



Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních
kočárových koní v Kladrubech nad Labem

MANAGEMENT PLAN

2022- 2026



unesco

Památka
světového dědictví

Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem

MANAGEMENT PLAN

PLÁN NAKLÁDÁNÍ SE STATKEM ZAPSANÝM NA SEZNAMU SVĚTOVÉHO DĚDICTVÍ NA LÉTA
2022 AŽ 2026



Zpracovatel: Ateliér Krejčířkovi, s.r.o.

Rok zpracování: 2021

Základem všech postupů uvedených v tomto Management Planu jsou platné právní předpisy a nic, co je v tomto Management Planu uvedeno, nesmí být vykládáno jako důvod pro postupy, které by s těmito předpisy nebyly v souladu.

OBSAH

SEZNAM TABULEK A GRAFŮ	5
SEZNAM PŘÍLOH	5
SEZNAM ZKRATEK	5
ÚVODNÍ SLOVO MINISTRA ZEMĚDĚLSTVÍ	7
RESUMÉ	8
POSLÁNÍ	8
PODĚKOVÁNÍ	9
A OBECNÁ CHARAKTERISTIKA KRAJINY PRO CHOV A VÝCVIK CEREMONIÁLNÍCH KOČÁROVÝCH KONÍ V KLADRUBECH NAD LABEM	10
1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O HODNOTÁCH STATKU	10
1.1 Popis základních hodnot Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem, pro které byla navržena k zápisu na Seznam světového dědictví	10
1.2 Stručná syntéza světově výjimečné hodnoty Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní	12
1.3 Informace o autenticitě a integritě	14
1.3.1 Prohlášení o autenticitě	14
1.3.2 Prohlášení o integritě	15
1.4 Indikátory sledování hodnot a stability OUV	16
1.4.1 Klíčové ukazatele stavu zachování statku	16
1.5 Administrativní ustanovení pro monitoring statku	18
2 IDENTIFIKACE STATKU	19
3 CÍLE MANAGEMENT PLANU	20
3.1 Návaznost a cíle předkládaného Management Planu	20
3.2 Časová platnost předkládaného Management Planu	20
B ANALYTICKÁ ČÁST MANAGEMENT PLANU	21
4 ODBORNĚ POPISNÉ ÚDAJE O STATKU	21
4.1 Slovní popis statku	21

5 SOUČASNÝ STAV PAMÁTKY A RIZIKOVÉ FAKTORY	23
5.1 Celkový stav zachování statku	23
5.2 Stav zachování stavebních souborů a uměleckých děl	24
5.3 Stav zachování vegetačních součástí zapsané krajiny	24
5.4 Ukončené velké projekty rehabilitace statku	26
5.5 Současné využívání statku a jeho případné limity	26
5.6 Seznam možných negativních faktorů působících na stav zapsané krajiny	27
6 PRÁVNÍ RÁMEC	31
6.1 Přehled opatření na ochranu	31
6.2 Prostředky naplňování opatření na ochranu	32
6.3 Předměty ochrany přírody v zapsané Krajině	33
7 DOKUMENTY ZAJIŠŤUJÍCÍ UCHOVÁNÍ A PÉČI O ZAPSANÝ STATEK	35
7.1 Územně plánovací podklady a územně plánovací dokumentace	35
7.2 Současná připravenost obnovy či regenerace statku, resp. jeho částí	36
7.3 Lesní hospodářský plán	36
7.4 Analýza existujících koncepcí z hlediska cestovního ruchu a jejich rámec	37
7.5 Analýza existujících koncepcí a dokumentů z hlediska dopravy v pohybu a klidu	38
8 ASPEKTY SLUŽEB PRO NÁVŠTĚVNÍKY A PREZENTACE HODNOT	39
8.1 Dostupnost zapsaného statku veřejnou motorovou, pěší a cyklo dopravou	39
8.2 Analýza základních existujících služeb pro návštěvníky	39
8.3 Analýza dalších rozvojových potenciálů statku a jeho okolí	41
8.4 Stupeň kvalifikace zaměstnanců (v oboru profesním, technickém, v údržbě)	42
9 CESTOVNÍ RUCH	43
9.1 Politika a programy týkající se rozvoje a popularizace statku na regionální úrovni	44
9.2 Politika a programy týkající se rozvoje a popularizace statku na místní úrovni	45
9.3 Hodnocení stavu z hlediska prezentace výjimečné světové hodnoty zapsané krajiny	45
10 ANALÝZA FINANCOVÁNÍ	46
10.1 Zdroje a úrovně financování	46

C SOUHRNNÁ ANALÝZA VE VZTAHU K POTŘEBÁM ZACHOVÁNÍ OUV, INTEGRITA A AUTENTICITY	50
D NÁVRHOVÁ ČÁST MANAGEMENT PLANU	51
11 ÚVOD	51
12 OPERATIVNÍ OPATŘENÍ SMĚŘUJÍCÍ KE STABILIZACI A ZLEPŠOVÁNÍ STAVU STATKU	52
12.1 Operativní opatření v oblasti ochrany a řízení péče o statek	59
12.2 Zachování a rehabilitace	62
12.3 Snížení dopadů a předcházení poškození statku	67
12.4 Majetkoprávní oblast	70
12.5 Optimální využívání statku	70
12.6 Dostupnost statku a dopravní vazby	72
12.7 Potřebné odborné a vědecko-výzkumné práce	74
12.8 Monitoring statku z hlediska uchování OUV	75
13 REALIZACE MANAGEMENT PLANU	78
14 PERIODICKÁ KONTROLA A ZPŮSOB HODNOCENÍ MANAGEMENT PLANU	79
E SEZNAM PODKLADŮ A BIBLIOGRAFIE	80
F KONTAKTNÍ INFORMACE O ZPRACOVATELI MANAGEMENT PLANU	82
G PŘÍLOHY	83

SEZNAM TABULEK A GRAFŮ

Tabulka č. 1: Indikátory monitoringu stavu zachování výjimečné světové hodnoty zapsaného statku

Tabulka č. 2: Návštěvnost zapsaného statku v jednotlivých letech

Tabulka č. 3: Přehled pozitiv a negativ

Tabulka č. 4: Přehled cílů a operativních opatření směřujících ke stabilizaci a zlepšení stavu výjimečné světové hodnoty zapsané Krajiny, její autenticity a integrity

Graf č. 1: Návštěvnost zapsaného statku v jednotlivých letech

SEZNAM PŘÍLOH

- **Příloha č. 1:** Zapsaná Krajina – slovní popis a mapa
- **Příloha č. 2:** Vypořádání úkolů z Management Planu z roku 2012 a jejich implementace do nového návrhu MP na léta 2022–2026
- **Příloha č. 3:** Návrh rehabilitačních akcí v zapsané Krajíně na léta 2022–2026 (s výhledem do roku 2030)
- **Příloha č. 4:** Dohoda o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem
- **Příloha č. 5:** Řízení rizik včetně rizik spojených se změnou klimatu a stanovení priorit reakcí na nejpravděpodobnější hrozby
- **Příloha č. 6:** Mapa monitorovacích bodů zapsané Krajiny a jejího nárazníkového pásma
- **Příloha č. 7:** Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Kladruby nad Labem
- **Příloha č. 8:** Seznam dřevin nezbytných pro ochranu populací brouků páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*) a lesáka rumělkového (*Cucujus cinnaberinus*) v EVL CZ0533698 Kladruby nad Labem, lokalitě „V Mošnici“ a Seznam dřevin nezbytných pro zachování populací páchníka hnědého a lesáka rumělkového v EVL Kladruby nad Labem II. část: porosty mimo lokalitu Mošnice
- **Příloha č. 9:** Zřizovací listina státní příspěvkové organizace Národní hřebčín Kladruby nad Labem ze dne 12. 9. 2017

SEZNAM ZKRATEK

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
ČOV	čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
DOSS	dotčené orgány statní správy
EVL	Evropsky významná lokalita
GIS	geografický informační systém
ICOMOS	International Council on Monuments and Sites (Mezinárodní rada pro památky a sídla)
KPZ	krajinná památková zóna

KP	kulturní památka
KÚ	Krajský úřad Pardubického kraje
LHP	Lesní hospodářský plán
MP	Management Plan
MHD	městská hromadná doprava
MěÚ	Městský úřad Přelouč
MK	Ministerstvo kultury
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NAKI	Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje národní kulturní identity
NHK	Národní hřebčín Kladruby nad Labem
NKP	národní kulturní památka
NPÚ	Národní památkový ústav
NPÚ, GnŘ	Národní památkový ústav, generální ředitelství
ORP	obec s rozšířenou působností
OPŽP	Operační program Životní prostředí
OUV	Outstanding Universal Value (výjimečná světová hodnota)
Rada Krajiny	Rada Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem
REN	Registr nemovitostí
Strategie	Strategie návštěvnického managementu Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem
Střední škola nebo též jen SŠ	Střední škola chovu koní a jezdeckví v Kladrubech nad Labem
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
ÚP	územní plán
ÚPO	územní plán obce
VVN	velmi vysoké napětí
ZÚR	zásady územního rozvoje
zapsaná Krajina nebo jen též Krajina nebo též zapsaný statek	Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem
Zřizovací listina	Zřizovací listina státní příspěvkové organizace Národní hřebčín Kladruby nad Labem ze dne 12. 9. 2017.

VYSVĚTLIVKA

V textu MP se ochranné pásmo zapsané Krajiny označuje též pojmem „nárazníková zóna“, „nárazníkové pásmo“, případně „buffer zone“. Čtenář se upozorňuje, že se stále jedná o totéž.

ÚVODNÍ SLOVO MINISTRA ZEMĚDĚLSTVÍ

Vážené dámy a pánové,

dne 10. července 2019 byla Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem zapsána na Seznam světového dědictví UNESCO. Zápis na tento prestižní seznam byl Výborem pro světové dědictví podmíněn mj. předložením nového Management Planu – plánu nakládání s touto krajinou jako statkem světového dědictví na období let 2022–2026. Jde o dokument, který je zásadní pro uchování hodnot statku a pro jeho rozvoj v následujícím období. Vychází nejen ze zkušeností a poznatků správce krajiny, ale odráží i doporučení kvalifikovaných odborníků.

Můžeme s potěšením konstatovat, že i díky trvalé podpoře ministerstva zemědělství, jako zřizovatele Národního hřebčína Kladruby nad Labem, který je správcem statku, bylo období vymezené předchozím Management Planem z roku 2012 úspěšné. K pokračování komplexní péče o statek zapsaný na Seznamu světového dědictví dle tohoto Management Planu je však nutná součinnost nejenom ministerstva zemědělství, ale i jiných dotčených orgánů státní správy a samosprávy. Věřím, že včasným dialogem se všemi zúčastněnými stranami lze zajistit plnění našich cílů v péči o tuto kulturní krajinu, která je nám svěřena a která se těší vysokému mezinárodnímu uznání.

Krajina v Kladrubech na Labem je výjimečným a úplným příkladem kulturní krajiny zaměřené na chov a výcvik starokladrubských koní. Ta se organicky vyvíjela a zároveň byla záměrně a postupně utvářena coby vysoce specializovaný okrasný statek, tzv. ferme ornée, který se zabýval chovem a výcvikem ceremoniálních kočárových koní a odrážel přitom estetické cítění Habsburků. Vedle tohoto hmotného dědictví hřebčín spravuje i živoucí památku v podobě starokladrubského koně a v podobě tradiční původní činnosti hřebčína. I z těchto důvodů je třeba k naplňování tohoto strategického dokumentu přistupovat s náležitou pozorností, neboť ovlivní v následujícím období směřování statku, domov těchto významných kulturních dědictví.

30. prosince 2021

Ing. Marian Jurečka
ministr zemědělství

RESUMÉ

MP vymezuje rámec nakládání a péče o statek zapsaný v roce 2019 na Seznam světového dědictví.

MP přináší na základě analýzy stavu zapsané Krajiny a takto identifikovaných problémů soubor cílů a navazujících opatření a případně i projektů, důležitých pro zachování výjimečné světové hodnoty statku a jeho autenticity a integrity. Navrhuje tak, mimo jiné, opatření pro nové vhodné funkční využití vybraných ploch i stavebních objektů v krajině, posiluje edukativní roli a možnosti interpretace hodnot krajiny atd. Některá z opatření, resp. projektů, jsou již v současné době částečně realizována.

MP uvádí i základní institucionální platformu pro řízení péče o statek, jakož i eventuálně možné finanční zdroje pro projekty.

Hlavním zdrojem informací pro MP byla nominační dokumentace s názvem Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem, především její analytické části, které byly pro potřeby nového MP převzaty a editovány ve struktuře doporučené MK.

Předkládaný MP pro následující období navazuje obsahově na předchozí MP v jeho znění z roku 2012 a jeho Návrhová část vychází z relevantních doporučení předchozího MP.

Při tvorbě nového MP bylo dále přihlédnuto k dokumentu vydanému MK pro statky zapsané na Seznam světového dědictví pod jurisdikcí České republiky s názvem Doporučená struktura Management Planu – Plánu nakládání se statky zapsanými na Seznam světového dědictví jako metodické instrukci. Z toho důvodu se struktura nynějšího MP liší od osnova jeho předchůdce, MP z roku 2010 a jeho aktualizace z roku 2012, který tuto strukturu nemohl respektovat, mj. s ohledem též na to, že jím pojednávané území bylo jiné, než je nyní, a také nebyly formulovány a mezinárodně uznány hodnoty a atributy, které mají být MP ošetřeny.

Do následujícího dokumentu byly zapracovány připomínky a doporučení obsažená v Rozhodnutí Výboru pro světové dědictví učiněném v roce 2019 při zápisu statku na Seznam světového dědictví.

POSLÁNÍ

NHK je jedním z nejstarších hřebčínů na světě a zároveň domovem nejstaršího původního českého plemene koní – koně starokladrubského. Tradice chovu koní v Kladrubech nad Labem sahá minimálně do poloviny 14. století. Více než 300 let (1579–1918) byl císařským dvorním hřebčínem, který zajišťoval koně pro císařský a královský dvůr ve Vídni a v Praze.

Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem, jejímž epicentrem je hřebčín v Kladrubech nad Labem, je mimořádně dokonalým svědectvím vývoje hipologické kultury, pokud jde o barokní reprezentativní tažné koně, a průřezem tohoto vývoje do krajiny prostřednictvím jejího záměrného komponování.

Posláním tohoto MP na léta 2022 až 2026 je být nástrojem péče o tuto celosvětově významnou kulturní krajinu s cílem udržet v ní podmínky pro kontinuitu tradice chovu starokladrubského koně, uchovat její světově jedinečnou hodnotu, autenticitu i integritu a vzájemnou symbiózu člověka, krajiny a chovaných koní.

PODĚKOVÁNÍ

Zadavatel nového MP děkuje Pracovní skupině pro přípravu nového Management Planu, jmenovitě Ing. arch. Tomáši Drdáckému, Ing. arch. Elišce Rackové, Ing. et Ing. Tomáši Jiránkovi, Ing. Lence Gotthardové, CSc., Ing. Zdeně Loumanové, Ing. Ladislavu Novotnému, Ing. Kamile Zárubové, Ing. Radku Václavíkovi, MSc., Ing. Janu Machovcovi, Mgr. Janu Krátkému a RNDr. Milanu Růžičkovi za spolupráci při jeho přípravě.

A OBECNÁ CHARAKTERISTIKA KRAJINY PRO CHOV A VÝCVIK CEREMONIÁLNÍCH KOČÁROVÝCH KONÍ V KLADRUBECH NAD LABEM

1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O HODNOTÁCH STATKU

1.1 Popis základních hodnot Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem, pro které byla navržena k zápisu na Seznam světového dědictví

Chov koní v zapsané Krajině ovlivnily geomorfologické danosti území, které umožnily rozvinout její jedinečnou strukturu určenou k chovu a výcviku ceremoniálních kočárových koní, v níž jsou dodnes patrné stopy jejího vývoje v různých slohových etapách.

Zapsaný statek je vzácnou syntézou dvou kategorií kulturní krajiny, a sice živé organicky se vyvíjející krajiny do dnešních dnů s dominantním funkčním určením, a krajiny záměrně komponované člověkem představující výjimečně dokonalý typ specializovaného tzv. okrášleného statku, ferme ornée, zaměřeného na chov ceremoniálních kočárových koní. Tato syntéza je dána tím, že živá evolutivní krajina s jasnou chovatelskou funkcí je uspořádána s využitím svých přírodních daností do dvou kontrastních, avšak navzájem provázaných částí – formálně uspořádanou pastevní krajinu vycházející z principů klasicistní francouzské zahrady se záměrně potlačenou a střídou klasicistní architekturou dvorů, odstíněnou strukturou sídel a sochami akcentujícími významná místa, doplňuje romantický krajinářský park.

Formálně uspořádaná klasicistní část obsahuje zřetelné a funkční prvky krajinné kompozice (osy, cesty, aleje, stromořadí, vodoteče, symetrické stavby, vazby mezi prvky), které jsou výjimečně dokonalým příkladem tvůrčí aplikace kompozičních zásad tvorby prostoru podle André Le Nôtra (francouzská zahrada) do krajiny se specifickým funkčně účelovým určením.¹

Principy anglické krajinářské tvorby byly mimořádně tvůrčím způsobem v zapsané Krajině uplatněny při tvorbě krajinářského parku Mošnice, v němž jsou krajinářské scénérie komponovány z původních lužních porostů a introdukovaných dřevin tak, že při aplikaci těchto principů byly využity i principy malířské perspektivy pracující s barevností bohatého sortimentu dřevin pro vytváření prostorových iluzí a efektů; scénérie se zrcadí na hladině jezer vzniklých ze slepých ramen řeky Labe. Aplikace principu clumps na pastvinách, vymezených ovšem klasicistní kompozicí, je dalším dokladem pronikání anglického krajinářství do krajiny zapsaného statku.

Mimořádný respekt k účelu krajiny je vyjádřen kompozičními prostředky – společný výchozí bod hlavních kompozičních os klasicistní části krajiny je hlavní vchod do stájového dvora v Kladrubech nad Labem, a kompozice hmot budov ve dvoře Kladruby nad Labem.² Takováto akcentace ryze hospodářské funkce krajiny prostředky krajinářské a architektonické kompozice je velmi neobvyklá, je-li v krajině sídlo příslušníka společenské elity.

Přírodní, tj. zejména geomorfologické, pedologické, hydrologické a klimatické vlastnosti zapsané Krajiny umožnily, aby v ní mohlo cíleným šlechtěním vzniknout plemeno silných a mohutných tažných koní. Chovným cílem po několik staletí byl a stále je galacarossier – kočárový kůň, určený k ceremoniální a reprezentativní službě – starokladrubský kůň. Toto barokní plemeno je plánovanou, dlouhodobě sledovanou a v plemenných knihách zaznamenávanou plemenitbou, prováděnou

¹ Statek byl do své podoby uspořádán podle zásad francouzské zahrady v době, kdy tyto byly již úplně opuštěny. Tato pozdní aplikace lenetrovských principů je dokladem jejich vysoké životaschopnosti a zároveň i velmi konzervativního vkusu hlavního zadavatele úprav této krajiny, jímž byl Habsburský dvůr, a je tak svěbytným obrazem kulturních poměrů.

² Hmota císařského zámku je mnohem nižší než vstupní stájové křídlo, podobně ani výška lodí kostela sv. Václava a Leopolda tamtéž nepřesahuje výškovou hladinu hlavních budov vlastního stájového dvora.

správcem zapsaného statku,³ zachováno tak, že situace v chovu starokladrubských koní je stabilizovaná; populaci starokladrubského koně nehrozí bezprostřední riziko zániku nebo degenerativních změn. Jsou také garantovány dostatečné rezervy genetického materiálu jednak chovem in situ, jednak je průběžně vytvářen depozit kryokonzervovaného materiálu a genomické sbírky.

Terénní profil krajiny rovněž umožnil velkorysou úpravu krajiny sítí komunikačních os a cest nezbytných pro výcvik koní v záprahu a rastrem luk a pastvin ohraničených vegetačními liniemi a vodotečemi, jak je i toto výstižněji a podrobněji specifikováno v nominační dokumentaci.

V zapsané Krajině se stále provádí výhradně stádově pastevní způsob chovu těchto koní, a to způsobem, který se stabilizoval po úpravách krajiny v první polovině 19. století, kdy vznikly tři základní stájové dvory se svými pastvinami a se specializací na koně dle jejich pohlaví, věku a stupně výcviku koní, které mezi sebou kooperují a mezi nimiž se koně v různých fázích svého života pohybují. Přesuny koní, tzv. po kopytě, v určitých fázích jejich věku mezi stájovými dvory, je během roku do zapsané Krajiny vnášen určitý pravidelný rytmus daný potřebami věku a výcviku koní. Život zapsané Krajiny má však též svůj denní rytmus, který je dán každodenním vyháněním koní ze stájí na pastviny či do výběhů a jejich návratem na noc do stájí.

Chov koní⁴ je v zapsané Krajině prováděn způsobem stádového pastevního odchovu, a to ve třech stájových dvorech: Kladruby nad Labem, Josefov a Františkov. V Kladrubech nad Labem jsou ustájení plemenní hřebci, plemenné klisny a koně ve výcviku, na Josefově plemenné klisny a na Františkově jsou stáje pro odchov hřebců a klisen.

Plemenní hřebci jsou ustájeni ve stáji plemeníků v individuálních stájových boxech, jsou krmeni třikrát denně, v 6:30, v 11:30 a v 16:30. Po ranním krmení následuje kydání hnoje, podestýlání a čištění koní. Každý den jsou plemeníci pohybováni. Pohyb pod sedlem a v zápřeži je doplněn o pobyt v travnatých výběžích nebo v kolotoči. V připouštěcí sezoně je součástí denního režimu prubování a připouštění klisen.

Pro plemenné klisny jsou určeny volné stáje, stáj s individuálním stáním a porodnice v Kladrubech nad Labem a stáje ve dvoře Josefov. V těchto stájích se začíná ráno v 6:30 krmením. Následuje čištění klisen, v připouštěcí sezoně prubování a zapouštění klisen. Ze stájí na pastviny jsou klisny vyháněny každý den v 8:30, do stájí se vrací v 16:30. V letním období jsou klisny na pastvinách přes noc, vyhánějí se odpoledne v 16:00 hodin. Hříbata se rodí v individuálních stájových boxech a po skupinách jsou následně začleňována do stáda klisen s hříbaty ve volných stájích.

V šesti měsících jsou hříbata od matek odstavena, přemístěna do stájí odchovu ve dvoře Františkov a rozdělena podle pohlaví na stádo hřebců a klisen. Odchov hřebců a klisen je situován do volných stájí. V těchto stájích je ráno v 6:30 koním podáno seno, poté jsou uvázáni ke žlabu a je jim dávkováno jadrné krmivo. Po nakrmení jsou koně vyčištěni. Vyhánění koní na pastviny začíná v 8:30, v 16:00 jsou koně zaháněni zpět. V letním období jdou koně na pastviny odpoledne v 16:00 hodin, pasou se v noci a do stájí se vrací v 8:30. V době, ve které jsou koně na pastvinách, probíhá ve stájích údržba podestýlky a úklid.

Ve stáří tří let jsou hřebci a klisny přesunuti do výcvikové stáje v Kladrubech nad Labem, absolvují roční výcvik, který je zakončen výkonnostními zkouškami. Ve výcviku jsou koně ustájeni v individuálních stájových boxech, jejich pohyb určuje výcvikový plán. V 6:30 se ve stáji začíná uvazováním a krmením koní, následuje kydání hnoje, podestýlání a čištění koní. Práce s koňmi začíná v 8:30. Sběrání ve stájových boxech probíhá průběžně během dne. Vázání koní v 16:30 předchází odpolednímu krmení. Od 18:00 hodin do 6:30 hodin je ve všech stájích noční klid. Dohled ve stájích zajišťuje noční hlídač.

³ Podrobněji viz kapitola 2.a.1 Koně a krajina v nominační dokumentaci a dodatku nominační dokumentace.

⁴ Viz dodatky nominační dokumentace, subkapitola 2.a.1 Koně a krajina.

1.2 Stručná syntéza světově výjimečné hodnoty Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem⁵

⁵ Výbor pro světové dědictví formuloval prozatímní prohlášení OUV takto (pro přesnost se cituje originální znění):
The World Heritage Committee,

1. Having examined Documents WHC/19/43.COM/8B and WHC/19/43.COM/INF.8B1,
2. Inscribes the **Landscape for Breeding and Training of Ceremonial Carriage Horses at Kladruby nad Labem, Czechia**, on the World Heritage List on the basis of **criteria (iv) and (v)**;
3. Takes note of the provisional Statement of Outstanding Universal Value:

Brief synthesis

The Landscape is situated in the Střední Polabí area, in the Polabská nížina (Elbe Lowland) geological and economic region. The geological and morphological features of the area facilitated horse breeding and helped in creating a unique landscape composition designed with the intention of breeding and training of ceremonial horses.

People first settled in this region in medieval times. After 1491, Kladruby nad Labem had been managed by the Pernstein family who founded a deer park there. In 1560 the Pardubice estate including the deer park was acquired on behalf of the then ruler by the Czech Royal Chamber (an administrative body of the Bohemian Kingdom). In 1563 the Emperor Maximilian II of Habsburg founded a stud farm there and on 6 March 1579 his successor, Emperor Rudolph II of Habsburg granted it a charter as the Imperial Court Stud Farm. Since the early 17th century the stud farm, in close interaction with the surrounding landscape, has specialised in breeding ceremonial carriage horses of the gala carrossier type solely to satisfy the demand of the Imperial Court. To date, the historic farmsteads located on the site have been in operation and they represent functional centre points of the unique landscape.

The property is a rare synthesis of two categories of landscape: on the one hand it is a continuing landscape that has developed organically to date and still performs its main function; but it is also a landscape designed and created intentionally by man and a unique example of a highly specialised ornamented farm – ferme ornée – dedicated to the breeding and training of ceremonial carriage horses. This synthesis stems from the fact that the living and evolving landscape with a clearly defined breeding function consists of two parts. Each of them is based on its inherent conditions, and even though these two parts contrast with each other, they are also closely intertwined. The formal arrangement of the pasture landscape (applying the principles of Classicist French gardens with unobtrusive and modest architecture of farmsteads, unobtrusive structure of settlements and sculptures accentuating important places) is complemented with the romantic picturesque landscape park, where the principles of manipulative painting perspective are used to evoke a scenic painting, enriched by a wide range of ornamental tree species grown there.

The Landscape is living evidence of transforming influences in the design of the landscape for breeding and training of carriage horses. There are clearly visible functional components within the landscape layout (axes, roads, avenues, watercourses, symmetrical buildings, and links between these components) that are an excellent example of an inventive application of André Le Nôtre's composition principles (French Formal Garden) in creating a landscape designed for such a specific purpose. The Property is also unique because at the time when it was arranged (according to the principles of French Formal Garden design), such principles were already abandoned elsewhere in the world. This late application of André Le Nôtre's principles in the Landscape documents their viability and is also testament to the conservative taste of the key client, the Habsburg Court, which commissioned these landscape modifications. The landscape also reflects the level of acceptable cultural norms in those times.

The principles of English picturesque landscaping were adopted in an extraordinarily inventive manner in the design of the Mošnice Landscaped Park, with the aim of creating a landscaped scenery consisting of native as well as introduced ornamental woody plant species and applying the compositional principles of manipulative painting perspective based on a wide range of colours of the trees and shrubs selected to create a pictorial spatial illusion and effects. The splendid scenery is reflected in oxbow lakes, the last remains of the Elbe river meanders. The tree clumps distributed on pastures originally defined by the Classicist composition is yet further evidence that English landscaping imprinted its influence in the Landscape.

This creative fusion of the French and English landscaping principles, their merger within the landscaped park on a site primarily serving an economic function, gave birth to such a remarkable composition. These above factors make the Landscape for Breeding Carriage Horses at Kladruby nad Labem very unique.

The unique approach to the functional use of the landscape is expressed by means of landscape composition itself. The starting point of the spatial main composition axes in the Classicist part of the landscape is situated at the arched passageway leading to the main stables of the Kladruby nad Labem farmstead and not in front of the Manor House as is common for designed landscapes at other comparable studs. The utilitarian function of the landscape is also expressed in the structural substance and lay-out of the buildings at the Kladruby nad Labem farmstead, where the architectural form of the Manor House that hosted the Imperial Family when visiting, is suppressed not only in visual terms (being screened off by a line of trees) but also in absolute terms – it is lower than the stables main entrance wing. Neither does the nave of Saint Wenceslas and Leopold Church exceed the

Výbor pro světové dědictví na svém zasedání v roce 2019 uznal, že Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem má světově výjimečnou hodnotu na základě toho, že z předepsaných kritérií plní dvě. Světově výjimečnou hodnotu této krajiny formuloval ve stručnosti takto:

Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem se nachází v Polabské nížině v oblasti Středního Polabí. Statek představuje nížinnou krajinu s písčítými půdami, poli, lukami, pastvinami, krajinářským parkem, zalesněnou částí, právě tak jako s budovami a dvory, vše navrženo pro chov a výcvik starokladrubských koní jako s hlavním cílem, účinkujících v ceremoniích císařského dvora Habsburků. V roce 1563 císař Maxmilián II. Habsburský založil hřebčín, kterému se dostalo 6. března 1579 od jeho následovníka Rudolfa II. Habsburského statutu císařského dvorního hřebčína. Od začátku XVII. století se hřebčín v těsné interakci s okolní krajinou specializoval na chov ceremoniálních kočárových koní typu galacarrosier výhradně v reakci na poptávku císařského dvora.

Historické dvory situované uvnitř statku jsou v současnosti aktivní a představují funkční ohniska v srdci krajiny. Krajina je výjimečný a dokonalý příklad kulturní krajiny zaměřené na koně, krajiny ve své podstatě evolutivní, která zároveň byla záměrně a posloupně koncipována jako vysoce specializovaný „ferme ornée“ určený pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní, a přitom odrážející estetické aspirace Habsburků. Trojdílná historická struktura této pořiční zóny se dosud jasně objevuje, s bývalými meandry a srpovitými tůněmi později proměněnými v „romantickou“ krajinu, „klasickými“ pastvinami s pravidelným ohrazením stromy, přímými vysazenými stromovými alejemi, sítí zavlažovacích kanálů živěných Kladrubským náhonem, lesem na severu s vějířem zdrojů, s různými dvory plnicími odlišné funkce, architekturou hřebčína a vsi, která je na něm závislá. Hmatatelné krajinné charakteristiky Kladrub nad Labem, právě tak jako místní vědomosti a život výjimečným způsobem ilustrují zvláštní účel, pro nějž byla tato krajina přeměňována a přizpůsobována: chov a výcvik zvláštního plemene starokladrubských koní, kteří mohou být považováni za žijící památky.

height of the farmstead stable buildings. This accentuation of the landscape's pure economic function by architectural and landscaping means is quite unusual, particularly if there is a stately home of a member of the social elite.

The Landscape undoubtedly bears all the significant attributes of its continuing single purpose— the breeding and training of carriage horses, and it had gradually evolved into the highest aesthetic form, reflecting its imperial importance and function that has resulted in a unique type of an ornamented farm (ferme ornée). Due to its function the Landscape was closely associated with the top echelons of the social hierarchy for four centuries in the history of European civilisation. In global perspective it represents a unique and comprehensive example of equestrian culture development in Europe, particularly with focus on breeding and training of ceremonial carriage horses.

Criterion (iv): The property is an outstanding world example of a landscape that during its development over several centuries, has been meticulously cultivated by means of intended landscape composition in which the principles of French Classicist garden and English landscaping joined together to create a perfect environment satisfying the needs of breeding and training of carriage horses. The landscape illustrates an important era in modern European history, when the social elites supported and admired this unique horse breeding activities. In the case of the Nominated Landscape this elite was represented by the Imperial House of Habsburg. Therefore in the history of European civilisation the Landscape was over four centuries very closely associated with the top echelons of the social hierarchy. From the world perspective it represents a unique and comprehensive example of equestrian culture development in Europe spanning over four centuries, with a specific focus on breeding and training of ceremonial carriage horses.

Criterion (v): The property is an excellent example of a traditional use of the landscape, the last of its kind in the world, for breeding and training of carriage horses of the gala carrossier type. It represents the historic period starting with Baroque, when the landscape was deliberately structured and used to cater for the needs of the social elites that demonstrated their privileged position in pompous ceremonies for which gala carrossier horses were used. For centuries, breeding and training of these horses at the property has been carried out in close interactions with the natural environment: favourable climate, hydrology, soil and vegetation on the site have been the key factors for the economic self-sufficiency of the landscape so indispensable for breeding and training of carriage horses from their birth until completion of their training. Breeding and training of carriage horses and maintaining the associated Landscape have been a rational way of living for the local people.

Tento statek nabízí dokonalý příklad krajiny, která odráží vývoj osobité jezdecké kultury v Evropě příznačné pro epochu vrcholícího monarchistického absolutismu.

Kritérium (iv): Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem je výjimečný příklad krajiny, která byla stále a záměrně v běhu staletí měněna dle výzev klasicistního a romantického krajinářství, s cílem vytvořit prostředí příhodné pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní, který evokuje pozoruhodným způsobem rozmach Habsburků a jejich potřeby reprezentace v epoše charakterizované vzestupem absolutních monarchií.

Statek je tak dokonalým příkladem odrážejícím názorným způsobem vývoj osobité jezdecké kultury v Evropě během čtyř století zaměřené na chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní.

Kritérium (v): Krajina v Kladrubech nad Labem dokládá výjimečným způsobem užívání a záměrné přizpůsobování geomorfologických, pedologických a hydrologických charakteristik a přírodních zdrojů poříční zóny po několik století pro chov a výcvik koní. Současné uspořádání krajiny s dosud zřejmou třídičnou strukturou, se starými meandry, srpovitými tůněmi změněnými na krajinářské prvky, pastvinami ohrazenými stromy, alejemi, sítí zavodňovacích kanálů, architekturou hřebčína a vsí, které na něm závisí, právě tak jako místní vědomosti a život, které odvisí od provozu hřebčína a chovu koní, poskytuje dokonalý příklad interakce mezi člověkem a prostředím zasvěceným chovu a výcviku kočárových starokladrubských koní⁶.

1.3 Informace o autenticitě a integritě

Podmínkou nutnou, nikoli postačující, pro zápis jakéhokoli statku na Seznam světového dědictví je, že dotýčný statek je Výborem pro světové dědictví shledán autentickým a uchovaným ve své integritě. Výbor pro světové dědictví k této otázce akceptoval v případě Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem dvě následující prohlášení.

1.3.1 Prohlášení o autenticitě

Funkční autenticita zapsaného statku je dochována, zapsaná Krajina stále slouží k chovu a výcviku kočárových koní starokladrubského plemene.

