L4, polonské dubohabřiny L3.2 a podél toků luhy L2.2. Bezlesí je tvořeno mezofilními loukami T1.1.

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvky LBC v5.1 (1), LBC v5.1 (2) a LBC v5.1 (3) beze změn.
  - Prvek LBC v5.1, v11.1 nově vymezen na části současného LBK a v místě hydrické bariéry, kde nově vznikají dvě hydricky odlišné větve ÚSES.
  - Prvek LBC v5.1, v8.2 beze změn.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v5.1 (1) a LBK v5.1 (4) beze změn.
  - Vedení prvků LBK v5.1 (2) a LBK v5.1 (3) zahrnuje výraznější úpravu parametrů prvku, kdy je současné neefektivní vedení rozděleno na několik dalších prvků ÚSES.
  - Vedení prvku LBK v5.1 (5) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující vedení.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2, L3.2, L4, L5.4
  - na relevantních plochách: K3, L7.1
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Quercus petraea* agg., *Alnus glutinosa*, *Acer pseudoplatanus*

Zoologie: *Rana temporaria*, *Natrix natrix*, *Vipera berus*, *Dryocopus martius*, *Ficedula albicollis*, *Columba oenas*

### Větev 5.2

#### Popis větve:

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky a biotopově kombinované propojení severním směrem až mimo území CHKO. Větev je v této části vymezena v podpůrném pásmu NRBK K 145. Větev je vedena v úseku NRBK K 145 H I LBC V5, v5.2 – mimo CHKO.

#### Současný stav:

Krátká větev s převahou nepůvodních porostů a květnatých bučiny L5.1.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek NRBK K 145 H I LBC V5, v5.2 viz větev 5.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v5.2 (1) beze změn.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
- Nelesní plochy:
  - bez významného zastoupení

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*

Zoologie: *Oncorhynchus mykiss* (nepůvodní), *Zootoca vivipara*, *Glaucidium passerinum*



### **Větev 5.3**

#### **Popis větve:**

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky kombinované propojení jihozápadním směru po hranici CHKO a příčně vniká do větví 5, 5.2 a vx.5. Větev je vedena na hranici CHKO.

#### **Současný stav:**

Větev je vedena lesními porosty, kde vedle nepůvodních lesů převažují květnaté bučiny L5.1, karpatské dubohabřiny L3.3B, ve vlhkých polohách mokřadní olšiny L1 a luhy L2.2. Podél toku jsou šterkové náplavy bez vegetace M4.1.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v5.3, v5.4 beze změn.
  - Prvek NRBK K 145 H I LBC V5, v5.3 viz větev 5.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v5.3 (1) a LBK v5.3 (2) zahrnuje výraznější úpravu vedení z důvodu zefektivnění kombinovaného vedení větve a zefektivnění napojení.
  - Vedení prvku LBK v5.3 (3) nově vymezeno pro zefektivnění napojení ÚSES mimo hranice CHKO.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L3.3B
  - na relevantních plochách: L2.2, L1
- Nelesní plochy:
  - bez významného zastoupení

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. enneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*

Zoologie: *Rana temporaria*

### **Větev 7.4**

#### **Popis větve:**

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky a biotopově kombinované propojení dvou RBC. Vede v severozápadním směru a částečně souběžně s hydrofilní větví 9.3. Částečně je vedena podpurným pásmem NEBK K 101. Větev je vedena v úseku RBC 103 Bílý Kříž I V1, V6 – RBC 167 Mazácký Grúnik + Mazák I V7.

#### **Současný stav:**

Větev vede lesními porosty s pramennými plochami. Vedle nepůvodních porostů převažují acidofilní bučiny L5.4, květnaté bučiny L5.1, suťové lesy L4 a podmáčené smrčiny L9.2B. Místy jsou lesní prameniště R1.4 a skalní terásky s vegetací S1.3. V těchto biotopy pro vodní makrofyty V4B. Bezlesí je tvořeno devětsilovými lemy potoků M5.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v2.1, v7.4 viz větev 2.1.
  - Prvek LBC v7.4 (1) beze změn.
  - Prvek LBC v7.4, v7.6, v9.3 nově vymezen na hydrickém křížení několika větví ÚSES.
  - Prvek LBC v7.4, v9.3 zahrnuje výraznější úpravu vymezení vzhledem k zefektivnění vedení hydricky odlišných větví ÚSES v místě hydrických bariér.

- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v7.4 (1) zahrnuje dílčí úpravy zpřesňující návaznost na RBC 103 Bílý Kříž.
  - Vedení prvků LBK v7.4 (2) a LBK v7.4 (3) zahrnuje výraznější úpravu vedení vzhledem k zefektivnění vedení kombinované větve ÚSES.
  - Vedení prvku LBK v7.4 (4) zahrnuje dílčí úpravy ve formě zpřesnění vymezení na nově vzniklé LBC v7.4, v7.6, v9.3.
  - Vedení prvku LBK v7.4 (5) bez změn.

#### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: L4, L9.2B, R1.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.3
  - na relevantních plochách: M5, S1.3

#### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, *Mercurialis perennis*, *Petasites hybridus*, *Dentaria bulbifera*, *D. enneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*

Zoologie: *Bufo bufo*, *Rana temporaria*, *Salamandra salamandra*, *Strix uralensis*, *Aegolius funereus*, *Ficedula albicollis*, *Turdus torquatus*, *Ficedula parva*, *Cinclus cinclus*, *Dendrocopos leucotos*, *Tetrastes bonasia*, *Accipiter gentilis*, *Ciconia nigra*, *Lynx lynx*, *Canis lupus*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*

#### Větev 7.6

##### Popis větve:

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky kombinované propojení převážně severním směrem až po napojení na další místní větve ÚSES. Jedná se o významné propojení východně od vodní nádrže Šance. Větev je vedena v úseku RBC 260 Velký Lučný I V6 – LBC v7.4, v7.6, v9.3.

##### Současný stav:

Větev vede lesními porosty, okrajově bezlesím. V lesích převažují vedle nepůvodních lesů acidofilní bučiny L5.4, květnaté bučiny L5.1, suťové lesy L4, podmáčené smrčiny L9.2B a podél toků luhy L2.2. V lesích jsou lesní prameniště R1.4. Bezlesí je tvořeno poháňkovými pastvinami T1.3, vrbovými křovinami K1, vlhkými T1.5 a mezofilními loukami T1.1.

##### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v7.4, v7.6, v9.3 viz větve 7.4.
  - Prvky LBC v7.6 (1) a LBC v7.6 (2) nově vymezeny na ploše MZCHÚ z důvodu vzniku nové kombinované větve ÚSES zahušťující síť ÚSES v této části CHKO.
  - Prvek LBC v7.6, v9.3 zahrnuje výraznější úpravu vymezení, kdy jeho hranice jsou sjednoceny s MZCHÚ.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v7.6 (1), LBK v7.6 (2) a LBK v7.6 (3) nově vymezeno z důvodu vzniku nové kombinované větve ÚSES zahušťující síť ÚSES v této části CHKO. Dále zpřesnění dle parcelace a JPRL pro zlepšení provádění managementových zásahů.
  - Vedení prvku LBK v7.6 (4) výrazněji upraveno z důvodu zefektivnění napojení na nově vzniklé LBC.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: L9.2B, R1.4, L4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.3
  - na relevantních plochách: T1.1, T1.5, T2.3

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Cynorsurus cristatus*, *Cirsium oleraceum*, *Salix* spp.

Zoologie: *Salamandra salamandra*, *Ichthyosaura alpestris*, *Zootoca vivipara*, *Vipera berus*, *Strix uralensis*, *Glaucidium passerinum*, *Turdus torquatus*, *Dendrocopos leucotos*, *Picoides tridactylus*, *Lynx lynx*, *Canis lupus*, *Ursus arctos*

### Větev 7.7

#### Popis větve:

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky kombinované propojení v severovýchodním směru, které spojuje dvě hygrofilní větve ÚSES. Větev je vedena v úseku LBC v2.3, v7.5, v7.7 – mimo CHKO.

#### Současný stav:

Větev vede lesními porosty, okrajově bezlesím. V lesích převažují vedle nepůvodních lesů acidofilní bučiny L5.4, květnaté bučiny L5.1, suťové lesy L4, podél toků luhy L2.2. V lesích jsou skály s S1.2. Bezlesí je tvořeno mezofilními loukami T1.1 a horskými trojštětovými loukami T1.2.

#### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v2.3, v7.5, v7.7 viz větve 2.3.
  - Prvky LBC v7.7 (1) a LBC v7.7 (2) beze změn.
  - Prvek LBC v7.7 (3) beze změn (mimo území CHKO).
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v7.7 (1), LBK v7.7 (2) a LBK v7.7 (3) beze změn.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L4, L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2, L5.1
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, T1.2
  - na relevantních plochách: S1.2

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Trisetum flavescens*

Zoologie: *Cottus poecilopus*, *Salamandra salamandra*, *Natrix natrix*, *Dendrocopos major*, *Crex crex*, *Chroicocephalus ridibundus*

### **Větev 8.1**

#### **Popis větve:**

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky kombinované propojení RBK 232 Trojačka a nadmístní větví 8. Je vedena paralelně s nadmístní větví 5. Větev je po celé své délce vedena podpůrným pásmem NRBK K 145. Větev je vedena v úseku RBC 232 Trojačka I V5 – RBK 548 I LBC V8, v8.1.

#### **Současný stav:**

Větev vede zejména lesními porosty, překračuje několik drobných vodních toků a doplňkově vede bezlesím. V lesích převažují acidofilní a květnaté bučiny L5.4, L5.1, suťové lesy L4 a luhy L2.2. V lesích jsou lesní prameniště R1.4. Bezlesí tvoří devětsilová vegetace podél toků M5 a nepůvodní porosty.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvky LBC v8.1 (1), LBC v8.1 (2), LBC v8.1 (3) a LBC v8.1, v8.3 beze změn.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK v8.1 (1) zahrnuje dílčí úpravy v návaznosti na RBC 232 Trojačka.
  - Vedení prvků LBK v8.1 (2), LBK v8.1 (3), LBK v8.1 (4) a LBK v8.1 (5) beze změn.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.1, L5.4
  - na relevantních plochách: L2.2, L4, R1.4
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1, M5
  - na relevantních plochách: T1.5

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*

Zoologie: *Rana temporaria*, *Anguis frailis*, *Zootoca vivipara*, *Ficedula albicollis*, *Dendrocopos major*, *Columba oenas*, *Canis lupus*

### **Větev 8.2**

#### **Popis větve:**

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky kombinované propojení severovýchodním směrem od nadmístní větve 8 dále mimo území CHKO. Větev je vedena v úseku RBK 548 I LBC V8, v8.2 – mimo CHKO.

#### **Současný stav:**

Větev vede lesními porosty a překračuje několik vodních toků. Směrem z CHKO vede místy bezlesím. V lesích převažují vedle nepůvodních porostů suché acidofilní doubravy L7.1 a polonské dubohabřiny L3.2, podél toků luhy L2.2. V bezlesí převažují mezofilní louky T1.1.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC v5.1, v8.2 viz větev 5.1.
  - Prvek RBK 548 I LBC V8, v8.2 viz větev 8.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v8.2 (1) a LBK v8.2 (2) beze změn.



### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2, L7.1, L3.2
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.1

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Quercus petraea* agg., *Carpinus betulus*

Zoologie: *Crex crex*, *Lanius collurio*, *Scolopax rusticola*

## Větev 9.2

### Popis větve:

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky kombinované propojení RBC 155 Křížové Cesty a vodní osou NRBK K 101. Vede v západním směru a později se stáčí k severu, kde překonává rozvodnici a dále se napojuje na popisovanou osu NRBK K 101. Jedná se významné prodlužující propojení nadmístních prvků ÚSES. Větev je vymezena v podpůrném pásmu NRBK K 101. Větev je vedena v úseku RBC 155 Křížové Cesty I V2, V3 – NRBK K 101 V I LBC V9, v9.2.

### Současný stav:

Větev vede lesními porosty a tvoří spojnicí mezi větvemi 9 a 1. V lesích převažují vedle nepůvodních porostů acidofilní bučiny L5.4, podmáčené smrčiny L9.2B a luhy L2.2. V lesích jsou lesní prameniště R1.4.

