



STANDARDY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU

ÚSES A
KRAJINOTVORNÉ
PRVKY

VYTVÁŘENÍ ÚSES
(PLÁNY A PROJEKTY)

SPPK C01 002:2024

ŘADA C

Creating the territorial system of ecological stability (plans and projects)

Schaffung eines territorialen Systeme der ökologischen Stabilität (Pläne und Projekte)

Tento standard je určen pro definici rozsahu služeb projektanta ÚSES a obsahu a struktury dokumentace plánů a projektů ÚSES.

Zdroje a právní předpisy:

- Metodika vymezení územního systému ekologické stability, Bínová, L., Culek, M., Glos, J. a kol., Ministerstvo životního prostředí 2017
- Metodická pomůcka pro vyjasnění kompetencí v problematice územních systémů ekologické stability. Věstník Ministerstva životního prostředí 8/2012
- Metodické postupy projektování lokálního ÚSES, Petr Maděra, Eliška Zimová, Ústav lesnické botaniky, dendrologie a typologie MZLU v Brně, a Löw a spol., Brno, 2005
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění (do 1. 7. 2024)
- Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění (autorizační zákon)
- Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon (od 1. 7. 2024)
- Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku
- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon)
- Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů (zahrnující v přílohách č. 19-23 jednotný standard územně plánovací dokumentace – do 1. 7. 2024)
- Vyhláška č. 13/2014 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav, ve znění pozdějších předpisů

Zpracování standardu:

Pro Agenturu ochrany přírody a krajiny České republiky zpracovala Lesnická a dřevařská fakulta Mendelovy univerzity v Brně.

Oponentské pracoviště:

Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně

Fakulta životního prostředí České zemědělské univerzity

Autorský kolektiv:

Ing. Michal Kovář, Ing. Martin Sucharda, Doc. Ing. Petr Kupec, RNDr. Milan Svoboda,
Mgr. Martin Fejfar, Ing. Markéta Kavková, Ing. Pavlína Truhlářská

Dokumentace ke zpracování standardu je dostupná v knihovně AOPK ČR.

Standard schválen

RNDr. František Pelc

Ředitel AOPK ČR

- 9 - 02 - 2024

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Kaplanova 1931/1
148 00 Praha 11 - Chodov
-14-



STANDARDSY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU

ÚSES A KRAJINOTVORNÉ PRVKY	VYTVÁŘENÍ ÚSES (PLÁNY A PROJEKTY)	SPPK C01 002:2024
ŘADA C		

Creating the territorial system of ecological stability (plans and projects)

Schaffung eines territorialen Systeme der ökologischen Stabilität (Pläne und Projekte)

Tento standard je určen pro definici rozsahu služeb projektanta ÚSES a obsahu a struktury dokumentace plánů a projektů ÚSES.

Zdroje a právní předpisy:

- Metodika vymezení územního systému ekologické stability, Bínová, L., Culek, M., Glos, J. a kol., Ministerstvo životního prostředí 2017
- Metodická pomůcka pro vyjasnění kompetencí v problematice územních systémů ekologické stability. Věstník Ministerstva životního prostředí 8/2012
- Metodické postupy projektování lokálního ÚSES, Petr Maděra, Eliška Zimová, Ústav lesnické botaniky, dendrologie a typologie MZLU v Brně, a Löw a spol., Brno, 2005
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění (do 1. 7. 2024)
- Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění (autorizační zákon)
- Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon (od 1. 7. 2024)
- Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úradech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku
- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon)
- Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů (zahrnující v přílohách č. 19-23 jednotný standard územně plánovací dokumentace – do 1. 7. 2024)
- Vyhláška č. 13/2014 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav, ve znění pozdějších předpisů

Zpracování standardu:

Pro Agenturu ochrany přírody a krajiny České republiky zpracovala Lesnická a dřevařská fakulta Mendelovy univerzity v Brně.

Oponentské pracoviště:

Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně

Fakulta životního prostředí České zemědělské univerzity

Autorský kolektiv:

Ing. Michal Kovář, Ing. Martin Sucharda, Doc. Ing. Petr Kupec, RNDr. Milan Svoboda, Mgr. Martin Fejfar, Ing. Markéta Kavková, Ing. Pavlína Truhlářská

Dokumentace ke zpracování standardu je dostupná v knihovně AOPK ČR.

Standard schválen

RNDr. František Pelc

Ředitel AOPK ČR

1. ÚVODNÍ ČÁST	1
1.1 Účel a náplň standardu	1
1.2 Plán ÚSES a jeho souvislosti.....	1
1.3 Projekt ÚSES a jeho souvislosti.....	2
1.4 Standardní a nadstandardní služby projektanta	3
2. STANDARD PLÁNU ÚSES	4
2.1 Rozsah služeb projektanta	4
2.2 Dokumentace Plánu ÚSES.....	7
3. STANDARD PROJEKTU ÚSES	13
3.1 Dokumentace Projektu ÚSES.....	13
4. PŘÍLOHY	19

PŘÍLOHY:

Příloha č. 1: Přehled vstupních dat a podkladů

Příloha č. 2: Tabulka skladebných částí ÚSES a jejich charakteristiky s návrhem a odůvodněním

Příloha č. 3: Tabulka interakčních prvků

Příloha č. 4: Doporučená atributová tabulka

Příloha č. 5: Doporučené kartografické symboly a značení

Příloha č. 6: Seznam zpracovávaných standardů péče o přírodu a krajinu

1. Úvodní část

1.1 Účel a náplň standardu

Standard Vytváření ÚSES (plány a projekty) s označením SPPK C01 002:2023 (dále jen „Standard“) definuje:

- a) rozsah služeb poskytovaných autorizovanými projektanty územních systémů ekologické stability a autorizovaných architektů pro obor krajinářská architektura, kteří jsou ve smyslu § 2 odst. 3 a § 4 odst. 3 vyhlášky č. 395/1992 Sb. a § 6 zákona č. 360/1992 Sb., osobami odborně způsobilými ke zpracování plánů a projektů ÚSES,
- b) obsah a strukturu dokumentací plánů a projektů ÚSES a jejich podrobnost.