Situace tohoto plemene je stabilizovaná a nedošlo k větším zvratům v dlouhodobých trendech jeho šlechtění, toto plemeno je tedy autentické díky zachování původních genů cíleným udržovacím šlechtěním tohoto plemene zachyceným v historických i v současných plemenných knihách vedených NHK a dokumentujících tak autenticitu plemene. Chov starokladrubských koní in situ podle přípařovacího plánu je průběžně doplňován vytvářením depozitu kryokonzervovaného materiálu a genomické sbírky (DNA).^{7,8}

Unikátní kompozice krajiny založená na kombinaci principů francouzské (*patte d'oise, étoile, cabinet de verdure*) a anglické zahrady (*clumps, krajinářský park*) je uchována. Liniové výsadby dřevin (aleje, stromořadí, větrolamy, doprovody vodotečí) kompozičně členících krajinu jsou zachovány do současnosti, a to co do původnosti materiálové, resp. botanického sortimentu, tak co do uchování kompozičních vztahů. Stavební soubory dvorů hřebčína s dalšími doprovodnými stavbami byly pečlivě památkově rehabilitovány

⁶ Tento překlad je pořízen z francouzského znění Rozhodnutí Výboru pro světové dědictví.

⁷ Správce statku je dle příslušného národního právního předpisu uznaným chovatelským sdružením pro starokladrubského koně a je ze zákona též zodpovědný za vedení tzv. *Plemenné knihy Starokladrubského koně* a šlechtění plemene starokladrubského koně dle *Chovného cíle, Šlechtitelského programu a Řádu Plemenné knihy* schvalovaných Ministerstvem zemědělství. Podrobněji viz dodatky nominační dokumentace Nová subkapitola 2.a2 Péče o plemeno starokladrubský kůň.

⁸ Plně zachovány, a tedy autentické, jsou i postupy chovu a výcviku kočárových koní. Stále se totiž provádí tradiční stádoví pastevní odchov a také tradiční způsob výcviku kočárových koní – postupné navykání na přítomnost člověka, na sedlo či postroj pro zápřah až po výcvik v tažení břemene a nakonec i kočáru, nejprve se starším koněm – učitelem až po zápřah ve vícespřeží.

po předchozím stavebně historickém průzkumu v souladu s dochovanou klasicistní koncepcí a jsou tedy autentické. Při rehabilitaci byly zohledněny také dílčí hodnotné úpravy budov z pozdějšího období, čímž je prezentována stavební a slohová vrstevnatost dokumentující postupný vývoj stavební složky statku.

Funkčně i kompozičně významná síť vodotečí je uchována ve struktuře, která se ustálila v roce 1876, a je tedy autentická. Při její údržbě se zásadně užívá původních materiálů. Podobně se postupuje při údržbě dřevěného ohrazení pastvin.

Historická urbanistická struktura sídel nebyla narušena novodobým rozvojem průmyslu a původní vazby na extravilán jsou uchovány.

Přírodní vlastnosti zapsané Krajiny jsou dosud rovněž dochovány, především její žírnost, která umožnila vyšlechtění dodnes chovaného a cvičeného plemene těžkých a silných tažných koní, nebo přirozené písčité či jílovito-písčité povrchy jejích cest umožňujících pohodu koně při dokroku či doskoku, či travní kryt luk a pastvin poskytující dostatečně výživnou píci.

Pro další stabilní vývoj je nutné zajistit v obdobích sucha dostatek vody, který je závislý na přítoku vody z Kladrubského náhonu. Distribuci vody v území zajišťuje historická síť přirozených i umělých vodotečí, která je průběžně udržována – viz opatření 7.7, tab. č. 4.

Po úpravě krajiny na začátku 19. století se provozní režim v ní ustálil do podoby, ve které je prováděn dodnes, a zachoval se též denní a roční rytmus pohybu stád v krajině, což souvisí mj. s tím, že je dodnes zachovaná původní specializace stájových dvorů a k nim přilehlých pastvin dle pohlaví, věku a výcviku koní, která byla přivedena do své dnešní formy již na počátku 19. století. Provozní režim celku, tj. specializace a kooperace dvorů ze začátku 19. století, se nezměnila, zůstává zachována v autentické podobě. K jakému účelu byly stájové objekty ve své době postaveny, k tomu se stále používají dodnes, spolu s navazujícími pastevními dílci.

Denní, ale i specifické roční rituály, jsou stále přímo vázány na komunikace v krajině, které jsou zároveň i jejími kompozičními osami. Tyto rituály jsou charakteristickou součástí původní atmosféry zapsané Krajiny a přímo souvisejí s odchovem koní.

Správce statku, tj. NHK, je z ekonomického hlediska existenčně spjat se zachováním autentické funkce zmíněné Krajiny a tím je u něj dán zájem na tom, aby pečoval o zachování všech dochovaných konstitutivních prvků – atributů této Krajiny, jako jsou systémy alejí, vodotečí, pastvin, luk či lesů atd., které jsou nutnými podmínkami pro zachování funkční autenticity – tj. chovu a výcviku starokladrubských koní. Tím je vytvořen předpoklad pro zachování Krajiny se všemi stále autentickými prvky, se všemi vztahy mezi těmito prvky a se všemi postupy hospodaření v krajině.⁹

1.3.2 Prohlášení o integritě

Zapsaná Krajina se dodnes dochovala a je zapsána ve svých historických hranicích a v rozloze, která odpovídala velikosti stáda nutného pro dosažení počtu vycvičených ceremoniálních kočárových koní, stanoveného císařským dvorem.

Účelovost krajiny je stále v plné míře patrná v integrálně uchované celkové funkční struktuře krajiny tím, že komponentami krajiny jsou: velikosti stáda přiměřené pastviny; louky pro sklizeň sena; orná půda pro získávání jadrného krmiva; lesy pro těžbu dřeva na stavby i otop; dostatečné vodní zdroje; cesty nezbytné pro výcvik kočárových koní v zápřahu; funkčně diverzifikované stavební celky atd.

Chov koní je vázán na plně funkční diverzifikované historické stájové soubory budov a další doprovodné stavby. Stavební soubory všech stájových dvorů reflektují dlouhý vývoj požadavků kladených na ustájení kočárových koní, a to od počátku 19. století. Další doprovodné stavby zapsané jako kulturní

⁹ Proto je třeba při aplikaci národního systému monitoringu, který je popsán v nominační dokumentaci, pamatovat i na sledování zachování chovu starokladrubského koně a tradičního hospodaření v zapsané Krajině – viz opatření 25.1.

památky, např. venkovské obytné domy, hájovny, nejsou však ještě plně opraveny; v rámci realizace opatření 9.1 a 9.2, tab. č. 4 bude stanoven postup jejich rehabilitace.

Formální kompozice klasicistní části zapsané Krajiny je uchována ve své integritě, protože jsou uchovány všechny její prvky – cesty s alejemi, vodoteče, rastrování dílců pastvin aj. Krajinářská kompozice romantického parku Mošnice je rovněž uchována ve své integritě – kočárová cesta, z níž se vějířovitě rozevírají průhledy, sortimentně bohaté solitérní i skupinové výsadby dřevin seskupené podle zásad malířské perspektivy, vodní plochy vzniklé z mrtvých ramen řeky, a s přirozeně se obnovujícími litorálními porosty v reliktu lužního lesa.

Ve své historické celistvosti jsou dochovány také hospodářské lesy v severní části statku včetně systému přímých průseků s cestami využívanými k výcviku koní.

Přirozeně rostlá sídla vesnického typu ležící na území statku mají integrálně zachovanou historickou půdorysnou i hmotovou strukturu vytvářenou převážně rodinnými domy.

V hranicích zapsaného statku se tedy nacházejí všechny prvky ve svých vzájemných kompozičních i funkčních vztazích, včetně vztahů provozně hospodářských, které jsou rozhodující pro výjimečnou světovou hodnotu Krajiny i pro její trvale udržitelné tradiční užívání, jímž je chov a výcvik kočárových koní starokladrubského plemene, tzn., že Krajina stále má všechny atributy související s její uvedenou hospodářskou funkcí trvajících po čtyři staletí, jimiž jsou:

- pastviny, v jejich členění na výběhy pro hřebce a pastviny pro klisny a hříbata;
- louky pro sklizeň sena na píci;
- orná půda pro pěstování jádrového krmiva;
- hospodářské lesy pro získávání dřeva potřebného mj. pro ohrazení pastvin;
- vodní systém – odvodňovací a zavodňovací kanály podmiňující kvalitu píce pro koně na lukách a pastvinách a umožňují výcvik koní pro brodění;
- systém cest s liniovými výsadbami dřevin (aleje a stromořadí) k výcviku kočárových koní pro záprah;
- solitérní stromy a skupiny stromů na pastvinách pro zajištění stínu pro pasoucí se koně;
- stájové dvory s jejich specializací podle pohlaví, stáří a stupně výcviku koní.

V území probíhá standartní péče o zapsanou Krajinu. Opatření nad rámec běžné péče jsou uvedeny v Příloze č. 3: Návrh rehabilitačních akcí v zapsané Krajině v letech 2022–2026 (s výhledem do roku 2030) s mapou.

1.4 Indikátory sledování hodnot a stability OUV

1.4.1 Klíčové ukazatele stavu zachování statku

Klíčové indikátory stavu zachování Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem budou sledovány zaznamenávány na národní úrovni v rámci zpracovávání ročních monitorovacích zpráv o stavu statků zapsaných na Seznamu světového dědictví i pro potřeby Periodického reportingu podle Operační směrnice k provádění Úmluvy o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví.

Indikátory monitoringu vycházejí ze shora uvedené formulace světově výjimečné hodnoty a jejich atributů a navazují na popis stavu statku v době nominace – viz kapitola 4 Nominační dokumentace.

Těmito indikátory jsou:

Indikátor	Četnost posuzování	Místo uložení dokumentace
1 – Zachování krajinné a urbanistické struktury statku	každoročně	NPÚ MK MZe NHK
2 – Zachování a prezentace stavebního, řemeslného a uměleckého dědictví	každoročně	NPÚ MK MZe NHK
3 – Zachování chovu starokladrubskeho koně a tradičního managementu krajiny	každoročně	NPÚ MK MZe NHK

Tabulka č. 1: Indikátory monitoringu stavu zachování výjimečné světové hodnoty zapsaného statku.

Tyto základní indikátory pokrývají následující atributy statku:

1 – Zachování krajinné a urbanistické struktury statku

- Zachování půdorysného členění krajiny a funkce pozemků, historického půdorysu sídel, cest, vodních ploch a vodotečí.

Monitoring provádí: NPÚ.

- Zachování hmotové a prostorové skladby sídel, systému alejí a vegetačních pásů, stromů soliterních i ve skupinách, bloků lesního masivu.

Monitoring provádí: NPÚ ve spolupráci s AOPK ČR.

- Zachování prostorové a proporční účinnosti prvků, pohledových os, působení architektonických dominant, siluet sídel v blízkých i dálkových pohledech.

Monitoring provádí: NPÚ.

- Působení externích faktorů na krajinné prostředí statku.

Monitoring provádí: NPÚ ve spolupráci s AOPK ČR.

2 – Zachování a prezentace stavebního, řemeslného a uměleckého dědictví

- Zachování historických staveb a součástí hřebčína (fyzické zachování a stav dochovaných autentických součástí statku a jeho vybavení).

Monitoring provádí: NPÚ ve spolupráci s NHK.

- Prezentace statku (funkční úplnost, materiálová jednota a barevnost stavebních součástí statku a její charakteristické prvky).

Monitoring provádí: NPÚ ve spolupráci s NHK.

- Zachování hodnotných částí zástavby sídel, staveb a uměleckých děl umístěných v krajině (stav zachování hodnotných venkovských domů, drobných památek, včetně archeologického dědictví).

Monitoring provádí: NPÚ.

- **Působení zástavby sídel a ostatních staveb na území statku** (řešení hmot a průčelí všech staveb, včetně výplní otvorů, krytin aj.).

Monitoring provádí: NPÚ.

3 – Zachování chovu starokladrubského koně a tradičního managementu krajiny

- **Stav plemenného stáda starokladrubského koně.**

Monitoring provádí: NHK.

- **Vlastnosti zapsané Krajiny nutné pro udržení chovu starokladrubského plemene kočárových koní v ní.**

Monitoring provádí: NHK.

- **Tradice a nehmotné součásti chovu koní.**

Monitoring provádí: NHK.

- **Působení externích faktorů na prostředí pro chov kočárových koní** (zátěž dopravou, turismem, škůdci, hlukem, exhalacemi a dalšími vlivy s původci i mimo vlastní území statku).

Monitoring provádí: NHK.

- **Soulad užívání pozemků s jejich historickou funkcí.**

Monitoring provádí: NHK.

- **Funkčnost historického systému přirozených a umělých vodotečí.**

Monitoring provádí: NHK.

- **Biologická hodnota území statku.**

Monitoring provádí: AOPK ČR.

Vyhodnocování změn po dobu sledování umožní stanovit opatření k nápravě a předcházet nežádoucím změnám.

Monitoring Evropsky významné lokality, která leží na části zapsaného statku, nebude přímou součástí monitoringu z hlediska OUV, protože má pevně stanovená opatření a intervaly sledování managementových opatření.

1.5 Administrativní ustanovení pro monitoring statku

Monitoring statků zapsaných na Seznam světové dědictví provádí z pověření MK, NPÚ.

Během roku 2021 byla vytvořena mapa monitorovacích bodů (viz Příloha č. 6), a to nejen na území statku, ale i v nárazníkové zóně v součinnosti pracoviště NPÚ a dalších partnerů. NHK bude na vyžádání nápomocen monitorujícímu pracovišti NPÚ při stanovení pohledových os a bodů pro Roční monitorovací zprávy.

2 IDENTIFIKACE STATKU

Hranice zapsané Krajiny

Hranice Krajiny zapsané na Seznamu světového dědictví je vymezena exaktně podle parcelních čísel pozemků v katastrální mapě. Přesné vedení hranice statku dle katastrálních čísel pozemků je uvedeno v nominační dokumentaci, která je dostupná na adrese <https://www.nhkladruby.cz/krajina-nominace-unesco>.

Vnější hranice ochranného pásma zapsané Krajiny se kryje s vnější hranicí krajinné památkové zóny Kladrubské Polabí a v určité části ji překračuje a sleduje vnější hranici ochranného pásma NKP Hřebčín v Kladrubech nad Labem.

Názorně viz Příloha č. 1: Zapsaná Krajina – slovní popis a mapa.

3 CÍLE MANAGEMENT PLANU

3.1 Návaznost a cíle předkládaného Management Planu

Do definitivního přijetí nového MP na léta 2022 až 2026 se postupovalo dle MP ve znění z roku 2012. Nyní předkládaný nový MP z něj vychází a stanovuje cíle a opatření pro období 2022–2026. Zohledňuje zápis na Seznam světového dědictví (včetně tzv. Prozatímního prohlášení světově výjimečné hodnoty, prohlášení autenticity a prohlášení integrity), jakož i předchozí vyhlášení památkové zóny Kladrubské Polabí v roce 2015 a stanovení hranic zapsaného statku v nominační dokumentaci v roce 2017, kteréžto zásadní okolnosti nemohlo znění MP z roku 2012 reflektovat, a rozšíření ochranného pásma NKP Národní hřebčín Kladruhy nad Labem jižním směrem v roce 2020 jako zvláštní požadavek Výboru pro světové dědictví.

MP přináší na základě analýzy stavu statku zmíněný soubor opatření pro zachování jeho výjimečné světové hodnoty, autenticity a integrity, což jsou jeho zcela samozřejmé cíle; některá opatření jsou již v současné době částečně realizována. V návaznosti na opatření jsou identifikovány konkrétní projekty a garanti odpovědní za jejich plnění.

Všechny plánované stavební či jiné rehabilitační aktivity, které jsou v plánu obsaženy, budou detailněji rozpracovány v příslušné projektové dokumentaci a projednávány podle platných právních předpisů.

3.2 Časová platnost předkládaného Management Planu

Předkládaný MP je navržen na 5 let (od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2026). Někdy (viz tabulka č. 4) je pro realizační opatření uváděn termín „dlouhodobě“. Tím se myslí, že opatření by mělo být provedeno, pokud možno, do konce platnosti tohoto MP, ne-li, pak do konce platnosti příštího MP na následující období, tedy pro období po roce 2026.

Budoucí aktualizace nyní předkládaného MP na následující období by měla být zadána ještě v jeho průběhu, nejpozději v roce 2025, a to na základě předchozího vyhodnocení plnění platného MP.

B ANALITICKÁ ČÁST MANAGEMENT PLANU

4 ODBORNĚ POPISNÉ ÚDAJE O STATKU

4.1 Slovní popis statku

Zapsaný statek je velmi vzácnou syntézou dvou kategorií kulturní krajiny, a sice živé, do dnešních dnů se organicky vyvíjející krajiny s dominantním funkčním určením, a na druhé straně krajiny výjimečně dokonale záměrně komponované člověkem. Je tedy ve výsledku, syntézou představující typ specializovaného unikátního tzv. krásného statku, ferme ornée, zaměřeného na chov a výcvik stejně unikátního plemene barokních koní galacarrossiérů. Tato syntéza je dána tím, že živá evolutivní krajina s jasnou chovatelskou funkcí je komponována do dvou kontrastních, avšak navzájem provázaných částí, jak je výše uvedeno v kapitole 1.1. Na rozdíl od jiných obdobných krajin, kde je kompozice založena na architektonických dominantách, kompozice zapsané Krajiny architekturu záměrně potlačuje. Architektonická složka je vizuálně potlačena zelení, nesměřují na ni žádné komponované pohledy, tudíž sama není na první pohled nositelem viditelného řádu v krajině, ale je spíše tušeným těžištěm krajiny, mimo jiné s ohledem na její utilitární funkci, jíž krajina především slouží.

Přírodní podmínky zapsané Krajiny byly využity pro vyšlechtění a následný udržovací chov plemene koní, které vykazuje znaky koně – **galacarrossiera** – určeného k tahání velkých a těžkých kočárů využívaných při ceremoniálech habsburského dvora.¹⁰

Na základě specifického funkčního využití pro ustálenou velikost stád se stabilizovala i plošná velikost zapsané Krajiny a její základní členění na pastviny, louky (na seno), ornou půdu (jadrné krmivo pro koně) a lesy (dřevo pro stavby a ohrazení a otop). Této, v historii stabilizované, hranici odpovídá i hranice zapsané Krajiny – viz Příloha č. 1 Zapsaná Krajina – slovní popis a mapa. V takto vymezené krajině jsou obsaženy všechny komponenty (atributy), tj. stavby, cesty, pastviny, louky, lesy, atd. a jejich vztahy, nezbytné pro chov a výcvik kočárových koní, a zároveň všechny komponenty (atributy) její kompozice (o nich viz níže), vzniklé během jejího vývoje.

Zapsaná Krajina se nachází v říční nivě řeky Labe, s pozůstatky mrtvých říčních ramen, které spolu s pozůstatky lužního lesa, až na jeho určitou část, navazující přímo na řeku, se staly základem krajinářského parku Mošnice, kde byly do původní struktury pastevního lesa vysazeny exotické dřeviny v působivých kombinacích.

Na park Mošnice na severu navazuje pás luk a pastvin uzavřený ze severní strany lesem s převahou jehličnanů, nacházejícím se na mírně vyvýšené písčité terase. Les tvoří pozadí komponovaným scénériím. Do tohoto základního členění krajiny na 3 pásy: pás s převahou bylinného porostu lemovaný pásy se skutečnou nebo zdánlivou převahou dřevin, je vloženo unikátní uspořádání krajiny, které jedinečným způsobem sděluje její účel a vytváří se tak ferme ornée (= krásný či ozdobený statek).

Budovy dvorů Kladruby nad Labem, Františkov a Josefov vytváří tři těžiště základní kostry uspořádání krajiny, která je založena na monumentálních, hlavně lipových alejích.

Struktura liniových výsadeb v zapsané Krajině je hierarchizována. Na monumentální lipové aleje (struktura prvního řádu) navazují liniové výsadby stromů, které v uspořádání krajiny vytvářejí organizační a kompoziční strukturu nižšího řádu: jsou to jednak stromořadí ohraničující téměř

¹⁰ Celkový počet koní chovaných v zapsané Krajině se pohyboval v historii mezi 350–400 ks tak, aby byly naplněny potřeby dvora. Při výměře 680 ha luk a pastvin s průměrným výnosem 2,5 t sena na 1 ha byla celková roční produkce sena okolo 1.700 tun, což přesně plně pokrývá potřeby píce pro stádo 350–400 ks koní. Poměr celkové plochy pastvin a celkové plochy luk je v současnosti ustálený a odpovídá relativně stabilizované velikosti chovaného stáda, resp. jeho potřebám pastvy a píce. Rovněž rozsah orné půdy užívané pro získání jádrového krmiva se stabilizoval a odpovídá potřebám. Nutnost evidovat tyto poměry se tak v současnosti nejeví, pokud nedejde k razantním změnám velikosti stáda.

pravoúhlé pozemky pastvin podél Selmické aleje a dále jabloňové aleje lemující cesty v okolí dvora Josefov (a dílce se opakující v západní části statku u parku Mošnice).¹¹

Všechny typy liniových výsadeb plní jak kompoziční, tak účelovou funkci – aleje slouží pro výcvik kočárových koní v zápřahu, stromořadí poskytují stín pasoucím se koním a chrání je před silným větrem, jablka doplňují jejich krmnou dávku.

Základním smyslem liniových výsadeb je uspořádání krajiny na pastevní dílce odpovídající proměnným potřebám stáda (pastvina pro klisny, pro klisny s hřibaty, pro hřibata, pro jednotlivé hřebce) tak, aby pastvin bylo tolik, že je lze při pastvě plynule střídat, aby každá poskytovala dostatek píce a nedocházelo k jejich poškozování, ani ke strádání koní.

Liniové výsadby organizující krajinu na dílce navíc působí jako větrolamy a stínění, které je velmi významné pro pasoucí se koně na pastvinách, podobně jako clumps tamtéž, a v alejích pro koně ve výcviku v zápřahu.

Lesní porost v severní části území je negativním otiskem pastevní části krajiny: místo „prázdných“ dvourozměrných dílců pastvin a luk jsou hmoty porostů, místo liniových výsadeb jsou „prázdné“ průseky, vše však podle stejného vzorce přístupu, tedy s cílem dosáhnout co nejefektivněji užívaný les esteticky srovnatelný s navazující, klasicistně upravenou pastevně luční částí krajiny.

V zapsané Krajině leží dvě vesnická sídla, Kladruby nad Labem a Selmice, které mají své územní plány, resp. v případě Kladrub nad Labem je tento plán ve fázi dokončování.¹²

V případě těchto sídel je, s ohledem na chybějící právní kompetence správce Krajiny, základním nástrojem pro péči a rozvoj územně plánovací dokumentace obcí. Ta musí být, s ohledem na to, že obce leží na území KPZ, současně projednávána s orgány a organizací státní památkové péče, které jsou ovšem vázány relevantními národními právními předpisy a Úmluvou o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví a souvisejícími mezinárodními předpisy.

¹¹ Nejnižší řád ve struktuře liniových výsadeb představují tvarované živé ploty.

¹² K tomu podrobně viz <https://www.mestoprelouc.cz/rozvoj-mesta-a-uzemi/uzemni-planovani/uzemni-plany/kladruby-nad-labem/>.

5 SOUČASNÝ STAV PAMÁTKY A RIZIKOVÉ FAKTORY

5.1 Celkový stav zachování statku

Zapsaný statek se do současnosti zachoval ve stavu plně vypovídajícím o historickém uspořádání krajiny se zachovalými stopami všech etap jeho vývoje.

Rozkládá se ve svých historických hranicích a stále v sobě pojímá všechny prvky krajinné kompozice zabezpečující hospodářské funkce – dvory hřebčínů, pastviny, louky, pole a lesy, včetně systému kočárových cest určených k výcviku kočárových koní, a jedinečný systém vodního hospodářství – odvodňovací a zavodňovací kanály podmiňující hospodářský užitek z krajiny.

Vrcholně klasicistní úpravy, respektující jednak předchozí vývoj, jednak využití krajiny, zcelily zapsaný statek do jednotné formy, která dodnes umožňuje naplňovat jeho účel. Krajinářský park Mošnice se zcela odlišnou kompozicí je také do současnosti funkční a užíván pro potřeby chovu a výcviku kočárových koní. Jeho kompoziční propojení s klasicistním jádrem zapsané krajiny původními alejemi je rovněž zachováno.

Stájové dvory statku jsou navzájem provázány stále aktivními funkčními a kompozičními vazbami, zděděnými z minulosti a jsou po nedávné památkové rehabilitaci v dobrém stavu.

Kočárové cesty v krajině se zachovaly v plošné historické struktuře původní cestní sítě, ale s výrazně pozměněnou niveletou páteřních cest. Niveleta původních cest musí ovšem být v konkrétních případech ověřena na základě stavebně-historického průzkumu, který musí předcházet rehabilitačním zásahům na historických komunikacích ve statku.

Dochované cestní sítě plně zabezpečují provozní funkce statku i funkce spojené s výcvikem kočárových koní. Na ústřední systém cest (Řečanská a Selmická alej) se zpevněným povrchem navazují cesty nižšího řádu většinou kryté rehabilitovaným povrchem tvořeným hutněným kamenivem. Na ně navazují cesty s nezpevněnými povrchy (polní a lesní cesty). Kočárové cesty se zachovaly jak v klasicistně řešené části krajiny, tak i v krajinářském parku, kde jsou rehabilitované cesty kryty mechanicky zpevněným kamenivem. Ve formálně řešené části statku, se zachovalou klasicistní kompozicí, je část cest doprovázena tradičním bílým dřevěným oplocením, které se skládá ze sloupků spojených horizontálními latěmi. Oplocení je periodicky udržováno v typické barevnosti s využitím tradičních materiálů (dřevo, vápno na bílení).

Sít vodotečí statku je ve své hrubé struktuře zachována, plní zavodňovací i odvodňovací funkci, uplatňuje se svým vegetačním doprovodem v kompozičním členění krajiny a je v případě potřeb opravována, nicméně se již zvažuje její rehabilitace, k čemuž směřuje projekt Regenerace historické vodní soustavy Národního hřebčína Kladruby nad Labem,¹³ protože její zavodňovací funkce se ukazuje v periodě sucha jako klíčová i z hlediska hospodářského využívání zapsané krajiny (viz např. opatření 7.7 a opatření 11.2 v tab. č. 4).

Historické sídelní útvary jednotlivých obcí ležící uvnitř statku se vyvíjejí postupně. Dochovaná urbanistická struktura rostlých sídelních útvarů vesnického typu na území statku nebyla narušena novodobým rozvojem průmyslu a dálkové dopravy a ani se nic podobného nepředpokládá podle platné územně plánovací dokumentace. V jejich struktuře jsou dobře patrné stopy jejich vývoje.

Zapsaná Krajina prodělala relativně slabé negativní vlivy spojené s rozvojem (vedení vysokého napětí, výstavba kovového vodojemu) nebo nedostatečnou stavebně technickou údržbou, tzn. Krajina byla jen minimálně zastavěna moderními areály (žampionárna, školní jízdárna), nebyla zmenšena, ani nebylo změněno její historické funkční využití, což je, mimo jiné, dáno tím, že byla stále používána k chovu kočárových koní, a toto využití bylo plně respektováno, neboť bylo ve státním zájmu.

¹³ Pracovní označení připravovaného projektu.

5.2 Stav zachování stavebních souborů a uměleckých děl

Zapsaný statek dodnes obsahuje všechny tři hlavní funkčně diverzifikované stájové dvory, z nichž při stájovém souboru v Kladrubech nad Labem je též zámek, kostel a další stavby včetně domů pro deputátní bydlení zaměstnanců, hřbitov s kaplí atd.

Dvory se zachovaly ve svém plošném a hmotovém historickém rozsahu, tzn. nebyly modifikovány pro nové funkce, nebyly přestavěny, dostavovány ani demolovány. K velké míře zachovalosti přispěla rovněž dlouhodobá kontinuita funkčního využití jako stájí k chovu kočárových koní, tedy k udržení funkční autenticity. Při změně funkce by totiž jistě došlo i k jejich stavebním změnám.

Zásadním počinem pro uchování stavu stájových dvorů a dalších staveb v Krajině bylo zpracování podrobného stavebně historického průzkumu v letech 2001–2003.¹⁴ Ten položil základ pro veškeré projektové práce a vytýčení priorit pro postupnou rehabilitaci dvorů, k níž došlo v letech 2011–2015.

V zapsané Krajině je umístěno několik barokních soch. Některé z nich byly restaurovány (socha Piety, socha sv. Donáta), ostatní (socha sv. Jana Nepomuckého, socha sv. Gottharda, sousoší Anděla strážce) jsou zatím v dobrém technickém stavu, budou restaurovány v nadcházejícím období – viz opatření 9.3, tab. č. 4.

5.3 Stav zachování vegetačních součástí zapsané Krajiny

V zapsané Krajině se dochoval systém kočárových cest (viz výše) a vodotečí, který je stále doprovázen historickými liniovými výsadbami (stromořadí, aleje, doprovod vodotečí), jejichž hierarchizovaná struktura je uchována v historickém rozsahu i materiálové pravosti.

Na částečně rehabilitované monumentální lipové aleje převážně čtvrtého věkového stádia,¹⁵ které jsou základem patte d'oe a stále tvoří základní kostru klasicistní části Krajiny, navazují liniové výsadby stromů, které v uspořádání krajiny vytvářejí organizační a kompoziční strukturu nižšího řádu. Ty se skládají jednak z částečně rehabilitovaných alejí a stromořadí druhého věkového stádia a ze starších alejí a stromořadí třetího a čtvrtého věkového stádia, přičemž jsou liniové dřeviny čtvrtého věkového stádia postupně rehabilitovány. Organizační a kompoziční struktura liniových dřevin nižšího řádu dále funkčně člení zapsanou Krajinu na celky, využívané v souladu s historickou tradicí, čímž vzniká struktura kabinetů. Jsou to jednak liniové výsadby ohraničující pozemky pastvin podél Selmické aleje a dále jabloňové aleje třetích a čtvrtých věkových stádií¹⁶ lemující cesty v okolí dvora Josefov.

O všechny aleje je soustavně pečováno realizací pěstebních opatření, chybějící či odumřelé části jsou kontinuálně rehabilitovány, např. byla částečně rehabilitovaná Selmická alej, v čemž je nutné pokračovat, realizace pěstebních opatření na dubové aleji (*Quercus rubra*) vedoucí do parku Mošnice, rehabilitace topolových alejí (*Populus x canadensis* 'Regenerata') alejí aj.

Liniová vegetace, doprovázející historický systém vodotečí v Krajině, je složena z obdobných druhů dřevin jako doprovody cest (lípy, duby, topoly) a převažují v ní dřeviny třetího věkového stádia. Některé z vodotečí jsou doprovázeny pouze keři autochtonních dřevin mírného pásma.

¹⁴ Stavebně historické průzkumy jsou v České republice stěžejní materiály identifikace a popisu kulturního dědictví. Zároveň tak jsou základním podkladem pro péči o kulturní památky.

¹⁵ Věková stádia dřevin: 1 = nová výsadba, charakteristická převládajícími znaky druhu s projevujícím se ujímáním na stanovišti; 2 = odrostlá výsadba, jedná se o novou výsadbu, která není dosud plně stabilizovaná na stanovišti se základní architekturou koruny s patrnými znaky intenzivní péče; 3 = stabilizovaný dospívající jedinec vyznačující se dotvářením typických charakteristik pro daný taxon (habitus, kůra...), znatelný výrazný prodlužující růst, často začátek plodnosti; 4 = dospělý jedinec s vyvinutými charakteristickými znaky taxonu; 5 = veterán vyznačující se rozpadem struktury s doprovodnými projevy (úbytek kosterních větví, nástup přirozených patogenů).

¹⁶ Sortiment starých odrůd jableň v alejích byl určen odborníky z Mendelovy univerzity v Brně a je udržován jako specifická kulturní hodnota statku užívaná a slouží jako genetická rezerva při postupné rehabilitaci alejí.

Některé z alejí jsou doplněné tvarovanými živými ploty. Živé ploty jsou pravidelně udržovány v architektonickém tvaru. Živé ploty jsou postupně rehabilitovány s převažujícím podílem původní dřeviny – ptačího zobu (*Ligustrum vulgare*).

Porosty břečťanu (*Hedera helix*) sloužící k „vymazání“ budov z krajinných scénérií byly odstraněny při obnově budov v letech 2011–2015.

Liniové výsadby stromů zakrývající pohledově aktivní fasády budov jsou průběžně udržovány řezem (lipové stromořadí před fasádou zámku) nebo budou průběžně obnovovány.

Na některých pastvinách jsou zachovány skupiny stromů (clumps) třetího a čtvrtého věkového stádia. Neperspektivní skupiny stromů (clumps), v závěrečných stádiích svého vývoje (4 a 5) jsou postupně rehabilitovány v jedno-druhových shlucích po 3 až 5 (7) kusech. S ohledem na ochranu skupinek stromů na pastvinách (clumps) je pokračováno v obnovování jejich tradičního oplocení.

Na klasicistní část Krajiny navazuje území Mošnice, se zachovanou strukturou pastevního lesa z historicky popisované koňské obory. V 19. století bylo území upraveno v duchu anglické krajinářské školy. V území se zachoval pestrý sortiment dřevin čtvrtého věkového stádia v netradičních sestavách vložených do původní struktury pastevního lesa.

Severní část zapsaného statku souvisle pokrývá les hospodářského charakteru. Les je zachován v rozloze a umístění z období kolem poloviny 19. století. V druhové skladbě převažují jehličnany třetího věkového stádia, což se projevilo jako problematické. Tyto porosty byly v letech 2017–2019 vážně poškozeny suchem a následně napadeny hmyzem (lýkožrout).

Pozemky k plnění funkcí lesa a zásahy na nich se určují Lesními hospodářskými plány, přičemž první platí od 1. 1. 2016 a druhý 1. 1. 2019. Jejich strategie vychází z historické tradice hospodaření v lesích zapsaného statku.¹⁷ LHP musí být periodicky revidovány, a to v kontextu jejich reakce na klimatickou změnu (viz Opatření 11.5).

Les je pravidelně členěný zachovanou sítí přímých cest a průseků navazujících na formální schéma luk a pastvin. Přímé lesní cesty les člení na jednotlivá pole přibližně čtvercového půdorysu, což také odpovídá historickému způsobu hospodaření. Lesní cesty mají nezpevněné, místy písčité povrchy a jsou využívány také k výcviku kočárových koní.

Na jižní hranici statku se kromě krajinářského parku Mošnice nacházejí zachovalé fragmenty lužních lesů vysoké ekologické hodnoty, v nichž probíhá přirozená sukcese.