### Popis a odůvodnění změn:

- Lokální biocentrum:
  - Prvky NRBK K 101 MB (H) I LBC V2, v9.2 (1) a NRBK K 101 MB (H) I LBC V2, v9.2 (2) viz větev 2.
  - Prvek NRBK K 101 V I LBC V9, v9.2 viz větev 9.
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvků LBK v9.2 (1) a LBK v9.2 (2) a LBK v9.2 (3) nově vymezeno na části pramenné oblasti toku Řečice z důvodu navázání osy NRBK K 101 V na RBC 155 Křížové Cesty.
  - Vedení prvku LBK v9.2 (3) nově vymezeno z důvodu navázání osy NRBK K 101 V na RBC 155 Křížové Cesty.

### Cílová společenstva větve:

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2, L5.4
  - na relevantních plochách: L1, L9.2B
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

### Reprezentativní druhy větve:

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, *Alnus glutinosa*, *Callamagrostis villosa*, druhy rodu *Sphagnum*

Zoologie: *Carabus variolosus*, *Bufo bufo*, *Aegolius funereus*

## Větev vx.5

### Popis větve:

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky kombinované propojení RBC 232 Trojačka I V5 a dalšími prvky mimo území CHKO severně od zmíněného RBC. Nemá přímé napojení na nadmístní biokoridor, ale jedná se o významné kombinované

propojení v této části území. Větev je vedena v úseku RBC 232 Trojačka I V5 – mimo území CHKO.

#### **Současný stav:**

Krátká větev vedoucí směrem z CHKO lesními porosty, kde převažují vedle nepůvodních porostů květnaté bučiny L5.1 a luhy L2.2.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - bez zastoupení
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK vx.5 (1) beze změn.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L2.2, L5.1
  - na relevantních plochách: L5.4
- Nelesní plochy:
  - bez relevantního zastoupení

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Alnus glutinosa*, *Dentaria bulbifera*, *D. eneaphyllos*, *D. glandulosa*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*

Zoologie: *Rana temporaria*, *Ficedula albicollis*, *Columba oenas*, *Dryocopus martius*

#### **Větev vx.6**

#### **Popis větve:**

Kombinovaná větev místního významu je vymezena jako hydricky kombinované propojení stáječící západě od nejzápadnějšího cípu NRBC 103 Radhošť – Kněhyně. Nemá přímé napojení na nadmístní biokoridor, ale jedná se o významné mezofilní NRBC 103 Radhošť - Kněhyně v této části území. Větev je alokována v podpůrném pásmu NRBK K 145. Větev je vedena v úseku NRBC 103 Radhošť - Kněhyně I V4, V5, V7, V11 – mimo Moravskoslezský kraj. Na území Zlínského kraje navazuje na místní větev 4.2.

#### **Současný stav:**

Krátká větev vymezená v mozaikovitě krajině, kde lesní porosty tvoří vedle nepůvodních porostů acidofilní bučiny L5.4. Bezlesí je tvořeno smilkovými trávníky T2.3B a nepůvodní porosty. Větev překračuje silnici a vede podél vodního toku.

#### **Popis a odůvodnění změn:**

- Lokální biocentrum:
  - Prvek LBC vx.6 (1) viz Plán ÚSES v CHKO – CHKO Beskydy (Zlínský kraj).
- Lokální biokoridor:
  - Vedení prvku LBK vx.6 (1) nově vymezeno pro navázání kombinovaného propojení ÚSES na NRBC 103 Radhošť – Kněhyně a posílení ÚSES v místě osy NRBK K 145 MB.

#### **Cílová společenstva větve:**

- Lesní plochy:
  - na většině ploch: L5.4
  - na relevantních plochách L2.2
- Nelesní plochy:
  - na většině ploch: T1.5, T2.3B

#### **Reprezentativní druhy větve:**

Botanika: *Fagus sylvatica*, *Nardus stricta*



Zoologie: *Phengaris nausithous*, *Natrix natrix*, *Crex crex*, *Dryocopus martius*

## 8 Komentovaný soupis terénních šetření

V rámci terénního šetření v analytické části tohoto plánu ÚSES byly ověřeny následující parametry krajiny:

- Aktuální stav a kvalita ekosystémů – biotopů,
- identifikaci a ověření rizik,
- ohrožení a antropogenní bariéry v rámci vymezených koridorů a biocenter ÚSES,
- popis funkčnosti prvků ÚSES.