Standard navazuje na metodické podklady uvedené jako zdroje, zejména na Metodiku vymezování územního systému ekologické stability (dále jen „Metodika“).

Požadavky standardu jsou zpracovány pro všechny hierarchické úrovně ÚSES, tedy pro Plán místního ÚSES, přičemž pro Plán nadmístního ÚSES, který obsahuje pouze části nadregionálního ÚSES a regionálního ÚSES, bude použit dle požadavků pro konkrétní plánovací dokumentaci nebo požadavku zadavatele.

Účelem standardu je rovněž poskytnout výchozí podklad pro:

- a) zadávání veřejných zakázek na zhotovení plánů a projektů ÚSES,
- b) uzavírání smluvních vztahů mezi zadavateli (subjekty veřejné správy) a zhotoviteli,
- c) ke kontrole úplnosti předávané dokumentace ze strany zadavatelů ev. dalších subjektů¹.

1.2 Plán ÚSES a jeho souvislosti

Plán ÚSES je oborovou dokumentací na úseku ochrany přírody a krajiny a v souladu s ustanovením § 2 odst. 3 vyhlášky č. 395/1992 Sb. je podkladem pro projekty systému ekologické stability podle § 4, provádění pozemkových úprav, pro zpracování územně plánovací dokumentace, pro lesní hospodářské plány a pro vodohospodářské a jiné dokumenty ochrany a obnovy krajiny. Obsah plánu systému ekologické stability obecně stanoví § 2 vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Plán ÚSES zpracovává autorizovaný projektant s autorizací České komory architektů A 3.1.

¹ např. poskytovatelé dotací

Plány ÚSES mají klíčový a nezastupitelný význam pro zajištění územních podmínek, jejichž závazné vymezení s využitím nástrojů územního plánování je nezbytným předpokladem pro postupné vytváření a stabilizaci ÚSES v krajině. Se zvláštním důrazem na tento význam Standard popisuje strukturu Plánu ÚSES a upřesňuje obsah a formu jeho dílčích částí. Vychází přitom z citovaných metodických podkladů.

ÚSES je v souladu s právní úpravou ochrany přírody a krajiny a územního plánování závazně vymezován v územně plánovacích dokumentacích (dále jen „ÚPD“) následovně:

- a) v územním rozvojovém plánu (dále jen „ÚRP“) je na území České republiky vymezována nadregionální úroveň ÚSES,
- b) v zásadách územního rozvoje (dále jen „ZÚR“) je na území krajů vymezována regionální úroveň ÚSES a zpřesňováno vymezení skladebných částí na nadregionální úrovni dle ÚRP,
- c) v územních plánech (dále jen „ÚP“) je na území obcí vymezována místní úroveň ÚSES a zpřesňováno vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES dle ZÚR.

Detailní zpřesnění ÚSES je prováděno v plánech společných zařízení (dále jen „PSZ“), které jsou součástí dokumentací komplexních pozemkových úprav.

Standard Vytváření ÚSES zohledňuje Jednotný standard územně plánovací dokumentace^{2,3}.

1.3 Projekt ÚSES a jeho souvislosti

Rozsah služeb projektanta a náležitosti dokumentace projektů ÚSES ve smyslu ustanovení § 4 vyhlášky nejsou stanoveny žádným obecně závazným právním předpisem v působnosti resortu životního prostředí. Standard projektové dokumentace přiměřeně zohledňuje zvláštní právní předpis⁴ definující požadavky na dokumentaci staveb a Standardy výkonů a dokumentace ČKA pro pozemní stavby a stavby krajinářské architektury.

² aktuálně dle Příloh č. 19-23 vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně plánovacích podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti ve znění pozdějších předpisů

³ aktuálně dle vyhlášky č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území ve znění pozdějších předpisů

⁴ aktuálně vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů

1.4 Standardní a nadstandardní služby projektanta

Standard Plánu ÚSES popisuje služby projektanta a rozděluje je na standardní a nadstandardní. Službami se rozumí všechny činnosti potřebné ke zpracování Plánu ÚSES. Zhotovitel musí do Plánu zahrnout všechny standardní služby, z nadstandardních služeb je možný výběr služeb dle stanovení zadavatele.

2. Standard Plánu ÚSES

2.1 Rozsah služeb projektanta

Fáze služeb	Standardní služby	Nadstandardní služby
Příprava zakázky	<ul style="list-style-type: none"> - shromáždění podkladů poskytnutých zadavatelem - zajištění dalších potřebných podkladů (přehled doporučených dat a podkladů je uveden v příloze č. 1) - základní terénní seznámení s řešeným územím 	
<p>Analýza</p> <p>Cílem analytické části je na základě shromážděných podkladů a informací o řešeném území vyhodnotit soulad závazného vymezení ÚSES s metodickými principy vymezení ÚSES a identifikovat podstatné nedostatky jeho vymezení, stávající a potenciální střety ÚSES s jinými záměry, limity a potřeby změn závazného vymezení ÚSES.</p>		
Analýza přírodních podmínek území a aktuálního stavu přírody a krajiny	<ul style="list-style-type: none"> - biogeografická diferenciacie území - shrnutí údajů o aktuálním stavu přírody a krajiny na základě poskytnutých dat a vlastních zjištění v terénu - vyhodnocení cenných přírodních biotopů, zhodnocení potenciálu ÚSES pro zajištění či zlepšení jejich stavu a zajištění konektivity⁵ 	<ul style="list-style-type: none"> - podrobné terénní průzkumy k doplnění informací - stanovení a vyhodnocení klíčových druhů organismů se zaměřením na zvláště chráněné druhy a druhy Červených seznamů (druhy, které mohou být realizací ÚSES pozitivně nebo naopak negativně dotčeny, např. zlepšení konektivity populací; dále jen „vybrané ohrožené druhy“)
Analýza závazného vymezení ÚSES a dalších podkladů	<ul style="list-style-type: none"> - analýza závazného vymezení ÚSES v ÚRP, v příslušných ZÚR a ÚP a v PSZ - analýza vymezení ÚSES v územně plánovacích podkladech (ÚAP a územní studie) a projednávaných ÚP 	<ul style="list-style-type: none"> - analýza vymezení ÚSES v dalších odborných podkladech (starší generely a plány ÚSES), pokud existují

