

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Lesnická a dřevařská fakulta Mendelovy university v Brně

Standardy ochrany přírody a krajiny Řada C

ÚSES a krajinotvorné prvky

01 002 Vytváření ÚSES (plány a projekty)

Standardy péče o přírodu a krajinu

Standardy péče o přírodu a krajinu jsou doporučením stanovujícím parametry výstupů technický popis postupů jednotlivých činností běžně realizovaných v oblasti péče o přírodu a krajinu včetně vlastností použitých materiálů, výrobků a definice pojmů.

Standardy po odborné oponentuře vydává AOPK ČR, která je zpracovává ve spolupráci s akademickými pracovišti a dalšími odbornými autoritami v příslušných oborech.

Seznam standardů

Řada A (arboristické standardy)

zabývá se rozpracováním dílčích okruhů v péči o dřeviny rostoucí mimo les

Řada B (voda v krajině)

zabývá se rozpracováním dílčích okruhů v péči o mokřady a jejich vytváření

Řada C (ÚSES a krajinotvorné prvky)

zabývá se rozpracováním dílčích okruhů v zakládání a péči o skladebné části ÚSES a krajinotvorné prvky na nelesních plochách

Řada D (péče o vybrané terestrické biotopy)

zabývá se rozpracováním dílčích okruhů v péči o ohrožené biotopy

Řada E (speciální opatření druhové ochrany)

zabývá se rozpracováním dílčích okruhů v oblasti druhové ochrany přírody

Řada F (návštěvnická infrastruktura)

zabývá se rozpracováním dílčích okruhů v zřizování a provozu návštěvnické infrastruktury v chráněných územích interpretující přírodní dědictví a usměrňující návštěvnost

Standardy řady C - ÚSES a krajinotvorné prvky

00 Obecné

00 001 Názvosloví

01 Kontroly, hodnocení, plánování

01 001 Hodnocení funkčnosti ÚSES

01 002 Vytváření ÚSES (plány a projekty)

02 Technologické postupy

02 001 Realizace biocenter a biokoridorů ÚSES

02 002 Vytváření krajinotvorných a interakčních prvků

02 003 Funkční výsadby ovocných stromů v zemědělské krajině

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

02 005 Péče o jedince a sady starých a krajových odrůd ovocných dřevin

03 Bezpečnost při práci a ochrana zdraví

Norma - standard - metodika

Tuto normu vydal ČSNi firma: Obchodní akademie T. Bati a VO E Zlín, IČ: 00564411
Neoprávněným rozmnožením nebo rozšiřováním normy je v rozporu se zákonem. Datum vydání: 17.9.2007

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA
ICS 01.140.20 **Duben 2007**

Úprava písemnosti zpracovaných textových editorů **ČSN 01 6910**

Guidelines for text presentation

Nahrazení předchozích norem
Touto normou se nahrazuje ČSN 01 6910 z listopadu 2002.

78340

© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. se jedná o dílo technické normy noremoběžný a tudíž vydáván jen ve vzhledu České normalizační metodice.