Výstupy z této aktivity jsou součástí zejména tabulkové části, zaznamenány jsou atributy náležící ke konkrétnímu prvku ÚSES, dle jeho stavu. Dalším výstupem je protokol terénních průzkumů, který je samostatnou částí výstupů.

Terénní průzkum zjišťující aktuální stav lokalit navrhovaných do začlenění do ÚSES, nebo naopak lokalit, které nesplňují nároky současného paradigmatu pro vymezování ÚSES, proběhl v dubnu až červnu roku 2023. Na základě zjištěných skutečností byly pořizovány fotografie a záznamy, které byly použity při vytváření atributů pro konkrétní prvky zejména v tabulkové části, a dále byl pořizován záznam sloužící zejména pro popis aktuálního stavu větve.

Tabulka 1: Přehled terénních šetření

Pořadí	Předmět terénního šetření	Datum
1.	Prověření aktuálního stavu lokality a identifikace ploch změn.	04. 04. 2023
2.	Prověření aktuálního stavu lokality a identifikace ploch změn.	06. 04. 2023
3.	Prověření aktuálního stavu lokality a identifikace ploch změn.	16. 06. 2023

### 8.1 Fotodokumentace

Fotodokumentace stávajícího a navrhovaného stavu ÚSES vznikla během terénního průzkumu provedeného v dubnu až červnu roku 2023. Fotodokumentace je součástí příloh této části zakázky a obsahuje fotografie jednotlivých skladebných částí ÚSES CHKO Beskydy (Moravskoslezský kraj) a protokol terénního průzkumu v tabelárním formátu.

Každý prvek stávajícího ÚSES má přiřazeno své jedinečné ID, pod kterým jsou k nalezení jednotlivé fotografie. V názvu souboru je také vždy uveden konkrétní typ skladebného prvku ÚSES (LBK, LBC, RBK, RBC, NBK a NBC). Pro snadnější orientaci byla fotodokumentace rozdělena také po jednotlivých obcích v rámci jejich správního obvodu. Fotografie mají taktéž geolokační informace.

Pro bližší představu uvádíme příklad pojmenování fotografie:

Název fotografie: Trinec\_1\_LBC (1).JPG

Trinec – správní hranice dané obce

1 – jedinečné ID prvku, které je shodné s popisem v záznamu terénního průzkumu

LBC – konkrétní typ skladebného prvku ÚSES

(1) – první fotografie prvku

Součástí fotodokumentace je také tabulková příloha, ve které jsou sumarizovány všechny prvky s případnou poznámkou popisující zjištěné skutečnosti z terénního průzkumu.

Níže budou vybrány snímky z terénního průzkumu, kde na základě zjištěných negativních skutečností byly převymezovány prvky ÚSES.





Obr. 9: Nově vymezená trasa LBK na toku Bílá Ostravice (Bílá)



Obr. 10: Nově vymezená trasa LBK na toku Smradlava (Bílá)





Obr. 11: Nově navržené LBC na soutoku Bílá Ostravice a Smradlava (Bílá)



Obr. 12: Nově vymezená trasa LBK na toku Bílá Ostravice (Bílá)





Obr. 13: Nově rozšířené LBC na soutoku Bílé a Černé Ostravice (Staré Hamry)



Obr. 14: Nově vymezená trasa LBK na toku (Lomná)





Obr. 15: Nově vymezená trasa LBK na toku Poledňana (Staré Hamry)



Obr. 16: Nově vymezená trasa LBK na toku Poledňana (Staré Hamry)





Obr. 17: Nově vymezená trasa LBK lesním porostem na dříve slepém vedení (Krásná)