⁵ Aktuální vrstva mapování biotopů AOPK ČR a další dostupné podklady

Fáze služeb	Standardní služby	Nadstandardní služby
	<ul style="list-style-type: none"> - identifikace metodických nedostatků ve vymezení ÚSES - identifikace zásadních střetů skladebných částí se stabilizovanými plochami, se záměry na změny v území, a s významnými limity dle ÚPD, které vylučují existenci ÚSES nebo narušují konektivitu ÚSES - identifikace přírodních bariér a omezení prostupnosti území z hlediska migrací a konektivity přírodních biotopů - rámcová indikace rozsahu potřebných změn závazného vymezení ÚSES v ÚPD 	
<p>Návrh</p> <p>Cílem návrhu je uplatněním základních metodických principů vymezování ÚSES a specifických přístupů k vymezování nadregionálního, regionálního a lokálního ÚSES stanovit nebo upřesnit koncepci řešení příslušných hierarchických úrovní ÚSES a vymežit v odpovídající přesnosti, resp. podrobnosti jednotlivé skladebné části ÚSES. Pro analytickou a návrhovou část je třeba k ověření aktuálního stavu krajiny a výskytu přírodních biotopů stanovit dostatečný časový úsek – minimálně jednu vegetační sezónu.</p>		
<p>Návrh řešení ÚSES</p>	<ul style="list-style-type: none"> - návrh vymezení, změn vymezení nebo upřesnění skladebných částí všech hierarchických úrovní ÚSES⁶ včetně odůvodnění - doporučení úprav pro zajištění návazností skladebných částí vně hranice řešeného území 	<ul style="list-style-type: none"> - fotodokumentace obsahující snímky s popisem obsahu, datací, lokalizací a uvedením autora fotografie

⁶ Plán nadmístního ÚSES obsahuje návrh vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES, Plán místního ÚSES obsahuje vymezení všech hierarchických úrovní ÚSES, a to v měřítku, resp. podrobnosti odpovídající účelu Plánu ÚSES

Fáze služeb	Standardní služby	Nadstandardní služby
	<ul style="list-style-type: none"> - rámcová identifikace potenciálních cílových přírodních biotopů - rámec opatření pro skladebné části ÚSES - rámcová identifikace potenciálních rizik a ohrožení, - zajištění konektivity přírodních biotopů a populací vybraných druhů 	
Projednání návrhů	<ul style="list-style-type: none"> - účast na projednání návrhu řešení ÚSES s orgány ochrany přírody a krajiny a orgány územního plánování příslušnými k vymezení jednotlivých hierarchických úrovní ÚSES v území dotčeném návrhem - poskytnutí odborného výkladu a odpovědí na dotazy v rámci projednání návrhu - návrh vypořádání připomínek a podnětů a vyhodnocení výsledků projednání návrhu 	<ul style="list-style-type: none"> - součinnost s odborným oponentem vybraným zadavatelem - návrh vypořádání připomínek a podnětů vyplývajících z oponentury, návrhu Plánu ÚSES
Dokončení a předání dokumentace	<ul style="list-style-type: none"> - úpravy návrhu ÚSES na základě výsledků projednání a případné oponentury a s nimi související úpravy doporučených návazností vně hranice řešeného území a doporučení změn a aktualizací ÚPD - finalizace výstupů Plánu ÚSES (textů, tabulek, výkresů a prostorových dat) - finalizace a předání dokumentace v tištěné a elektronické podobě 	

2.2 Dokumentace Plánu ÚSES

Plán ÚSES je komplexní dokumentace a dělí se na část analytickou a část návrhovou. Z hlediska struktury výsledných výstupů zahrnuje dokumentace textovou, tabulkovou, mapovou a datovou část.

Textová část⁷

I. Úvodní část

1. Identifikační údaje dokumentace

- název zakázky,
- zadavatel,
- zhotovitel,
- údaje o dotaci ap.

2. Územní rozsah řešeného území

- kraj/kraje,
- správní obvody obce / obcí s rozšířenou působností,
- správní území obcí,
- (širší) zájmové území.

II. Analytická část

1. Rozbor aktuálně závazného vymezení ÚSES a dalších relevantních podkladů

- ÚSES dle ÚPD,
- ÚSES dle PSZ,
- ÚSES dle jiných relevantních podkladů (např. starších plánů, generelů či územních studií krajiny) pokud existují.

⁷ Formální úprava textové části, členění kapitol, vyjádření informací v textových odstavcích či tabulkách, ilustrace informací pomocí grafů, obrázků či schémat v textu je ponecháno na zadavateli Plánu ÚSES nebo na jeho projektantovi.

2. Biogeografické členění území

- výčet zastoupených bioregionů vč. informace o reprezentativních nadregionálních biocentrech, resp. o potřebě doplnění reprezentativního NRBC v řešeném území,
- přehled zastoupených typů biochor, vč. informace o reprezentativních regionálních biocentrech, resp. o potřebě doplnění reprezentativních RBC v řešeném území,
- přehled zastoupených STG včetně informace o reprezentativních lokálních biocentrech, resp. o potřebě doplnění reprezentativních LBC v řešeném území.

3. Aktuální stav přírody a krajiny, přírodní hodnoty ve vztahu k řešení ÚSES

- charakteristika současného stavu krajiny (klimatické, pedologické, hydrogeologické poměry, geomorfologie, biogeografie, využití, zachování přírodních struktur a potřeby podpory biodiverzity),
- přehled a územní identifikace zastoupených přírodních biotopů v území dle dat mapování biotopů,
- přehled a územní identifikace zastoupených významných přírodních hodnot výčet
 - velkoplošná zvláště chráněná území, jejich zóny a ochranná pásma a klidové zóny národních parků,
 - maloplošná zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma,
 - NATURA 2000 – evropsky významné lokality, ptačí oblasti,
 - lokality výskytu zvláště chráněných a vybraných ohrožených druhů rostlin a živočichů s národním významem, dle nálezové databáze ochrany přírody (dále jen „NDOP“),
 - registrované významné krajinné prvky,
 - přírodní a přírodě blízké biotopy (dle Katalogu biotopů⁸),
 - kategorizace lesů se zaměřením především na lesy ochranné a lesy zvláštního určení (vybrané subkategorie),
 - další dostupné informace o území (vymezení lokalit výskytu dalších vybraných druhů organismů na základě NDOP a dalších průzkumů v území dle Informačního systému ochrany přírody).