Veškeré úpravy přírodních prvků a zemědělská činnost jsou v zapsané krajině prováděny s ohledem na zachování její dochované historické struktury. Aleje a stromořadí, včetně tzv. krycích stromořadí u budov, se zachovaly na původních místech z různých časových období a jsou standardními metodami péče o památky zahradní a krajinářské architektury udržovány v původní formě a původním sortimentu dřevin.¹⁸

Pastviny a louky jsou zachovány ve velikosti a rozložení stanoveném na počátku 20. století. Díky tradičnímu způsobu obhospodařování jsou stále tvořeny společenstvy bylin typickými pro severní mírné pásmo. Porosty luk a pastvin se obnovují převážně přirozeně samovýsevem, případně se dosévají tradiční skladbou bylin. Louky jsou pravidelně minimálně dvakrát ročně sečeny pro získání sena. Pastviny jsou řízeně vypásány koňmi.

Orná půda se v současné době vyskytuje zejména na drobných soukromých pozemcích v přímé návaznosti na zastavěná území obou obcí; na pozemcích ve správě Národního hřebčína Kladruby nad Labem pouze doplňuje dominantní roli luk a pastvin. Polní kultury jsou za účelem uchování funkční

¹⁷ Jeho resumé je uvedeno v kapitole 7.b Nominační dokumentace a je k ní připojen v plném rozsahu v českém znění.

¹⁸ Přístup k rehabilitaci území řeší mezirezortní Dohoda o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem – viz Příloha č. 4.

autenticity zapsaného statku vedeny tak, aby odpovídaly skladbě píce pro kočárové koně, tj. zaměřeny na oves a ječmen.

Výše uvedené prvky jsou, kromě jejich historické hodnoty a podílu na utváření unikátního krajinného rázu, rovněž nedílnou součástí systému ekologické stability z hlediska zvýšení biodiverzity, prostupnosti území pro živočichy, rozšíření možností úkrytu, hnízdění, bezpečné migrace, existence vhodných biotopů pro výskyt chráněných druhů rostlin atd. Díky rozvoji a ochraně stávajících alejí, pastvin, luk, vodotečí atd. budou zachovány i tyto důležité funkce krajiny.

5.4 Ukončené velké projekty rehabilitace statku

Vysoká míra zachování klasicistní úpravy stavebních areálů spolu s dobře zachovanou podrobnou dokumentací z období klasicistní dostavby a přestavby umožnila jejich památkovou rehabilitaci na základě zmíněného stavebně historického průzkumu. Šlo o rehabilitace stavebních dvorů Kladruby nad Labem, Františkov a Josefov, a to v letech 2013–2015.

Dle doporučení obsažených ve stavebně historických průzkumech byly rehabilitovány v Kladrubech nad Labem kromě vlastního stájového dvora zámek, kostel sv. Václava a Leopolda, hřbitovní kaple Povýšení sv. Kříže, porodna, krytá jízďárna, kočárovna a postrojovna s expozicemi, lesovna, obytné domy, venkovní jízďárny, prostor návsi v obci Kladruby nad Labem a vodárenská věž, dále dvůr Františkov a dvůr Josefov.

Historické prostředí dvorů a návsi v Kladrubech nad Labem bylo doplněno mobiliářem z tradičních výrobků, jejichž výraz vychází z historických vzorů s tradičním materiálem litiny a dřeva. Rovněž také nově osazené svítelníky veřejného osvětlení z černé litiny na návsi mají tradiční tvarosloví. Součástí rehabilitace tohoto prostoru bylo i nové umístění, po odborném restaurování, sochy Piety, Misijního kříže a barokní sochy sv. Donáta.

Významné byly také rehabilitační zásahy do Krajiny financované z Operačního programu Životní prostředí. Prvním projektem realizovaným v letech 2006–2008 byla Revitalizace mrtvých říčních ramen v parku Mošnice, která vrátila do území vodu. Díky těmto úpravám se zastavilo chřadnutí starých dubů, které jsou habitatem chráněných druhů hmyzu. V roce 2020 byla realizována Revitalizace krajinářského praku Mošnice, která odstranila nevhodné výsadby smrku a náletových dřevin. Do území se vrátila historická struktura pastevního lesa navazující na původní krajinu Polabí tvořenou periodicky zaplavovanými loukami se skupinami stromů a solitérami. Realizace byla oceněna v soutěži Grand Prix Obce architektů 2021, jako nejlepší krajinářské dílo.

5.5 Současné využívání statku a jeho případné limity

Jak vyplývá z kritéria (v) pro odůvodnění zápisu je zapsaný statek vynikajícím příkladem tradičního způsobu využití krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní. Statek má velikost umožňující vysokou míru hospodářské soběstačnosti výhodné pro chov a výcvik kočárových koní od jejich narození až po plný výcvik. Chov a výcvik kočárových koní a s nimi související péče o zapsanou krajinu je tradiční pracovní příležitostí místních obyvatel. Tradiční využití je tedy z pohledu zachování OUV a funkční autenticity optimální.

Limity využívání statku jsou dány především potřebami základního stáda koní a jejich chovu a výcviku. Pro chov je podmínkou, mimo jiné, zachování stávajícího vodního režimu a vegetace v Krajině. Toto využívání je zároveň limitem pro návštěvnický provoz, resp. nadužívání krajiny pro turismus může ohrozit tradiční využívání zapsané krajiny k chovu a výcviku koní. Návštěvnický provoz a na něj navazující doprava, zejména individuální automobilová musí být odpovědně nastaveny. Dalším limitem zachování statku, resp. jeho atributů (viz výše), jsou možné klimatické změny, které jsou předmětem některých opatření uvedených ve zvláštní tabulce – viz Příloha č. 5: Řízení rizik včetně rizik spojených se změnou klimatu a stanovení priorit reakcí na nejpravděpodobnější hrozby.

5.6 Seznam možných negativních faktorů působících na stav zapsané Krajiny

Vlivy znečištění ovzduší

Jižně od zapsaného statku, za řekou Labe, se nachází tepelná elektrárna Chvaletice (cca 6 km vzdušnou čarou, 8 km po silnici, od hlavního stájového areálu v obci Kladruby nad Labem). V posledních letech byla elektrárna dvouetapově odsířena, čímž se výrazně zlepšila kvalita ovzduší.

V České republice převažuje západní a severozápadní proudění větru (60–70 % z větrných dní). Poloha elektrárny, vzhledem ke své jihozápadní poloze od centra zapsaného území, nezpůsobuje žádné negativní ovlivnění ovzduší v zapsané Krajině. V oblasti probíhá soustavný a celkový monitoring stavu životního prostředí.

V této souvislosti je nutné zmínit i uvažovanou těžbu manganu z odkališť u obce Chvaletice. Důsledky těžby, která ovšem neprobíhá na území zapsané Krajiny, budou regulovány dle právně stanovených podmínek vyhlášení ochranného pásma národní kulturní památky Hřebčín Kladruby nad Labem.

Jiné zdroje průmyslového znečištění se na území statku, ani v jeho nárazníkové zóně a ani v blízkosti její vnější hranice nenacházejí.

Přírodní hrozby a připravenost na rizika

Ohrožení vichřicemi

Za potencionální rizikový faktor lze v zapsaném statku považovat výskyt lokálních vichřic, které mohou působit škody na porostech, liniových a solitérních výsadbách. Výskyt takovýchto jevů je v podmínkách mírného pásma České republiky ale velmi ojedinělý a většinou je spojen s přivalovými dešti, které působí lámání větví a vývraty stromů.

Eliminaci škod způsobených výskytem vichřic je předcházeno kontinuální rehabilitací porostů, liniových a solitérních výsadeb – viz opatření 7.6, 11.5, tab. č. 4.

Solitérní stavby a stavební soubory zapsaného statku nejsou vzhledem ke svému charakteru vystavby těmito vlivy ohroženy.

Ohrožení vodním živlem a přijatá protipovodňová opatření

Z hlediska povodňových rizik jsou pro zapsaný statek důležité dva dokumenty, a sice Koncepce protipovodňové ochrany Pardubického kraje (mající následující části: Stav ochrany před povodněmi a vodního režimu krajiny, Cíle ochrany před negativními účinky povodní a pro zlepšování vodního režimu krajiny, Opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy a Identifikace obcí ohrožených zvláštními povodněmi) a Povodňový plán správního obvodu obce s rozšířenou působností Přelouč (mající tyto části: Přípravná opatření a opatření při nebezpečí vzniku povodně, Opatření za povodně a Součástí povodňových opatření).

Dokumenty obsahují mj. analýzy území v Pardubickém kraji nejvíce ohrožené povodněmi včetně navržených opatření. Z nich vyplývá, že území v okolí řeky Labe přiléhající k zapsanému statku nejsou v současnosti povodňově riziková. Řeka Labe, tvořící velkou část jižní hranice zapsaného statku, byla sice po dlouhá desetiletí jedním z rizikových faktorů v území, avšak technické upravení průtoků na Labi vytvořilo dostatečnou rezervu pro možnost navýšení vody v řece, aniž by došlo k rozlivu. Nebezpečí ničivých záplav bylo eliminováno na minimum. I kdyby snad došlo k povodním a byl by tak zasažen park Mošnice, není krátkodobé zaplavení při povodních na závadu vzhledem k tomu, že jde o upravený lužní

les. Z dostupných povodňových map vyplývá, že ostatní části zapsaného statku by zaplaveny nebyly, čemuž odpovídají i dlouholeté zkušenosti.

Změny klimatu

Dopady postupných změn klimatu se projevily v parku v Mošnici, kde se dlouhodobé sucho a teplo projevily v oslabení smrků ztepilých (*Picea abies*), které byly druhotně napadeny hmyzem (lýkožrout). Jejich odstranění bylo provedeno v rámci realizace projektu Rehabilitace porostů v Mošnici, který je realizován v letech 2020–2023 – viz opatření 6.1, tab. č. 4 a Příloha č. 3: Návrh rehabilitačních akcí v zapsané Krajině v letech 2022–2026 (s výhledem do roku 2030) s mapou.

V lesních porostech byly poškozeny horkem a suchem jehličnaté dřeviny, které je nutné do budoucna nahradit smíšenými porosty s větším zastoupením listnatých dřevin – viz opatření 11.5, tab. č. 4.

Sucho a vysoké teploty se mohou projevit na dílčí druhové skladbě rostlin na loukách a pastvinách. Ačkoli luční porost jako typ vegetace tím ohrožen není, mohou změny klimatu způsobit nejen změnu sortimentu vegetačního krytu těchto pozemků, ale vést až k riziku ohrožení samozásobování hřebčína pící a pastevních příležitostí. Proto se jeví jako potřebná systematičtější rehabilitace historické zavodňovací soustavy dočasných i trvalých umělých i přirozených vodotečí.

V lesním porostu na severu zapsaného statku je v některých segmentech lesa dominantní druh borovice lesní (*Pinus sylvestris*), která roste na písčitém podkladu a je citlivá na pokles spodní vody. V kombinaci s vysokými teplotami a druhotným napadením hmyzem odumírá podobně jako méně zastoupený smrk ztepilý (*Picea abies*). Prořídnutí lesa by ovlivnilo celkovou vizuální hodnotu statku i jeho tradiční hospodářskou soběstačnost v zásobování dřevem, pokud by nebyla sjednána náprava novou výsadbou v hospodářském lese statku – viz opatření 11.5, tab. č. 4.

Ohrožení ohněm a protipožární opatření

NHK má pro jednotlivé objekty stanovený Požární řád a vydané poplachové požární směrnice, zpracované podle předpisů platných na národní úrovni (zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění).¹⁹

Zaměstnanci Národního hřebčína Kladruby nad Labem jsou rovněž v pravidelných intervalech školeni pro případ požáru nebo jiné živelní pohromy – viz opatření 21.1, tab. č. 4. Všechny budovy hřebčína jsou dle těchto dokumentů rovněž vybaveny náležitým počtem přenosných hasicích přístrojů.

Z protipožárních důvodů nejsou seno a sláma skladovány v půdních prostorách a v prostorách stájí je skladován jen nezbytný objem na týden. Ostatní objemy sena a slámy jsou uskladněny v senících mimo hlavní dvory hřebčína, odkud se seno průběžně do stájí doplňuje.

Velmi důležitým nástrojem ochrany při katastrofách je Integrovaný záchranný systém Pardubického kraje a Hasičský záchranný sbor, který pro objekt navrhl dokument Řízení rizik včetně rizik spojených se změnou klimatu a stanovení priorit reakcí na nejpravděpodobnější hrozby – viz Příloha č. 5. Dokument byl vypracován na základě doporučení Výboru pro světové dědictví dané při zápisu statku.

Turistická návštěvnost zapsané Krajiny

Jedním z doprovodných jevů zápisu na Seznam světového dědictví je očekávaná zvýšená návštěvnost zapsané Krajiny.

¹⁹ V těchto materiálech jsou podrobně vyhodnocena bezpečnostní rizika z hlediska vloupání, požáru, havárie inženýrských sítí, přípojek nebo rozvodů, úniku nebezpečných látek, pokud jsou na některých místech skladovány), a živelních pohrom.

Dostupná data o návštěvnosti jsou následující:



Graf č. 1: Návštěvnost zapsaného statku v jednotlivých letech.

ROK	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
POČET NÁVŠTĚVNÍKŮ	16476	10796	8436	4790	0	3927	42977	61736	68727	71694	29223	33182

Tabulka č. 2: Návštěvnost zapsaného statku v jednotlivých letech.²⁰

Rozsah a frekvence turistických návštěv jsou NHK regulovány. Využívá se k tomu jednak časového režimu, jednak jsou využitelné i nástroje cenové politiky v oblasti vstupného. Stávající osvětové služby pro turisty poskytují průvodcovská služba zajišťovaná zaměstnanci NHK.

Očekávatelné negativní dopady nárůstu turistického ruchu, jako jsou například neúnosné zatěžování pohody koní ve stájích; zvýšení dopravy, zejména individuální automobilové v klidu i pohybu; tlaky na velkokapacitní zařízení pro ubytování turistů; jejich neorganizovaný „pohyb“, zejména dvorem v Kladrubech nad Labem, budou eliminovány realizací opatření, která budou těmto dopadům předcházet nebo je minimalizovat (viz opatření 19.1, tab. č. 4).

NHK v současnosti nabízí prohlídkové okruhy v režimu rezervací a časových vstupenek jak pro individuální návštěvníky, tak pro skupinové návštěvníky, aby nedošlo k narušení průběhu chovu a výcviku kočárových koní a přetěžování zapsaného statku. Vzhledem k rostoucí návštěvnosti je rezervační systém užíván obdobně jako u jiných památek i nástrojem k omezení počtu návštěvníků v budovách v areálu hřebčína v Kladrubech nad Labem.

Informace o službách pro turisty poskytují již nyní informační centra v místě i v okolních obcích (Pardubice, Přelouč). Je třeba, aby tato centra disponovala i materiály osvětujícími hodnotu zapsané krajiny – viz opatření 18.1, 23.4, tab. č. 4.

Správa zapsaného statku ve spolupráci s Klubem českých turistů podporuje rozšiřování značených turistických tras pro regulaci individuální pěší turistiky krajinou. Zapsaným statkem již nyní probíhá

²⁰ V roce 2014 byl NHK pro veřejnost uzavřen, a to z důvodu probíhající rehabilitace stájových dvorů. Pokles návštěvnosti v roce 2020 byl způsoben pandemií koronaviru COVID – 19 a s tím souvisejícím uzavřením NHK pro veřejnost.

turistická značená trasa číslo 0434 (červená) Klubu českých turistů spojující Přelouč a Kladruby nad Labem, která je 17,5 km dlouhá.

Zapsaným statkem rovněž vede mezinárodní cyklotrasa Labská stezka,²¹ která má svůj počátek ve Špindlerově Mlýně u pramene řeky Labe v Krkonoších a pokračuje přes Pardubice, Kladruby nad Labem, Mělník do Spolkové republiky Německo (města Dresden, Dessau-Roßlau, Hamburg), kde končí u Severního moře.

S ohledem na stálou přítomnost personálu národního hřebčína v zapsané Krajině, permanentně v průběhu celého roku využívané pro chov a výcvik kočárových koní, je vyloučené realizovat nepovolené piknikování a táboření v Krajině – viz opatření 17.3, tab. č. 4.

Doprava

V důsledku nárůstu turistického ruchu v zapsaném statku se dá předpokládat zvýšený atak motorové dopravy v pohybu. Tomu je čeleno v souladu s právním předpisem zaměřeným na provoz na pozemních komunikacích formou dopravního značení organizujícího dopravu, případně zakazujícího průjezd zapsaným statkem pro motorová vozidla. Dalším opatřením je budování záchytných parkovišť mimo zájmové území a doprava turistů organizovanou veřejnou hromadnou dopravou zajišťovanou ve spolupráci s Krajským úřadem Pardubického kraje, samosprávou obcí a správcem statku – viz opatření 22.1, tab. č. 4.

Hlavní branou do zapsaného statku je stále dvůr v Kladrubech nad Labem. Parkování osobních vozů a autobusů pro organizované turistické skupiny je možné v prostoru hospodářského dvora (současná kapacita cca 100 vozidel).²²

Pro cyklisty jsou vyhrazena stání pro jízdní kola na návsi obce Kladruby nad Labem.

Developerské tlaky a trendy

Na území statku nejsou předpokládány vzhledem k podmínkám územního rozvoje, které stanovily územní plány, žádné developerské projekty.

²¹ www.elberadweg.de; www.labska-stezka.cz.

²² V zapsaném statku se každoročně koná řada sportovních a předváděcích akcí souvisejících s chovem a výcvikem kočárových koní, při kterých přijíždí velké množství účastníků (i koňmi a ubytovacími karavany) a návštěvníků – diváků. Pro tyto akce s většími nároky na parkovací kapacity je vždy vyhrazen některý z pastevních travnatých dílců v blízkosti konání akce (plochy jsou v péči Národního hřebčína Kladruby nad Labem). Není proto nyní nutné pro tyto nárazové akce zřizovat další větší zpevněné plochy. Údržba a regenerace těchto ploch je jednoduchá a správcem statku organizačně dobře zvládaná.

6 PRÁVNÍ RÁMEC

6.1 Přehled opatření na ochranu

Na území zapsaného statku se uplatňují zejména následující právní předpisy:

- Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (česká verze – <https://www.npu.cz/cs/npu-a-pamatkova-pece/pamatky-a-pamatkova-pece/pravni-predpisy-a-mezinarodni-dokumenty/zakon-o-pamatkove-peci>), jenž stanoví právní rámec, v němž se uplatňuje péče o NKP Hřebčín v Kladrubech nad Labem a krajinnou památkovou zónu Kladrubské Polabí.
- Vyhláška č. 66/1988 Sb., k provedení zákona o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, (česká verze – https://www.npu.cz/portal/npu-a-pamatkova-pece/pamatky-a-pamatkova-pece/pravni-predpisy-a-mezinarodni-dokumenty/provadeci-vyhlaska-c-66_1988.pdf) a Vyhláška č. 420/2008 Sb., kterou se stanoví náležitosti a obsah plánu ochrany památkových rezervací a památkových zón, (česká verze – <https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=67565&nr=420~2F2008&rpp=15#local-content>), podle nichž se provádí zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.
- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (lesní zákon) (česká verze – http://eagri.cz/public/web/ws_content?contentKind=regulation§ion=1&id=43356&name=289/1995), který se uplatňuje při správě lesů v statku.
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon), (česká verze - http://eagri.cz/public/web/ws_content?contentKind=regulation§ion=1&id=51514&name=254/2001), který se na území zapsaného statku uplatňuje zejména z důvodu přítomnosti vodního systému Kladrubského náhonu a dalších vodotečí vč. řeky Labe.
- Zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, (česká verze - http://eagri.cz/public/web/ws_content?contentKind=regulation§ion=1&id=40058&name=334/1992), který se uplatňuje ve vztahu k zemědělské půdě (trvalé travní porosty, orná půda aj.) v Krajině pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem.
- Zákon č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (plemenářský zákon), (česká verze - http://eagri.cz/public/web/ws_content?contentKind=regulation§ion=1&id=49385&name=154/2000), který se uplatňuje při plemenitbě koní, pro jejichž chov zapsaný statek vznikl a je užíván.
- Zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů (česká verze – http://eagri.cz/public/web/ws_content?contentKind=regulation§ion=1&id=47908&name=166/1999), který se uplatňuje při veterinární péči o starokladrubského koně a při dozoru nad ní.
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, (česká verze - <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2006-183>), jímž se řídí

územní plánování a stavební činnost v Krajině pro chov kočárových koní v Kladrubech nad Labem a v její nárazníkové zóně.²³

- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, (česká verze - <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1992-114>), jemuž podléhá ochrana Evropsky významné lokality nalézající se na území Krajiny pro chov kočárových koní,²⁴ ochrana zvláště chráněných území nacházejících se v nárazníkové zóně zapsaného statku a ochrana zvláště chráněných druhů vyskytujících se na tomto území.
- Směrnice 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, (česká verze – http://www.nature.cz/publik_syst2/files16/smernice_o_stanovistich.pdf), která je podkladem pro implementaci právní úpravy Evropsky významných lokalit.
- Vyhláška č. 166/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti s vytvářením soustavy NATURA 2000, ve znění pozdějších předpisů (česká verze – <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2005-166>), jimiž se provádí zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve vztahu k ochraně Evropsky významných lokalit.
- Zákon č. 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství, ve znění pozdějších předpisů (horní zákon), (česká verze - http://www.mzp.cz/www/platnalegislativa.nsf/0F98B34F089A0137C12564EA003FAE03/%24file/Z%2044_1988.pdf), který se uplatňuje ve vztahu k chráněným ložiskovým územím Hlavečník, Trnávka a Břehy na území nárazníkové zóny statku Krajiny pro chov kočárových koní v Kladrubech nad Labem.
- Zákon č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů, (česká verze - http://eagri.cz/public/web/ws_content?contentKind=regulation§ion=1&id=49516&name=219/2000), a Zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (rozpočtová pravidla), které upravují právní postavení právní formy státní příspěvkové organizace, již je NHK, státní příspěvková organizace, který je správcem zapsaného statku (česká verze - <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-218>).
- Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (česká verze - <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2016-134>), dle něhož je NHK, státní příspěvková organizace, jako státní příspěvková organizace veřejným zadavatelem.

6.2 Prostředky naplňování opatření na ochranu

Dohoda o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem mezi Ministerstvem kultury, Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem životního prostředí²⁵ upravuje vztahy mezi resorty, jejichž zájmy se v zapsané Krajině překrývají.

Základním právním instrumentem na úseku státní památkové péče o zapsaný statek je výše uvedený zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči (památkový zákon), ve znění pozdějších předpisů. Jsou

²³ Tento předpis bude ve velmi krátké době nahrazen novým předpisem. Vzhledem k tomu, že ale právně závazné znění nového předpisu není k dispozici, ponechává se tu předpis platný k 21. 12. 2020.

²⁴ Vstupem Česka do Evropské unie, byly do zákona o ochraně přírody a krajiny transponovány základní předpisy Evropské unie pro oblast ochrany přírody a krajiny. Transpozicí těchto směrnic došlo k modifikaci druhové ochrany podle ustanovení těchto směrnic, včetně seznamů zvláště chráněných druhů. Kromě toho, převzalo Česko touto transpozicí závazky v oblasti územní ochrany přírody, spočívající ve vytvoření odpovídající části soustavy chráněných území evropského významu – Natura 2000, do níž je zařazena také podstatná část zapsané krajiny.

²⁵ Viz Příloha č. 4: Dohoda o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem.

v něm mj. stanoveny pravomoci dotčených orgánů veřejné správy pověřených výkonem státní památkové péče, jakož i odborné organizace památkové péče a příslušné procedury pro povolování zásahů na památkovém fondu České republiky. V podrobnosti jsou tyto otázky pro zapsanou Krajinu vyloženy v nominační dokumentaci v kapitole 3.1.e. Právní rámec ochrany OUV, autenticity a integrity zapsané Krajiny je v zásadě dostatečný, avšak pouze za předpokladu jeho důsledné aplikace.²⁶ Do budoucna by bylo patně výhodné upravit v zákoně práva a povinnosti týkající se památek a památkových území s mezinárodním statutem a specifik péče o ně, včetně otázky přípravy, schvalování a závaznosti MP.

Ochrana přírody a krajiny na území zapsaného statku podléhá právní úpravě zakotvené zejména zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem ke skutečnosti, že část území zapsané krajiny je chráněna jako Evropsky významná lokalita,²⁷ spravuje se ochrana přírodních hodnot na tomto území zejména režimem stanoveným pro tento typ chráněného území. Právní rámec z hlediska OUV je dostatečný a je podrobně zpracován v nominační dokumentaci.²⁸

6.3 Předměty ochrany přírody v zapsané Krajině

V zapsané Krajině existují dvě Evropsky významné lokality (dále jen „EVL“ EDV) chráněné podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, jemuž podléhá ochrana Evropsky významných lokalit nalézajících se na území statku.

EVL Kladruby nad Labem (Kód NATURA CZ0533698)

Předmětem ochrany je populace dvou druhů, a to lesáka rumělkového (*Cucujus cinnaberinus*) a páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*). Jedná se o druhy vázané na senescentní stromy, o jejichž stanoviště je nutné pečovat v souladu se Souhrnem doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Kladruby nad Labem, CZ0533698 a v souladu se Seznamem dřevin nezbytných pro ochranu populací brouků páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*) a lesáka rumělkového (*Cucujus cinnaberinus*) a v EVL CZ0533698 Kladruby nad Labem, lokalitě „V Mošnici“ a se Seznamem dřevin nezbytných pro zachování populací páchníka hnědého a lesáka rumělkového v EVL Kladruby nad Labem, II. část: porosty mimo lokalitu Mošnice (viz opatření 7.6a, tab. 4, a Přílohy č. 7, 8).

EVL Louky u Přelouče (Kód NATURA CZ0537011)

Předmětem ochrany je modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*) a modrásek očkovaný (*Phengaris teleius*) s velmi složitým vývojem. Již tak složitý vývoj motýlů rodu *Phengaris* je o to složitější, že život housenky závisí nejenom na nezbytné přítomnosti živné rostliny, ale též na přítomnosti hostitelských mravenců specifického druhu. Živnou rostlinou je krvavec toten (*Sanquisorba officinalis*). Podmínky pro jeho růst zásadně ovlivňuje způsob kosení travních porostů. Vadí mu kosení v hlavní vegetační sezoně – tj. přibližně od poloviny června do poloviny září. Pokosení v této době neumožní narůst a

²⁶ Podle tohoto zákona bylo, mimo jiné, v roce 2020 s účinností od 9. 10. 2020 Vyhláškou – územním rozhodnutím o ochranném pásmu pod č.j.: MUPC 16571/2020 Městského úřadu Přelouč, rozšířeno ochranné pásmo zapsané Krajiny jižním směrem o ochranné pásmo Národní kulturní památky Hřebčín v Kladrubech nad Labem. Na toto prohlášení navázalo Rozhodnutí Výboru pro světové dědictví v roce 2021 (Rozhodnutí Výboru č. WHC/21/44.COM/8B.61), jimž bylo akceptováno takovéto rozšíření buffer zone, které Výbor při zápisu Krajiny požadoval.

²⁷ Viz karta Evropsky významné lokality https://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/evl/index.php?SHOW_ONE=1 HYPERLINK

"https://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/evl/index.php?SHOW_ONE=1&ID=14568"& HYPERLINK

"https://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/evl/index.php?SHOW_ONE=1&ID=14568"ID=14568

²⁸ Viz kapitola 5 Nominační dokumentace.

uložit dostatek živin pro další vegetační sezonu do horizontálně uloženého oddenku.²⁹ Dle vyjádření AOPK ČR také pro tuto EVL bude zpracován souborný dokument shrnující doporučení pro péči o tuto EVL. V současnosti však ještě není dopracován.

²⁹ Celý popis problematiky shrnuje článek Růžička, M. Evropsky významná lokalita Louky u Přelouče <https://www.casopis.ochranaprirody.cz/pece-o-prirodu-a-krajinu/evropsky-vyznamna-lokalita-louky-u-prelouce/>.

7 DOKUMENTY ZAJIŠŤUJÍCÍ UCHOVÁNÍ A PÉČI O ZAPSANÝ STATEK

7.1 Územně plánovací podklady a územně plánovací dokumentace

Změny v území se řídí zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Stavební zákon ukládá obcím a krajům aktualizovat územně analytické podklady, prověřovat aktuálnost řešení územních studií a pravidelně vyhodnocovat uplatňování územně plánovací dokumentace. Do zásad územního rozvoje a územních plánů je promítána památková ochrana území, popřípadě i jednotlivých památkově chráněných objektů, jakožto památkově chráněných komponent zapsaného statku. Podrobně popisuje plány správy území Nominační dokumentace v kapitole 5.d.

Územní plány

Územní plány obcí jsou základními dokumenty pro rozhodování v území, zejména pro rozhodování stavebních úřadů. To platí i pro území obcí nalézajících se v zapsané Krajině.

Pro tak rozsáhlé území, jakým je zapsaný statek, bylo zpracováno několik územních plánů. Jedná se o územní plány obcí Kladruby nad Labem, Selmice, jejichž katastry leží na území statku. Toho se také týká územní plán obce Semín, která je sice již v jeho nárazníkové zóně, ale dotýká se bezprostředně Kladrubského náhonu, který součástí statku je.

Dále pak byly pro území nárazníkové zóny zpracovány územní plány obcí, na jejichž územích se nachází. Jedná se celkem o 16 katastrálních území obcí Břehy, Hlavečnick, Kojice, Kolesa, Komárov u Přelouče, Labětín, Labské Chrčice, Lhota pod Přeloučí, Přelouč, Řečany nad Labem, Semín, Sopřeč, Selmice, Strašov, Telčice, Trnávka a Chvaletice. To představuje celkem 13 následujících územních plánů: Břehy, Hlavečnick, Kladruby nad Labem (Kolesa, Komárov u Přelouče), Kojice, Labské Chrčice, Přelouč (Přelouč a Lhota u Přelouče), Řečany nad Labem (Řečany nad Labem a Labětín), Chvaletice (Telčice), Semín, Selmice, Sopřeč, Strašov a Trnávka.

Územní plány jsou vydávány vždy v dohodě s dotčenými orgány státní správy, a to včetně orgánů státní památkové péče. Pro všechny územní plány pokrývající území zapsaného statku je dotčeným orgánem státní památkové péče Krajský úřad Pardubického kraje, který ve spolupráci s odbornou organizací státní památkové péče (NPÚ) na jejich zpracování odborně dohlíží. Pořizovatelem všech územních plánů pro území zapsaného statku, a to včetně území tzv. nárazníkové zóny, je Městský úřad Přelouč.

Odpovídající koordinace (provázanost) jednotlivých územních plánů, je požadována stavebním zákonem; základní koordinace vyplývá ze Zásad územního rozvoje Pardubického kraje a prohlubuje se v navazující územně plánovací dokumentaci, tzv. hierarchie územního plánování.

Územně plánovací dokumentace přejímá principy ochranných výnosů a podrobněji specifikované hlavní hodnoty území z krajinářského a urbanistického hlediska. Těmito principy jsou:

- Ochrana a respektování krajinných hodnot území (krajinný ráz, uspořádání Krajiny, prostorové vazby Krajiny) uvedených v MP a chráněných jako významné krajinné prvky;
- Ochrana stávajících architektonických, urbanistických a archeologických hodnot území;
- Ochrana kulturního dědictví (NKP, KP, území s archeologickými nálezy, památková zóna Kladrubské Polabí) s důrazem na chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní;
- Ochrana urbanistické struktury Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem;
- Ochrana historické siluety obcí včetně určujícího krajinného reliéfu okolní kulturní krajiny a kompozičních vazeb.

Zásady územního rozvoje Pardubického kraje

Základní požadavky na účelné a hospodárné uspořádání území kraje, plochy nebo koridory nadmístního významu a požadavky na jejich využití byly stanoveny Zásadami územního rozvoje Pardubického kraje. Ty byly (a jsou) závazné pro územní plány obcí, popřípadě pro regulační plány. Součástí zásad byly také zásady pro zajištění ochrany kulturních, urbanistických hodnot území kraje včetně stanovení zásad možného rozvoje těchto území.

V zásadách je zapsaný statek uváděn jako krajinářsky hodnotné území a zařazen mezi významné kulturní hodnoty na území Pardubického kraje.³⁰

7.2 Současná připravenost obnovy či regenerace statku, resp. jeho částí

Obecně, východiskem pro rehabilitaci jakéhokoli statku Světového dědictví jsou Management Plany vždy pro určitá, na sebe vzájemně navazující období. Proto se také zpracovává nyní předkládaný MP na období 2022–2026, který měl svého předchůdce, který však již není aktuální, mj. z územního hlediska a pro některé další důležité okolnosti, mj. právní akty a mezinárodní rozhodnutí. Pro statek byl, mimo jiné, v letech 2001–2003 vypracován stavebně historický průzkum, který je vzhledem k rozsahu území postupně doplňován a je východiskem pro vědeckou rehabilitaci území.

Další rozvojový potenciál zapsané Krajiny bude analyzován a specifikován s ohledem na výstupy z připravované územní studie – viz opatření 7.2, tab. č. 4.

Projektové dokumentace jsou řešeny pro dílčí území a zatím neexistuje jejich centrální digitální úložiště ve správě správce statku – viz opatření 24.1 a 24.2, tab. č. 4.

Pro území statku neexistují souborné plánovací podklady. Jedním z cílů MP je vyhotovení digitálních plánovacích podkladů pro budoucí projekty. Prvním krokem bude vypracování pasportu území – viz též opatření 7.5, tab. č. 4.

7.3 Lesní hospodářský plán

Lesní hospodářský plán³¹ (dále „LHP“) je právně zakotven zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“) a má platnost od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2025.

Plocha lesních pozemků (pozemků určených k plnění funkcí lesa), pro kterou je LHP zpracován, činí 520.95 ha, plocha porostní půdy činí 504.58 ha. Veškeré lesy jsou zařazeny do kategorie lesa zvláštního určení jako lesy se zvýšenou funkcí krajinotvornou.

Rámcové směrnice hospodaření pro jednotlivé hospodářské soubory jsou koncipovány v souladu se základními hospodářskými doporučeními uvedenými ve vyhlášce č. 83/1996 Sb. a v návaznosti na kategorizaci lesů. Jsou v nich promítnuty i záměry vlastníka a dotčených orgánů pro decennium 2016–2025.

³⁰ Viz Textová část Zásad územního rozvoje Pardubického kraje, Kapitola 5. dostupné na <https://www.pardubickykraj.cz/zasady-uzemniho-rozvoje>.