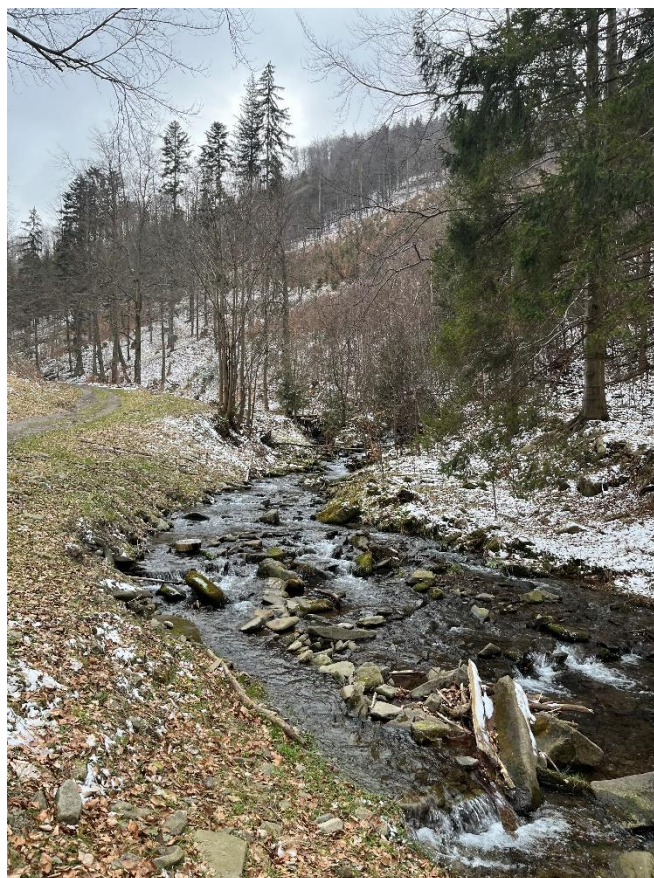


Obr. 18: Nově vymezená trasa LBK na toku Lomná (Dolní Lomná)





Obr. 19: Nově vymezený LBC na toku Tyra (Třinec)



Obr. 20: Nově vymezená trasa LBK na toku Tyra (Třinec)

## 9 Přehled vyjádření dotčených orgánů státní správy a projednání

V rámci vyhotovení návrhové části Plánu ÚSES pro území CHKO Beskydy v Moravskoslezském kraji byly osloveny níže vypsané dotčené orgány státní správy. Originální vyjádření v elektronické podobě je k dispozici v tabulkové části díla v dokumentu s názvem B\_prehled\_vyjadreni\_DOSS.

Tab. č. 1: Přehled obesaných DOSS

DOSS	Kontaktovaná osoba / Vyřizoval/a	Datum zaslání žádosti	Obdržená forma odpovědi
<b>Ministerstvo životního prostředí</b> - Odbor obecné ochrany přírody a krajiny	Ing. Eva Voženílková	28.8.2023	Projednáno online formou dne 12.9.2023, pořízen interní zápis, bez připomínek
<b>Krajský úřad Moravskoslezského kraje</b> - Odbor územního plánování	Ing. Lukáš Vok	28.8.2023	Vyjádření v elektronické formě ze dne 13.9.2023, bez připomínek
<b>Krajský úřad Moravskoslezského kraje</b> - Odbor životního prostředí a zemědělství	Ing. Monika Ryšková, MBA	28.8.2023	Vyjádření v elektronické formě ze dne 14.9.2023, bez připomínek
<b>Město Frenštát pod Radhoštěm</b> - Odbor výstavby a územního plánování	Ing. Jiří Studený	29.8.2023	K datu odevzdání bez vyjádření, vyjádření bude doloženo objednateli ihned po obdržení.
<b>Město Frenštát pod Radhoštěm</b> - Odbor životního prostředí	Ing. Jaroslav Jiřík	29.8.2023	Vyjádření v elektronické formě ze dne 4.9.2023, bez připomínek
<b>Městský úřad Frýdlant nad Ostravicí</b> - Odbor regionálního rozvoje a stavební úřad	Ing. Barbora Večeřová	29.8.2023	Vyjádření v elektronické formě ze dne 19.9.2023, bez připomínek
<b>Městský úřad Frýdlant nad Ostravicí</b> - Odbor životního prostředí	Ing. Miroslava Butorová	29.8.2023	Vyjádření v elektronické formě ze dne 11.9.2023, bez připomínek
<b>Město Jablunkov</b> - Odbor územního plánování a stavebního řádu	Ing. Renata Niedobová	29.8.2023	Vyjádření v elektronické formě ze dne 20.9.2023, bez připomínek
<b>Město Jablunkov</b> - Odbor životního prostředí a zemědělství	Ing. Jiří Vavřač	29.8.2023	Vyjádření v elektronické formě ze dne 21.9.2023, bez připomínek
<b>Město Třinec</b> - Odbor stavebního řádu a územního plánování	Ing. Marek Labaj	29.8.2023	Emailová korespondence s připomínkou. Ze dne 11.9.2023.
<b>Město Třinec</b> - Odbor životního prostředí a zemědělství	Ing. Jana Stonawská	29.8.2023	K datu odevzdání bez vyjádření, vyjádření bude doloženo objednateli ihned po obdržení.
<b>Město Frýdek-Místek</b> - Odbor územního rozvoje a stavebního řádu	Ing. Pavel Osina	29.8.2023	Vyjádření v elektronické formě ze dne 18.9.2023, bez připomínek
<b>Město Frýdek-Místek</b> - Odbor životního prostředí a zemědělství	Ing. Šárka Gilarová	29.8.2023	Vyjádření v elektronické formě ze dne 20.9.2023, bez připomínek