⁸ Dle Katalogu biotopů České republiky - Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. (eds; 2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

4. Konektivita přírodních biotopů a bariéry omezující migrační propustnost

- širší vazby včetně vybraných biotopů velkých savců,
- přírodní bariéry,
- umělé bariéry vč. navrhovaných opatření.

5. Závěr analytické části

- souhrnný přehled zjištěných nedostatků ve vymezení ÚSES, střetů a bariér
 - metodické nedostatky ve vymezení ÚSES,
 - střety skladebných částí ÚSES se stabilizovanými plochami a záměry na změny v území a limity využití území, které vylučují existenci ÚSES nebo podstatně narušují konektivitu ÚSES,
 - nedostatky v respektování aktuálního stavu přírody a krajiny, tedy zejména výskytu přírodních a přírodě blízkých biotopů⁹ vč. nelesních (dle mapování biotopů) a biotopů vybraných ohrožených a zvláště chráněných druhů;
- rámcový přehled požadavků na úpravy ÚPD vyplývajících ze zjištěných nedostatků a střetů.

III. Návrhová část

1. Popis koncepce řešení

- popis odůvodnění koncepce souhrnné informace k návrhu (celkový popis koncepce, pojetí návrhu větví ÚSES, označování větví a skladebných částí apod.), rámcové odůvodnění koncepce,
- rámcový popis a odůvodnění úprav skladebných částí na nadregionální, regionální a lokální úrovni (vč. rámcového stanovení cílových přírodních biotopů zohledňující aktuální stav krajiny, stávající přírodní biotopy a biotopy vybraných zvláště chráněných a vybraných ohrožených druhů, rámcového opatření pro skladebné části a identifikace potenciálních rizik a ohrožení),
- souhrnný popis a rámcové odůvodnění návrhu vymezení interakčních prvků,
- návrh opatření k zajištění návazností skladebných částí ÚSES vně hranice řešeného území,

⁹ Dle Katalogu biotopů České republiky - Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. (eds; 2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

- návrh řešení respektující aktuální výskyt přírodních a přírodě blízkých biotopů (dle mapování biotopů),
- návrh řešení zlepšující propojení přírodních biotopů, ev. biotopů vybraných ohrožených a zvláště chráněných druhů.

2. Návrh změn platné ÚPD včetně jejich odůvodnění

- přehled provedených změn ÚSES a jejich odůvodnění.

IV. Výsledky projednání Plánu ÚSES

1. Informace o postupu zpracování (rekapitulace postupu),
2. přehledná informace o projednání s příslušnými orgány ochrany přírody a územního plánování,
3. přehled připomínek a podnětů z vyjádření a informace o jejich vypořádání.

V. Přehled použitých podkladů

Tabulková část

Povinné tabulkové přílohy jsou zpracovávány pouze pro návrhovou část

- tabulky popisu skladebných částí ÚSES na nadregionální, regionální a lokální úrovni (vizte přílohu č. 2) a interakčních prvků (vizte přílohu č. 3).

Nad rámec povinných tabulkových příloh mohou být doplněny tabulky do textu nebo jako samostatné přílohy v analytické části dle uvážení autora či zadavatele.

Mapová (výkresová) část

Z textové části vychází kartografické výstupy se základním mapovým podkladem a uvedenými jevy. Mapová část se dělí dle dalšího využití na nadmístní a místní ÚSES. Zadavatel si určí, kterou část požaduje zpracovat.

Plán nadmístního ÚSES obsahuje vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES, Plán místního ÚSES obsahuje vymezení všech hierarchických úrovní ÚSES.

Plán nadmístního ÚSES

1. Výkres analytické části (1 : 50 000)

- aktuálně závazné vymezení nadregionálních a regionálních biocenter a biokoridorů, popř. vymezení dle dalších relevantních podkladů,

- biogeografická diference území (bioregiony a biochory),
- záměry republikového a nadmístního významu a významné limity využití území dle ÚRP a ZÚR (dálnice, rychlostní silnice, silnice I. a II. tříd, železnice, vedení el. napětí, plynovod, plocha pro rozvoj podnikatelských aktivit, železniční doprava, a další),
- zjištěné nedostatky ve vymezení ÚSES, střety a bariéry.

2. Výkres návrhové části (1 : 50 000)

- vymezení nadregionálních a regionálních biocenter a biokoridorů/rámcové vymezení nadregionálních a regionálních biocenter a biokoridorů/vymezení podpůrných pásem biokoridorů¹⁰.

Plán místního ÚSES

1. Výkres analytické části (1 : 10 000)

- aktuálně závazné vymezení nadregionálních, regionálních a lokálních biocenter a biokoridorů, popř. vymezení dle dalších relevantních podkladů,
- biogeografická diference území - bioregiony, biochory a STG,
- plochy přírodních biotopů dle mapování biotopů,
- významné záměry na změny v území a významné limity využití území dle ÚPD,
- zjištěné nedostatky ve vymezení ÚSES, střety a bariéry.

2. Výkres návrhové části (1 : 10 000)

- vymezení biocenter a biokoridorů všech hierarchických úrovní,
- vymezení podpůrných pásem biokoridorů,
- vymezení interakčních prvků.

Datová část

Obsah všech jevů bude zpracován formou vektorových dat ve formátu ESRI shapefile v souřadnicovém systému S-JTSK Krovak East North (EPSG: 5514) s konkrétní atributovou strukturou obsahující zjednodušené informace o daném jevu (*.dbf tabulka jako součást příslušného shapefile). Struktura atributové tabulky je stanovena v příloze č. 4. Doporučené kartografické symboly a jejich výplně z hlediska stanovištního typu jsou v příloze č. 5.

¹⁰ Výběr dle požadavku zadavatele

Při návrhu vymezení ÚSES, vznikne polygonová topologicky čistá vrstva s doplněnými metadaty (mj. projektant a vznik).