³¹ Do dané oblasti zájmu nezasahuje pouze lesní hospodářský celek (dále též LHC) 505213 se zpracovaným lesním hospodářským plánem (dále též LHP) Národní hřebčín Kladruby nad Labem s dobou platnosti od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2025, nýbrž i LHC 514232 se zpracovaným LHP Národní hřebčín Kladruby nad Labem – východ s dobou platnosti od 01.01.2019 do 31.12.2028, který zahrnuje nejen lesy zvláštního určení, ale i lesy hospodářské. Oproti lesům hospodářským lze v lesích ochranných a zvláštního určení přijmout ve prospěch účelového hospodaření opatření odchylná od některých ustanovení lesního zákona (§ 36 odst. 1).

Jehličnaté porosty:

- hlavní důraz je kladen na zabezpečení jejich stability, diferenciaci obnovy dle stanovištních poměrů (kyselá, živná, exponovaná a vodou ovlivněná stanoviště), dle lesních vegetačních stupňů a dle účelovostí, zvýšení druhové biodiverzity.

Listnaté porosty:

- důraz je kladen na včasnou přípravu a rozpracování porostů k přirozené obnově, diferenciaci obnovy dle stanovištních poměrů (kyselá, živná, exponovaná a vodou ovlivněná stanoviště), dle lesních vegetačních stupňů a dle účelovostí, orientaci na kvalitu a pozitivní výběr.

LHP obsahují některá ustanovení, které se po jejich schválení orgánem státní správy lesů (krajským úřadem) staly pro vlastníka lesa závaznými. Celková maximální výše těžby pro LHC Národní hřebčín Kladruby nad Labem (§ 8 odst. 14 Vyhlášky č. 84/1996 Sb.) je stanovena jako součet všech těžeb (mýtních, předmýtních) a činí na období 1. 1. 2016–31. 12. 2025 celkem 27 900 m³ dřeva, dále pak minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku má být dle prvního proveden na ploše 175,40 ha a je v něm stanoven i minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu. Pro LHC Národní hřebčín nad Labem – východ je pro období 1. 1. 2019 – 31. 12. 2028 je stanoven součet těžeb na 5 200 m³ a minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku na plochu 41,37 ha.

Z hlediska druhové skladby lesních porostů je dnes nejvíce zastoupena dřevina borovice (plošné zastoupení 47,3 %), dub (plošné zastoupení 21,9 %), bříza (plošné zastoupení 8,8 %), smrk (plošné zastoupení 6,6 %), olše (plošné zastoupení 5,9 %), lípa (plošné zastoupení 3,0 %), jasan (plošné zastoupení 2,8 %), ostatní (plošné zastoupení 3,7 %).

V důsledku klimatické změny a výrazného sucha v letech 2017–2019 bylo území zasaženo kůrovcem, který napadá smrky i borovice. Lesní hospodářský plán se musí aktualizovat tak, aby se toto poškození napravilo a vytvořily se předpoklady, aby se minimalizovaly v budoucnu. Cestou k tomu je diverzifikace druhové skladby porostů ve prospěch smíšených porostů, které nahradí monokulturní bloky) – viz opatření 11.5, tab. č. 4.

7.4 Analýza existujících koncepcí z hlediska cestovního ruchu a jejich rámeč

Některé níže uvedené dokumenty, jejichž platnost byla určena pro období do roku 2020, budou, jak lze předpokládat, buď prolongovány, nebo aktualizovány. Zde jsou uváděny jen pro úplnost analytické části týkající se stavu statku do začátku roku 2021 nejpozději.

Strategie rozvoje Pardubického kraje 2021–2027³²

Strategie rozvoje územního obvodu kraje je základním koncepčním dokumentem kraje. Strategie rozvoje stanoví zaměření a cíle rozvoje kraje zejména s ohledem na dynamický a vyvážený vývoj. Po obsahové stránce navazuje na předchozí koncepci platnou v období 2012–2020. Dokument byl schválen na jednání Zastupitelstva Pardubického kraje dne 23. 02. 2021

Strategie prezentuje zapsanou Krajinu jako významný turistický cíl s doposud ne zcela využitým potenciálem. Zvláštní důraz je kladen na rozvoj infrastruktury, a to včetně rozvoje sítě cyklotras a cyklostezek. Konstatuje se v této souvislosti, že pro zapsanou Krajinu je třeba vypracovat strategie

³² Návštěvníkový provoz a jeho organizace je jedním z nejdůležitějších aspektů provozu zapsaného statku. Správce statku si tuto skutečnost uvědomuje a zřídil pracovní skupinu s názvem Cestovní ruch (zřizovatel Rada Krajiny), která byla pověřena vypracováním robustní strategie návštěvnosti v zapsaném statku a jeho nárazníkové zóně.

návštěvnosti, která nastaví limity návštěvnosti – viz opatření 19.1, tab. č. 4). Součástí strategie by měl být návrh způsobů interpretace hodnot zapsané Krajiny, optimalizace řešení dopravy návštěvníků, včetně pěší a cyklo dopravy, atd.

7.5 Analýza existujících koncepcí a dokumentů z hlediska dopravy v pohybu a klidu

Územní podmínky dopravní obslužnosti jsou řešeny v územních plánech obcí Kladruby a Selmice. Ty ve své dosavadní podobě nepočítají s nárůstem dopravy vyvolaným mezinárodním zájmem o Krajinu zapsanou na Seznamu světového dědictví, přičemž lze předpokládat, že obtěžující účinky bude mít zejména individuální automobilová doprava nerezidentů obcí na území zapsané Krajiny.

V návaznosti na očekávatelný zvýšený turistický ruch související se zápisem statku do Seznamu světového dědictví je nutné zpracovat novou strategii dopravní obslužnosti, zejména pro individuální automobilovou dopravu návštěvníků. Z hlediska zachování hodnot zapsané Krajiny, její autenticity a integrity, pohody chovaného stáda i nerušení rezidentů intenzivní dopravou, není vhodné podporovat individuální automobilovou dopravu do zapsané Krajiny s výjimkou dopravy rezidentů. Jako alternativu je možné podporovat vhodnější způsoby dopravy tranzitní (pěší, cyklo, hipo doprava) a cílové včetně parkování v Kladrubech nad Labem, aby byly vyloučeny mj. obavy Výboru pro světové dědictví ze škodlivého vlivu nadměrné, zejména individuální automobilové dopravy. Tranzitní doprava by měla být silně omezena a postupně navazujícími opatřeními převedena vně zapsané Krajiny (budování parkovišť, změny organizace dopravy) – viz opatření 7.3, tab. č. 4.

Koncepce cyklo a in-line turistiky v Pardubickém kraji

Koncepce rozvoje cyklo a in-line turistiky v Pardubickém kraji (dále jen Koncepce) je ideovým, metodickým, organizačním a strategickým nástrojem rozvoje cyklo, bike a in-line turismu na území Pardubického kraje, současně však i sportu, volnočasových aktivit a částečně i cyklo dopravy.

Mezi priority Pardubického kraje se řadí budování základní infastruktury pro dálkové cyklotrasy, mezi které patří i nadnárodní produkt cyklotrasa č. 2 „Labská stezka“ (celkem 1200 km od pramene Labe do Cuxhavenu). Labská stezka prochází krajinou Kladrubského Polabí v bezprostřední blízkosti zapsaného statku (po levém břehu řeky Labe) s plánovanou odbočkou do Národního hřebčína Kladruby nad Labem, který je v dokumentu prezentován jako významná turistická atraktivita na Labské stezce (bod zájmu). Případné nové trasy cyklotras budou vedeny po stávajících nebo historicky doložených komunikacích s výjimkou plánované cyklotrasy z Řečan nad Labem do Kladrub nad Labem. V jejím případě bylo Radou Krajiny rozhodnuto, že její trasování bude souběžné se stávající komunikací III. třídy – viz opatření 22.2, tab. č. 4).

Koncepce je v souladu s důležitými strategickými dokumenty kraje (např. Strategie rozvoje Pardubického kraje 2021–2027), cyklo koncepcemi turistických oblastí v Pardubickém kraji a zároveň respektuje národní i světové trendy. Nepředpokládá se, že by měla mít negativní vliv na hodnotu zapsané Krajiny, pokud budou přijata opatření pro její trasování nerušící hodnoty Krajiny a pro zpracování povrchů cyklotras a doplňková zařízení uvedená ve Strategii návštěvnosti.

8 ASPEKTY SLUŽEB PRO NÁVŠTĚVNÍKY A PREZENTACE HODNOT

Návštěvníkový provoz a jeho organizace je jedním z nejdůležitějších aspektů provozu zapsaného statku. Správce statku si tuto skutečnost uvědomuje a zřídil pracovní skupinu, která byla pověřena vypracováním robustní Strategie návštěvnosti v zapsaném statku a jeho nárazníkové zóně.

Osvětlování hodnoty zapsané Krajiny, které je, mimo jiné, i předpokladem účinnější péče o ní a efektivnější veřejné kontroly nad touto péčí, probíhá dosud tradičním způsobem, to je především výkladem průvodcovské služby, panely na naučných stezkách po zapsané Krajině, eventuálně výkladem na internetu. V souvislosti se zpracovanou nominační dokumentací, která jasně formulovala mezinárodně uznaným způsobem hodnoty této krajiny včetně její geneze ze vztahu člověk – krajina – kůň, je třeba promyslet nové způsoby osvěty a její nástroje (viz opatření 18.1, tab. č. 4) a pro celkovou Strategii návštěvníckého managementu Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem opatření 19.1, tab. č. 4). Strategie bude periodicky vyhodnocována a případně upravena.

8.1 Dostupnost zapsaného statku veřejnou motorovou, pěší a cyklo dopravou

Nejbližší vlakové zastávky se nachází ve stanici Řečany nad Labem (3 km), stanici Lhota pod Přeloučí (4 km) a Chvaletice (5 km). Autobusová doprava obsluhuje Kladruby nad Labem z Přelouče, Týnce nad Labem a Chlumce nad Cidlinou. Potenciál výletní dopravy je spojen se splavností Labe a lodní dopravou. Nejbližší mezinárodní letiště se nachází v Pardubicích.

Pro cyklisty je zapsaný statek napojen na celou řadu cyklotras – úsek dálkové cyklotrasy č. 24 (Vysoká nad Labem – Mělník) a úsek cyklotrasy č. 4290 (Ohnišfany – Kladruby nad Labem).

Pěší turisté využívají síť turistických tras a jejich značení. Zapsaný statek je jejich součástí. Turistická červeně značená trasa 0434 Klubu českých turistů spojující Přelouč a Kladruby nad Labem je 17,5 km dlouhá.

Zapsaná Krajina je dostatečně dobře dostupná hromadnou, pěší i cyklo dopravou, a to i z dálniční sítě (D11 exit 62 a 63). Tranzitní automobilová doprava bude postupně omezována. Nový most, který nahradí dožilý most přes Labe od Řečan, bude upraven i pro šetrnější typy dopravy. Most po opravě rozšíří cestní síť pro cyklisty a pěší, případně kočáry z NHK – viz opatření 22.2, 22.3, 22.5, tab. č. 4.

8.2 Analýza základních existujících služeb pro návštěvníky

Pro návštěvníky je v současné době připraveno několik prohlídkových okruhů a prezentačních služeb.

Prohlídkové okruhy:

- **Stáje**
v Kladrubech nad Labem a císařská krytá jízdnárna;
- **Kočárovna, postrojovna a muzeum**
Kočárovna obsahuje soubor unikátních historických i současných provozních kočárů a kočárových saní nebo státní kočár prvního československého prezidenta Tomáše G. Masaryka. Postrojovna a muzeum – v postrojovně jsou umístěny makety starokladrubských koní s císařskými a arcibiskupskými postroji, dále jsou tam vystavené různé další postroje, a to jak chomoutové, tak i poprsní. V horním patře se nachází ucelená expozice věnovaná historii chovu a využití starokladrubských koní;

- **Zámek a kostel sv. Václava a Leopolda**

Zámecká expozice je věnovaná císařskému páru Františku Josefovi I. a jeho ženě Alžbětě Bavorské. Do prohlídkové trasy náleží reprezentativní i soukromé místnosti císaře a císařovny, pokoje komorných i salon plemenné knihy;

V přízemí zámku je expozice rehabilitace budov hřebčína, jíž dominuje plastický model areálu v Kladrubech nad Labem. Na závěr je možné nahlédnout do zámeckého kostela;

- **Lesovna**

V budově lesovny je umístěna expozice věnovaná lesnímu úředníkovi Richardu Pivetzovi, který byl ve své době (1882–1954) významnou osobností v oboru lesnictví a myslivosti. Dále je tam situován simulátor jízdy se spřežením zapsanou Krajinou;

- **Vyhlídková věž**

Bývalá funkcionalistická vodárenská věž adaptována na rozhlednu umožňuje návštěvníkovi si z výšky prohlédnout dvůr hřebčína v Kladrubech nad Labem a přilehlou část krajiny.

Všechny prohlídky jsou vedené s odborným komentářem průvodce. Výklad je možný v češtině, angličtině nebo němčině.

Návštěvníci mají možnost zapůjčit si v infocentru audio průvodce, který je individuálně provede po významných stavebních a krajinných prvcích (např. náves v obci Kladruby nad Labem, kostel, vodárna, kaple Sv. Kříže, sousoší, lesovna).

Volně přístupné jsou dále návštěvníkům dva okruhy po zapsané Krajině:

- menší – centralizovaný – okruh je veden po obvodu stájového areálu v obci Kladruby nad Labem. Je doprovázen pěti informačními stojany zaměřenými na centrum hřebčína;
- širší okruh je doprovázen třinácti panely věnovanými hodnotám památkové zóny Kladrubské Polabí. Je veden po silnici směrem od Koles do obce Kladruby nad Labem a Wolfovou alejí, tvořenou červenými duby (*Quercus rubra*), do krajinářského parku Mošnice. **V současnosti je zpracována dokumentace na vznik třetího návštěvníckého okruhu přes Paddock a hospodářské objekty v Krajině.**

Prezentační služby

- **Předvedení koně**

Kůň pod sedlem nebo na ruce je prezentován návštěvníkovi v zootechnickém postoji a posléze i v pohybu. Předvádění je doplněno odborným komentářem vztahujícím se k představení jeho rodové linie, exteriéru, využití a úspěchů;

- **Jízda v kočáře**

Vyjíždka kočárem taženým dvojspřežím nebo čtyřspřežím je vedena zapsanou Krajinou;

- **Jízda na koni**

Výcvik jízdy na koni probíhá dle jezdeckých zkušeností jezdce, a to buď na lonži, na jízdnárně nebo v terénu.

Ostatní služby

Hlavním informačním a turistickým centrem pro návštěvníky je hlavní pokladna hřebčína v Kladrubech nad Labem, ve které je možné zakoupit vstupenky nebo dárkové předměty a suvenýry. Pokladna také disponuje mnoha informačními a propagačními materiály. Pro turisty jsou pořádány též periodické eventy, např. Slavnosti starokladrubského koně, Rudolfův pohár, noční prohlídky při Noci muzeí, Noci kostelů nebo Hradozámecké noci.

Ubytování a restaurační zařízení v obci Kladruby nad Labem a jejím okolí

Zapsaný statek láká větší množství návštěvníků a je zvýšený zájem o ubytování a stravování, které je v menší míře nabízeno přímo v Kladrubech nad Labem a v nejbližším okolí.

S ohledem na blízkost cca 20 km vzdáleného krajského města Pardubice je možnost ubytování a využití restaurací ve větší míře právě tam. Nepředpokládá se vznik kapacitních ubytovacích zařízení přímo v zapsané Krajině, ale v obcích v její buffer zóně, případně za hranicemi, např. v Řečanech, Přelouči, Semíně atd.

Konferenční zařízení v Kladrubech nad Labem

V obci Kladruby nad Labem je k dispozici konferenční zázemí, jímž je přednáškový sál v budově Císařského hostince s kapacitou 100 míst.

V budově zámku je nově zřízený multifunkční sál s kapacitou 30 míst a také zasedací místnost s kapacitou rovněž 30 míst. Vznik dalších prostor s touto funkcí se nepředpokládá.

Sportovní zařízení se vztahem k předmětu ochrany v Kladrubech nad Labem a okolí³³

V obci Kladruby nad Labem je několik jezdeckých sportovních zařízení Národního hřebčína Kladruby nad Labem. V Kolesách je soukromý jezdecký areál s dostihovou dráhou. V nejbližším okolí vedou cyklostezky do Lázní Bohdaneč a obce Valy u Přelouče. V současné době prochází územím Labská stezka (cyklotrasa č. 2, EuroVelo 7), která spojuje Kladruby nad Labem s dalšími polabskými městy.

8.3 Analýza dalších rozvojových potenciálů statku a jeho okolí

Na území statku se nachází několik nevyužitých budov, které mají rozvojový potenciál ve vztahu k OUV:

Kladruby nad Labem:

- Stávající jízďárna střední školy, která bude nahrazena novostavbou v areálu střední školy. Na místě odstraněné současné jízďárny bude obnoven luční porost – viz opatření 8.5, tab. č. 4;
- Uvážit efektivitu výkupu objektu bývalé žampionárny a její adaptaci na zázemí zemědělské techniky využívané v péči o krajinu a v zemědělské výrobě. V porovnání s jinými alternativami pořízení tohoto zázemí v bývalé žampionárně může být i ekonomicky zajímavým řešením – viz opatření 15.1, tab. č. 4;

Pro výstavbu rodinných domů je v platném územním plánu vymezené území.

Selmice:

- Upravit prostor bývalého barokního hřebčína – areál bývalého stájového dvora „Starý kštít“ je možné považovat za rozvojové území v této části statku. Pro území je vhodné vypracovat studii jeho využitelnosti vycházející z historických podkladů, stavebně historického průzkumu a potřeb NHK, optimálně územní studii ve smyslu stavebního zákona. Jedná se o dlouhodobé opatření – viz opatření 6.1, tab. č. 4.

³³ k této problematice podrobněji ve Strategii návštěvnosti.

8.4 Stupeň kvalifikace zaměstnanců (v oboru profesním, technickém, v údržbě)

Péči o zapsaný statek se primárně věnují zaměstnanci Národního hřebčína Kladruby nad Labem, který je jeho správcem ve spolupráci se státními i krajskými institucemi (především MZe, NPÚ, KÚ, MěÚ Přelouč aj.).

Zaměstnanců pracujících v NHK je celkem 101. Zaměstnanci mají odborné (74), středoškolské (15) a vysokoškolské (12) vzdělání. Je zřejmé, že kvalifikace zaměstnanců v oblasti chovu koní a péče o Krajinu se formuje v rámci dlouhodobého zaměstnaneckého poměru, je nenahraditelná a obtížně přenositelná. Snahou správce statku, jako zaměstnavatele, je udržet nízkou fluktuaci na odborných pozicích.

Klíčové odborné pozice (vyjma manažerských) v rámci organizační struktury s přihlédnutím k charakteru zapsaného statku jsou: zootechnik, lesník, referent pro zemědělství, zahradník, polesný, chovatel, kurátor sbírkových a mobiliárních fondů, trenér a metodik výcviku.

NHK plní dle Zřizovací listiny roli muzea a je členem Asociace muzeí a galerií České republiky, jejíž činnost mj. přispívá k postgraduálnímu neformálnímu vzdělávání pracovníků členských institucí.

Prezentaci statku návštěvníkům se věnují zaměstnanci informačního centra s vysokoškolským vzděláním. Na své odborné kvalifikaci pracují prakticky kontinuálně. Své znalosti prohlubují při přípravě náplně nových expozic. Přispívají odbornými články nejen do odborných periodik, ale i do nejrůznějších publikací.

Zaměstnanci, kteří jsou ve styku s veřejností, budou v rámci vnitropodnikového vzdělávání detailně seznamováni s kapitolou 2 a 3 nominační dokumentace a s jejími dodatky, aby byli schopni v nich uvedené poznatky o hodnotách zapsané Krajiny zprostředkovávat návštěvníkům – viz opatření 21.1, tab. č. 4.

9 CESTOVNÍ RUCH

Pro níže uvedené dokumenty v této analytické části MP platí to, co bylo uvedeno již výše –, jde o dokumenty, které byly přijaty pro období do roku 2020. Zde jsou uváděny jen pro úplnost analytické části týkající se stavu statku v období do zpracování nyní předkládaného MP. Podrobnosti jsou uvedeny ve Strategii návštěvnického managementu Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní.

MMR koordinovalo národní programy zaměřené na cestovní ruch v regionech České republiky. Dosud byly vyhlašovány výzvy prostřednictvím:

Národního programu podpory cestovního ruchu v regionech (2016–2020), jehož cílem bylo zvýšení potenciálu a konkurenceschopnosti regionů, usnadnění pohybu návštěvníků v destinacích, rozvoj základní a doprovodné infrastruktury cestovního ruchu, rozproštění návštěvnosti, rozvoj kvality služeb a v neposlední řadě podpora socioekonomických přínosů cestovního ruchu. Šlo o národní dotační titul spolufinancovaný z prostředků státního rozpočtu zahrnující dva podprogramy:

- Rozvoj základní a doprovodné infrastruktury cestovního ruchu;
- Marketingové aktivity v cestovním ruchu.

Podprogram **Rozvoj základní a doprovodné infrastruktury cestovního ruchu**, byl zaměřen na podporu vzniku nové nebo na rozvoj a zkvalitnění stávající infrastruktury a služeb cestovního ruchu v regionech. Byl zaměřen na rozvoj aktivit, které slouží návštěvníkům (účastníkům cestovního ruchu), případně rezidentům v rámci volnočasových aktivit. Účelem podprogramu bylo podpořit rozvoj investic do cestovního ruchu a rozšíření rozsahu a zvýšení kvality poskytovaných služeb, případně přizpůsobení infrastruktury novým specifickým cílovým skupinám. V rámci podprogramu byly podporovány aktivity zaměřené na rozvoj doprovodné infrastruktury cestovního ruchu v regionech, podporu doplňkových služeb a vybavenosti turistických tras (pěší, cyklo, a další udržitelné formy cestovního ruchu), úpravu běžeckých tratí, rozvoj navigačních a informačních systémů v destinacích, podporu ekologicky šetrné dopravy návštěvníků v turistických regionech a v neposlední řadě i monitoring návštěvníků.

Podprogram byl členěn na 3 dotační tituly, které se liší skupinou možných příjemců:

- Podpora nadregionálních aktivit;
- Rozvoj základní a doprovodné infrastruktury cestovního ruchu;
- Rozvoj veřejné infrastruktury cestovního ruchu.³⁴

Podprogram Marketingové aktivity v cestovním ruchu byl určen zejména organizacím destinačního managementu k podpoře realizace marketingových aktivit. Cílem bylo zvýšení povědomí o regionech za účelem zvýšení návštěvnosti. V rámci podprogramu byly podporovány aktivity zaměřené na řízení destinací, realizaci marketingových výzkumů, podporu produktů a zavádění inovací v cestovním ruchu, podporu distribuce produktů cestovního ruchu, branding destinací a marketingovou komunikaci. Podprogram byl členěn na 3 dotační tituly:

- Marketingové aktivity na úrovni krajů;
- Marketingové aktivity na oblastní úrovni;
- Marketingové aktivity na národní a nadregionální úrovni.

Uvedené podprogramy, pokud budou prolongovány pro období po roce 2021, nebo aktualizovány, mohou být využity jako nástroj pro řízení optimální zátěže návštěvnosti v rámci aktualizované marketingové strategie.

³⁴ Programy mohou využít kromě NHK i obce.

9.1 Politika a programy týkající se rozvoje a popularizace statku na regionální úrovni

Mezi koncepce a rozvojové programy kraje vstoupivší v platnost a související se zapsaným statkem, patří koncepce dotýkající se kulturního i přírodního dědictví zaměřené na vzdělávání, výchovu, rehabilitaci, ochranu i prezentaci.

Předpokládá se, že níže uvedené dokumenty, které byly přijaty pro uplynulé období, budou pro období po roce 2021 buď prolongovány, nebo aktualizovány. Zde jsou uváděny jen pro úplnost analytické části týkající se stavu statku v období do zpracování nyní předkládaného MP.

Program rozvoje Pardubického kraje pro roky 2012 až 2020 byl základním střednědobým koncepčním dokumentem kraje. Jedním z jeho průřezových úkolů bylo zformulovat rozvojové aktivity kraje na programové období tak, aby co nejučinněji přispívaly k vyváženému a udržitelnému rozvoji územního obvodu kraje. Strategickými cíli a opatřeními rozvoje Pardubického kraje byli:

- Kvalitní lidské zdroje;
- Konkurenceschopná ekonomika;
- Zdravé životní prostředí;
- Koordinovaný prostorový rozvoj kraje.

Na základě Programu rozvoje Pardubického kraje byly periodicky připravovány konkrétní dotační programy zaměřené mj. na výzkum, uchování, prezentování a rehabilitaci kulturního a přírodního dědictví. NHK z těchto programů nečerpal. Z výše formulovaných cílů se Krajiny zprostředkovaně dotkla opatření zaměřená na životní prostředí a koordinaci rozvoje území kraje prostřednictvím nástrojů územního plánování.

Smyslem **Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Pardubického kraje**, která byla zpracována v roce 2007, bylo především vzbuzovat a udržovat poptávku po ekologicky příznivějších způsobech života, po zdravé přírodě a krajině, po aktivitách a občanské angažovanosti vedoucích k udržitelnému rozvoji obce, kraje i Země. Zároveň taková poptávka jednoznačně vede k lepšímu porozumění veřejnosti hodnotám zapsané Krajiny, jejíž součástí jsou mj. dvě Evropsky významné lokality (NATURA 2000).

Kromě již shora uvedené **Koncepce rozvoje cyklo a in-line turistiky v Pardubickém kraji** a **Strategie cestovního ruchu Pardubického kraje** tamtéž, KÚ disponoval ještě dotačním programem **Podpora činnosti a provozu turistických informačních center v Pardubickém kraji**, který byl určen na podporu aktivit turistických informačních center na území Pardubického kraje. Cílem dotačního programu bylo kvalitní poskytování informací souvisejících s cestovním ruchem turistům a návštěvníkům kraje, sběr a aktualizace údajů databanky krajského turistického portálu <https://www.vychodni-cechy.info/>, zapojení jednotlivých turistických center do profesního sdružení *Asociace turistických informačních center ČR*, včetně jejich certifikace podle metodiky *Jednotné klasifikace turistických center ČR*.

KÚ rovněž disponoval dotačním programem **Podpora budování infrastruktury cestovního ruchu v Pardubickém kraji**. Cílem programu byl kvalitativní a kvantitativní rozvoj tohoto segmentu ekonomiky **Program podpory kultury a památkové péče v Pardubickém kraji** se z hlediska zaměření členil do šesti podprogramů:

- Podpora kulturních aktivit;
- Podpora preventivní péče o sbírky muzeí a galerií v Pardubickém kraji (správce statku dle své Zřizovací listiny plní též funkci muzea);
- Podpora stavební rehabilitace a restaurování kulturních památek a drobných objektů památkového charakteru v Pardubickém kraji;
- Podpora subjektů činných v oblasti kultury;

- Příspěvky na provoz a návratná finanční výpomoc příspěvkovým organizacím v oblasti kultury zřizovaným Pardubickým krajem.

NHK bude pravidelně sledovat podmínky shora uvedených dotačních programů, pokud budou prolongovány, resp. programů, které na ně budou věcně navazovat, a umožní to tyto podmínky, uváží předložení přiměřených projektů. Bude-li se o podporu z těchto programů ucházet jiná instituce pro projekt, který se svým obsahem bude týkat zapsané krajiny, anebo jejího účelu, bude NHK připraven uvážit svou odbornou pomoc při realizaci dotačně podpořeného projektu. Odborná pomoc NHK je měkkým nástrojem na pomoc těmto projektům – viz opatření 23.4, tab. č. 4.

NHK již několik let vydává a aktualizuje tematické propagační materiály. V součinnosti s Krajským úřadem Pardubického kraje bude NHK pokračovat v podpoře vydávání propagačních materiálů změřených na zapsanou Krajinu, resp. na přiblížení jejích mezinárodně uznávaných hodnot široké veřejnosti. Dalším možným tématem je vysvětlení významu vztahu koně – lidé – krajina, který je pro zapsanou Krajinu příznačný. (Tím se bude mj. sledovat naplňování příslušného doporučení Výboru pro světové dědictví – viz opatření 18.1 v tab. č. 4).

9.2 Politika a programy týkající se rozvoje a popularizace statku na místní úrovni

Pro udržitelný rozvoj zapsané Krajiny je důležitý vyvážený vztah mezi ochranou kulturního dědictví a plněním hospodářských funkcí. Ochrana kulturního dědictví je v jistém směru odvislá od propagace hodnot statku a obě souvisí s trvale udržitelným rozvojem turistického ruchu. V tomto směru jsou také důležité aktivity i na místní úrovni.

NHK ve spolupráci s ostatními zainteresovanými subjekty se cílevědomě podílí na projektech souvisejících se širokou popularizací statku i na projektech zaměřených na odbornou veřejnost. Postupnými kroky a aktivní prezentací zajímavého tématu i zápisem do Seznamu světového dědictví vzrostl významně zájem o zapsaný statek jako kulturní dědictví jak mezi odbornou, tak i širokou veřejností.

Zároveň NHK provozuje samostatnou domovskou webovou stránku <http://www.nhkladruby.cz/> ve třech jazykových mutacích (čeština, angličtina, němčina). Samostatná webová stránka www.nhkladruby.cz podává základní informace o historii Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem, o struktuře krajiny kolem něj, o chovu starokladrubských koní, včetně podrobných údajů o jednotlivých plemenných koních.

Po zápisu na Seznam světového dědictví je nutné připravit na www stránkách informační zdroje požadované Výborem pro světové dědictví v jeho Rozhodnutí z roku 2019, například vybudování elektronického archivu či digitální knihovny a studovny – viz opatření 24.1, 24.2 a 24.3, tab. č. 4.

9.3 Hodnocení stavu z hlediska prezentace výjimečné světové hodnoty zapsané Krajiny

Tradičně má vysokou úroveň prezentace chovu koní v NHK a jejich dovedností. Je však třeba, aby na srovnatelné úrovni byly též prezentovány hodnoty zapsané Krajiny. V této prezentaci jsou ještě rezervy.

Pro rozšíření stávající prezentace hodnot zapsané Krajiny je připravována rehabilitace zámecké zahrady s možnou venkovní expozicí, zlepšení vycházkových okruhů, průvodcovských služeb, ediční činnost atd. Potenciál pro prezentaci zapsané Krajiny má i rozšíření ukázek každodenního výcviku koní.

10 ANALÝZA FINANCOVÁNÍ

10.1 Zdroje a úrovně financování

Hlavní zdroje

Správce statku – NHK, je samostatným právním subjektem, jehož zřizovatelem je MZe.

Jeho rozpočet je samostatný, s pravidelným státním příspěvkem, primárně určeným na provozní náklady včetně nezbytných nákladů personálních k zajištění chovu a výcviku kočárových koní a péči o Krajinu. Roční výše provozního příspěvku činí 118 mil Kč (průměr v letech 2014–2019).

Kromě toho je správce statku příjemcem příspěvků ze státního rozpočtu na investice.

Ostatní náklady správce statku hradí z vlastních zdrojů, které získává činnostmi uvedenými v jeho Zřizovací listině (viz Příloha č. 9)

Komplementární národní zdroje

Kromě shora uvedených hlavních zdrojů může správce statku využívat dalších zdrojů z dotačních programů, např. na regeneraci krajiny, rehabilitaci a restaurování nemovitých kulturních památek, které jsou poskytovány na centrální i krajské úrovni. I tyto komplementární zdroje mohou být využívány k zajištění projektů nasměrovaných na plnění cílů, resp. realizaci opatření stanovených v MP zapsané krajiny, a tedy k získání finančních podpor pro jeho realizaci a implementaci.

Státní zdroje

Ministerstvo kultury

Pro zachování kulturního dědictví jsou významné dotační programy MK, které primárně směřují k fyzickému uchování historických, urbanistických a architektonických hodnot nemovitého kulturního dědictví.

Pro rehabilitaci zapsaného statku a zejména jeho stavebních souborů je využitelný Program záchrany architektonického dědictví.³⁵

Pro nečekané opravy památek, například po živelních katastrofách, je určen **Havarijní program**,³⁶ z jehož prostředků je možno žádat pomoc.

Další programy MK jsou určeny zejména pro památkově chráněná území ve městech (**Program regenerace městských památkových rezervací a městských památkových zón**), jejichž využití pro zapsaný statek nepřipadá z jejich definice v úvahu, a na vesnicích a volné krajině (**Program péče o vesnické památkové rezervace, vesnické památkové zóny a krajinné památkové zóny**³⁷), který je pro

³⁵ Příspěvky z Programu záchrany architektonického dědictví jsou poskytovány zejména na záchranu a zachování kulturních památek nebo těch jejich částí, které tvoří podstatu kulturní památky.

Z programu správce statku v minulých letech opakovaně čerpal prostředky (např. v letech 2004–2009 na rehabilitaci budovy Císařského hostince ve výši 29 mil. Kč. Dále v letech 2008–2010 na rehabilitaci krovů a řešení havarijního stavu střeš vybraných objektů hřebčína ve výši 6,6 mil Kč, nebo v letech 2010–2011 na řešení havárie kanalizace, jež ohrožovala bezpečnost i hygienu osob a koní ve výši 17 mil. Kč.

³⁶ Z tohoto dotačního programu správce statku dosud nečerpal, protože k tomu nebyl důvod.

³⁷ Program péče o vesnické památkové rezervace a zóny a krajinné památkové zóny, je v rámci komplexní péče o památkový fond v České republice určen na podporu rehabilitace a zachování nemovitých kulturních památek, jakými jsou například zemědělské usedlosti, chalupy, kapličky, boží muka, ale i technických děl, soch, zahrad apod.

zapsaný statek využitelný, neboť zapsaná Krajina je památkovou zónou krajinného typu. Správce statku však dosud o příspěvek z tohoto programu nežádal – viz opatření 3.4, tab. č. 4.³⁸

Pro úplnost také uvádíme **Program restaurování movitých kulturních památek**,³⁹ například pro restaurování děl volného umění nebo děl uměleckých řemesel (viz opatření 9.3, tab. č. 4) a pro záchranné archeologické výzkumy.

Je třeba rovněž zmínit program **Kulturní aktivity v památkové péči**, který umožňuje finančně podporovat veřejně prospěšné projekty předložené spolky, popř. dalšími subjekty, jejichž činnost napomáhá k ochraně nemovitého i movitého památkového fondu v ČR a k nejširší popularizaci péče o něj.⁴⁰

Dotační program MK s názvem **Program podpory pro památky světového dědictví** podporuje rozvoj památek České republiky zapsaných na Seznamu světového dědictví.⁴¹ Tento dotační titul je přednostně zaměřen na přípravu MP, propagaci těchto památek a vědecko-výzkumné projekty, které se těchto památek týkají.⁴²

NHK z tohoto dotačního programu opakovaně čerpal prostředky na přípravu MP včetně nyní předkládaného nového MP.