Tab. č. 2: Vypořádání připomínek ze strany DOSS

Orgán	Text připomínky, podnětu	Vypořádání
<b>Město Třinec</b> - Odbor stavebního řádu a územního plánování	Nově navržený biokoridor LBK v3.11 (2) zasahuje do zastavitelného území.	LBK v3.11 (2) upraven dle parcelace a ploch dle ÚP, aby byla kolize eliminována.
	Po vodním toku v navrženém lokálním biocentru LBC v3.11 (2) se nachází stávající oplocené hřiště.	LBC v3.11 (2) upraveno. Vyjmuta plocha hřiště a upraveno dle parcelace.
	Nápojení biokoridoru LBK v3.18 (2) u vodního toku Stonávka v k. ú. Komorní Lhotka na biocentrum LBC v3.18 (2), není vhodné přes chatu.	Návaznost upravena. Z plochy LBK v3.18 (2) vyjmuta plocha chaty a zpřesněn dle parcelace. Plocha prvku LBC v3.18 (2) upravena v místě návaznosti dle parcelace.

## 10 Závěr

Textová část návrhu poskytla popis a odůvodnění nové koncepce ÚSES v území CHKO Beskydy na území Moravskoslezského kraje s využitím relevantních zdrojů a odůvodnění návrhu. Nejvíce změn prodělala volná krajina, kde byly navrženy nové větve ÚSES a nové interakční prvky, které mají zvýšit ekologickou stabilitu ve svém okolí. Vzhledem k paradigmatu konzervativního přístupu při vymezování ÚSES se tento Plán snažil zaměřit na volnou nelesní krajinu, kde se snažil zvýšit ekologickou stabilitu a migrační prostupnost těchto území.

Návrh je zpracován dle současné úrovně poznání a vychází z poskytnutých dat i terénních průzkumů. Snaží se vytvořit koncepci jak přírodních, tak na lidské činnosti závislých plochách pro co možná největší přínos koncepce ÚSES. Navzdory územní omezenosti plánu na území CHKO by bylo vhodné do budoucna ÚSES revidovat i v okolí CHKO.



## 11 Použité zdroje a podklady

AKTUALIZACE NADREGIONÁLNÍHO ÚSES. Brno: EKOTOXA, 2010.

BÍNOVÁ a CULEK, *Územně technický podklad nadregionální a regionální ÚSES ČR*, 1996.

BUČEK, Antonín a Jan LACINA. *Geobiocenologie II: geobiocenologická typologie krajiny České republiky*. V Brně: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2007. ISBN 978-80-7375-046-6.

GEOPORTÁL SPÚ [online]. SPÚ, 2022 [cit. 2022-08-25]. Dostupné z: <https://geoportal.spucr.cz/web/cz/otevrena-data-ke-stazeni>

CHYTRÝ, Milan. *Katalog biotopů České republiky: Habitat catalogue of the Czech Republic*. 2. vyd. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2010. ISBN 978-80-87457-03-0.

*Metodika vymezování územního systému ekologické stability*. MŽP, 2017.

*Nadregionální biocentra ČR* [online]. AOPK ČR, 2018 [cit. 2022-08-24]. Dostupné z: [https://uap.nature.cz/documents/info\\_USESNC\\_K\\_20180207.pdf](https://uap.nature.cz/documents/info_USESNC_K_20180207.pdf)

*Otevřená data AOPK ČR* [online]. AOPK [cit. 2022-05-04]. Dostupné z: <https://gis-aopkcr.opendata.arcgis.com/>

*Plán péče o CHKO Beskydy na období 2019–2028*. AOPK ČR, 2019.