Forma odevzdání dokumentace

I. Tištěná dokumentace¹¹

- textová část svázaná,
- tabulková část svázaná,
- mapová (výkresová) část.

II. Dokumentace v elektronické podobě

Dokumentace Plánu ÚSES na digitálním nosiči (např. USB flash disk, CD, DVD – stanoví zadavatel) obsahující

- textovou část ve formátech *.docx a *.pdf,
- tabulkovou část ve formátech *.xlsx a *.pdf,
- výkresy ve formátu *.pdf nebo ve formátu rastrového obrázku (*.jpg, *.png). Velikost, rozlišení a komprese jsou voleny s ohledem na čitelnost veškerých uváděných jevů,
- vektorová data ve formátu *.shp vč. doplňkových dat (např. *.dbf, *.shx, *.prj, aj.).

¹¹ Formáty tištěných dokumentů stanoví zadavatel v zadávací dokumentaci

3. Standard projektu ÚSES

Dokumentace projektu ÚSES je rozdělena na dílčí části vizte kapitolu 3.1. Podkladem pro zpracování projektu je schválená územně plánovací dokumentace nebo plán systému ekologické stability.

Projekt ÚSES zpracovává autorizovaný projektant s autorizací České komory architektů A3/A3.1.

V rámci tohoto standardu jsou vykonávány i činnosti, které nejsou vyžadovány dle stavebního zákona a jsou nadstandardními službami. Výběr nadstandardních služeb je na zadavateli projektu ÚSES, případně dle požadavků dotačních titulů. Nadstandard je označen a uveden v textu pod čarou.

3.1 Dokumentace Projektu ÚSES

(dále jen „dokumentace“) obsahuje:

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**
- C. VÝKRESOVÁ ČÁST**
- D. DOKLADOVÁ ČÁST**
- E. VÝKAZ VÝMĚR A BILANCE PO JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTECH**
- F. KALKULACE NÁKLADŮ**
- G. DALŠÍ PŘÍLOHY (*NADSTANDARD*)¹² (NAPŘ. FOTODOKUMENTACE, BIOLOGICKÝ PRŮZKUM ATD.)**

Dokumentace obsahuje jednotlivé části s tím, že rozsah o obsah jednotlivých částí bude přizpůsoben druhu, významu akce a podmínkám v území. V rámci obsahu dokumentace je vhodné využít Standardy výkonů dokumentace ČKA pro pozemní stavby a stavby krajinářské architektury, a dále standardy SPPK, které mají doporučující charakter, vizte přílohu č. 6.

¹² Výběr dle požadavku zadavatele

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

- údaje o akci: název, lokalizace (kraj, ORP, obec, katastrální území, parcelní čísla pozemků), předmět dokumentace, typ projektové dokumentace,
- údaje o zadavateli: obchodní firma nebo název, jméno, příjmení, adresa, IČO/DIČ, jméno odpovědné osoby,
- údaje o zpracovateli dokumentace: obchodní firma nebo název, jméno, příjmení, adresa, IČO/DIČ, jméno odpovědné osoby, autorizovaný projektant, číslo autorizace.

A.2 Zdůvodnění a cíl potřeby realizace opatření

A.3 Seznam vstupních podkladů

A.4 Věcné a časové vazby na okolí a na související investice (*nadstandard*)¹³

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území

- charakteristika území
 - přírodní podmínky (klimatické, biogeografické podmínky, geologické, geomorfologické, půdní a hydrogeologické poměry, případně další průzkumy území),
 - aktuální stav krajiny a její využití (popis hranic vymezeného území, ochrana území dle jiných právních předpisů ...),
 - výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů např. biologický průzkum, geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod. (bylo-li provedeno),
 - požadavky na asanace, demolice, ekologickou obnovu, kácení dřevin (je-li relevantní),
 - požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

B.2 Popis záměru

- údaje o souladu projektu s územně plánovací dokumentací, pozemkovými úpravami a plánem nebo jinou dokumentací ÚSES,

¹³ Výběr dle požadavku zadavatele

- seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se záměr umísťuje a provádí.

B.3 Popis navrhovaného řešení

- rozčlenění záměru na stavební objekty,
- návrh opatření: rozsah prací a podrobný popis navrhovaných úprav dle stavebních objektů a přehled uvedených technologií,
- vyhodnocení a vypořádání podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů a střetů zájmů (sítě a ochranná pásma technické a dopravní infrastruktury, vodní toky, ...),
- harmonogram prací (základní předpoklady realizace záměru - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),
- vliv záměru na životní prostředí,
- bezpečnost práce,
- stanovení cílových přírodních biotopů zohledňující aktuální stav krajiny, stávající přírodní biotopy a biotopy vybraných zvláště chráněných a vybraných ohrožených druhů, vyhodnocení potřeb zajištění konektivity přírodních biotopů, podpůrně pak reprezentativní skupiny typu geobiocénů a charakter gradientů mezi nimi. Uvedená kritéria slouží pro vyhodnocení požadavků na prostorové parametry skladebných prvků a pro zajištění konektivity přírodních biotopů.
- k popisu navrhovaného řešení se využijí standardy SPPK, které je možno použít pro specifické aktivity při zakládání vhodného managementu údržby vymezených skladebných částí ÚSES vizte přílohu č. 6.

B.4 Požadavky na realizaci akce

- při realizaci zohlednit aktuální stav krajiny, přítomné přírodní biotopy a biotopy vybraných zvláště chráněných a vybraných ohrožených druhů v místě záměru i na navazujících pozemcích a zajištění jejich konektivity. Na základě toho stanovit cílový stav realizované skladebné části ÚSES,
- příprava území (geodetické práce, terénní úpravy, příprava půdy, odstranění invazních druhů, bourací práce, apod.),
- v případě výsadeb dřevin technologie zakládání (plán výsadby vč. kotvení, ochrany proti zvěři, ochrany proti buření, mulčování, zálivky, povýsadbové péče, apod.),
- opatření na podporu přírodních biotopů a vybraných druhů v území,
- opatření k zajištění konektivity přírodních biotopů a vybraných biotopů zvláště chráněných a vybraných ohrožených druhů (např. zakládání travinobylinných porostů),
- opatření na podporu vodního režimu (realizace tůní, mokřadů, malých vodních nádrží, poldrů, revitalizace vodních toků),

- opatření k ochraně před erozí,
- využití ekologické obnovy (např. spontánní nebo řízené sukcese),
- ochrana stávajících dřevin, jejich porostů, travobylinných společenstev, mokřadů a vodních ploch.