Ministerstvo zemědělství

Hlavním cílem programu **Program rozvoje venkova na léta 2014–2020** MZe byla rehabilitace, zachování a zlepšení ekosystémů závislých na zemědělství, zejména prostřednictvím agroenvironmentálních opatření, dále investice pro konkurenceschopnost a inovace zemědělských podniků, podpora vstupu mladých lidí do zemědělství nebo krajinná infrastruktura. Podporován byl také komunitně vedený místní rozvoj, resp. metoda LEADER, který přispíval k lepšímu zacílení podpory na místní potřeby daného venkovského území a rozvoji spolupráce aktérů na místní úrovni. NHK nemůže jakožto s.p.o. z Programu rozvoje venkova dotace čerpat, nicméně program je otevřen pro jiné subjekty, které jsou v zapsané Krajinně aktivní. Obec Kladruby nad Labem spadá svým umístěním do *Místní akční skupiny Zálabí*, správce statku je jejím členem.

Správce statku čerpá prostřednictvím **Státního zemědělského a intervenčního fondu** každoročně dotaci na jím zemědělsky využívané pozemky v zapsané krajinně. V letech 2017–2019 správce statku využíval dotaci na pěstování plodin (na pěstování travin, jetelotravních směsí a obilnin) na části pozemků ve výši průměrně 3,85 mil Kč za rok.⁴³

Správce statku, jako s.p.o., byl každoročně příjemcem finančních příspěvků z rozpočtové kapitoly MZe na obnovu lesních porostů, na výchovu a zajištění lesních porostů, případně na zpracování lesního hospodářského plánu v průměrné výši 380 tisíc Kč ročně.

Ministerstvo pro místní rozvoj

Na celostátní úrovni bylo možné čerpat finanční prostředky v rámci **Národního programu podpory cestovního ruchu v regionech**, který je popsán výše. Možnými příjemci dotací z tohoto programu byly

³⁸ Žádost o podporu z tohoto programu bude v budoucnu zvážena.

³⁹ Z programu restaurování movitých kulturních památek jsou poskytovány finanční příspěvky na náklady spojené s rehabilitací (restaurováním) movitých kulturních památek.

⁴⁰ Poznámka zrušena bez náhrady. Přechíslování poznámek bude provedeno při závěrečné editorské úpravě před zveřejněním nyní předkládaného MP.

⁴¹ Použitelný je i pro památky, u nichž se počítá s podáním návrhu na zápis na Seznam světového dědictví (tj. vedených v tzv. Indikativním seznamu).

⁴² Blíže k němu na adrese: <https://www.mkcr.cz/program-podpory-pro-pamatky-svetoveho-dedictvi-drive-unesco-279.html>

⁴³ Poznámka zrušena bez náhrady. Přechíslování poznámek bude provedeno při závěrečné editorské úpravě před zveřejněním nyní předkládaného MP.

zejména územní samosprávné celky, podnikatelské subjekty, neziskové organizace působící v cestovním ruchu, církevní a náboženské společnosti a další. Státní podniky a státní příspěvkové organizace oprávněnými příjemci nebyly. Správce zapsané Krajiny s tedy z programu čerpat sám nemohl.

Ministerstvo životního prostředí

Z hlediska péče o přírodní kvality zapsaného statku byly významné dotační tituly spravované Ministerstvem životního prostředí, respektive jím zřízeným Státním fondem životního prostředí. Byly to zejména programy zaměřené na ochranu a péči o krajinu, především cenná stanoviště, zlepšování kvality životního prostředí, posílení přirozené funkce krajiny nebo péče o vzácné druhy živočichů na principu trvale udržitelného rozvoje.

NHK může být potenciálním příjemcem dotací pro projekty zaměřené na rehabilitaci krajinných struktur, optimalizaci vodního režimu krajiny a podporu regenerace urbanizované krajiny. O jeho využití se proto uvažuje při přípravě dílčích projektů z MP, pokud bude program pokračovat.

V minulém programovém období získal správce statku podporu pro projekt *Revitalizace porostů v Mošnici*, který je a bude realizován v letech 2020–2023 – viz opatření 6.1, tab. č. 4 (Další informace o čerpání z dotačních titulů na péči o životní prostředí jsou uvedeny též v subkapitole 5.4 Ukončené velké projekty rehabilitace statku).

Regionální úroveň

Pardubický kraj, na jehož území se nachází zapsaný statek, ze svého rozpočtu poskytuje finanční granty v mnoha oblastech, mimo jiné v oblasti životního prostředí a zemědělství. Správce statku byl do roku 2020 příjemcem drobnějších příspěvků i z rozpočtů Pardubického kraje na lesní hospodářství.

Jak bylo už výše uvedeno, KÚ dále poskytoval v rámci zmíněného Programu podpory kultury a památkové péče finanční prostředky na stavební rehabilitace a restaurování kulturních památek a drobných objektů památkového charakteru. (Pro přehlednost a transparentnost poskytování grantů byly zpracovány Zásady pro poskytování grantů z rozpočtu Pardubického kraje.) Správce statku z programu nečerpal.

Pro budování infrastruktury cestovního ruchu nabízel KÚ dotační programy Podpora budování infrastruktury cestovního ruchu v Pardubickém kraji a Program podpory a péče o životní prostředí a venkov. Správce statku z programů finanční prostředky zatím nečerpal.

Přípravu rozvojových projektů vhodných pro zapsanou Krajinu a financovatelných na této úrovni bude správce statku výběrově odborně podporovat, případně iniciovat, pokud by se sám nebyl uchazečem, (viz opatření 3.4, tab. č. 4).

Soukromé zdroje

Významnější finanční zdroje ze soukromých prostředků nebyly v posledních 5 letech poskytnuty.

V minulosti byly ze soukromých zdrojů financovány výsadby stromů v zapsané krajině. Dárcovský program by bylo vhodné obnovit – viz opatření 2.2, tab. č. 4. Tento program je vhodný pro vytvoření komunity podporovatelů zapsaného statku.

Integrovaný operační program

Z programu byla financována zásadní rehabilitace historických stavebních souborů Národního hřebčína Kladruby nad Labem v letech 2014–2015.

Integrovaný regionální operační program

Program byl zaměřen na revitalizaci a zatraktivnění vybraných památek, mimo jiné těch, které jsou zapsány na Seznamu světového dědictví a národních kulturních památek. Správce statku prostředky z tohoto zdroje nečerpal.

Přípravu případných projektů správce statku uváží, nebo, nebude-li jejich předkladatelem, je bude podporovat přiměřeně svým možnostem a po jejich předchozím vyhodnocení, pokud budou významné pro zachování zapsané Krajiny nebo pro chov starokladrubských koní (viz opatření 3.4, tab. č. 4).

C SOUHRNNÁ ANALÝZA VE VZTAHU K POTŘEBÁM ZACHOVÁNÍ OUV, INTEGRITY A AUTENTICITY

Přehled pozitiv a negativ
<ul style="list-style-type: none">• pozitiva:<ul style="list-style-type: none">➤ jedinečná Krajina kultivovaná po staletí pro potřeby chovu a výcviku kočárových koní zapsaná na Seznamu světového dědictví➤ zapsaná Krajina je hospodářsky relativně soběstačná➤ po staletí trvající chov a výcvik v místě vyšlechtěného plemene starokladrubského koně➤ nejstarší hřebčín s doloženou kontinuitou chovu a výcviku ceremoniálních kočárových koní na světě➤ jedinečná zachovalost kompozice zapsané Krajiny➤ vyspělý systém dotačních programů a právní ochrany kulturních a přírodních hodnot zapsané Krajiny➤ rekreační potenciál v zapsané Krajině a s přesahem do celé oblasti Kladrubského Polabí➤ zachované reliktů původní lužní krajiny kultivované po staletí pro chov koní➤ chráněné druhy živočichů vázané na stanoviště v Krajině➤ vyspělá ochrana a stabilita plemenného stáda starokladrubských koní➤ integrita zapsané Krajiny a její vysoká autenticita➤ zavedený turistický cíl➤ jasně formulovaná a mezinárodně uznaná hodnota zapsané Krajiny➤ mezirezortní dohoda zajišťující rovnováhu mezi ochranou přírodních a kulturních prvků
<ul style="list-style-type: none">• negativa:<ul style="list-style-type: none">➤ chybí dostatečná návštěvnická infrastruktura➤ nedostatek zaměstnanců v péči o Krajinu➤ některé stavby technické infrastruktury narušují obraz zapsané Krajiny➤ nedostatečně účinná péče o historickou zeleň v některých částech zapsané Krajiny (liniové výsadby dřevin)➤ zanedbaná historická soustava vodotečí➤ tranzitní doprava přes statek➤ pohyb návštěvníků na pastvinách a ve výběžích mimo vyhrazené trasy a plochy➤ hrozba zavlečení chorob ohrožujících chovné stádo➤ v Krajině není v určitých obdobích dostatek vody➤ porosty jsou ohroženy klimatickou změnou➤ Krajina není dostatečně vybavena pro běžného pěšího návštěvníka➤ nedostatečně vyřešená hromadná doprava návštěvníků do zapsané Krajiny➤ druhová změna v porostech luk a pastvin v důsledku klimatické změny➤ rozpad liniových prvků zeleně

Tabulka č. 3: Přehled pozitiv a negativ.

D NÁVRHOVÁ ČÁST MANAGEMENT PLANU

11 ÚVOD

MP je ve své návrhové části koncipován jako soubor cílů, které mají být zrealizovány v průběhu pěti let tak, aby byla uchována výjimečná světová hodnota Krajiny zapsané na Seznamu světového dědictví, autenticita a integrita, resp. její atributy a komponenty, které jí zakládají.

Předkládaný MP již zohledňuje zapsání statku na Seznam světového dědictví v červenci 2019 a další právní skutečnosti, které od roku 2012 proběhly, např. vyhlášení památkové zóny Kladrubské Polabí, přečíslování parcel atd.

Zohledňuje i vnější vlivy, které nebyly v předchozím MP zohledněny, jako je počínající klimatická změna v podobě sucha ovlivňujícího dřevinnou vegetaci a bylinnou vegetaci pastvin a luk. (Změny mohou vést k nedostatku píce pro koně, případně nedostatku dřeva jako důležitého materiálu pro chod hřebčína). V souvislosti se zápisem reaguje i na zvýšený zájem turistů o zapsanou Krajinu. Zvýšená pozornost je věnována v návaznosti na Rozhodnutí Výboru o zápisu sledování a identifikaci rizik s dopadem na Krajinu.

Vyhodnocení plnění úkolů stanovených v MP z roku 2012 je přehledně popsáno v Příloze č. 2: Vypořádání úkolů z MP 2012 a jejich implementace do návrhu nového MP na léta 2022–2026.

12 OPERATIVNÍ OPATŘENÍ SMĚŘUJÍCÍ KE STABILIZACI A ZLEPŠOVÁNÍ STAVU STATKU

Opatření uvedená v tabulce č. 4 jsou v ní uvedena pouze heslovitě a jsou upřesněna v komentářích specifikujících jednotlivé cíle a opatření. Tyto komentáře jsou v textu této kapitoly za tabulkou č. 4.

V tabulce č. 4 je ve sloupci nadepsaném Harmonogram uváděn někdy termín „dlouhodobě“. Tím se myslí, že opatření by mělo být provedeno, pokud možno, do konce platnosti tohoto MP, ne-li, pak do konce platnosti příštího MP na následující období, tedy pro období po roce 2026. Po konzultaci s objednatelem (správcem statku) byly připraveny dílčí projekty pro jednotlivá obnovná, nápravná a rozvojová opatření. Jednotlivé projekty jsou uvedeny v přehledné tabulce v Příloze č. 3: Návrh rehabilitačních akcí v zapsané Krajině v letech 2022–2026 (s výhledem do r. 2030).

Tabulka č. 4: Přehled cílů a operativních opatření směřujících ke stabilizaci a zlepšení stavu výjimečné světové hodnoty zapsané Krajině, její autenticity a integrity:

Oblast	Cíl	Operativní opatření	Harmonogram	Garant
12.1 OPERATIVNÍ OPATŘENÍ V OBLASTI OCHRANY A ŘÍZENÍ PÉČE O STATEK	Cíl 1: Dokončování MP	Opatření 1.1: Projednávat návrh každého nového MP, případně jeho aktualizaci a změny	periodicky	NHK
	Cíl 2: Spolupráce s místními komunitami	Opatření 2.1: Projednávat významné plány a dokumenty s místní komunitou	dle potřeby	NHK
		Opatření 2.2: Vedení NHK zvaží, na základě dosavadních zkušeností, efektivnost původního Dárcovského programu	do 2022	NHK
		Opatření 2.3: Pořádat akce pro veřejnost	průběžně	NHK
		Opatření 2.4: Spolupracovat s místními samosprávami	průběžně	NHK
	Cíl 3: Řízení statku a koordinace realizace MP	Opatření 3.1: Vytvořit pozici výkonného zástupce Site managera zapsané Krajině	splněno	NHK (interně)
		Opatření 3.2: Koordinované zadávání a specifikování jednotlivých úkolů pro naplňování cílů, opatření a aktivit stanovených MP; k tomu využít funkci výkonného zástupce Site managera	průběžně	NHK/ Rada Krajině
		Opatření 3.3: Vytvořit postup pro řešení střetů a kolizí MP	průběžně	NHK/Rada Krajině
		Opatření 3.4: Pravidelně předkládat projekty pro péči o zapsanou Krajinu do výběrových dotačních řízení	průběžně	NHK
		Opatření 3.5: Systematicky spolupracovat s AOPK ČR	průběžně	NHK

		Opatření 3.6: Konzultovat zásahy na zeleni a vodotečích	průběžně	NHK
		Opatření 3.7: Respektovat zejména ustanovení čl. 3 a 5 mezirezortní Dohody o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem ze dne 7. 1. 2020	průběžně	Strany Dohody o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem a NHK.
	Cíl 4: Personálně zajistit péči o Krajinu	Opatření 4.1: Po předchozím souhlasném projednání s MZe usilovat o získání dalších pracovních míst v organizační struktuře NHK tak, aby mohl NHK plnit svou úlohu správce statku.	do 2022	NHK/ MZe
	Cíl 5: Sledování plnění MP a jeho včasné úpravy	Opatření 5.1: Projednávat roční monitorovací zprávy o stavu statku zapsaného na Seznam světového dědictví a využívat je mj. k precizaci MP a zprávám o jeho plnění	1x za kalendářní rok	NHK/Rada Krajiny
Opatření 5.2: Periodicky kontrolovat a hodnotit plnění cílů a opatření MP a projednávat zprávu o plnění MP v Radě Krajiny		1x za rok	NHK/Rada Krajiny	
12.2 ZACHOVÁNÍ A REHABILITACE STATKU	Cíl 6: Konzervace a rehabilitace zapsané Krajiny	Opatření 6.1: Zpracovat a postupně realizovat plán rehabilitačních akcí pro hmotné složky zapsané Krajiny vyplývající z jiných (dalších) opatření uvedených v tabulce č. 4	průběžně	NHK NPÚ AOPK ČR
	Cíl 7: Harmonický rozvoj zapsané Krajiny	Opatření 7.1: Iniciovat a vypracovat památkový záměr pro zapsanou Krajinu nebo jiný obdobný dokument	do 2025	NHK (iniciátor)/ NPÚ
		Opatření 7.2: Zajistit vypracování územní studie zapsané Krajiny	do 2024	MěÚ / KÚ
		Opatření 7.2a: Respektovat vyjádření orgánů státní památkové péče v rámci projednávání územních plánů obcí na území KPZ a zejména obcí na území statku	průběžně	Zadavatelé ÚPD
		Opatření 7.2b: Regulovat podobu novostaveb, dostaveb a přístaveb v obcích na území statku	průběžně	územně příslušné orgány státní památkové

			péče, NHK a ostatní stavebníci
	Opatření 7.2c: Konzultovat zájmy obcí na řádných zasedáních Rady Krajiny	průběžně	Rada Krajiny / obce
	Opatření 7.2d: Vyžadovat a respektovat stanoviska orgánů státní památkové péče a ochrany přírody a krajiny	průběžně	Územně příslušné orgány státní památkové péče, NHK a ostatní stavebníci
	Opatření 7.2e: O rozvojových plánech obcí na území statku a jeho ochranného pásma každoročně informovat Radu Krajiny prostřednictvím jejich zástupců	periodicky – dle potřeby obcí	obce
	Opatření 7.3: Vytvořit strategii dopravní obsluhy mj. v souladu se Strategií návštěvnického managementu Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem	do 2023	KÚ
	Opatření 7.4: Stanovit pravidla pro přípravu a schvalování projektových podkladů a dokumentací	do 2022	NHK
	Opatření 7.5: Připravit geografický informační dokument jako koncepční plánovací podklad pro hmotné složky zapsané krajiny	průběžně	NHK
	Opatření 7.6: Stabilizovat liniové vegetační prvky a další podstatné součásti vegetační kompozice Krajiny	průběžně	NHK
	Opatření 7.6a: Postupovat dle opatření uvedených v příloze č. 7 a 8 MP zaměřených na péči o Evropsky významné lokality	průběžně	NHK / AOPK ČR / KÚ / MěÚ Přelouč
	Opatření 7.7: Obnovit systém hospodaření s vodou v zapsané Krajíně	průběžně	KÚ/NHK
Cíl 8: Posílit vizuální integritu zapsané Krajiny	Opatření 8.1: Rozšířit nárazníkovou zónu zapsané Krajiny s cílem posílit zachování vizuální integrity Krajiny	na národní úrovni bylo provedeno a bylo schváleno Výborem pro světové dědictví	zrealizováno
	Opatření 8.2: Odstranit vedení vysokého napětí	dlouhodobě	KÚ
	Opatření 8.3: Odstranit nevhodné technické stavby	dlouhodobě	NHK

		Opatření 8.4: Vysadit vegetační clony minimalizující dopad Chvaletické elektrárny na zapsanou Krajinu	do 2024	NHK
		Opatření 8.5: Nahradit stávající jízďárnu střední školy	dlouhodobě	Pardubický kraj
	Cíl 9: Konzervace architektonického dědictví	Opatření 9.1: Vytvořit pasporty památek ležících ve statku	do 2024	NHK/NPÚ
		Opatření 9.2: Vytvořit plán obnovy architektonického dědictví	do 2025	NHK/NPÚ
		Opatření 9.3: Vypracovat restaurátorské záměry pro sochy na území zapsané Krajiny	do 2024	NHK/NPÚ
		Opatření 9.4: Niveleta původních cest musí ovšem být v konkrétních případech ověřena na základě stavebně-historického průzkumu, který musí předcházet rehabilitačním zásahům na historických komunikacích ve statku.	dle termínů akcí	správci komunikací
		Opatření 9.5: Případnou obnovu cestní sítě provést s povrchem z minerálně zpevněného kameniva	dle termínů akcí	správci komunikací
	Cíl 10: Konzervace přírodního dědictví	Opatření 10.1: Konzervovat vybrané přírodní prvky	průběžně	NHK
		Opatření 10.2: Respektovat a uchovat autentický sortiment vegetace typický a doložený pro jednotlivá tvůrčí období	průběžně	NHK
	12.3 SNÍŽENÍ DOPADŮ A PŘEDCHÁZENÍ POŠKOZENÍ STATKU	Cíl 11: Eliminovat rizika klimatické změny	Opatření 11.1: Vypracovat návrh opatření pro krizové situace	probíhá
Opatření 11.2: Optimalizovat přítok vody do zapsané Krajiny			každoročně	NHK/Povodí Labe s.p.
Opatření 11.3: Připravit regeneraci pastvin			průběžně	NHK
Opatření 11.4: Stabilizovat stromové veterány			průběžně	NHK
Opatření 11.5: Periodicky revidovat LHP, a to v kontextu jejich reakce na klimatickou změnu			1x za 10 let	NHK
Cíl 12: Eliminovat rizika střetů koní s návštěvníky		Opatření 12.1: Připravit mapu míst vyhrazených pro trénink koní	do 2022	NHK
		Opatření 12.2: Eliminovat riziko zavlčení chorob koní	průběžně	NHK
		Opatření 12.3: Minimalizovat neřízený přímý styk návštěvníka s koňmi	průběžně	NHK
Cíl 13: Eliminovat rizika spojená s		Opatření 13.1: Stanovit podmínky eliminující dopad	probíhá	MŽP

	projekty v okolí zapsané krajiny	těžby manganu za hranicemi statku na něj		
		Opatření 13.2: Sledovat záměry využití řeky a včas stanovit podmínky pro realizaci těchto záměrů	průběžně	MZe, MŽP
	Cíl 14: Snížit rizika poškozování krajiny vlivem zvýšeného zájmu návštěvníků	Opatření 14.1: Stanovit limity návštěvnosti v zapsané Krajině	do 2022	NHK
		Opatření 14.2: Úpravami v majetkoprávní oblasti vytvořit nástroje pro zamezení nežádoucích aktivit a zjednodušení správy Krajiny	průběžně	NHK
12.4 MAJETKOPRÁVNÍ OBLAST	Cíl 15: Zjednodušit správu statku a odstranit nežádoucí zařízení	Opatření 15.1: Uvážit a po předchozím projednání s MZe připravit případný výkup pozemků.	dlouhodobě	NHK/ MZe
		Viz též opatření 8.5	dlouhodobě	Pardubický kraj (zřizovatel SŠ)/
12.5 OPTIMÁLNÍ VYUŽÍVÁNÍ STATKU	Cíl 16: Optimalizace využívání statku	Opatření 16.1: Optimalizovat využívání budov a ploch	do 2022	NHK / obce Kladruby nad Labem a Selmice
	Cíl 17: Potřebné projekty v oblasti prezentace a interpretace hodnot zapsané Krajiny	Opatření 17.1: Vytvořit koncepci prezentace zapsané Krajiny včetně vytvoření vzdělávacích programů pro jednotlivé cílové skupiny návštěvníků a prohloubení znalostního potenciálu průvodců jejich systematickým proškolením	do 2023	NHK
		Opatření 17.2: Vytvořit orientační a informační systém zapsané Krajiny	do 2022	NHK
		Opatření 17.3: Připravit návštěvnícký řád zapsané Krajiny	do 2022	NHK
		Opatření 17.4: Vytvořit návštěvnícké zázemí	do 2025	NHK
	Cíl 18: Interpretace památky pro návštěvníky	Opatření 18.1: Interpretovat památku srozumitelně pro návštěvníky (viz též Opatření 23.4)	průběžně	NHK
		Opatření 18.2: Rozvinout muzejní činnost	průběžně	NHK
		18. 2: Aktualizovat návštěvnícké programy	do 2022	NHK
	Cíl 19: Vytvoření strategie návštěvnosti	Opatření 19.1: Vytvořit Strategii návštěvníckého managementu Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech	zpracováno a schváleno Radou Krajiny dne 12. 6. 2020	NHK/KÚ

		nad Labem. Vyhodnocovat ji 1x za 3 roky		
	Cíl 21: Potřebné projekty v oblasti vzdělávání personálu a veřejnosti	Opatření 21.1: Nastavit systém vzdělávání zaměstnanců a vnitřního informování o zapsané Krajině	do 2023	NHK
12.6 DOSTUPNOST STATKU A DOPRAVNÍ VAZBY	Cíl 22: Koordinovat dopravu v širším území Kladrubského Polabí	Opatření 22.1: Vymezit prostor pro autobusovou a automobilovou dopravu	do 2023	MěÚ/KÚ/NHK
		Opatření 22.2: Vymezit trasy cyklostezek; v zapsané Krajině však půjde o cyklotrasy ve smyslu schválených strategických dokumentů	do 2023	MěÚ/KÚ/NHK
		Opatření 22.3: Vymezit trasy pro pěší	do 2023	MěÚ/KÚj/NHK
		Opatření 22.4: Prověřit možnosti kapacit lodní dopravy v území	do 2023	MěÚ/KÚ
		Opatření 22.5: Náhrada přežitého stávajícího mostu k Řečanům nad Labem	do 2026	KÚ
12.7 POTŘEBNÉ ODBORNÉ A VĚDECKO- VÝZKUMNÉ PRÁCE	Cíl 23: Vytvořit zázemí pro studium	Opatření 23.1: Vytvořit zázemí pro studium	do 2023	NHK
		Opatření 23.2: Připravit a uplatnit vědecké projekty pro dotační programy u MK	dle podmínek programů	Národní zemědělské muzeum a spolupracující vědeckovýzkumné instituce
		Opatření 23.3: Pořádat odborné konference	minimálně jedenkrát za tři roky	NHK
		Opatření 23.4: NHK bude, přiměřeně svým možnostem, poskytovat svou odbornou pomoc organizátorům jiných projektů zaměřených na poznání zapsaného statku, včetně starokladrubských koní, a na jejich popularizaci.	průběžně	NHK
	Cíl 24: Usnadnit přístup k odborným informacím	Opatření 24.1: Vytvořit knihovnu digitálních dokumentů o statku	do 2022	NHK
Opatření 24.2: Vytvořit digitální archiv statku		do 2022	NHK	
Opatření 24.3: Příprava a podmínky zajištění prezentace a digitalizace v souvislostech s veřejnými mapovými projekty		průběžně	NHK	
Cíl 25: Zjišťování skutečného stavu statku za účelem včasného zajištění nápravy	Opatření 25.1: Zpracovat roční monitorovací zprávu	průběžně 1x za rok	NPÚ/NHK	
	Opatření 25.1a: Nad rámec standardního monitoringu, který provádí NPÚ, v případě	dle potřeby	NPÚ / AOPK ČR	

12.8 MONITORING STATKU Z HLEDISKA UCHOVÁNÍ OUV		potřeby vyzve NPÚ ke spolupráci zástupce AOPK ČR, a to v souladu se Smlouvou o společné spolupráci NPÚ a AOPK ČR uzavřené dne 14. 6. 2011, pokud si to vyžádají zájmy ochrany přírody a krajiny. To se netýká systému specifického monitoringu Evropsky významných lokalit, který je zmíněn v kapitole 1.5.1.		
		Opatření 25.2: Projednat roční monitorovací zprávu	průběžně 1x za rok	NPÚ/NHK / Rada Krajiny
		Opatření 25.3: Projednávat podklady pro ad hoc zprávy pro Výbor pro světové dědictví	průběžně	NHK/Rada Krajiny/případně NPÚ
	Cíl 26: Monitoring rizik spojených s klimatickou změnou	Opatření 26.1: Vypracovat studii řízení rizik spojených s klimatickou změnou	do 2022	NHK
		Opatření 26.2: Vytvořit materiální zázemí pro monitoring klimatických změn	do 2022	NHK
		Opatření 26.3: Monitorovat ukazatele klimatické změny v území	průběžně	NHK
		Opatření 26.4: Vytvořit mapu monitorovacích bodů pro statek i jeho nárazníkovou zónu	do konce roku 2021 ⁴⁴	NPÚ

⁴⁴ Toto opatření bylo již splněno a NPÚ tyto body stanovil ve druhém pololetí 2021 (viz Příloha č. 6).

12.1 Operativní opatření v oblasti ochrany a řízení péče o statek

Cíl 1: Dokončování Management Plánů

Každý MP je klíčový dokument pro operativní plány, strategické záměry a rozhodnutí týkající se statku světového dědictví. Návrh každého nového MP musí být projednán v připomínkovém řízení a Radou Krajiny. Základem pro něj jsou informace o stavu statku a o vlivech na něj, případně informace o plnění MP na předchozí období.

Do doby, než bude přijat nový, nyní předkládaný MP, postupovalo se podle MP ve znění z roku 2012, ovšem pouze parciálně, mj. vzhledem k jeho územnímu zaměření a stavu mezinárodního uznání hodnot statku. Vyhodnocení jeho plnění bylo provedeno základní rámcovou informací inkorporovanou do zvláštní, mezinárodními pravidly předepsané, přílohy o MP v jeho znění z r. 2012 k nominační dokumentaci, kterážto dokumentace byla jako celek projednána Radou Krajiny.

Podle nyní předkládaného MP kontrolu plnění MP bude provádět Rada Krajiny každoročně (podrobněji viz kapitola 14 a opatření 5.1, tab. č. 4).⁴⁵

Opatření 1.1: Projednávat návrh každého nového MP, případně jeho aktualizace a změny

Projednávat v Radě Krajiny každý nový MP se zpracovanými připomínkami dotčených subjektů, dtto jeho aktualizace a změny:

- jednak, každý nový MP před jeho vstupem v platnost,
- jednak v polovině období platnosti MP, aby byla možná případná jeho rektifikace a zahájena příprava MP na další plánovací období 2027–2031 – viz kapitola 14.

Cíl 2: Spolupráce s místními komunitami

Nadále podporovat dialog a výměnu informací s místními komunitami s cílem porozumět tomu, jak místní komunity vnímají a hodnotí zapsaný statek a hodnotí akce ve prospěch zachování jeho hodnot. Zároveň naopak informovat komunity o stavu statku dle ročních monitorovacích zpráv a o jeho významu.⁴⁶

Opatření 2.1: Projednávat významné plány a dokumenty s místní komunitou

Správce statku bude projednávat významné záměry a projekty s místní komunitou. Před setkáním bude zveřejněn v dostatečném předstihu termín setkání a program jednání.

⁴⁵ Její členy stanoví Memorandum O zřízení Rady Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem zapsané na Seznamu světového dědictví ve smyslu Úmluvy o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví. Členy Rady jsou zástupci ministerstev kultury, zemědělství, životního prostředí a místního rozvoje, dále Pardubického kraje, Národního památkového ústavu, Národního hřebčína Kladruby nad Labem a zástupce českého výboru ICOMOS; pravidelnými hosty zasedání Rady krajiny jsou zástupci obcí, do jejichž katastru zasahuje území zapsané krajiny nebo její buffer zóny.

Rada Krajiny si pro potřeby zpracování předkládaného MP ustavila dle Memoranda speciální pracovní skupinu, jejímiž členy jsou, kromě pověřeného člena Rady, zástupci Národního hřebčína Kladruby nad Labem, obce Kladruby nad Labem, Krajského úřadu Pardubického kraje – oddělení územního plánování, MěÚ – odbor stavební a Národního památkového ústavu.

⁴⁶ Příkladem spolupráce je mimo jiné veřejné projednání MP.

Opatření 2.2: Vedení NHK zváží, na základě dosavadních zkušeností, efektivnost původního Dárcovského programu

NHK vyhodnotí potenciál dříve existujícího Dárcovského programu pro účely péče o zapsanou Krajinu a plemenné stádo v budoucnosti.

Opatření 2.3 Pořádat akce pro veřejnost

NHK jako správce statku bude nadále pořádat pravidelné veřejné akce přibližující chov koní široké veřejnosti, např. Den starokladrubského koně, Rudolfův pohár, Kladruby na ruby, vánoční koncerty apod.) a bude nadále s veřejností komunikovat prostřednictvím sociálních sítí.

NHK nadále zajistí průvodcovskou, pravidelně proškolenou službu a naučné stezky zapsanou Krajinou (viz opatření 17.3: Připravit návštěvnický řád zapsané Krajiny a opatření 20.2: Připravit návštěvnické okruhy v zapsané Krajině).“

Opatření 2.4 Spolupracovat s místními samosprávami

Správce zapsané Krajiny bude rovněž spolupracovat se samosprávami obcí, zejména Kladruby nad Labem a Selmice, formou vzájemných konzultací ad hoc při řešení otázek týkajících se mj. využívání intravilánu a extravilánu zmíněných obcí.

Cíl 3: Řízení statku a koordinace realizace MP

Opatření 3.1: Vytvořit pozici výkonného zástupce Site managera zapsané Krajiny

Site managerem je statutární zástupce NHK, tj. jeho ředitel, který bude jmenovat osobu zodpovědnou za naplňování MP a koordinaci jeho naplňování, tj. svého výkonného zástupce.

Opatření 3.2: Koordinované zadávání a specifikování jednotlivých úkolů pro naplňování cílů, opatření a aktivit stanovených MP; k tomu využít funkci výkonného zástupce Site managera

Výkonný zástupce Site managera bude koordinovat zadávání a specifikaci jednotlivých úkolů pro naplňování cílů, opatření a aktivit stanovených MP. Pro naplnění jednotlivých cílů bude spolupracovat se specialisty na daný obor.

Opatření 3.3: Vytvořit postup pro řešení střetů a kolizí MP

Opatření se nekonkretizuje. Závažné střety a kolize MP řeší Rada Krajiny ve spolupráci se Site managerem a dotčenými orgány státní správy a samosprávy. O případných kolizích informuje Radu Krajiny Site manager nebo kterýkoli její host.

Opatření 3.4: Pravidelně předkládat projekty pro péči o zapsanou Krajinu do výběrových dotačních řízení

NHK, bude pravidelně předkládat projekty pro péči o zapsanou krajinu zaměřené na implementaci opatření uvedených v tomto předkládaném novém MP.

To je podmíněno:

- Včasným předkládáním projektů do výběrových dotačních programů krajských, národních a EU;
- Včasným předkládání požadavků na přiznání potřebných prostředků v příspěvku zakladatele Národnímu hřebčínu jako státní příspěvkové organizaci;
- Včasným podáváním návrhů na přiznání mimořádné účelové dotace od zakladatele.

Opatření 3.5: Systematicky spolupracovat s AOPK ČR

Navrhované změny a opatření v Krajině musí správce statku konzultovat se zástupci příslušného územního pracoviště AOPK ČR – zejména pokud se jedná o území prohlášené za Evropsky významnou lokalitu. Veškeré činnosti správce zapsané Krajiny nebo dalších subjektů, které by se dotýkaly zájmů ochrany přírody na Evropsky významných lokalitách nacházejících se v zapsané Krajině, podléhají režimu zákona 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Opatření 3.6: Konzultovat zásahy na zeleni a vodotečích

Vegetační prvky a vodoteče jsou významnými biotopy pro výskyt širokého spektra druhů rostlin a živočichů; veškeré zásahy a jejich možné důsledky musí správce statku konzultovat s orgány ochrany přírody.

Opatření 3.7: Respektovat zejména ustanovení čl. 3 a 5 mezirezortní Dohody o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem ze dne 7. 1. 2020

Dohoda o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem je připojena jako samostatná příloha MP.

Cíl 4: Personálně zajistit péči o Krajinu

Opatření 4.1: Po předchozím souhlasném projednání s MZe usilovat o získání dalších pracovních míst v organizační struktuře NHK tak, aby mohl NHK plnit svou úlohu správce statku.