Platné plány péče k datu vyhotovení návrhové části, dostupné z: <https://drusop.nature.cz/portal/>

*Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje: ÚPLNÉ ZNĚNÍ PO VYDÁNÍ AKTUALIZACÍ č. 1, 2a, 2b, 3, 4 a 5*. Ostrava: Ateliér Cihlář-Svoboda, 2022.

*Zásady územního rozvoje Zlínského kraje: po vydání aktualizace č. 4.* Zlín: Zlínský kraj, 2022.

### **Použité územní plány:**

Územní plán obce Bílá (ATELIER ARCHPLAN OSTRAVA s.r.o., 2015)

Územní plán obce Bocanovice (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2009)

Územní plán obce Bordovice (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2009)

Územní plán obce Čadca (Ing. arch. Marián Pivarčí, 2007)

Územní plán obce Čeladná v úplném znění po změně č. 1B (Ing. Arch. Miroslav Hudák, 2018b)

Územní plán obce Dobruška v úplném znění po změně č. 1 (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2012)

Územní plán obce Dolní Lomná (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2018)

Územní plán obce Frenštát pod Radhoštěm v úplném znění po změně č. 5 (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2021)

Územní plán obce Frýdlant nad Ostravicí v úplném znění po změně č. 2 (ARCHTEAM, 2021)

Územní plán obce Hodslavice (ATELIÉR KOBEN, 2020)

Územní plán obce Horní Lomná v úplném znění po změně č. 1 (ATELIÉR KOBEN, 2021)

Územní plán obce Hostašovice (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2022)

Územní plán obce Jablunkov v úplném znění po změně č. 1 (ATELIÉR KOBEN, 2018)

Územní plán obce Janovice v úplném znění po změně č. 1 (Ing. Arch. Petr Vencelides, 2022)

Územní plán obce Kločov (Prof. Ing. Arch M. Šarafín, DRSc. a kol., 2008)

Územní plán obce Komorní Lhotka v úplném znění po změně č. 1 (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2020)

Územní plán obce Korňa po změnách a doplňcích č. 1 (Ing. arch. Marián Pivarčí, 2020)

Územní plán obce Krásná v úplném znění po změně č. 1 (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2022)

Územní plán obce Kunčice pod Ondřejníkem v úplném znění po změně č. 2 (Ing. Arch. Miroslav Hudák, 2021)

Územní plán obce Lichnov (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2007)

Územní plán obce Malenovice v úplném znění po změně č. 2 (Ing. Arch. Aleš Palacký, 2016)

Územní plán obce Milíkov (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2012)

Územní plán obce Morávka v úplném znění po změně č. 1 a č. 3 (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2022)

Územní plán obce Mořkov v úplném znění po změně č. 1 (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2018)

Územní plán obce Mosty u Jablunkova v úplném znění po změně č. 2B (ATELIÉR KOBEN, 2021)

Územní plán obce Návsí v úplném znění po změně č. 2 (Ing. Arch. Aleš Palacký, 2019)

Územní plán obce Olešná – návrh (Ing. arch. Martin Pavlik, 2022)

Územní plán obce Ostravice (ATELIER ARCHPLAN OSTRAVA s.r.o., 2019)

Územní plán obce Pražmo v úplném znění po změně č. 1 (EKOTOXA s.r.o., 2020)

Územní plán obce Raková (Ing. arch. Marián Pivarčí, 2018)

Územní plán obce Raškovice v úplném znění po změně č. 1 (Ing. Arch. Miroslav Hudák, 2018a)

Územní plán obce Řeka v úplném znění po změně č. 1 (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2021)

Územní plán obce Smilovice (Asseco Central Europe, a.s., 2015)

Územní plán obce Staré Hamry (ATELIER ARCHPLAN OSTRAVA s.r.o., 2012)

Územní plán obce Trojanovice v úplném znění po změně č. 2 (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2020)

Územní plán obce Třinec v úplném znění po změnách č. 1, 2 a 3 (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2018)

Územní plán obce Vendryně v úplném znění po změně č. 1 (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2018)

Územní plán obce Veřovice v úplném znění po změně č. 1 (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 2021)

Územní plán obce Vyšní Lhoty v úplném znění po změně č. 1 (Ing. Arch. Miroslav Hudák, 2019)