B.5 Následná (rozvojová) péče

- rozsah prací a použitých technologií, harmonogram činností (délka následné péče se musí odvíjet od konkrétního opatření a potřeby pro zajištění úspěšnosti tohoto opatření).

B.6 Dlouhodobá péče pro dosažení a udržení cílového stavu

- rozsah prací a časový harmonogram pro dlouhodobý management území.

C. VÝKRESOVÁ ČÁST

C.1 Situační výkres širších vztahů (obvykle 1:10 000 - 1:50 000)

- lokalizace záměru v rámci řešeného území (kraj, ORP, obec – konkrétní měřítko dle rozsahu záměru).

C.2 Katastrální situační výkres (měřítko dle použité katastrální mapy)

C.3 Koordinační situační výkres (měřítko dle rozsahu záměru a přehlednosti)

- vymezení aktuálního ÚSES s dělením na stavební objekty,
- limity území: zohlednění ZCHÚ, Natura 2000, lokalit výskytu ohrožených a zvláště chráněných druhů, dopravní a technické infrastruktury včetně ochranných pásem.

C.4 Výkres návrhu řešení po jednotlivých stavebních objektech (obvykle 1:100 - 1:2 000)

- hranice řešeného území, hranice a čísla parcel, plán biotopů (obsahující vymezení stávajících přírodních biotopů a biotopů vybraných ohrožených druhů, plán obnovy biotopů a zajištění jejich konektivity), výsadbový plán dřevin a keřů okótovaný, vyznačení stávajících dřevin, kácených jedinců či ploch, návrh ploch na vyžínání a sečení, návrh ploch na realizaci vodních ploch a dalších mokřadů, vymezení úseků toků pro renaturalizaci či revitalizaci, vyznačení ploch pro přirozenou sukcesí a dalších opatření vhodných pro podporu ohrožených druhů, oplocení včetně bran nebo přelezů (půdorysy, podélné a příčné řezy, detaily) doprava materiálu, deponie, dočasné zábory, atd.

C.5 Grafické i bilanční vyjádření odchylek návrhu řešení v projektu ÚSES od plánu ÚSES po projednání (měřítko dle rozsahu záměru a přehlednosti)

- grafický přehled změn v návrhu projektu od plánu ÚSES po projednání,
- odůvodnění odchylek, které vznikly při řešení návrhu projektu od vymezení v plánu ÚSES a uplatnění požadavků.

C.6 Výkresy technických objektů

- revitalizované vodní toky, hráze, rybí přechody (půdorysy, podélné a příčné řezy, detaily),
- protierozní opatření, příkopy, průlehy, terénní modelace a další.

C.7 Další grafické přílohy (nadstandard)

- osazovací schéma, základní pohledy: začlenění prvku do krajiny, vizualizace, fotodokumentace apod.¹⁴

D. DOKLADOVÁ ČÁST

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými subjekty a osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů. Jedná se o

- závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů,
- stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury,
- ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace.

E. VÝKAZ VÝMĚR A BILANCE PO JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTECH

- výkaz výměr s jednotlivými položkami ve sloupcové struktuře (pořadové číslo, číslo položky pracovní operace dle použitého ceníku, název položky, měrná jednotka, množství/počet měrných jednotek),
- vedlejší rozpočtové náklady (náklady související s realizací stavby, které nelze vztáhnout k jednotlivým pracím, nebo které plynou z jiných podmínek),
- následná/rozvojová péče po jednotlivých stavebních objektech pro jednotlivé roky (číslo položky, název položky, množství).

F. KALKULACE NÁKLADŮ

- výkaz výměr po jednotlivých stavebních objektech s jednotlivými položkami ve sloupcové struktuře (pořadové číslo, číslo položky pracovní operace dle použitého ceníku, název položky, měrná jednotka, množství/počet měrných jednotek, cena za měrnou jednotku bez DPH, cena celkem bez DPH),

¹⁴ Výběr dle požadavku zadavatele

- vedlejší rozpočtové náklady (cena bez DPH, cena s DPH),
- následná/rozvojová péče po jednotlivých stavebních objektech pro jednotlivé roky (číslo položky, název položky, množství, cena bez DPH, cena s DPH),
- celkové výdaje včetně následné/rozvojové péče (cena bez DPH, cena s DPH).

4. PŘÍLOHY

Příloha č. 1 Přehled vstupních dat a podkladů

V této příloze jsou uvedena podkladová data a informační vrstvy s výchozím poskytovatelem. Možnosti získání konkrétních dat jsou na domluvě mezi zadavatelem a zhotovitelem.

- ÚRP (Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj)
- ZÚR (kraje)
- ÚP (města, obce)
- KoPÚ – PSZ (SPÚ)
- Biogeografické členění (AOPK ČR)
- VZCHÚ, jejich zóny a ochranná pásma a klidové zóny národních parků (AOPK ČR)
- MZCHÚ a jejich ochranná pásma (AOPK ČR)
- Památné stromy a informace o jejich ochranném pásmu (AOPK ČR)
- Biosférické rezervace UNESCO, geoparky UNESCO, národní geoparky (AOPK ČR)
- Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem (AOPK ČR)
- Biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců (AOPK ČR)
- Databáze migračních bariér (AOPK ČR)
- Natura 2000 (AOPK ČR)
- Konsolidovaná vrstva ekosystémů (AOPK ČR)
- Smluvně chráněná území (AOPK ČR)
- Mapování biotopů (AOPK ČR)
- Stupně přirozenosti lesů (AOPK ČR)
- Registrované VKP (ORP, AOPK ČR)
- Další dostupné informace o území z ÚAP poskytovaného jevu 119 (vymezení lokalit výskytu skupin organismů na základě NDOP a dalších průzkumů v území)
- Lesnické mapy – obrysové, typologické a porostní (ÚHÚL)
- Katastrální mapa (ČÚZK)
- Ortofoto (ČÚZK)
- ZABAGED (ČÚZK)
- Základní mapa (ČÚZK)
- Plány péče o ZCHÚ, Zásady péče o NP, Souhrny doporučených opatření pro EVL a PO
- ÚSES – koncepční vymezení nadregionálních biocenter (AOPK ČR)
- Územně technický podklad nadregionální a regionální ÚSES (na vyžádání AOPK ČR)