Současný organigram Národního hřebčína Kladruby nad Labem bude posílen nad rámec dosavadních pracovních míst o výkonné zaměstnance:

- Pracovník pro digitalizaci a archivaci – pracovníka zabývajícího se shromažďováním podkladů pro monitoring statku,⁴⁷ který bude shromažďovat podklady, provádět fotodokumentaci, provádět či koordinovat dílčí průzkumy dle MP, dále archivovat podklady související s vývojem zapsaného statku;
- Zahradník – specialista na pěstební zásahy v okolí zámku a stájí. Péče v nejbližším okolí staveb by měla být v jiném, vyšším režimu péče, než jaký platí pro péči o volnou krajinu;
- Arborista – specialista se bude věnovat péči o nové výsadby dřevin, především výchovné řezu mladých stromů v alejích a péči o stromové veterány.

⁴⁷ Vlastní monitorovací zprávu vytváří osoba pověřená monitoringem z NPÚ.

Cíl 5: Sledování plnění MP a jeho včasné úpravy

Opatření 5.1: Projednávat roční monitorovací zprávy o stavu statku zapsaného na Seznam světového dědictví a využívat je mj. k precizaci MP a zprávám o jeho plnění

Výkonný zástupce Site managera zpracuje jedenkrát ročně zprávu o plnění úkolů MP. Podle zkušeností z jiných statků světového dědictví bude možné pro tyto účely využívat Roční monitorovací zprávy o zapsané Krajíně jako informační zdroj, z něhož lze v časové řadě vysledovat určité nástupy a trendy negativních vlivů na statek. Na tomto základě mohou správce statku, orgány státní památkové péče a ochrany přírody, případně k tomu určené další subjekty navrhopvat a přijímat nápravná či preventivní opatření.

Opatření 5.2: Periodicky kontrolovat a hodnotit plnění cílů a opatření MP a projednávat zprávu o plnění MP v Radě Krajiny

Výkonný zástupce Site managera může průběžně kdykoli předkládat informace o plnění jednotlivých opatření z MP Radě památky, vyžádá-li si to situace plnění nebo požádá-li o to Rada Krajiny. Jednou ročně předloží celkovou zprávu o plnění opatření stanovených v MP. Rada projedná zprávu o plnění MP, případně uloží nápravná opatření nebo doporučí další postup plnění MP či jeho rektifikaci. Přitom se mj., přihledne k výstupům ročních monitorovacích zpráv o stavu statku zpracovávaných NPÚ.

12.2 Zachování a rehabilitace statku

Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladruzech nad Labem je předmětem několika vrstev zájmů, které mohou být vzájemně v konfliktu. Účelem MP je vytvořit prostor pro dohodu a stanovení pravidel, která budou nadřazená jednotlivým zájmům a upřednostní celostní pohled na statek.

Cíl 6: Konzervace a rehabilitace zapsané Krajiny

Opatření 6.1: Zpracovat a postupně realizovat plán rehabilitačních akcí pro hmotné složky zapsané krajiny vyplývající z jiných (dalších) opatření uvedených v tabulce č. 4

Na základě zpracovaného památkového záměru, územní studie a pasportů, které jsou předmětem jiných opatření, zpracovat a průběžně aktualizovat plán rehabilitačních akcí v zapsané krajíně – viz Příloha č. 3: Návrh rehabilitačních akcí v zapsané Krajíně – tabulka a mapa.

Cíl 7: Harmonický rozvoj zapsané Krajiny

Pro harmonický rozvoj statku je nutné připravit koncepční materiály, které stanoví rámec pro jeho rozvoj při respektu k jeho světově výjimečné hodnotě (OUV).

Opatření 7.1: Iniciovat a vypracovat památkový záměr pro zapsanou Krajinu nebo jiný obdobný dokument

V dokumentu budou specifikovány základní principy nakládání se statkem z pohledu uchování jeho OUV a integrity.

Opatření 7.2: Zajistit vypracování územní studie zapsané Krajiny

Pro území zapsané Krajiny bude vypracována územní studie ve smyslu stavebního zákona, kterou budou prověřena a posouzena možná řešení vybraných problémů s ohledem na OUV. Územní studie bude podkladem pro změnu územních plánů obcí (Kladruby nad Labem, Selmice), dotčených území obce s rozšířenou působností (Přelouč) i Zásad územního rozvoje Pardubického kraje.⁴⁸ Součástí územní studie bude i specifikace hodnot území, návrh řešení ochrany širšího krajinného prostředí a vizuální integrity jako podklad pro okolní územní plány.

Opatření 7.2a: Respektovat vyjádření orgánů státní památkové péče v rámci projednávání územních plánů obcí na území KPZ a zejména obcí na území statku

Vzhledem k tomu, že správce zapsané Krajiny nemá zákonné prostředky, jimiž by reguloval podobu a rozvoj obcí Kladruby nad Labem a Selmice, je stav a rozvoj obou obcí regulován prostřednictvím územních plánů. Tyto územní plány dotčených obcí nechť respektují, pokud možno, vyjádření orgánů státní památkové péče hájící zachování integrity, autenticity a OUV zapsané Krajiny.

Opatření 7.2b: Regulovat podobu novostaveb, dostaveb a přístaveb v obcích na území statku

Případné nové územní plány obcí Kladruby nad Labem a Selmice anebo jejich aktualizace budou respektovat výškovou a objemovou regulaci novostaveb, dostaveb a přístaveb tak, aby změnami hmot nedošlo k narušení dálkových pohledů na tato sídla a na kompoziční vztahy uvnitř těchto sídel i k extravilánu.

Opatření 7.2c: Konzultovat zájmy obcí na řádných zasedáních Rady Krajiny

K vyladění zájmů obcí a správce statku na zachování zapsané Krajiny a jejím rozvoji, jejíž součástí jsou obce Kladruby nad Labem a Selmice, nechť se nadále využívá osvědčené formy konzultací na zasedáních Rady Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní, kterých se zástupci uvedených obcí účastní jako pravidelní hosté.

Opatření 7.2d: Vyžadovat a respektovat stanoviska orgánů státní památkové péče a ochrany přírody a krajiny

Ve vztahu ke stavebníkům v obcích, jakož i ostatně v celé KPZ, budou orgány památkové péče striktně dbát na ustanovení právních předpisů upravujících zájmy památkové péče v těchto zónách tak, aby nedocházelo k porušování hodnot, pro něž byl statek zapsán na Seznam světového dědictví.

Opatření 7.2e: O rozvojových plánech obcí na území statku a jeho ochranného pásma každoročně informovat Radu Krajiny prostřednictvím jejich zástupců

Toto opatření umožňuje koordinaci zachování OUV Krajiny, její autenticity a integrity a zájmu obcí a usnadní průnik záměrů obcí do strategických dokumentů péče o zapsanou Krajinu, za samozřejmého předpokladu, že tyto záměry a projekty budou v souladu s jinými právními předpisy.

⁴⁸ Rozsah byl již odborně konzultován 25. 6. 2018 pro účely připravovaného zadání územní studie Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních koní Kladruby nad Labem jako podkladu pro její koncepční obnovu.

Opatření 7.3: Vytvořit strategii dopravní obsluhy mj. v souladu se Strategií návštěvnického managementu Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem

Strategie připraví podmínky pro dopravní obsluhu statku. Strategie bude připravena pro všechny běžné typy dopravy (automobilová, autobusová, cyklo, lodní, koňská atd.) relevantní pro statek a jejich možné střety s OUV statku a bude rovněž – mimo jiné – vycházet z již zpracované Strategie návštěvnického managementu Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem.

Opatření 7.4: Stanovit pravidla pro přípravu a schvalování projektových podkladů a dokumentací

Na základě platných předpisů budou sumarizována pravidla pro přípravu a schvalování projektových podkladů a dokumentací.

Opatření 7.5: Připravit geografický informační dokument, jako koncepční plánovací podklad pro hmotné složky zapsané Krajiny

Pro koncepční plánování a navrhování opatření je třeba vytvořit pasport současného stavu celého území statku v GIS prostředí v těchto oblastech:

- *Vypracovat pasport vegetačních prvků*
V první fázi liniových prvků, později i pro další vegetační prvky a návrh opatření na jejich dlouhodobé pěstění.
- *Vypracovat pasport technických prvků*
V pasportu budou popsány budovy vč. sakrálních objektů v krajině a jejich využití a případné potřeby oprav a adaptací na nové funkce. Dále bude obsahovat informace o stavu všech dalších technických prvků (cestní síť, zpevněné plochy, mobiliář, drobné technické prvky) a uměleckých děl jako sochy atd.).
- *Vypracovat pasport vodohospodářských děl*
Plánovací podklady budou dostupné u správce statku v digitální podobě jako primární zdroj informací. Výsledné pasporty budou zaneseny do vrstev geografického informačního systému statku, který bude průběžně aktualizován.

Opatření 7.6: Stabilizovat liniové vegetační prvky a další podstatné součásti vegetační kompozice Krajiny

Určujícím prvkem Krajiny hřebčína jsou liniové vegetační prvky, které se rozpadají a jsou většinou habitatem pro xylofágní hmyz. Je nutné připravit pasport linií a naplánovat jejich systematickou a postupnou obnovu v koordinaci s odborníky na xylofágní hmyz a obecnou ochranou přírody. Postupně na základě pasportu vypracovat projektové dokumentace na obnovu liniové vegetace se stanovením priorit.

Pokud jde obecně o obnovu dřevin na území zapsané Krajiny, budou se dodržovat následující principy:

- Bude zachována různorodá věková struktura stromů v zapsané Krajině s výjimkou alejí, u nichž záleží na vyrovnaném prostorovém měřítku.
- Dojde k rozvolnění lesního porostu na severní straně zapsané Krajiny a k postupné náhradě borovic za listnaté stromy.
- Dojde k rozvolnění porostů a uvolnění významných solitérních exemplářů v parku Mošnice.
- Ochrana přírody a krajiny stanovila seznam dřevin v zapsané Krajině, které potřeba zatím prioritně zachovat, jakožto jádrové zóny výskytu předmětných druhů navrhované evropsky významné lokality Hřebčín v Kladrubech nad Labem, a to páchníka hnědého a lesáka

rumělkového (viz Příloha č. 8). Výběr dřevin do seznamu měl být proveden mimo dvě hlavní aleje a v prostoru výběhů, pastvin a v okolí tréninkových ploch bude dána přednost potřebám chovu koní.

- Obnova solitérů a nové výsadby (skupiny stromů) v parku Mošnice a v prostoru pastvin mezi Kladruby nad Labem a dvorem Františkov bude probíhat postupně. S již vydaným souhlasem MŽP postupně obnovovat aleje ve směru Kladruby nad Labem – Řečany nad Labem a Kladruby nad Labem – dvůr Františkov v krátkodobém časovém rozpětí. Další stromořadí a aleje budou obnovovány postupně, z hlediska zapsané Krajiny mozaikovitě a v dlouhodobém časovém horizontu (desítek let) s tím, že krátká stromořadí a aleje nebo jejich logické úseky budou obnovovány naráz.

Při ošetření stromů, zejména podél komunikací a míst se zvýšeným pohybem lidí a koní se bude dbát na zachování bezpečnosti lidí a koní.

Opatření 7.7: Obnovit systém hospodaření s vodou v zapsané Krajině

Jedním z nejvýznamnějších zásahů při formování krajiny bylo vybudování Kladrubského náhonu a jeho napojení na Opatovický kanál s postupně budovanou sítí dalších zavlažovacích či odvodňovacích vodotečí, často drobného měřítka. Po vyhodnocení dochovaných historických plánů a stávajícího stavu je možné navrhnout rehabilitační zásahy.

Pasport stávajících vodohospodářských děl a jejich funkčnosti zhodnotí stav uměle vytvořených kanálů, popíše výchozí stav vodohospodářských děl a na základě něj se stanoví priority a další postup.

Po pasportu bude vytvořena studie a projektová dokumentace, která navrhne opatření, jak vodní díla a hospodaření s vodou optimalizovat pro období klimatické změny, neboť přítomnost vody v krajině ovlivní skladbu vegetace – luční porosty i dřevinnou vegetaci.

Funkční vodní systém umožní regulaci a v období extrémů lépe řídit hospodaření s vodou, a to jak v období sucha, tak nadbytku vody.

Cíl 8: Posílit vizuální integritu zapsané Krajiny

Pro efektivnější ochranu statku je nutné rozšířit jeho nárazníkovou zónu. V zapsaném statku existuje několik novodobých objektů, které narušují jeho autenticitu a je nutné je odstranit nebo přeložit mimo území zapsaného statku nebo alespoň vizuálně izolovat.

Opatření 8.1: Rozšířit nárazníkovou zónu zapsané Krajiny s cílem zesílit zachování vizuální integrity Krajiny

Nárazníkovou zónu bylo nutné rozšířit na jih od hranice zapsaného statku v souladu s příslušným Rozhodnutím Výboru pro světové dědictví – viz Příloha č. 1: Zapsaná Krajina – slovní popis a mapa. Návrh rozšíření nárazníkové zóny byl předložen ke schválení Výboru pro světové dědictví v roce 2020. Návrh Výbor schválil v roce 2021.

Opatření 8.2: Odstranit vedení vysokého napětí

Vytvoření podmínek pro odstranění vedení vysokého napětí trasováním mimo statek předpokládá změnu územně plánovací dokumentace vyššího stupně (Zásady územního rozvoje Pardubického kraje) a realizace přesahuje časový horizont nyní předkládaného MP.

Opatření 8.3: Odstranit nevhodné technické stavby

Novodobý kovový vodojem u stájového dvora v Kladrubech nad Labem z poslední čtvrtiny 20. století narušuje vizuální integritu krajiny. Stavbu je nutné odstranit a najít vhodnější technologické řešení pro zásobování vodou. Další nevhodnou stavbou jsou zásobníky na krmiva u dvora Františkov (vlastník NHK) a Josefov (vlastník firma Little bread, a.s.). Pokud vlastníci neodstraní nevhodnou stavbu sám, záměru na její odstranění Národním hřebčínem Kladruby nad Labem musí předcházet změna majetkoprávních vztahů po předchozím jednání s vlastníky a po souhlasném projednání s MZe, viz také opatření 15.1.

Opatření 8.4: Vysadit vegetační clony minimalizující dopad Chvaletické elektrárny na zapsanou Krajinu

V zapsané Krajině se z konkrétních referenčních bodů projevuje Chvaletická elektrárna, která bude vizuálně izolována vegetační výsadbou realizovanou na pozemcích správce statku.

Opatření 8.5: Nahradit stávající jízďárnu střední školy

Stávající jízďárna střední školy bude nahrazena novostavbou v areálu střední školy. Na místě odstraněné současné jízďárny bude obnoven luční porost.

Cíl 9: Konzervace architektonického dědictví

Udržovat stavební fond hřebčína v dobrém stavu po nedávných zásadních opravách. U stavebních objektů užívaných NHK nadále důsledně provádět průběžnou údržbu odpovídající standardům památkové péče. Pro větší záměry stavební rehabilitace vypracovat projektové dokumentace konzultované od počátku se specialisty KÚ, MěÚ Přelouč a NPÚ.

Opatření 9.1: Vytvořit pasporyty památek ležících ve statku

Zpracovat pasporyty kulturních památek na území statku a začlenit je do plánovacích podkladů zapsaného statku soustředěných v digitálním archivu.⁴⁹

Opatření 9.2: Vytvořit plán obnovy architektonického dědictví

Na základě památkového záměru a pasportu připravit plán rehabilitace architektonického dědictví na území zapsané krajiny se stanovenými prioritami pro jednotlivé historicky hodnotné stavby.

Opatření 9.3: Vypracovat restaurátorské záměry pro sochy na území zapsané Krajiny

Vypracovat restaurátorské záměry pro sochy na území statku, jedná se o sochy sv. Gottharda a o sousoší Anděla strážce.

Opatření 9.4: Niveleta původních cest bude ověřena na základě stavebně-historického průzkumu, který musí předcházet rehabilitačním zásahům na historických komunikacích ve statku

⁴⁹ Památkový katalog spravovaný NPÚ se záznamem památek v zapsaném statku je dostupný z <https://www.pamatkovykatalog.cz/hrebcin-s-kmenovym-chovnym-stadem-starokladrubskeho-kone-13428375>.

Opatření 9.5: Případnou obnovu cestní sítě provést s povrchem z minerálně zpevněného kameniva

Cíl 10: Konzervace přírodního dědictví

Pokračovat v nastavené spolupráci mezi orgány péče o kulturní dědictví a orgány ochrany přírody, včetně zachování biotopů chráněných evropských druhů. Spolupracovat se specialisty na dané druhy chráněných živočichů a rostlin, aby se rozvíjelo poznání, a aplikovat řídicí režimy a monitorovací postupy, které zajistí jejich pokračující ochranu a zlepšení stavu. Spolupracovat s odbornými partnery s cílem zvýšit porozumění veřejnosti většině významných biotopů a druhů. Přispět k ekologické diverzitě v měřítku zapsané krajiny. V případě potřeby upravit postupy péče tak, aby byly slučitelné se stanovišti, které jsou životně důležité pro chráněné druhy a zároveň jsou v souladu se zájmy památkové péče o statek.

Opatření 10.1: Konzervovat vybrané přírodní prvky

Ve statku se mimo jiné vyskytují chránění živočichové a rostliny vázané na stanoviště pro statek typická. Z těchto důvodů je žádoucí:

- Udržování stávajících otevřených stanovišť a jejich přirozené druhové skladby;
- Podpořit obnovu původních vlhkých a mokřadních stanovišť vázaných na mrtvá ramena;
- Uchovávat vybraných mrtvých jedinců stromů, aby jejich mrtvé dřevo zůstalo na místě a postupně zetlelo;
- Maximální možné zachování stromových veteránů (především topolů, lip a dubů), včetně udržování otevřených ploch pod korunami stromů, aby prostory nezarůstaly nálety konkurenčních rostlin.

Opatření 10.2: Respektovat a uchovat autentický sortiment vegetace typický a doložený pro jednotlivá tvůrčí období

- Provést evidenci významných jedinců a popsat jejich význam v jednotlivých etapách vývoje statku a tyto jedince přemnožit pro další použití ve statku.
- Pravidelně monitorovat druhové složení rostlin v zapsané krajině a aktivně udržovat původní druhy v kompozici nebo naopak aktivně bránit potencionálnímu šíření neofytů.

12.3 Snížení dopadů a předcházení poškození statku

Rizika a jejich dopady je možné rozdělit do následujících oblastí, které řeší jednotlivé cíle.

Cíl 11: Eliminovat rizika klimatické změny

Opatření 11.1: Vypracovat návrh opatření pro krizové situace

Připravit s Hasičským záchranným sborem návrh opatření pro krizové situace, jako je požár, povodně či vichřice.

Opatření 11.2: Optimalizovat přítok vody do zapsané Krajiny

Projednat v roce 2022 s Povodím Labe, s. p. možnost pravidelných jednání o optimalizaci přítoku vody Kladrubským náhonem v závislosti na ročním období. (Dnes je maximální odběr vody 60 l/s. Na jaře, nebo v období, kdy je vody dostatek, by bylo vhodné vodu v území rozvádět a nasytit půdní profil). Konkrétní jednání o přítoku uskutečňovat, pokud možno každoročně, nebo v případě potřeby i častěji.

Opatření 11.3: Připravit regeneraci pastvin

Na základě monitoringu lučních porostů připravit jejich odpovídající regeneraci z pohledu kvality píce a změn vyžádaných suchem. Reagovat na změnu lučních kultur dosetím nebo celkovou regenerací lučních porostů.

Opatření 11.4: Stabilizovat stromové veterány

S extrémními výkyvy počasí vlivem klimatické změny se urychluje rozpad stromů – veteránů, solitér i liniové vegetace.

- Při monitoringu území vybrat stromy, které je nutné ošetřit a dlouhodobě podpořit jejich další setrvání na stanovišti;
- Vybrané jedince stromů určující charakter území sledovat a maximálně udržovat péstebními zásahy.

Opatření 11.5: Periodicky revidovat LHP, a to v kontextu jeho reakce na klimatickou změnu

V důsledku klimatické změny a výrazného sucha v letech 2017–2019 bylo území zasaženo kůrovcem, který napadá smrky i borovice. Na základě této zkušenosti se ukazuje, že lesní hospodářské plány se musí aktualizovat tak, aby se toto poškození napravilo a vytvořily se předpoklady, aby se minimalizovaly v budoucnu. Cestou k tomu je diverzifikace druhové skladby porostů ve prospěch smíšených porostů, které nahradí monokulturní bloky. Pro tuto aktualizaci se nabízí perioda odpovídající průměrné platnosti LHP, tj. v průměru 10 let.

Cíl 12: Eliminovat rizika střetů koní s návštěvníky

Opatření 12.1: Připravit mapu míst vyhrazených pro trénink koní

Připravit mapu míst s plochami vyhrazenými pro výcvik koní, kde není žádoucí pohyb turistů tak, aby nedocházelo ke střetům. Připravit turistické trasy v krajině tak, aby nedošlo ke střetu návštěvníků s koňmi, především při tréninku na cestách.

Vypracovat plán míst, kde se návštěvník může s koňmi setkat, a naopak, kde není vhodné, aby se zastavoval. (Typicky na pastvinách kolem hlavní aleje do Selmic.)

Opatření 12.2: Eliminovat riziko zavlečení chorob koní

Chov koní má navržena vlastní opatření pro řízení rizik⁵⁰ a je zabezpečen vlastními veterinárními lékaři. V případě zásadní krizové situace je možné využít zázemí druhého hřebčína ve Slatiňanech, který NHK také spravuje.

⁵⁰ Šancová Zuzana: Metodika uchování genetického zdroje zvířat – plemeno Starokladrubský kůň, 2016.

Opatření 12.3: Minimalizovat neřízený přímý styk návštěvníka s koňmi

Stanovit maximální možnou návštěvnost v místech, kde dochází ke styku návštěvníků s koňmi.

Při hrozící epidemii omezit částečně nebo úplně návštěvnost stájí a pastvin. O nebezpečí i přijatých opatřeních vést adekvátní komunikaci s veřejností.

Cíl 13: Eliminovat rizika spojená s projekty v okolí zapsané Krajiny

Opatření 13.1: Stanovit podmínky eliminující dopad těžby manganu za hranicemi statku na něj

Stanovit podmínky eliminující dopad těžby manganu v nárazníkové zóně na statek ve spolupráci se státní správou na základě výsledků probíhajícího hodnocení EIA. Nesmí být narušena vizuální integrita zapsané krajiny.

Opatření 13.2: Sledovat záměry využití řeky a včas stanovit podmínky pro realizaci těchto záměrů

Na základě Dohody o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem budou zástupci MŽP a MZe v Radě Krajiny nadále sledovat možné interference mezi plány na výstavbu kanálu Dunaj-Odra-Labe na straně jedné a na straně druhé zájmy ochrany přírody zachováním historické zeleně a zajištěním soběstačnosti zásobování hřebčína pící.

Strany rovněž budou dbát na to, aby historický vodní systém a režim zásobování Krajiny vodou neutrpěly škody při úpravách toku Labe mj. pro turistický ruch.⁵¹

Cíl 14: Snížit rizika poškozování Krajiny vlivem zvýšeného zájmu návštěvníků

Opatření 14.1: Stanovit limity návštěvnosti v zapsané Krajíně

Na základě strategie návštěvnosti vymezit pro jednotlivé návštěvnické okruhy kapacity návštěvnosti tak, aby nebyla poškozena zapsaná Krajina vlivem zvýšeného zájmu návštěvníků. Jednotlivé trasy budou koncipovány tak, aby nově vytýčené trasy a orientační systém pro návštěvníky umožnily jejich rozptýlení po statku, ale přitom budou trasy vedeny mimo „citlivá místa zapsané Krajiny“. Trasy návštěvnických okruhů budou vedeny mimo místa výcviku koní – viz opatření 12.1 a 12.3.

Nárůst návštěvnosti ze současného stavu 65,8 tisíc⁵² návštěvníků za rok bude regulován rezervačním systémem a cenovou politikou na maximálně 100 tisíc návštěvníků za rok. Počet návštěvníků je jedním z monitorovacích ukazatelů hodnocení statku. Vyšší návštěvnost ve statku není žádoucí.

Opatření 14.2: Úpravami v majetkoprávní oblasti vytvořit nástroje pro zamezení nežádoucích aktivit a zjednodušení správy Krajiny

Revize vlastnictví pozemků a jejich případný odkup do správy Národního hřebčína Kladruby nad Labem.

Na území statku se nachází několik pozemků (například cestní síť), které nejsou pro integritu statku určující, ale bylo by vhodnější být přímým správcem těchto pozemků a staveb na nich. Výrazně by se zjednodušila správa statku a případné žádosti o dotace. Eliminována by se také rizika vzniku

⁵¹ viz Příloha č. 4: Dohoda o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem.

⁵² Návštěvnost v roce 2019.

nežádoucích podnikatelských aktivit v území, které mohou ovlivnit budoucí vývoj. V tomto smyslu sestavit indikativní seznam takovýchto nemovitostí i s nezávazným návrhem na změnu majetkoprávního vztahu.

12.4 Majetkoprávní oblast

Cíl 15: Zjednodušit správu statku a odstranění nežádoucích zařízení

Opatření 15.1: Uvážit a po předchozím projednání s MZe připravit případný výkup pozemků

Pro další rozvoj statku nebo odstranění pro autenticitu a integritu Krajiny nežádoucích zařízení musí dojít ke změně majetkoprávních vztahů po předchozím jednání s vlastníky a po souhlasném projednání s MZe a je třeba zajistit výkup pozemků s těmito objekty, ovšem přiměřeně možnostem státního rozpočtu.

- Žampionárna (vlastník BASETA, s.r.o.) – možná rozvojová plocha pro technické zázemí NHK;
- Velkoobjemové kovové zásobníky u Josefova (vlastník Little bread a.s.) by měly být asanovány;
- Ostatní komunikace (vlastník obec Kladruby nad Labem a Selmice) – snadnější správa území.

12.5 Optimální využívání statku

Cíl 16: Optimalizace využívání statku

Opatření 16.1: Optimalizovat využívání budov a ploch

Na základě vytvořených pasportů území (technických prvků, vegetace, vodohospodářských děl) bude optimalizováno využití ploch, budov a dalších objektů pro vytvoření efektivního hospodaření nebo stanovení a plánování oprav.

Cíl 17: Potřebné projekty v oblasti prezentace a interpretace hodnot zapsané Krajiny

Opatření 17.1: Vytvořit koncepci prezentace zapsané Krajiny včetně vytvoření vzdělávacích programů pro jednotlivé cílové skupiny návštěvníků a prohloubení znalostního potenciálu průvodců jejich systematickým proškolením.

Statek je prezentován tradičně velmi kvalitně z pohledu chovu koní a ukázek jejich dovedností, což je jeho základní poslání. Ostatní hodnoty nejsou zatím dostatečně prezentovány.

Velký potenciál je v prezentaci Krajiny a jejích hodnot, pro něž byla zapsána na Seznam světového dědictví. Tato relativně nová situace se musí projevit ve zlepšení prezentace statku, což předpokládá zpracovat dokument Koncepce prezentace statku., Jeho součástí bude vytvoření vzdělávacích programů pro jednotlivé cílové skupiny návštěvníků. Podmínkou lepší prezentace je i prohloubení znalostního potenciálu průvodců systematickým proškolením tak, aby byli schopni zodpovědět i kvalifikovanější dotazy.

Opatření 17.2: Vytvořit orientační a informační systém zapsané Krajiny

Bude vypracován návrh orientačního a informačního systému pro statek. Ten bude reflektovat návštěvnické trasy a provede návštěvníka předem připravenými trasami s nejzajímavějšími body zájmu. Informační systém bude vytvářen postupně propojením technických prvků, tištěných publikací a mobilní aplikace.

Opatření 17.3: Připravit návštěvnický řád zapsané Krajiny

Do návštěvnických programů připravit srozumitelnou a jednoduchou formou informace o hodnotách statku a chování v něm včetně rizik a optimálního chování v přítomnosti koní. Na začátku prohlídky budou návštěvníci upozorněni vhodnou formou na pravidla chování a možná rizika pohybu v areálu hřebčína. Návštěvnický řád bude součástí informačního systému.

Opatření 17.4: Vytvořit návštěvnické zázemí

Pro návštěvníky realizovat zařízení předpokládaná schválenou Strategií návštěvnického managementu Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem, která jsou v kompetenci NHK. V rámci toho:

- Vybavit nové návštěvnické zázemí v obci Kladruby nad Labem v budově bývalé vrátnice u nového parkoviště. Toto návštěvnické zázemí bude východiskem pro všechny prohlídkové trasy ve statku;
- V zámku v Kladrubech nad Labem průběžně aktualizovat stálé výstavy, kde se návštěvník seznámí ještě před návštěvou vybraného návštěvnického okruhu se základními informacemi o statku (historie, hodnoty, předmět ochrany, budoucnost);
- Připravit venkovní výstavu prezentující adekvátně statek. Připravit 3D model statku pro venkovní expozici (např. v rehabilitované zámecké zahradě).

Cíl 18: Interpretace památky pro návštěvníky

Zajistit srozumitelný výklad – interpretovat zapsaný statek jako kulturní krajinu, kde koně, krajinné prvky a lidé jsou ve vzájemné interakci mající dlouhodobé dopady na utváření krajiny a život lidí v ní. Tento cíl je doporučen Výborem pro světové dědictví.

Opatření 18.1: Interpretovat památku srozumitelně pro návštěvníky (viz též opatření 23.4.)

- Vytvořit materiály s interpretací památky pro návštěvníky;
- Vytvořit možný design výletů do statku (jednodenní, půldenní, do dvou hodin).

Opatření 18.2: Rozvinout muzejní činnost

NHK plní dle Zřizovací listiny roli muzea a je členem Asociace muzeí a galerií České republiky. V komunikaci s návštěvníky využít kromě stávajících prostor v budově zámku i vnější prostranství v areálech stájových dvorů a ve volné krajině.

Opatření 18.3: Aktualizovat návštěvnické programy

Po zapsání statku na Seznam světového dědictví je nutné aktualizovat návštěvnické programy s ohledem na kritéria zápisu, a tak zajistit aktualizaci výkladu o Krajině a jejich hodnotách i pro její návštěvníky.

Vytvořit možný „design“ výletů do statku (jednodenní, půldenní, do dvou hodin...).

Příprava mapy s návštěvnickými okruhy naučných stezek v krajině, která návštěvníkům nabídne bezpečnou procházku.

Cíl 19: Vytvoření strategie návštěvnosti

Opatření 19.1: Vytvořit Strategii návštěvnického managementu Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem. Vyhodnocovat ji 1x za 3 roky.

V září 2019 byla zadána ke zpracování Strategie s termínem odevzdání leden 2020. Již orgány kraje souhlasně projednaná Strategie respektuje výchozí stav a existující limity v řešeném území, které vyplývají z právních předpisů a správních rozhodnutí, a ostatní dokumenty. Rozsah řešeného území strategie pokrývá též území buffer zóny „Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem“ a širší zájmové území.

V zájmu udržitelného užívání zapsané Krajiny pro cestovní ruch, musí být Strategie pravidelně vyhodnocována, eventuálně novelizována cca 1x za 3 roky.

Informace o Strategii budou podávány mj. v rámci Zprávy o stavu péče o statky světového dědictví předkládaných účastnickými státy v souladu s odst. 169 Prováděcí směrnice k Úmluvě o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví, cca 1x za 7 let.

Cíl 21: Potřebné projekty v oblasti vzdělávání personálu a veřejnosti

Opatření 21.1: Nastavit systém vzdělávání zaměstnanců a vnitřního informování o zapsané Krajině

Připravit přednášky a publikace „dovnitř“, tj. pro zaměstnance správy statku. Zaměstnanci Národního hřebčína Kladruby nad Labem jsou rovněž v pravidelných intervalech školeni pro případ požáru nebo jiné živelní pohromy.

12.6 Dostupnost statku a dopravní vazby

Cíl 22: Koordinovat dopravu v širším území Kladrubského Polabí

Do koncepčních materiálů Pardubického kraje začlenit takové řešení, aby návrh tras dopravy byl odkloněn mimo území zapsaného statku a nesloužil pro tranzitní dopravu. Strategie dopravy (viz opatření 7.3) bude tuto zásadu respektovat.

Dopravní situace, především tranzitní doprava, by se měla do budoucna výrazně snížit až k navrhovanému převodu silnice v páteřní Selmické aleji z asfaltu na cestu s vodopropustným povrchem v původní nivelitě.

Prověřit možnosti způsobů cyklo dopravy v území – v principu je v zapsaném statku nutné zachovat prostor pro bezpečný pohyb koní a cyklistů, vyhradit prostor pro jejich bezpečný pohyb na jiných

cestách, aby nedocházelo ke střetům. V současné době jsou cyklostezky vedeny jen po silnicích (Selmice – Kladruby, Kladruby – Kolesa).

Hipostezky pro cizí koně či jiné druhy zvířat z čeledi koňovití (*Equidae*) nebudou v zapsané Krajině podporovány. Podrobněji k témuž viz Strategie návštěvnického managementu Krajině pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem.

Opatření 22.1: Vymezit prostor pro autobusovou a automobilovou dopravu

Podstatným úkolem je řešení dopravní obslužnosti statku a cílové dopravy především parkování automobilů návštěvníků. Nadále je nezbytné eliminovat automobilovou dopravu na návsi obce Kladruby nad Labem a v prostoru před hlavním vstupem do stájového dvora Kladruby nad Labem. Takový přístup minimalizuje i rozsah dopravní obsluhy – viz též Strategie návštěvnického managementu Krajině pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem.

Opatření 22.2: Vymezit trasy cyklostezek; v zapsané Krajině však půjde o cyklotrasy ve smyslu schválených strategických dokumentů

V současné době prochází územím jedna cyklotrasa ze Selmice do Semína po asfaltové silnici. Druhá se na ni napojuje směrem z Koles. Chybí napojení jižním směrem na Řečany nad Labem (vlakové spojení).

Vymezením tras by měla být zabezpečena prostupnost územím pro cyklisty, která bude zároveň usměrněna tak, aby byl zajištěn bezpečný provoz chodců, koní. Trasy musí minimalizovat potencionální střety cyklistů s provozem hřebčína. Cyklisté budou využívat stávající komunikační síť, trasy budou popřípadě vedeny mimo zapsaný statek a jeho ochranné pásmo. Případné nové trasy cyklotras budou vedeny po stávajících nebo historicky doložených komunikacích s výjimkou plánované cyklotrasy z Řečan nad Labem do Kladrub nad Labem. Radou Krajině bylo rozhodnuto, že trasování bude souběžně se stávající komunikací III. třídy.

Opatření 22.3: Vymezit trasy pro pěší

V souladu s naučnými stezkami budou stanoveny doporučené trasy pro pěší návštěvníky.