lesnická a dřevařská fakulta Mendelova univerzita v Brně

STANDARBY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU

ARBORISTICKÉ STANDARDY	VÝSADBA STROMŮ	SPPK A02 001:2013
ŘADA		
Planting of trees		
Anpflanzungen der Bäume		
Tento standard je určen pro definici materiálu a technického zajištění a technologických postupů při výsadbě stromů v mimolevném prostředí včetně rekultivačních zásahů projektování.		
Cílové sdělení: I.L. Empfehlungen für Baumflanzungen Teil 1: Planung, Pflanzarbeiten, Pflege, 2005 I.L. Empfehlungen für Baumflanzungen Teil 2: Standortvorarbeiten für Neopflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelumvernetzung; Bewässerung und Isolierung, 2009 ČSN EN 12899-1 – Stáří oválné dopravní značení, 2008 ČSN 68 082 Výsadba dřevnatých dřev, špičkatá a zářezová úsměr, 1984 ČSN 73 4101 Projektování albi a albi, 2004 ČSN 75 143 Albi st. Albi st. pro albi, 1991 ČSN 83 9015 Sadovníctví a krajinná – Terminologie – Základní odborní termíny a definice, 1999 ČSN 83 9011 Sadovníctví a krajinná – Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce a pláno, 2006 ČSN 83 9012 Technologie vegetačních úprav v krajině – Realizace a jejich výsledek, 2006 ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Realizace a udržování péče o vegetační pláno, 2006 Zákon č. 13/1997 Sb., o poměrech hospodářství Zákon č. 20/1987 Sb., o státní samostatné péči Zákon č. 99/2011 Sb., občanský zákoník Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny Zákon č. 127/2005 Sb., o ekologických hospodářství Zákon č. 149/2001 Sb., o ochraně do obilí reprodukčního materiálu lesnických dřevin lesnických význačných druhů a umělých klonů, s výjimkou klonů lesních dřev a klonů, o ochraně některých srovnávacích záhonů Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů Zákon č. 326/2000 Sb., o ochraně přírody a krajiny Zákon č. 456/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích Vyhodnocení č. 395/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny Vyhodnocení č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolání jejich lázeň Vyhodnocení č. 83/1996 Sb., o zpracování obilných plodin novými těmi a vymezení hospodářských druhů Vyhodnocení č. 184/1997 Sb., kterou se provádějí zákony o poměrech hospodářství Vyhodnocení č. 215/2008 Sb., o společném postupu zavádění a rozšiřování šlechtěných organických materiálů a rozlišení jejich produktů Vyhodnocení č. 22/2012 Sb., o přípravě a dalších podmínkách na ochranu zemědělníků Vyhodnocení č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika biotechnických plodin ekologických jedinců a postup pro jejich výrobu a udržování Národní ústředí č. 391/2006 Sb., o křížích minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavebních Zpracování standardu: Pro SPPK, ČR zpracováno v 2011 – 2013 Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně Odpovědná zpracování: Fakulta zemědělní a krajinná inženýrstva, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Základní údaje, Mendelova univerzita v Brně Autorský kolektiv: Ing. Jaroslav Kocák, Ph.D. (koordinátor), Ing. Stanislav Pátek, David Hrbek, DR., Petr Imrovský, Ladislav Kubiš, prof. Ing. Oldřich Maas, DRSc., Ing. Janek Opravil, doc. Ing. Luboš Uradníček, CSc. Revisor: Ing. David Lada Diskusím a reakcím zpracování standardu je dostupná v katedře AOPK ČR. Standard schválila RNDr. František Peňo Brno, AOPK ČR		

Petr Maděra, Eliška Zimová (eds.)

Metodické postupy projektování lokálního ÚSES

Ústav lesnické botaniky, dendrologie a fytopatie LDF MZLU v Brně
LDF 6.909/1, Brno

Zpracováno v rámci projektu Fondu rozvoje vysokých škol, lesnické podpory v rámci projektu „Metodické postupy projektování lokálního ÚSES“ multimediální úběrnice

Evropská unie
Evropská struktura a investiční fondy
Operační program Zdravé prostředí

Ministerstvo životního prostředí

**METODIKA VYMEZOVÁNÍ ÚZEMNÍHO SYSTÉMU
EKOLOGICKÉ STABILITY**

Metodický podklad pro zpracování plánů územního systému ekologické stability v rámci PO4 OPŽP 2014-2020 (aktivity 4.1.1 a 4.3.2)

Brzeň 2017

Ministerstvo životního prostředí, Vláckova 1442/65, 100 10 Praha 10, T: +420 267 121 111, IČ: 00164840
www.sppk.cz, www.mzp.cz, Zelená kniha pro šlechtění o. číslo: 800 200 500, e-mail: dotazy@stppk.cz

Historie vzniku standardu



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY



Lesnická
a dřevařská
fakulta

Mendelova
univerzita
v Brně



STANDARDSY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU

ÚSES A KRAJINOTVORNÉ
PRVKY

VYTVÁŘENÍ ÚSES
(PLÁNY A PROJEKTY)

SPPK C01 002:2019

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 jednotné struktury a podrobnosti výstupů dokumentace plánů ÚSES v souladu s Metodikou vymezení územního systému ekologické stability (Ministerstvo životního prostředí 2017).

Citované zdroje:

Metodika vymezení územního systému ekologické stability, Bínová, L., Culek, M., Glos, J. a kol. (podklad pro PO4 OPŽP 2014-2020 aktivitu 4.1.1 a 4.3.2), 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

Metodický pokyn MŽP ČR k postupu zadávání, zpracování a schvalování dokumentace místního územního systému ekologické stability (č. j. 600/760/94-OOP/2490/94)

Zpracování standardu:

Pro Agenturu ochrany přírody a krajiny České republiky zpracovala v r. 2014 Lesnická a dřevařská fakulta Mendelovy univerzity v Brně, (s úpravami v roce 2018)

Oponentské pracoviště:

Autorský kolektiv:

Ing. Michal Kovář, RNDr. Jiří Kocián, Doc. Ing. Petr Kupec, Ph.D., Ing. Martin Sucharda

Dokumentace ke zpracování standardu je dostupná v knihovně AOPK ČR.
Standard schválen

RNDr. František Pele
Ředitel AOPK ČR

Proces zpracování standardů se skládá ze sedmi základních fází:

- Otevření vývoje standardu
- Vývoj obsahu standardu
- Připomínkování odbornou veřejností
- Oponentura
- Schválení standardu
- Zveřejnění standardu
- Aktualizace standardu (dle potřeby a připomínek z praxe)

Fáze zpracování	Obsah fáze zpracování standardu	Orientační časová náročnost fáze (v měsících)
1	Otevření vývoje standardu Uzavření dohody AOPK ČR s vybraným akademickým pracovištěm. Sestavení vývojového (autorského) týmu konkrétního standardu.	1–2
2	Vývoj obsahu standardu Základní koncepce, ujednocení struktury. Tvorba obsahu standardu a jeho příloh. Zpracování pracovní verze „konceptu“.	5–6
3	Připomínkování odbornou veřejností Zveřejnění na www.standardy.nature.cz s termínem pro zaslání připomínek. Zpracování připomínek.	1
4	Oponentura Předání standardu dvěma oponentským pracovištím (která se nepodílela na zpracování standardu). Zpracování připomínek z oponentských pracovišť.	2–3
5	Schválení standardu Schválení standardu AOPK ČR, uložení dokumentace vývoje standardu (zápisy z jednání vývojového týmu, jednotlivé verze, připomínky, oponentské posudky apod.) v knihovně AOPK ČR, kde je volně dostupná.	1
6	Zveřejnění standardu Zveřejnění na www.standardy.nature.cz . Aktivní šíření standardu, zahájení využívání standardu v praxi. Sbírání podnětů pro aktualizaci standardu.	1
7	Aktualizace standardu Na základě sesbíraných podnětů z praxe. Automatická informovanost pro uživatele standardu, kteří si standard stáhli z www.standardy.nature.cz	podle potřeby

Standardy řady C: ÚSES a krajinotvorné prvky

- Definování zadání pro projektanta, předmětu díla a jeho hodnocení při přebírání
- Formulování zadávací dokumentace a smluvních podmínek
- Sjednocení výkonu státní správy a porovnání efektivity podporovaných opatření
- Závazný materiál pro AOPK , podpůrný nástroj (dotační nástroje – ceník obvyklých opatření, stanoviska a odborná vyjádření)
- Aktualizovatelný nástroj
- Tříbení názorů při tvorbě a aktualizaci standardů

- Plán místního ÚSES
- Plán regionálního a nadregionálního ÚSES

Plán ÚSES obsahuje

- textovou (A)
- tabulkovou (B)
- výkresovou část (C)
- digitální forma plánu ÚSES (D)

SPPK C 01 002 Vytváření ÚSES (Plány a projekty)

2.1 PLÁN MÍSTNÍHO ÚSES

2.1.1 TEXTOVÁ ČÁST

2.1.1.1 ÚVODNÍ ČÁST

2.1.1.2 ROZBOROVÁ ČÁST

2.1.1.3 NÁVRHOVÁ ČÁST

2.1.2 TABULKOVÁ ČÁST

2.1.3 VÝKRESOVÁ ČÁST

2.1.3.1 VÝKRES ROZBORŮ AKTUÁLNĚ ZÁVAZNÉHO VYMEZENÍ ÚSES

2.1.3.2 VÝKRES NÁVRHU ÚSES

2.1.4 FOTODOKUMENTACE

2.1.5 DIGITÁLNÍ FORMA PLÁNU ÚSES

SPPK C 01 002 Vytváření ÚSES (Plány a projekty)

2.1 PLÁN NADMÍSTNÍHO ÚSES

2.1.1 TEXTOVÁ ČÁST

2.1.1.1 ÚVODNÍ ČÁST

2.1.1.2 ROZBOROVÁ ČÁST

2.1.1.3 NÁVRHOVÁ ČÁST

2.1.2 TABULKOVÁ ČÁST

2.1.3 VÝKRESOVÁ ČÁST

2.1.3.1 VÝKRES ROZBORŮ AKTUÁLNĚ PLATNÉHO VYMEZENÍ ÚSES

2.1.3.2 VÝKRES NÁVRHU ÚSES

2.1.4 FOTODOKUMENTACE

2.1.5 DIGITÁLNÍ FORMA PLÁNU ÚSES

A.1 Úvodní část

A.1.1 Základní údaje identifikující zakázku

Zadavatel, zpracovatel, zadaný obsahový rozsah.

A.1.2 Základní charakteristiky řešeného území

Popis přírodního prostředí a jeho antropického využití.

3 Obsah projektu ÚSES

3.1 Projektová dokumentace ÚSES

3.1.2 Technická (průvodní) zpráva

3.1.3 Výkresová část

3.1.4 Rozpočtová část

3.1.5 Dokladová část

3.1.6 Fotodokumentace