Příloha č. 2 Tabulka skladebných částí ÚSES a jejich charakteristiky s návrhem a odůvodněním

Název položky popisu	Vysvětlení položky popisu	Forma a obsah položky popisu (v závorce hodnota číselníku)
Označení skladebné části (kód skladebné části)	Unikátní kód v rámci řešeného území označující skladebnou část. Slouží také jako jednoznačná propojovací položka.	Označení skladebné části obsahuje typ skladebné části ve formátu např. (RBC 6)
Název skladebné části	Název se uvádí většinou pouze u biocenter. Vychází z názvů dle zdrojových dokumentací nebo místních názvů. V rámci řešeného území by název měl být jedinečný.	Např. (Na vršku, U mlýna, Padělky) aj.
Typ skladebné části	Položka pro rozlišení typu a biogeografického významu skladebné části.	<ul style="list-style-type: none"> - NRBC nadregionální biocentrum - NRBK nadregionální koridor - RBCNRBK regionální biocentru vložené do nadregionálního biokoridoru - RBC regionální biocentrum - RBK regionální biokoridor - LBCNRBK lokální biocentrum vložené do nadregionálního biokoridoru - LBCRBK lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru - LBC lokální biocentrum - LBK lokální biokoridor
Plocha biocentra	Celková plocha biocentra v řešeném území.	Uvádí se v hektarech (ha)

Délka biokoridoru	Celková délka biokoridoru v řešeném území. ¹⁵	Uvádí se v metrech (m)
Biogeografická charakteristika	Bioregion a typ biochory. Skupina typu geobiocénů (platí pouze pro Plán místního ÚSES).	Např. (1.53), (4VD), (2BD3)
Stanovištní typ skladebné části	Položka pro rozlišení skladebných částí ÚSES z hlediska jejich příslušnosti ke stanovištnímu typu.	hydrofilní (H), mezofilní (M) a kombinovaný (K)
Funkčnost skladebné části	Specifikace funkčnosti skladebné části. Jako "funkční" je označena skladebná část, u které je současný stav zastoupených přírodních biotopů dostatečný pro její plné fungování v systému. Jako "nefunkční" je naopak označena taková skladebná část, která ve významném rozsahu svého vymezení vyžaduje opatření. Ve všech ostatních případech jsou skladebné části označeny jako "částečně funkční".	Funkční (F), částečně funkční (C), nefunkční (N)
Popis aktuálního stavu	Popis stavu zaměřený na krajinně-ekologické hodnoty a případná rizika či ohrožení.	Obvykle se popisuje slovně, je možno nahradit definovanými standardními výroky - např. (orná půda, extenzivní louky, břehový porost) aj.
Zastoupené biotopy	Biotopy získané z vrstvy mapování biotopů ČR, případně přímým vymezením na základě terénního šetření s využitím metodiky mapování biotopů. Zvýrazní se převažující přírodní biotopy a uvede se procentuální zastoupení biotopů.	Kódy biotopů dle Katalogu biotopů, např. (L7.2) ¹⁶
Rozsah změny	Popis rozsahu změny skladebné části vůči vymezení ze zdrojové dokumentace.	převzato (P), dopřesněno (D), nově vymezeno (N)
Odůvodnění vymezení skladebné části	Odůvodnění vymezení z pohledu biogeografie a aktuálního stavu území z hlediska potřeby obnovy propojení přírodních biotopů a biotopů významných druhů rostlin a živočichů, případně také odůvodnění změny oproti původnímu vymezení.	Obvykle se popisuje slovně, je možno heslovitě
Cílový stav	Stanovení cílových přírodních biotopů vychází z vyhodnocení současného stavu, promítnutí odpovídající větve USES a zhodnocení dalších vazeb v území. Pro jednotlivé skladebné části vychází z analýzy přítomných biotopů a jejich potřeb (vč. zajištění jejich konektivity) s přihlédnutím k STG. Základním principem	Obvykle se popisuje slovně, je možno heslovitě

¹⁵ V případě skladebné části, která přesahuje hranice řešeného území je uváděn parametr části vymezené v řešeném území s parametrem celého segmentu

¹⁶ Dle Katalogu biotopů České republiky - Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. (eds; 2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

	<p>pro stanovení cílových přírodních biotopů a pro návrh managementu jednotlivých skladebných částí je ochrana existujících přírodních a zajištění konektivity mezi nimi. V místech, kde se cenné přírodní biotopy nenacházejí je dle přítomnosti přírodních biotopů v okolí s případným využitím STG navržen typ cílového přírodního biotopu (např. luční, lesní, stepní, vodní, mokřadní ekosystémy a ekosystémy 8. a 9. vegetačního stupně; dle Katalogu biotopů).</p>	
Výskyt zvláště chráněných druhů a vybraných ohrožených druhů	Výčet zjištěných zvláště chráněných a vybraných ohrožených druhů rostlin a živočichů v jednotlivých skladebných částech (NDOP).	
Návrh managementu	Definování zásad managementu pro dosažení a udržení cílového stavu.	Obvykle se popisuje slovně, je možno heslovitě