NHK bude spolupracovat s Klubem českých turistů, pokud tento bude vytyčovat trasy pro pěší turisty tak, aby turisté zbytečně nerušili koně a aby nemohlo dojít k ohrožení bezpečnosti jejich či koní.

Opatření 22.4: Prověřit možnosti kapacit lodní dopravy v území

Potencionální rozšíření dopravní obsluhy území je možné menšími výletními loděmi (kapacita do 100 lidí) pro personální přepravu z města Pardubice, které již lodní dopravu v místě provozuje. Vzdálenost vodní cestou je asi 25 km. Při plánování je nutné navrhnout i stezku pro pěší od řeky do NHK a zpět k přístavišti. Přístaviště výletních lodí se předpokládá u řečanského mostu.

Posoudit možný dopad plánů turistické lodní dopravy na všeobecný historický vodní systém a rovněž zvážit možné dopady na lokalitu sítě Natura 2000.

Opatření 22.5: Náhrada přežilého stávajícího mostu k Řečanům nad Labem

Při stavbě nového mostu zajistit obslužnost rezidentů zapsané krajiny lokální cílovou individuální automobilovou dopravou, veřejnou dopravu osob, a dále pěší, hipo a cyklo dopravou návštěvníků do statku. Jako spojnice mezi Řečany nad Labem a Kladrubami nad Labem bude paralelně vedle stávající silnice vytvořena stezka ze zpevněného štěrkového trávníku, po které budou moci jezdit kočáry s

koňmi, chodit pěší a jezdit cyklisté. Tato polní cesta bude mít charakter tradiční cesty v lukách, tedy dvou po kolech kočáru vyjetých kolejí. Polní cesta je stabilizovaná v krajině mezi mostem u sv. Jana Nepomuckého a Wolfovou alejí a bude prodloužena k řečanskému mostu. Její existence je doporučena i v MP 2012.

12.7 Potřebné odborné a vědecko-výzkumné práce

Cíl 23: Vytvořit zázemí pro studium

Opatření 23.1: Vytvořit zázemí pro studium

Vytvořit zázemí pro studium – badatelnu, kde budou shromážděny dokumenty vážící se ke statku. Součástí bude archiv dokumentů dokladujících péči o statek – viz opatření 24.2. Dokumenty budou přístupné pro potencionální vážné zájemce o vědecké studium statku. Vedle fyzické podoby bude vytvořen i digitální archiv přístupný v odpovídajícím režimu online – viz opatření 24.2.

Opatření 23.2: Připravit a uplatnit vědecké projekty pro dotační programy u MK

Připravit a uplatnit vědecké projekty v dotačním programu MK Program podpory pro památky světového dědictví, který je vypisován každoročně, a programu NAKI.

Opatření 23.3: Pořádat odborné konference

Pořádání odborných konferencí NHK, a to alespoň jednou za 3 roky.

Při pořádání odborných konferencí a vydávání publikací bude správce statku spolupracovat s odbornými subjekty, mj. z oboru krajinářské tvorby. Bude pokračovat ve svém aktivním členství v mezinárodní NGO (= Non-Governmental Organization) ESSA (= European State Stud Association), jakož i výběrově v účasti na mezinárodních soutěžích koňských spřežení.

NHK bude pokračovat ve svém členství v ICOM = Mezinárodní rada muzeí a AMG = Asociace muzeí a galerií v České republice.

Opatření 23.4: NHK bude, přiměřeně svým možnostem, poskytovat svou odbornou pomoc organizátorům jiných projektů zaměřených na poznání zapsaného statku, včetně starokladrubských koní, a na jejich popularizaci.

V rámci spolupráce s veřejností bude NHK přiměřeně své odbornosti a organizačním možnostem napomáhat jiným subjektům, a to odborným i laickým, při realizaci projektů, které se budou týkat předmětu jeho zájmu, včetně hodnot zapsané Krajiny a péče o ni. Tomu bude samozřejmě vždy předcházet z jeho strany vyhodnocení kvality těchto projektů. Do tohoto okruhu podpory náleží i projekty knižní povahy.

Cíl 24: Usnadnit přístup k odborným informacím

Opatření 24.1: Vytvořit digitální knihovnu dokumentů týkajících se statku

Vytvořit prostor na serveru NHK, případně badatelný.

- Knihovna bude zahrnovat mapové podklady;
- Historické plány, publikace, pokud existují v elektronické formě, o zapsané Krajině a chovu starokladrubských koní v ní;
- Současnou i historickou fotodokumentaci.

Opatření 24.2: Vytvořit digitální archiv statku

Pro monitoring statku je nutná systematická dokumentační práce. Dokumenty budou soustředěny v digitálním archivu, který bude průběžně vytvářen shromažďováním relevantních záznamů – monitoring tisku, fotodokumentace. V archivu bude dále nominační dokumentaci se všemi dodatky a doplňky, národní monitorovací zprávy a stanoviska k nim, MP a zprávy o jejich plnění, rozhodnutí dotčených orgánů týkající se rehabilitace komponent zapsané krajiny a plány těchto rehabilitačních zásahů, relevantní rozhodnutí Výboru pro světové dědictví a korespondence s Centrem světového dědictví, zápisy a otevřené dokumenty z jednání Rady Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem. Za součást archivu bude považována i *Plemenná kniha*. Digitální archiv bude mít centrální seznam dokumentů.

Opatření 24.3: Příprava a podmínky zajištění prezentace a digitalizace v souvislostech s veřejnými mapovými projekty

Na vyžádání dodávat podklady pro mapové projekty a informační systémy NPÚ.

12.8 Monitoring statku z hlediska uchování OUV

Cíl 25: Zjišťování skutečného stavu statku za účelem včasného zajištění nápravy

Předpokladem zachování světově výjimečné hodnoty zapsané krajiny, její integrity a autenticity je sledování stavu statku. Toto sledování je předmětem již dlouhodobě zavedeného systému národních monitorovacích zpráv zpracovávaných pro památky zapsané na Seznam světového dědictví, pro něž jsou vydány instrukce MK. Tyto zprávy připravuje NPÚ.

Opatření 25.1: Zpracovat roční monitorovací zprávu

Zpracování roční monitorovací zprávy podle instrukce MK a podle indikátorů uvedených v kapitole 1.4. Tyto zprávy je nezbytné projednávat v Radě krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem, žádat od Rady komentáře ke zprávě pro potřeby MK a MZe za účelem přijetí nápravných opatření skutečností zjištěných v dané roční monitorovací zprávě, nejsou-li tato v kompetenci správce statku. Monitorovací zprávu za uplynulé období překládá Site manager na nejbližším zasedání Rady Krajiny po vydání jejího čistopisu.

NHK bude na vyžádání nápomocen monitorujícímu pracovišti NPÚ při stanovení pohledových os a bodů pro Roční monitorovací zprávy, resp. při jejich úpravách a zpřesněních.

Opatření 25.1a: Nad rámec standardního monitoringu, který provádí NPÚ, v případě potřeby vyzve NPÚ ke spolupráci zástupce AOPK ČR, a to v souladu se Smlouvou o společné spolupráci NPÚ a AOPK ČR uzavřené dne 14. 6. 2011, pokud si to vyžádají zájmy ochrany přírody a krajiny. To se netýká systému specifického monitoringu Evropsky významných lokalit, který je zmíněn v kapitole 1.5.1.

Tento monitoring se provádí v případě potřeby na základě zvláštního jednání mezi NPÚ a AOPK ČR, v případě potřeby za přispění NHK.

Opatření 25.2: Projednat roční monitorovací zprávu

Na úrovni výkonného zástupce Site managera (viz níže) se zúčastnit koordinačních porad svolávaných ke zpracování ročních monitorovacích zpráv a případně ke zpracování periodických zpráv určených pro mezivládní Výbor pro světové dědictví na základě mezinárodních pravidel. O těchto Periodických zprávách informovat Radu Krajiny.

Opatření 25.3: Projednat podklady pro ad hoc zprávy pro Výbor pro světové dědictví

Vzhledem k tomu, že Výbor pro světové dědictví provádí v některých případech i monitoring ad hoc ke konkrétním nálezům, projednávat v Radě Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem podklady poskytnuté českou stranou k tomuto monitoringu Výboru pro světové dědictví a jeho rozhodnutí v dané věci.

Cíl 26: Monitoring rizik spojených s klimatickou změnou

Zlepšit prevenci rizik provedením studie o možných hrozbách změn klimatu na zapsanou krajinu, a stanovit prioritu preventivních akcí na nejpravděpodobnější hrozby. Tento cíl je doporučen Výborem pro světové dědictví.

Opatření 26.1: Vypracovat studii řízení rizik spojených s klimatickou změnou

Zpracovat zadání studie k identifikaci hrozeb zapsané krajiny spojených s klimatickou změnou.

Opatření 26.2: Vytvořit materiální zázemí pro monitoring klimatických změn

Pořízení moderního systému pro sledování meteorologických hodnot a zahájení jejich systematického sledování a zaznamenávání. Zaznamenané hodnoty budou využívány pro sledování krajiny, protože ta je odlišná od okolí jak parcelací, tak vegetačním krytem, tak historickou soustavou umělých vodotečí atd., a může proto vykazovat jiné hodnoty. Z tohoto důvodu by bylo vhodné monitorovat meteorologické jevy přímo v zapsané krajině jako podklad pro další systematické zásahy.

Opatření 26.3: Monitorovat ukazatele klimatické změny v území

Předpokládáme, že nejrychlejší reakce na změnu klimatu se projeví ve změnách v druhové skladbě v lučních porostech. Proto je nutné stanovit monitoring změny druhové skladby vegetace – periodický fytoecologický průzkum a stanovení rostlinných indikátorů případných změn. Zavést jejich zaznamenávání a využívat jich při případném osevu luk a pastvin a při operativním rozhodování o akcích zaměřených na obnovu historického systému umělých vodotečí. Sledovat a vyhodnocovat stav stromořadí, které plní funkci větrolamů, které území chrání proti vysušujícím větrům.

Opatření 26.4: Vytvořit mapu monitorovacích bodů pro statek i jeho nárazníkovou zónu

„Během roku 2021 bude vytvořena mapa monitorovacích bodů pro zapsaný statek i jeho nárazníkovou zónu, a to v součinnosti pracovišti NPÚ a dalších partnerů za účelem zefektivnění jeho monitoringu.⁵³

⁵³ Toto opatření bylo již splněno a NPÚ tyto body stanovil ve druhém pololetí 2021.

13 REALIZACE MANAGEMENT PLANU

V návrhové části MP jsou navrženy cíle. U každého cíle jsou navržena jednotlivá opatření, která mají být naplněna. Opatření jsou navržena v zájmu zachování světově výjimečné hodnoty zapsané krajiny, její integrity a autenticity.

Část opatření má již zajištěné financování nebo je prováděna standardní péčí o statek, u dalších bude nutné zajistit financování i politickou podporu pro jejich realizaci.

Na cíle a opatření navazují projekty uvedené v Příloze č. 3: Návrh rehabilitačních akcí v zapsané Krajině v letech 2022–2026 (s výhledem do roku 2030) s mapou (viz tabulka č. 4).

Část opatření se plní průběžně.

Časový horizont MP

Jak už bylo uvedeno, tento MP se týká období 2022–2026 s přípravou dalšího nového MP v roce 2025. Za dodržování MP odpovídá Site manager zapsané Krajiny v součinnosti s dotčenými orgány veřejné správy.

Rada Krajiny

V zapsaném statku již dlouhodobě působí Rada Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem zřízena Memorandem 19. 6. 2018 a případně její ad hoc pracovní skupiny, pokud je Rada zřídí dle Memoranda, jímž byla zřízena. Proto se počítá s jejím kontinuálním zapojením a jejich členů – zástupců zainteresovaných institucí do hodnocení naplňování MP. Rada Krajiny se setkává obvykle čtyřikrát ročně.

Základní rozpočet pro naplňování plánu

Financování plnění cílů a opatření se předpokládá z rozpočtu garantů a pro jednotlivé projekty se budou případně vyhledávat vhodné dotační tituly.

Pokud jde o financování projektů garantovaných NHK, bude přiměřené možnostem státního rozpočtu.

14 PERIODICKÁ KONTROLA A ZPŮSOB HODNOCENÍ MANAGEMENT PLANU

MP je chápán jako nástroj „řízení změn“, není to tedy statický dokument, ale nástroj účinnější péče o zapsanou Krajinu tím, že formuluje cíle a opatření této péče v zájmu zachování světově výjimečné hodnoty této Krajiny, její autenticity a integrity.

Za implementaci vytčených cílů je zodpovědný Site manager, tedy ředitel NHK, případně další orgány a organizace dle právních předpisů

Vyhodnocující zprávu o plnění vytčených cílů a provádění opatření z MP provede výkonný zástupce Site managera ve zprávě o plnění MP předkládané pravidelně 1x ročně Radě Krajiny k projednání spolu s návrhem na eventuální kroky k další implementaci MP a případné rektifikace MP (viz opatření 5.1 a 5.2). Využije k tomu mj. poznatků zjištěných v ročních monitorovacích zprávách zpracovávaných Národním památkovým ústavem dle pravidel vydaných Ministerstvem kultury za účelem zjišťování stavu statku zapsaného do Seznamu světového dědictví.

Ve zprávách o plnění MP budou předloženy informace o naplňování MP, včetně informací o plnění speciálních strategií, pokud jejich zpracování MP předpokládá. Site manager, resp. jeho výkonný zástupce, podá ve zprávě informace o tom, čeho bylo dosaženo a co je plánováno na nadcházející rok, jakož i informace o plánech a součinnosti dotčených orgánů veřejné správy.

V případech jen částečného dokončení plánovaného cíle budou poskytnuty vysvětlující podrobnosti o důvodech a situaci spolu s informací o plnění daného cíle a souvisejících krocích.

Roční zprávy o plnění MP budou rovněž využívány pro přípravu MP na další období po roce 2026.

E SEZNAM PODKLADŮ A BIBLIOGRAFIE

Pro přípravu MP byly použité tyto dokumenty:

- BENEŠ, Michal, et al., ZÁMEČNÍK, Roman, ed.: Nominační dokumentace Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem. Kladruby nad Labem, 201854.
- BENEŠ, Michal, et al., ZÁMEČNÍK, Roman, ed.: Příloha č. 2 Dodatky a opravy k nominační dokumentaci Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem. Kladruby nad Labem, 2018.
- JIRÁNEK, Tomáš et al. Management Plan Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem správa památkové obnovy a přípustného rozvoje Národní kulturní památky, 2010, aktualizace 2012. s. 182.
- KUČOVÁ, Věra – BUKOVIČOVÁ, Olga: Světové dědictví a Česká republika. Praha: Národní památkový ústav, generální ředitelství, 2018. ISBN 978-80-7480-116-7.
- MACEK, Petr – KROULÍK, Miroslav – BERÁNEK, Jan – PATRNÝ, Michal: Stavebně-historický průzkum: Areál národní kulturní památky Národní hřebčín v Kladrubech nad Labem (nepublikovaný strojopis), Praha 2003, uloženo ve Sbírce plánů, stavebně-historických průzkumů a restaurátorských zpráv NPÚ, GnŘ a v archivu Národního hřebčína Kladruby nad Labem.
- MACEK, Petr – ZAHRADNÍK, Pavel – KROULÍK, Miroslav et al.: Národní kulturní památka Národní hřebčín Kladruby nad Labem: 3. Historická plánová dokumentace: Standardní stavebně-historický průzkum (nepublikovaný strojopis), Praha 2003, uloženo ve Sbírce plánů, stavebně-historických průzkumů a restaurátorských zpráv NPÚ, GnŘ a v archivu Národního hřebčína Kladruby nad Labem.
- ŠANCOVÁ, Zuzana: Metodika uchování genetického zdroje zvířat – plemeno Starokladrubský kůň, 2016. s. 14.
- Doporučená struktura Management Planu – Plánu nakládání se statky zapsanými na Seznam světového dědictví, Praha: Ministerstvo kultury, 2011.
- Odpověď na žádosti ICOMOS o doplňující informace obsažené v Prozatímní zprávě ze dne 21. 12. 2018, ref. č. GB/AS/1589/IR.
- Čtyři přílohy k Odpovědi na Prozatímní zprávu a žádost ICOMOS o doplňující informace ze dne 21. 12. 2018, jejich ref. č. GB/AS/1589/IR.
- Rozhodnutí Výboru pro světové dědictví: 43 COM 8B.27 Krajina pro chov a výcvik slavnostních kočárů v Kladrubech nad Labem (Česko), 2019.
- Středně dobá strategie rozvoje Národního hřebčína Kladruby nad Labem, 2016.

Elektronické dokumenty dostupné na webových stránkách:

- Dotační program MK s názvem Podpora pro památky UNESCO [online]. 2019, 1 [cit. 2019-07-30]. Dostupné z: <https://www.mkcr.cz/program-podpora-pro-pamatky-unesco-1174.html>
- Koncepce podpory státní památkové péče v Pardubickém kraji na roky 2017-2020 [online]. 11.9.2017 [cit. 2019-07-30]. Dostupné z: <https://www.databaze-strategie.cz/cz/puk/strategie/koncepce-podpory-pamatkove-pece-na-uzemi-pardubickeho-kraje-na-leta-2017-2020>
- Karta Evropsky významné lokality Kladruby nad Labem [online]. 2013, 1 [cit. 2019-07-30]. Dostupné z: <https://www.mzp.cz/natura/karty/CZ0533698.html>
- Krajský turistický portál [online]. 2019, [cit. 2019-07-30]. Dostupné z: <https://www.mzp.cz/natura/karty/CZ0533698.html>

⁵⁴ Poznámka Nominační dokumentace a její dodatky byly předány zhotoviteli, jako výchozí materiál pro analytickou část.

- Národní hřebčín Kladruby nad Labem [online]. 2019, 1 [cit. 2019-07-30]. Dostupné z: <http://www.nhkladruby.cz/>
- Památkový katalog spravovaný Národním památkovým ústavem se záznamem památek v zapsaném statku je dostupný [online]. 2019, [cit. 2019-07-30]. Dostupné z: https://geoportal.npu.cz/webappbuilder/apps/93/?se=Prostorov%C4%9B%20identifika%C4%8Dn%C3%AD%20prvky%20IISPP&la=3&fk0=KOD_CZ&fv0=6549&zo=1
- Směrnice pro provádění Úmluvy o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví: [online]. 2019, 1 [cit. 2019-07-30]. Dostupné z: <https://www.mkcr.cz/smernice-prilohy-1372.html>
- Strategie cestovního ruchu Pardubického kraje 2016-2020 dostupná na [online]. 2019, [cit. 2019-07-30]. Dostupné z: <https://www.databaze-strategie.cz/cz/puk/strategie/strategie-rozvoje-cestovniho-ruchu-pardubickeho-kraje>
- Úmluvy o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví, která je v českém znění na adrese: [online]. 08.2017, 81 [cit. 2019-07-30]. Dostupné z: <https://www.mkcr.cz/smernice-prilohy-1372.html>
- KÖRNER, Milan. Zásady územního rozvoje Pardubického kraje, Aktualizace ZÚR PK byly vydány v r. 2014 a 2019. [online]. 29. 4. 2010, 1 [cit. 2019-07-30]. Dostupné z: <https://www.pardubickykraj.cz/zasady-uzemniho-rozvoje>.

F KONTAKTNÍ INFORMACE O ZPRACOVATELI MANAGEMENT PLANU

Management Plan zpracoval:

Ateliér Krejčířkovi, s.r.o.
se sídlem P. Bezručů 182, 69142 Valtice
Datová schránka: TIAZE33
Doc. Ing. Přemysl Krejčířík, Ph.D.

Management Plan věcně upravili:

Členové *Poradního orgánu ředitele Národního hřebčína Kladruby nad Labem pro záležitosti týkající se zápisu Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem na Seznam světového dědictví* ve složení:

Mgr. Michal Beneš, CSc.

Ing. Zdeněk Novák

Ing. Roman Zámečník, Ph.D.

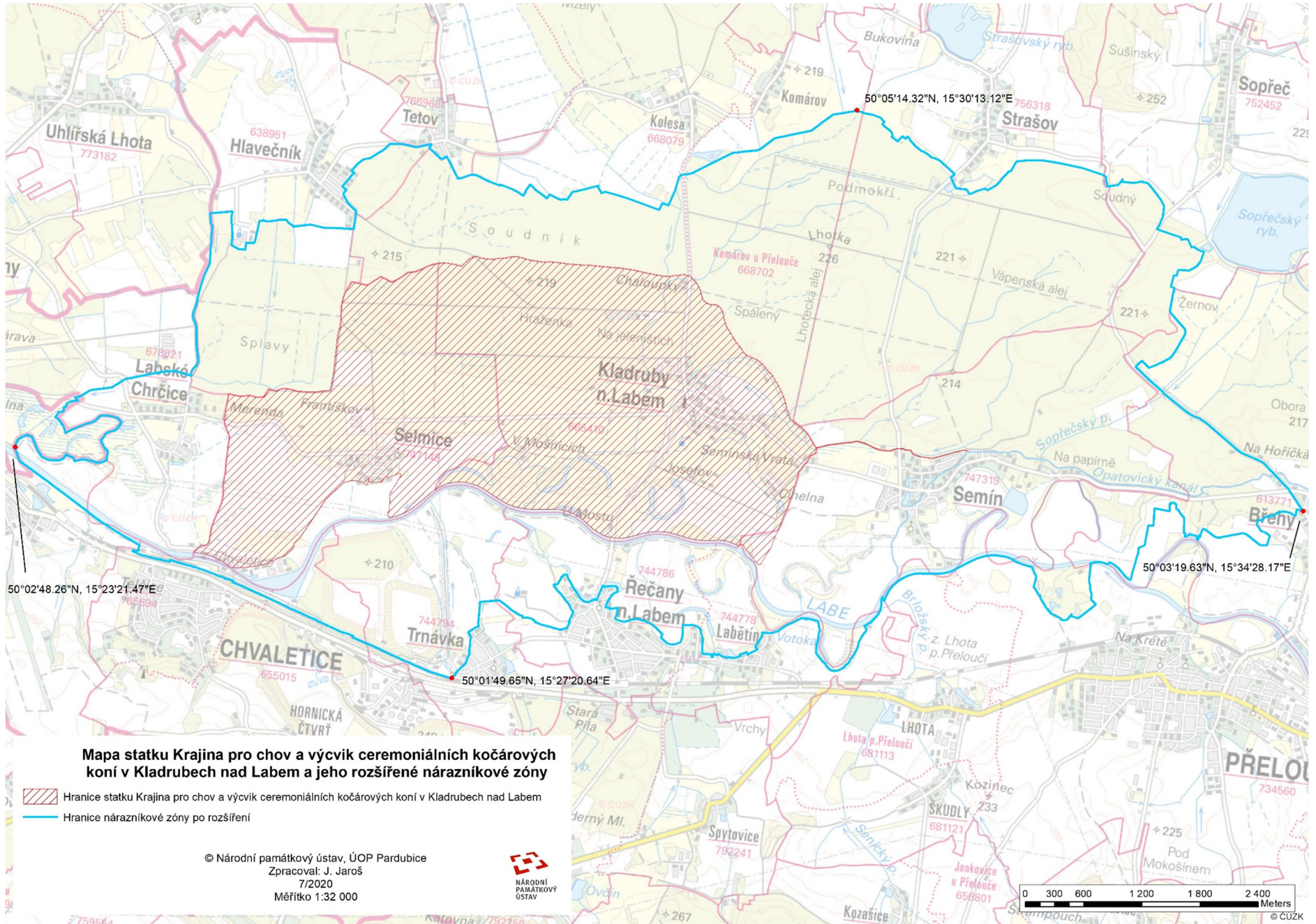
G PŘÍLOHY

- **Příloha č. 1:** Zapsaná Krajina – slovní popis a mapa
- **Příloha č. 2:** Vypořádání úkolů z Management Planu z roku 2012 a jejich implementace do nového návrhu MP na léta 2022–2026
- **Příloha č. 3:** Návrh rehabilitačních akcí v zapsané Krajíně na léta 2022–2026 (s výhledem do roku 2030)
- **Příloha č. 4:** Dohoda o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem
- **Příloha č. 5:** Řízení rizik včetně rizik spojených se změnou klimatu a stanovení priorit reakcí na nejpravděpodobnější hrozby
- **Příloha č. 6:** Mapa monitorovacích bodů zapsané Krajiny a jejího nárazníkového pásma
- **Příloha č. 7:** Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Kladruby nad Labem
- **Příloha č. 8:** Seznam dřevin nezbytných pro ochranu populací brouků páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*) a lesáka rumělkového (*Cucujus cinnaberinus*) v EVL CZ0533698 Kladruby nad Labem, lokalitě „V Mošnici“ a Seznam dřevin nezbytných pro zachování populací páchníka hnědého a lesáka rumělkového v EVL Kladruby nad Labem II. část: porosty mimo lokalitu Mošnice
- **Příloha č. 9:** Zřizovací listina státní příspěvkové organizace Národní hřebčín Kladruby nad Labem ze dne 12. 9. 2017

Příloha č. 1 Zapsaná krajina – slovní popis a mapa

Slovní popis hranice zapsané krajiny

Následující slovní popis linie hranice je proveden po směru hodinových ručiček v orientaci sever-východ-jih-západ-sever. Hranice zapsaného statku začíná v masivu lesního porostu severně od obce Kladruby nad Labem v místě zvaném Koleská vrata – Chaloupky, při silnici do Koles a Chlumce nad Cidlinou. Hraniční parcelou je parcela č. 553/1 a směrem k východu a jihovýchodu parcely kopírují stávající hranice katastrálního území Kladruby nad Labem [číslo katastrálního území 665410]. Lesním porostem jde hranice jihovýchodně po hranici katastru a lemuje parcely č. 532, 533, 534, 536/1, 538, 255. V jihovýchodním rohu parcely číslo 255 se hranice otáčí k východu a vstupuje do katastrálního území Semín [číslo katastrálního území 747319], kde obepíná tok Kladrubského náhonu a zahrnuje parcely č. 594/1, 594/2, 616/2, 203/1, 622/3, 622/8, kde podtéká silnici do obce Strášov a proti proudu pokračuje parcelou č. 649/19 a 179/2. Hranice jde po severním pravém břehu Kladrubského náhonu proti proudu toku východním směrem do jádra obce Semín, kde končí vtokem Kladrubského náhonu z Opatovického kanálu. Po jižní linii levého břehu náhonu se po proudu vrací k západu až na hranici katastru Kladruby nad Labem, kde se u vtoku Kladrubského náhonu do lesa u parcely č. 256 stáčí k jihu a pokračuje po hranici lesa parcela č. 259/1 až k místu s několika staveními zvanými Semínská vrata parcela č. 261, kde přetíná silnici Kladruby nad Labem – Semín p.č. 550/22 a pokračuje jižně v lemu cesty parcelní č. 264 a 265, stále po hranici katastru Kladruby nad Labem a pokračuje po hranici lesa parcela č. 266 k rybníku Cihlák, kde přetíná cestu parcela č. 323 a podél lesního porostu a vodoteče parcely 325 jde jižně k místu zvaném Kančina, které je hraniční loukou zapsané krajiny v katastrálním území Semín [č. katastrálního území 747319] a pokračuje podél parcely 832/1 až k řece Labe, kde se prudce stáčí k západu a s lemem parcely č. 834 se vrací zpět do katastrálního území Kladruby nad Labem k parcele č. 566. Od tohoto místa hranice kopíruje pravý břeh řeky Labe ve směru východ – západ, kde řeka tvoří jižní hranici zapsaného statku po hranici katastrálního území Kladruby nad Labem a lemuje parcely č. 565, 564, 563, 562/1. Přichází k mostu přes řeku Labe na silnici z Kladrub nad Labem do Řečan, pod kterým hranice prochází a pokračuje po pravém břehu Labe na západ podél krajinářského parku Mošnice, lemuje parcely č. 561, 560, 559 a vstupuje do katastrálního území Selmice [číslo katastrálního území 747149], kde stále po hranici řeky Labe pokračuje podél parcely č. 723/1 k místu, kde se hranice pod obcí Selmice podél vodoteče u parcely č. 1209 stáčí k severu až k zastavěnému území obce Selmice, kde se stáčí zpět k západu a pod obcí Selmice kopíruje hranici zastavěné části obce podél parcel č. 73, 79, 78, 82, 81, 704/1, 84, 86, 87, 102, 100, protíná cestu parcela č. 716 a pokračuje podél parcel č. 103, 105/1, 108, 107, 1217 a prochází podél vodoteče parcela č. 1224 k cestě parcela č. 1088, po které se stáčí k jihozápadu. Hranice přetíná odvodňovací kanál parcela č. 1087 a pokračuje dále jihozápadně a opět křížuje zavlažovací kanál parcela č. 1083 a pokračuje podél linie cesty parcela č. 1080, opět přetíná vodoteč parcela č. 1078 a pokračuje podél cesty parcela č. 1074 jihozápadním směrem nad objekty přístavu u Labe. Dosahuje nejjihnějšího místa zapsaného statku, kde se stáčí hranice k severozápadu a pokračuje podél cesty parcela č. 1001, kde se u parcely č. 1000 v nejzápadnějším místě zapsaného statku otáčí k severovýchodu a jde po hranici katastrů Selmice a Labské Chrčice podél vodoteče parcely č. 1014 a pokračuje severně podél parcely č. 1021 k cestě parcela č. 1018 a pokračuje podél parcely č. 1052 k vodoteči parcela č. 1071 a podél parcely č. 1072 k silnici Kladruby nad Labem, Selmice, Labské Chrčice parcela č. 1163 k místu zvaném Merenda parcela č. 650. Silnici hranice přetíná a pokračuje k severu Hranice nad silnicí pokračuje k severu do lesního masivu podél parcely č. 652/1, v jejímž severozápadním rohu se otáčí na východ k parcele č. 1187, přetíná vodoteč parcela č. 1264 a pokračuje lesem parcela č. 1186 a dále po hranici katastru Selmice na východ podél vodoteče parcela č. 1264, která se láme na sever až k parcele č. 696 a pokračuje na sever k parcele č. 697, kde se stáčí na východ a pokračuje lesem k cestě parcela č. 698 a podél lesa parcela č. 699, kde se vrací do katastrálního území Kladruby nad Labem [číslo katastrálního území 665410] a pokračuje podél cesty parcela č. 484 a dále po hranici lesní parcely č. 485 k nejsevernějšímu místu zapsaného statku zvaném Hlavecká vrata parcela č. 557. Dále pokračuje lesem na východ podél parcely č. 487, přetíná cestu parcela č. 499, dále podél lesní parcely č. 500, přetíná cestu parcela č. 501, pokračuje poél lesní parcely č. 502, opět přetíná cestu parcela č. 521 a pokračuje podél lesní parcely č. 522 k vodoteči parcela č. 518/1. Dále pokračuje podél lesní parcely č. 524, kde hranice končí opět u Koleských vrat – Chaloupek. Polygon hranice zapsaného statku je tak v místě styku se silnicí Kladruby nad Labem – Kolesa uzavřen



Příloha č. 2: Vypořádání úkolů z Management Planu 2012 a jejich implementace do návrhu nového Management Planu na léta 2022–2026¹

Kapitola	Úkoly Management Planu (MP) ve verzi z roku 2012	Strana české verze MP 12	stav plnění úkolu	Operativní opatření Management Planu 2020-25
2	část druhá - majetkoprávní struktura a katastr nemovitostí	24		
2.1.4	Podání, projednání a převod uvedených pozemků ze státního majetku ve správě Lesy ČR na státní majetek ve správě Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem dle uvedené dokumentace	24	Dokončeno	
2.1.5	Zahájení provedení pozemkových úprav, úprava vlastnických vztahů	25	Dokončeno	
2.1.5	Podání návrhu, projednání a prohlášení parcel Kladrubského náhonu za kulturní památku	25	Dokončeno	
2.1.8	iniciovat jednání Ministerstva kultury České republiky s Místně příslušným katastrálním úřadem	28	Dokončeno	
2.1.9.1	Dokončení řízení o vydání rozhodnutí o změně využití území	29	Dokončeno	
2.1.9.1	Změna údajů v katastru nemovitostí	29	Dokončeno	
2.1.9.2	V návaznosti a po dokončení změny využití území z orné půdy na trvalý travní porost a před zahájením pozemkových úprav připravit a projednat dokumentaci pro dotčené pozemky pro změnu využití území z ostatní plochy na vodní plochu.	30	Dokončeno	
2.1.10	iniciovat jednání s Místně příslušným katastrálním úřadem a aktualizovat údaje v Katastru nemovitostí	30	Dokončeno	
2.1.11.5	Provedení pozemkových úprav	33	Dokončeno	
2.1.11.5	Jednoduché pozemkové úpravy v kat. území Semín po aktualizaci UP	33	Dokončeno	
2.1.11.5	Jednoduché pozemkové úpravy v kat. území Kladruby nad Labem a Selmice	33	Dokončeno	
3	část třetí - statut ochrany	45		
3.1.5	Dopracování dokumentace pro doprohlášení pozemků Národní kulturní památky Hřebčín v Kladrubech nad Labem, projednání s dotčenými orgány státní správy	45	Dokončeno	
3.1.5	Změna památkové ochrany v Katastru nemovitostí	45	Dokončeno	
3.1.6	Zpracování dokumentace pro vyhlášení krajinné památkové zóny „Kladrubské Polabí“	47	Dokončeno	
3.1.6	Projednání dokumentace s dotčenými orgány státní správy	47	Dokončeno	
3.1.6	Vyhlášení krajinné památkové zóny „Kladrubské Polabí“	47	Dokončeno	
3.1.7.1	Zahájení provedení pozemkových úprav, úprava vlastnických vztahů	48	Dokončeno	
3.1.7.1	Podání návrhu, projednání a prohlášení parcel Kladrubského náhonu za kulturní památku	48	Dokončeno	
3.1.7.2	Narovnání nesrovnalostí v památkové ochraně doprohlášením uvedených pozemků za kulturní památky	49	Dokončeno	
3.1.8	Revize a oprava údajů v MonumNetu	49	Dokončeno	
3.1.8	Aktualizace dat v MonumNetu dle provedených změn v území	49	Dokončeno	
3.1.8.4	Zpracování zásad pro tvorbu lesní hospodářský plán	50	Dokončeno	

¹ Úkoly uvedené ve verzi Management Planu z r. 2012, u nichž bylo sledováno při vyhodnocení jeho plnění provedeném v r. 2019, že nebyly dosud splněny nebo splněny jen částečně a jsou i nadále platné, přecházejí do verze Management Planu platné pro období po r. 2020 s tím, že formulace příslušného opatření může v zájmu jeho zpřesnění znít jinak, než jak byl úkol formulován ve verzi Management Planu z r. 2012.