Příloha č. 3 Tabulka interakčních prvků

Název položky popisu	Vysvětlení položky popisu	Forma a obsah položky popisu (v závorce hodnota číselníku)
Označení interakčního prvku	Unikátní kód v rámci řešeného území označující skladebnou část. Slouží také jako jednoznačná propojovací položka.	Označení skladebné části obsahuje typ skladebné části ve formátu typu (IP 16)
Popis aktuálního stavu	Popis stavu zaměřený na krajinně-ekologické hodnoty a případná rizika či ohrožení.	Obvykle se popisuje slovně, je možno nahradit definovanými standardními výroky - např. (orná půda, extenzivní louky, břehový porost) aj.
Odůvodnění vymezení IP	Odůvodnění vymezení.	Obvykle se popisuje slovně, je možno heslovitě
Cílový stav	Stanovení cílových přírodních biotopů vychází z vyhodnocení současného stavu, promítnutí odpovídající větve USES a zhodnocení dalších vazeb v území. Pro jednotlivé skladebné části vychází z analýzy přítomných biotopů a jejich potřeb (vč. zajištění jejich konektivity) s přihlédnutím k STG. Základním principem pro stanovení cílových přírodních biotopů a pro návrh managementu jednotlivých skladebných částí je ochrana existujících cenných přírodních biotopů a zajištění konektivity mezi nimi. V místech, kde se cenné přírodní biotopy nenacházejí je dle přítomnosti přírodních biotopů v okolí s případným využitím STG navržen typ cílového biotopu (např. luční, lesní, stepní, vodní, mokřadní ekosystémy a ekosystémy 8. a 9. vegetačního stupně).	Obvykle se popisuje slovně, je možno heslovitě
Návrh managementu	Definování zásad managementu pro dosažení a udržení cílového stavu.	Obvykle se popisuje slovně, je možno heslovitě










Příloha č. 4 Doporučená atributová tabulka

Atribut	Typ dat	Délka	Popis atributu	Hodnoty atributu (popř. příklady hodnoty atributu)	Význam hodnoty atributu
OZN_SC	text	12	Unikátní označení (kód) skladebné části ÚSES v rámci řešeného území (obvykle území ORP či CHKO, NP). Slouží jako propojovací položka. Tvoří ji specifikace typu skladebné části a pořadové číslo v rámci řešeného území.	např. LBC21, NRBK85/18	
NAZEV_SC	text	120	Název se uvádí většinou pouze u biocenter. Vychází z názvů dle zdrojových dokumentací nebo místních názvů. V rámci řešeného území by název měl být jedinečný.	např. Padělky, U Ládku, Vraní hora	
OZN_PUV	text	10	Označení či kód dle zdrojové dokumentace. Uvádí se v případě, že se jedná o převzatou či dopřesněnou skladebnou část a zároveň se liší od hodnoty atributu OZN_SC	RBC 354	
TYP	text	7	Položka pro rozlišení typu a biogeografického významu skladebné části.	NRBC, NRBK, RBCNRBK, RBC RBK, LBCNRBK, LBCRBK, LBC, LBK, IP	NRBC nadregionální biocentrum, NRBK nadregionální biokoridor, RBCNRBK regionální biocentru vložené do nadregionálního biokoridoru, RBC regionální biocentrum, RBK regionální biokoridor, LBCNRBK lokální biocentrum vložené do nadregionálního biokoridoru, LBCRBK lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru, LBC lokální biocentrum, LBK lokální biokoridor, IP interakční prvek

STAN_TYP	text	2	Položka pro rozlišení skladebných částí ÚSES z hlediska jejich příslušnosti ke stanovištnímu typu	u nadregionálních biokoridorů: N, MH, MB, TD, H, B , u ostatních skladebných částí MF, HF, SM	N nivní, MH mezofilní hájové, MB mezofilní bučinné, TD teplomilné doubravní, H horské, B borové, MF mezofilní, HF hydrofilní, SM smíšené
-----------------	------	---	---	---	---

Příloha č. 5 Doporučené kartografické symboly

Označení skladebné části ÚSES

-  NRBC nadregionální biocentrum
-  NRBK nadregionální biokoridor
-  RBCNRBK regionální biocentrum vložené do nadregionálního biokoridoru
-  RBC regionální biocentrum (není součástí biokoridoru vyšší úrovně)
-  RBK regionální biokoridor
-  LBCNRBK lokální biocentrum vložené do nadregionálního biokoridoru
-  LBCRBK lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru
-  LBC lokální biocentrum (není součástí biokoridoru vyšší úrovně)
-  LBK lokální biokoridor

Výplň skladebných částí z hlediska stanovištního typu

-  mezofilní
-  hydrofilní
-  kombinovaný

Příloha č. 6 Seznam relevantních zpracovávaných standardů péče o přírodu a krajinu

Řada A Péče o dřeviny rostoucí mimo les

02 001 Výsadba stromů

02 002 Řez stromů

02 003 Výsadba a řez keřů

02 005 Kácení stromů

02 008 Zakládání a péče o porosty dřevin

Řada B Péče o mokřady a jejich vytváření

02 001 Vytváření a obnova tůní

02 002 Obnova vodního režimu rašelinišť a pramenišť

02 003 Revitalizace vodních toků a jejich niv

02 004 Péče o vodní toky vč. břehových porostů

02 005 K přírodě šetrné hospodaření na rybnících

02 006 Rybí přechody

02 007 Výstavba a rekonstrukce malých vodních nádrží přírodě blízkým způsobem

Řada C Péče o skladebné části ÚSES a krajinotvorné prvky

01 001 Hodnocení funkčnosti ÚSES

01 002 Vytváření ÚSES (plány a projekty)

02 001 Realizace biocenter a biokoridorů ÚSES

02 002 Vytváření krajinotvorných a interakčních prvků

02 003 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině

02 004 Péče o skladebné části ÚSES vč. krajinotvorných a interakčních prvků

02 005 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin

02 006 Zakládání a péče o genofondové plochy odrůd ovocných dřevin

02 007 Krajinné trávníky

Řada D Péče o vybrané terestrické biotopy

02 001 Obnova travních společenstev s využitím regionálních směsí

02 002 Obnova dlouhodobě neobhospodařovaných travních společenstev (vč. likvidace náletových dřevin)

02 003 Pastva

02 004 Sečení

02 005 Opatření ke zlepšení druhové skladby lesních porostů

02 006 Disturbanční management na nelesních plochách

02 007 Likvidace vybraných invazních druhů rostlin (vč. následné péče o lokality)

© 2024 Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně

Zemědělská 1665/1

613 00 Brno

© 2024 Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Kaplanova 1931/1

148 00 Praha 11

SPPK C01 002

standardy.nature.cz

2024