Kapitola	Úkoly Management Planu (MP) ve verzi z roku 2012	Strana české verze MP 12	stav plnění úkolu	Operativní opatření Management Planu 2020-25
3.1.8.4	Zpracování koncepčního dokumentu postupné obnovy a dalšího rozvoje Národního hřebčína	50	Nezahájeno. Koncepční dokument se nemůže týkat hřebčína, ale celé krajiny zapsané v r. 2019. Hřebčín má strategii střednědobého rozvoje	Opatření 6.1: postupně realizovat plán rehabilitačních akcí v zapsané krajině
4	část čtvrtá - územní plánování v prostředí světového dědictví	67		
4.1.3.1	Zpracování územních studií obcí Kladruby nad Labem a Selmice		Neprovedeno – úkol pokračuje	Opatření 7.2: vypracovat územní studii statku.
4.1.3.1	Provedení pozemkových úprav		Dokončeno	
4.1.3.1	Digitalizace navazujících katastrálních území		Dokončeno	
5	část pátá – zdroje, archivy a archiválie			
5.1.10	Tvorba archivu a digitální evidence zdrojů a zpracovaných projektů	70	Rozpracováno	Opatření 24.2: vytvořit digitální archiv statku
5.1.10	Zpracování ústředního seznamu digitalizovaných dat.	70	Rozpracováno	Opatření 24.2: vytvořit digitální archiv statku
5.1.10	Určení místa fyzického uložení dat (v areálu hřebčína)	70	Dokončeno	
5.1.11	Provést výběr zdrojů pro digitalizaci a zajistit digitalizaci vybraných zdrojů	70	Plní se průběžně	Opatření 24.2: vytvořit digitální archiv statku
5.1.11	Zajistit digitalizaci, a to v plném rozsahu archivních historických materiálů, dokumentů, projektů, plánů, ikonografie a ostatních materiálů v souvislostech Stavebně historického průzkumu	70	Dokončeno	Součástí stavebně historického průzkumu a nominační dokumentace
5.1.11	Dohoda s archivy o digitalizaci – zajištění digitalizace vybraných archivních dokumentací hřebčína Kladruby nad Labem z fondů jednotlivých archivů	70	Rozpracováno, avšak návrh na zpracování zvláštní dohody zrušen – viz poznámky vlevo.	Poznámka: Úkol plní státní archivy v rámci svých zákonných povinností a dle Koncepce rozvoje archivnictví v České republice na léta 2018 – 2025 v České republice s výhledem do roku 2035.
5.1.11	Ve spolupráci s dotčenými orgány připravit digitální balík podkladů pro kvalifikovanou práci v území, zajistit místo informační databáze (v souvislostech výše uvedené tvorby podmínek archivace).	70	Rozpracováno	Opatření 24.1: vytvořit knihovnu digitálních podkladů statku
5.1.11	Zajištění souladu datových zdrojů a práce se správnými a jednotnými daty v území (zajistit soulad dat UAP, soulad katastru).	70	Dokončeno	
5.1.11	Příprava a podmínky zajištění prezentace a digitalizace v souvislostech s veřejnými mapovými projekty a informačními systémy Národního památkového ústavu, (GIS, MIS, MonumNet)	70	Rozpracováno	Opatření 24.3: příprava a podmínky zajištění prezentace a digitalizace v souvislostech s veřejnými mapovými projekty.
5.1.11	Příprava a podmínky zajištění prezentace v souvislostech s jinými veřejnými mapovými projekty	70	Rozpracováno	Opatření 22.2: vymežit trasy cyklostezek
5.1.13	Dopracování Stavebně historického průzkumu	73	Dokončeno	Opatření 22.3: vymežit trasy pro pěší
8	část osmá – přírodní prostředí			
8.1.10.1	Vylepšit architektonický detail a funkčnost vodní soustavy hřebčína (tvorba doporučení, podmínek, dílčích zadání).	93	Rozpracováno	Opatření 7.7: obnovit systém hospodaření s vodou v krajině
8.1.10.1	Převod práv hospodařit s majetkem státu ze Zemědělské vodohospodářské správy na Národní hřebčín v Kladrubech nad Labem	93	Dokončeno	
8.1.10.2	Zajištění souladu údajů katastru nemovitostí se skutečným stavem v území – změna využití území	93	Dokončeno	
8.1.10.3	Prohlášení Kladrubského náhonu za kulturní památku	93	Dokončeno	

Kapitola	Úkoly Management Planu (MP) ve verzi z roku 2012	Strana české verze MP 12	stav plnění úkolu	Operativní opatření Management Planu 2020-25
8.1.10.4	Revitalizace vodní soustavy na Jitrech v katastrálním území Selmice (tvorba doporučení, podmínek, zadání)	93	Neprovedeno – úkol trvá	Opatření 6.1: Zpracovat a postupně realizovat plán rehabilitačních akcí v zapsané krajině – RMR1
8.1.10.5	Prověření nekoordinovaných odběrů vody v území.	93	Dokončeno	
8.1.11.1	Prověření neadekvátních záměrů v blízkosti vodotečí a ochranných pásmech – projekt splavnění Labe	94	Plní se průběžně	Opatření 13.2: Sledovat záměry využití řeky a včas stanovit podmínky pro realizaci těchto záměrů
8.1.11.2	Revitalizace polabské nivy s bývalými meandry řeky etapa I. Mošnice	94	Dokončeno	
8.1.11.2	Revitalizace polabské nivy s bývalými meandry řeky (tvorba doporučení, podmínek, zadání) etapa II. Mošnice	94	Neprovedeno – úkol trvá	Opatření 6.1: Zpracovat a postupně realizovat plán rehabilitačních akcí v zapsané krajině – RMR3
8.1.18	NÁVRH - koncepce udržitelné ochrany přírody a krajiny	101	Rozpracováno	Opatření 7.2: vypracovat územní studii statku.
8.1.19	NÁVRH - Princip obnovy vegetačních prvků	104	Dokončeno	v rámci Dohody o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik kočárových koní
8.1.25	NÁVRH - rozvoj pozemkové struktury	119	Rozpracováno	Opatření 7.2: vypracovat územní studii statku.
9	část devátá – hospodářské podmínky	124		
9.1.4	Koncepce strategie a priorit Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem (priorita chovu autentického a původního plemene starokladrubského koně, udržitelnost nepřerušené kontinuity chovu, udržitelnost genového zdroje, v souvislostech udržitelnosti ostatních hodnot a vztahů v území), strategie a koncepce hospodaření a (řízení) Národního hřebčína.	124	Dokončeno	
9.1.4	Koncepce marketingové strategie	124	Rozpracováno	Opatření 18.3: aktualizovat marketingovou strategii
9.1.4	Tvorba koncepce zázemí cestovního ruchu v jádrovém území hřebčína v Kladrubech nad Labem a navazující Krajině památkové zóně Kladrubské Polabí.	124	Rozpracováno	Opatření 19.1: Vytvořit Strategii návštěvníckého managementu Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem
9.1.4	Zázemí cestovního ruchu v jádrovém území hřebčína v Kladrubech nad Labem vytvořit komorním a citlivým způsobem, v souladu se stavebně-historickým průzkumem.	124	Rozpracováno	Poznámka: provádí se v souladu se stanovisky orgánů památkové péče , jejichž souhlas je povinností uloženou zákonem a vhodnost návrhu je tak odborně posouzena ještě před realizací.
9.1.4	Tvorba koncepce hospodářského rozvoje území kulturního a přírodního dědictví	124	Neprovedeno – úkol trvá	Opatření 7.2: vypracovat územní studii statku
9.1.4	Je třeba zlepšit dostupnost v území, vyvarovat se střetům s dopravou, zlepšit celkovou strukturu a kvalitu veřejné infrastruktury – tvorba koncepce, doporučení a podmínky.	124	Neprovedeno (zvýšení dostupnosti pro dopravu by znamenalo ohrožení zapsané krajiny)	Opatření 7.2: vypracovat územní studii statku
9.1.4	Politika dotačních, pobídkových a jiných ekonomických možností pro hospodářskou udržitelnost a rozvoj jádrové oblasti a krajině památkové zóny – prověření a možnosti využití.	124	Dokončeno	Opatření 19.1: Vytvořit Strategii návštěvníckého managementu Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem
9.1.8.2	Dokončení procesu územního rozhodnutí o změně využití území	126	Dokončeno	Opatření 22.5. Náhrada přežilého stávajícího mostu k Řečanům nad Labem
9.1.8.2	Podání žádosti, projednání a převod pozemků v katastru nemovitostí	126	Dokončeno	
9.1.13.1	Vytvoření dokumentace týkající se zásad při tvorbě nového lesního hospodářského plánu	128	Dokončeno	lesní hospodářský plán byl vytvořen v roce 2016
9.1.13.1	Podání, projednání a převod pozemků ze státního majetku ve správě Lesy ČR na státní majetek ve správě Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem dle uvedené dokumentace	128	Dokončeno	

9.1.13.1	Nový lesní hospodářský plán dle vytvořených zásad, který nabude platnost od roku 2015.	128	Dokončeno	
9.1.17	Návrh Koncepce udržitelné veřejné infrastruktury (požadavky na řešení veřejné infrastruktury) v souvislostech udržitelnosti ostatních pilířů a cestovního ruchu – návštěvnosti.	130	Rozpracováno	Opatření 19.1: Vytvořit Strategii návštěvnického managementu Krajin pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem
9.1.17	Koncepce udržitelného managementu dopravy a dopravní infrastruktury v souvislostech udržitelnosti ostatních pilířů a cestovního ruchu – návštěvnosti.	130	Rozpracováno	Opatření 19.1: Vytvořit Strategii návštěvnického managementu Krajin pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem
9.1.17	Koncepce technické infrastruktury z pohledu udržitelnosti kulturního a přírodního dědictví	130	Rozpracováno	Opatření 7.2: vypracovat územní studii statku Poznámka: řešeno v rámci územních plánů obcí a Zásad územního rozvoje Pardubického kraje, k nimž se ze zákona vyjadřují místně příslušné orgány památkové péče.
9.1.17	Koncepce udržitelné říční turistické plavby.	130	Rozpracováno	Opatření 19.1: Vytvořit Strategii návštěvnického managementu Krajin pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem
9.1.17	Koncepce udržitelnosti a obnovy prostupnosti území a turistické infrastruktury	130	Rozpracováno	Opatření 22.4: prověřit možnosti kapacit lodní dopravy v území
9.1.17		130	Rozpracováno	Opatření 19.1: Vytvořit Strategii návštěvnického managementu Krajin pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem

Resumé

Z celkových 117 úkolů v Management Planu v roce 2012 bylo dokončeno 55 úkolů. 19 úkolů má průběžný charakter a jsou průběžně realizovány. 30 úkolů je rozpracováno v operativních opatřeních nového Management Planu. 9 úkolů nebylo zahájeno, protože se změnil výchozí okolo. U 4 úkolů nebylo zahájeno jejich plnění a mají nově definovaná operativní opatření.

Příloha č. 3: Návrh rehabilitačních akcí v zapsané Krajině na léta 2022 – 2026 (s výhledem do roku 2030)

Označení v mapě ²	Název objektu/pozemku/projektu	Popis zásahu	Termín	Projekt	Financování	Vlastník/Garant	Priorita (1-4)
KA1	Klasicistní aleje - hlavní	Popis zásahu Rečanská alej - ošetřit stávající stromy, doplnit chybějící stromy v aleji. Dosady budou průběžné.	do 5 let	musí být vypracován	OPŽP ³	Hřebčín	2
KA2	Klasicistní aleje - hlavní	Selmická alej - ošetřit mladé výsadby, vykácet neperspektivní stromy, odstranit neperspektivní vysazené jedince, doplnit chybějící stromy v aleji. Chybějící stromy v ucelených blocích doplnit po cca 5 kusech v mezeře	do 2 let	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	2
VA1	Vedlejší alej ³	Vedlejší alej - ošetřit stávající stromy, vykácet neperspektivní stromy, doplnit chybějící stromy v aleji	do 5 let	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	3
OA1	Ovocná alej	Rehabilitace ovocné aleje - ošetřit stávající stromy, vykácet neperspektivní stromy, doplnit chybějící stromy v aleji	do 5 let	je vypracován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	2
OA2	Ovocná alej	Rehabilitace ovocné aleje - ošetřit stávající stromy, vykácet neperspektivní stromy, doplnit chybějící stromy v aleji	do 2 let	je vypracován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	2
OA3	Ovocná alej	Rehabilitace ovocné aleje - ošetřit stávající stromy, vykácet neperspektivní stromy, doplnit chybějící stromy v aleji	do 2 let	je vypracován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	2
OA4	Ovocná alej	Obnova aleje - vysadit nové stromy	do 10 let	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	3
SP1	Stromofádí v pastvinách	Rehabilitace stromofádí v pastvinách - vypracovat inventarizaci a návrh opatření	do 5 let	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	3
SP2	Stromofádí na okraji lesa	Rehabilitace stromofádí v liniích na okraji lesa	do 5 let	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	3
VA3	Wolfova alej	Ošetření stromů, průběžné péstební zásahy	do 5 let	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	3
VA4	Selmice - kšití alej	Ošetření stromů, průběžné péstební zásahy	do 5 let	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	3
SMP1	Skupiny stromů v pastvinách	Ošetření stromů, průběžné péstební zásahy a dosady	do 5 let	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	3
OP1	Rehabilitace porostů v Mošnici	Rehabilitace porostů, odstranění smrkových porostů, výsadby další generace stromů	do 2 let	je vypracován	OPŽP	Hřebčín	1
OP2	Rehabilitace porostů u Březinova snu	Rehabilitace porostů v závislosti na reaktivaci skládky	dlouhodobě	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	3
OLL1	Rehabilitace lužního lesa	V lužním lese jsou plochy se smrkem, který pravděpodobně odumře pod tlakem kůrovice.	dlouhodobě	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	3
OLL2	Rehabilitace lužního lesa	Plochy podél Labe pod Josefovem	dlouhodobě	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	3
OZ1	Rehabilitace sadu	Celková rehabilitace alejí - ponechat perspektivní jedince, asanovat neperspektivní a neovocné dřeviny dle projektové dokumentace. ⁴	do 5 let	musí být aktualizován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	3
OZ2	Rehabilitace sadu	Celková rehabilitace alejí - ponechat perspektivní jedince, asanovat neperspektivní a neovocné dřeviny dle projektové dokumentace.	do 5 let	musí být aktualizován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	3
OZ3	Obnova zahrady	Obnova zničené zahrady na základě historických podkladů	do 5 let	vypracovává se	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	2
OZ4	Rehabilitace zeleně	Nádvorí a vstupní prostor mezi hrbitovem a lónžovacíím kruhem	dlouhodobě	musí být vypracován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	3
OZ5	Rehabilitace zeleně	Nádvorí a nejbližší okolí stáje Františkov	do 5 let	aktualizovat	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	3
ZP1	Zatranění pole	Změna využití území	do 5 let	změnit zápis na katastru	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	3
KV1	Krycí vegetace	Výsadba vegetace kolem hnojiště	do 5 let	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	1
KV2	Krycí vegetace	Výsadba vegetace kolem čistírny	do 5 let	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	1
RM/R1	Revitalizace mrtvých ramen	Revitalizace vodního systému v oblasti Jitra	dlouhodobě	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	4

² K této příloze je přiložena mapa, v níž jsou objekty/rozestavy uvedené v pravém sousedním sloupci označeny symbolem z tohoto sloupce. Čtenáři je tak srozumitelnější, kterou věc má Mng.Pl. na mysli.

³ Vysvětlění zkratk je na pod tabulkou

⁴ Při rehabilitačních zeleně budou respektovány zásady uvedené v návrhu Dohody o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik kočárových koní a souvisejících dokumentech.

Označení v mapě	Název objektu/pozemku/projektu	Popis zásahu	Termín	Projekt	Financování	Vlastník/Garant	Priorita (1-4)
RMR2	Revitalizace mrtvých ramen Josefov v souvislosti s rekultivací skládky	Revitalizace vodního systému v lokalitě Březinův sen	dlouhodobě	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	4
RMR3	Revitalizace mrtvých ramen v lokalitě Mošnice	Revitalizace mrtvých ramen v oblasti Mošnice	dlouhodobě do 10 let	musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	4
RS1	Revitalizace skládky	Revitalizace skládky v mrtvém rameni		musí být vypracován	OPŽP	Hřebčín	4
RP1	Rozvojová plocha Selmice	Upravit prostor bývalého barokního hřebčína ⁵	dlouhodobě	musí být vypracován	zřizovatel	Hřebčín	4
RP2	Rozvojová plocha Kladruby n. L.	Vykoupit objekt bývalé žampionárny pro zřízení zázemí hřebčína pro rostlinnou výrobu.	dlouhodobě	musí být vypracován	zřizovatel	BASETA, s.r.o. (nynější vlastník)	4
RP3	Rozvojová plocha Kladruby n. L.	Střední škola – výstavba nové kryté jízdárny u školy	do 5 let	je vypracován	kraj	kraj	3
AS1	Asanační stavby	Nefunkční a netransformovatelná budova Bažantnice ⁶ -	do 5 let	musí být vypracován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	3
AS2	Asanační stavby	Asanovat chátrající kovové zásobníky na krmivo				Little bread a.s. (nynější vlastník)	2
AS3	Asanační stavby	Krytá jízdárna bude odstraněna po dostavení jízdárny u střední školy	dlouhodobě do 5 let	musí být vypracován	po dohodě s vlastníkem kraj	kraj	2
AS5	Asanační stavby	Hydroglobus je na hranici životnosti bude nahrazen jiným typem vodojemu, aby se vizuálně neuplatňoval v krajině	dlouhodobě	musí být vypracován	zřizovatel	Hřebčín	4
AS6	Asanační stavby	Železný zásobník na krmivo vedle hnojště bude odstraněn	dlouhodobě	musí být vypracován	zřizovatel	Hřebčín	4
OS1	Oprava stavby	Oprava – historické stodoly Na Miliáčku sloužící k uskladnění sena a slámy ⁷ .	do 5 let	je vypracován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	4
OS2	Rehabilitace stavby	Rehabilitace stáje Paddock	opraveno 2020	je vypracován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	2
OS3	Obnova/oprava stavby	Rehabilitace historického objektu – bývalého strážního domku č. p. 54	do 5 let	je vypracován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	3
OS4	Obnova/oprava stavby	Obnova stodoly, která vyhořela na původním místě	do 10 let	je vypracován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	4
OS5	Oprava stavby	Stavební úpravy v hospodářském areálu Borek pro – ubytování zaměstnance hřebčína v novodobém areálu Borek. a pro nová včevíková zařízení pro koně.	do 2 let	je vypracován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	3
OS6	Oprava stavby	Stodola u čistíčky	dlouhodobě	musí být vypracován	zřizovatel	Hřebčín	4
OS7	Oprava stavby	Oprava bývalého strážního domku Selmická vrata	dlouhodobě	musí být vypracován	zřizovatel	Hřebčín	4
OS8	Oprava stavby	Lovecká chata je dlouhodobě nefunkční a nemá využití bude opravena	dlouhodobě	musí být vypracován	zřizovatel	Hřebčín	4
OLC1	Oprava lesních cest	Lesní cesta Herranův průhled – záměrem je oprava odvozní lesní cesty v celé její délce 3 km. ⁸	do 10 let	je vypracován		Hřebčín	4
OLC2	Opravy lesních cest	Zpevnění lesní cesty k ubytování na Borku -	do 2 let	je vypracován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	1
OC1	Rehabilitace cesty	Rehabilitace staré barokní polní cesty na Selmice	dlouhodobě	musí být vypracován	grantové	Hřebčín	4

⁵ Pro území je vhodné vypracovat dílčí územní studii jeho využitelnosti vycházející z historických podkladů a návrhu současných potřeb Hřebčína na jeho využití.

⁶ Objekt je nefunkční a nepoužívá se, nutně asanovat stavbu i výběhy, náklady na přestavbu pro jiné účely by byly velké a vzhledem k poloze by bylo i využití dosti obtížné.

⁷ Stodola byla pramenem pro přípravu projektů na opravu dalších 3 historických stodol. Z nich první byla dokončena na začátku roku 2019 (stodola Františkov). Tato je v havarijním technickém stavu a s její rekonstrukcí se počítá v průběhu roku 2020.

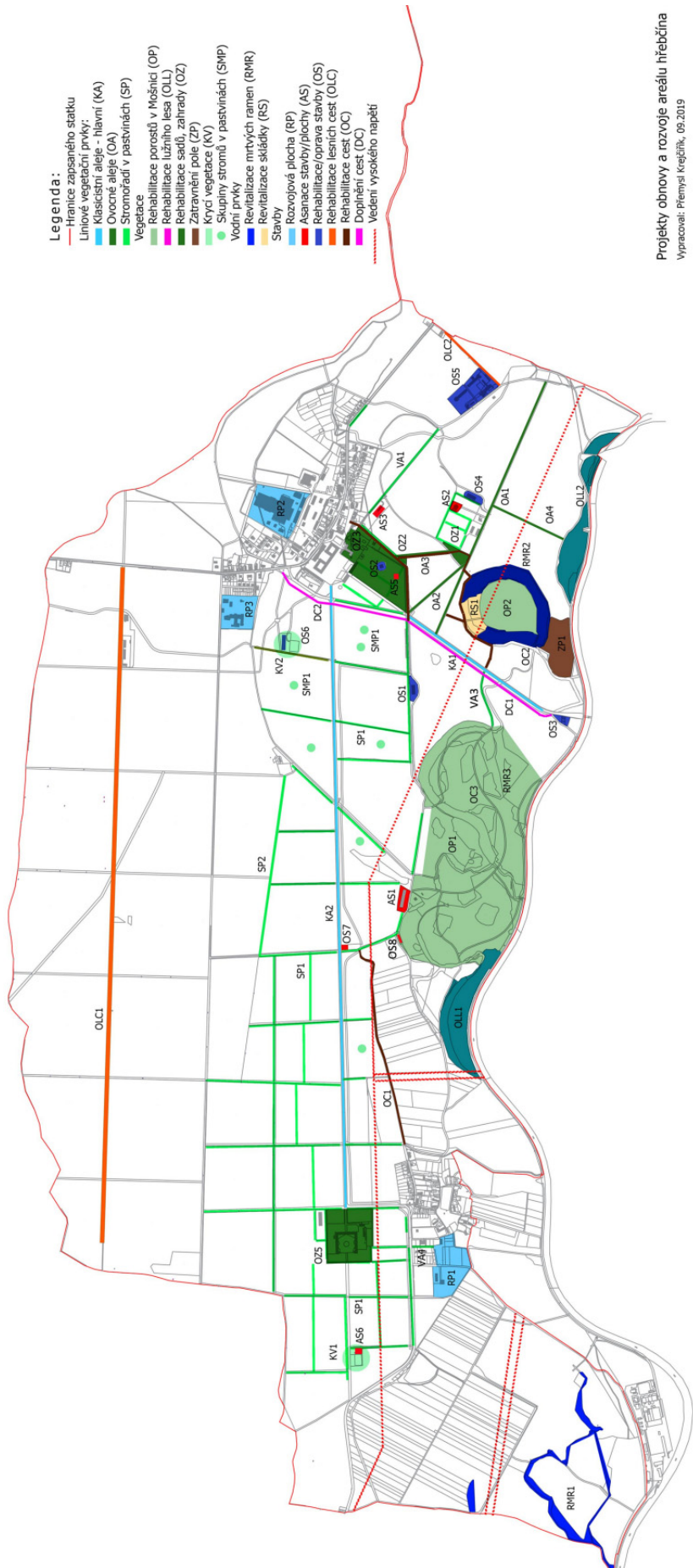
Označení v mapě	Název objektu/pozemku/projektu	Popis zásahu	Termin	Projekt	Financování	Vlastník/Garant	Priorita (1-4)
OC2	Rehabilitace cesty	Úprava cesty podél Březinova sru pod Josefovem - viz mapa pokračuje Wolfovou alejí	dlohodobě	musí být vypracován	grantové	Hřebčín	4
OC3	Cestní síť	Rehabilitace cestní sítě v Mošnici	dlohodobě	musí být vypracován	řádný rozpočet Hřebčína	Hřebčín	4
DC1	Cestní síť	Stabilizace polní cesty Řečany Kladruby - jako kočárové cesty, cesty pro pěší a cyklisty	do 5 let	musí být vypracován	grantové	Hřebčín	2
M1	Most v Řečanech	Náhrada přežilého stávajícího mostu k Řečanům nad Labem (opatření 22.6.)	do 5 let	zpracovává se	grantové	kraj	1

Legenda zkratk:

OPŽP Operáční program EU Životní prostředí

Hřebčín Národní hřebčín Kladruby nad Labem

Kraj Pardubický kraj



- Legenda:**
- Hranice zapsaného statku
 - Limbové vegetační prvky:
 - Klasická aleje - hlavní (KA)
 - Ovocné aleje (OA)
 - Stromoradi v pastvinách (SP)
 - Vegetace
 - Rehabilitace porostů v Mošnici (OP)
 - Rehabilitace lužního lesa (OLL)
 - Rehabilitace sady, zahrady (OZ)
 - Zatravnění pole (ZP)
 - Kroví vegetace (KV)
 - Skupiny stromů v pastvinách (SMP)
 - Vodní prvky
 - Starý
 - Revitalizace mrtvých ramen (RMR)
 - Revitalizace skládky (RS)
 - Kozmohý plocha (RP)
 - Asanace stavby/plochy (AS)
 - Rehabilitace/oprava stavby (OS)
 - Rehabilitace lesních cest (OLC)
 - Rehabilitace cest (OC)
 - Doplnění cest (DC)
 - Vedení vysokého napětí

Projekty obnovy a rozvoje areálu hřebčína
 Vypracoval: Přemysl Kvečtilík, 09.2019

DOHODA

o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem

mezi

Ministerstvem zemědělství, sídlem Praha 1, Nové Město, Těšnov 65/17,

Ministerstvem kultury, sídlem Praha 1, Malá Strana, Maltézské náměstí 471/1,

a **Ministerstvem životního prostředí**, sídlem Praha 10, Vršovice, Vršovická 1442/65

PREAMBULE

Krajina historického areálu hřebčína v Kladrubech nad Labem je již více než půl tisíciletí spojena s kulturním vztahem koní, lidí a krajiny. Hřebčín v Kladrubech nad Labem a jeho krajina je součástí historického kulturního dědictví České republiky. Je národní kulturní památkou krajinářského umění, která je od 10. července 2019 zapsána na Seznamu světového dědictví (dále jen „Seznam UNESCO) jako Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem (dále též jen „Krajina“), jak je právně upraveno mezivládní Úmluvou o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví sjednanou v Paříži v roce 1972, jíž je Česká republika vázána od roku 1991. Část této Krajiny je rovněž evropsky významnou lokalitou soustavy Natura 2000.

Krajina a stavební areály v ní jsou po staletí lidmi formované dílo, vzniklé jako účelová podstata chovu starokladrubského koně, který je rovněž součástí národního kulturního bohatství. Krajina je i nedílnou součástí přírodního bohatství Kladrubského Polabí.

Smyslem dohody je pečovat o rovnováhu a synergii zájmů hospodaření v zemědělské krajině s prioritou chovu a výcviku starokladrubského koně, kulturních zájmů, péče o vysokou úroveň vztahu koní, lidí a krajiny a v neposlední řadě zájmu ochrany přírody a typického rázu krajiny Kladrubského Polabí.

Základní povinností smluvních stran Úmluvy o ochraně světového kulturního dědictví je při péči o jakoukoli památku či památkově chráněné území zapsané na Seznam UNESCO zachovat jejich světově výjimečnou hodnotu, integritu a autenticitu. Základním nástrojem k tomu je, v souladu s mezinárodními pravidly pro vedení Seznamu UNESCO, tzv. Management Plan.

Článek I.

- 1) Ministerstvo zemědělství, Ministerstvo kultury a Ministerstvo životního prostředí uzavírají tuto dohodu pro zdokonalení vzájemné spolupráce v záležitostech týkajících se Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem, resp. péče o ni tak, aby byla zachována jak její historická účelovost, tj. chov a výcvik kočárových koní, tak i její přírodní a krajinné hodnoty a doklady jednotlivých etap jejího kulturního vývoje, včetně dokladů etap jejího záměrného umělecko-krajinářského přetváření.
- 2) Dohoda navazuje na Dohodu o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje areálu národní kulturní památky Hřebčína v Kladrubech nad Labem ve znění ze dne 30. 5. 2016 a na předchozí Dohodu o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje areálu Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem mezi Ministerstvem kultury a Ministerstvem životního prostředí, uzavřené resortními ministry dne 31. 8. 2009, pod č. j. MK5369/2009, a obsahuje obecné zásady pro obnovu a rozvoj Krajiny, které budou výchozím podkladem pro její udržitelnost a pro rozvoj Národního hřebčína Kladruba nad Labem.

Článek II.

- 1) Ministerstvo zemědělství, Ministerstvo kultury a Ministerstvo životního prostředí se shodují v souvislosti se zápisem do shora uvedeného Seznamu UNESCO, na nutnosti respektovat Management Plan Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem z roku 2012 jako základní dokument její obnovy a rozvoje.

Dále se strany shodují, že v duchu schvalovaných Management Plánů je potřeba rozvíjet Krajinu a její složky dle dalších koncepčních dokumentů postupné obnovy, jejichž zpracování v souladu s Management Plány Krajiny zajistí Ministerstvo zemědělství.

Strany se rovněž shodují, že každý budoucí Management Plan musí být předmětem společného vyhodnocování a předmětem dalších aktualizací minimálně 1x za 5 let.

- 2) Při tvorbě/aktualizaci Management Plánů Krajiny bude péčí stran této Dohody zajištěna spolupráce mezi Národním hřebčínem Kladruba nad Labem, Národním památkovým ústavem a Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR tak, aby byly sladěny na jedné straně potřeby a požadavky na rozvoj Národního hřebčína Kladruba nad Labem a na straně druhé zohledněny mezinárodní i národní veřejné zájmy na zachování kulturního dědictví a přírody včetně předmětů ochrany evropsky významné lokality Kladruba nad Labem.

Článek III.

Ministerstvo zemědělství, Ministerstvo kultury a Ministerstvo životního prostředí se dohodly na následujících obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje areálu Hřebčína:

- 1) Zděděné uspořádání Krajiny a její kompozice jsou prioritní kulturní hodnoty, musí však být uchovány a formovány s ohledem na fenomény významné z pohledu ochrany přírody. Až na doložené výjimky je při obnově dřevin žádoucí používat taxony dřevin odpovídající stanovištím pro místo typické, domácí či zdomácnělé. Nevhodné je použití tvarových kultivarů a exoticky působících dřevin. Konceptuální vizi péče o krajinnou kompozici Krajiny musí stanovit každý budoucí Management Plan Krajiny.
- 2) Komponovaná Krajina je složena z několika typů kompaktních i méně kompaktních porostů a porostních skupin. Významné jsou solitérní stromy a rozvolněné hájové struktury. Zcela zásadní je existence různých typů liniových porostů, mezi nimi monotypické jedno-věkové aleje, vícepatrová různověká stromořadí, ale také pro areál typická stromořadí starých ovocných odrůd. Prioritou je jejich kompoziční a účelová funkce větrolamů a slunolamů, dělících Krajinu zřetelným pastevním řádem.
- 3) Cílem je pěstovat různorodou věkovou strukturu porostů, a to zejména za účelem trvalé kontinuity kompoziční a provozní struktury komponované Krajiny s výjimkou alejí, u nichž záleží na vyrovnaném prostorovém účinku.
- 4) Pokud jsou některá stromořadí vhodná k různověkému zastoupení dřevin, pak zásadně v podobě jednodruhových stromořadí v jedné úrovni, s jinými druhy v úrovni nižší. Účelem je zajištění mikroklimatu ve stromořadí a rychlosti jejich účinku vzhledem k cílové funkci slunolamů, větrolamů, například u stromořadí, kde cílová dřevina roste v krytu rychle rostoucích dřevin. Tento případ se netýká hlavních kosterních alejí areálu.
- 5) Bude nadále respektován seznam dřevin v Krajině, které je potřeba prioritně zachovat pro výskyt páchníka hnědého a lesáka rumělkového, tj. předmětných druhů evropsky významné lokality CZ0533698 Kladruby nad Labem (dále jen „EVL“). Výběr dřevin do seznamu je proveden mimo dvě hlavní aleje. V ostatních alejích a stromořadích bude výběr stanovišť výše uvedených druhů hmyzu upřednostňovat stromy v místech, kde bude co nejméně narušen estetický vzhled, jako jsou konce alejí, křížení cest apod. Pro výběhy, pastviny a okolí tréninkových ploch se bude při výběru stromů i nadále respektovat bezpečnost osob a potřeby chovu koní.

Předpokládá se trvalá kontinuita existence jádrových zón výskytu uvedených druhů hmyzu a periodicky, jednou za 10 let aktualizování seznamu stromů k zachování. V případě nezbytného kácení vzrostlých stromů bude dřevní hmota v potřebném množství deponována na vhodných místech a zanechána samovolnému rozpadu. Plánované rekonstrukce alejí budou konzultovány s odbornými zástupci Agentury ochrany přírody a krajiny ČR.

- 6) Ministerstvo životního prostředí souhlasí s postupnou obnovou alejí ve směru Kladruby nad Labem – Řečany a Kladruby nad Labem – dvůr Františkov v krátkodobém časovém rozpětí. Další stromořadí a aleje budou obnovovány postupně, z hlediska areálu mozaikovitě a v dlouhodobém časovém horizontu (desítek

let) s tím, že krátká dvouřadá stromořadí a aleje nebo jejich logické úseky budou obnoveny naráz (v případě dvouřadých alejí to znamená naráz oboustranně).

- 7) Ošetření stromů a jejich případná náhrada, zejména podél komunikací a míst se zvýšeným pohybem lidí a koní, podléhá pravidlům zachování bezpečnosti, ale se zachováním vedení alejí v původních stopách.

Článek IV.

- 1) Na celém území EVL je uplatněna tzv. základní ochrana podle § 45c, odst. 2 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Optimální péče o EVL a její předměty ochrany je stanovena v souhrnu doporučených opatření pro EVL (dále jen „SDO“). Případná aktualizace SDO bude respektovat prioritu komponované a chovatelské struktury Krajiny dle článku III. této dohody. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR bude při aktualizaci spolupracovat s Národním hřebčínem Kladruby nad Labem a Národním památkovým ústavem jako garantem odborné památkové péče tak, aby byly při zacházení s vegetačnímu prvky respektovány zájmy památkové péče a Management Plan pro Krajinu.

Článek V.

- 1) Ministerstvo zemědělství, Ministerstvo kultury a Ministerstvo životního prostředí budou nadále sledovat možné interference mezi velkými infrastrukturními projekty na straně jedné a na straně druhé zájmy ochrany přírody, zachování historické struktury zeleně, vodního režimu území a zajištění soběstačnosti zásobování hřebčína pící.
- 2) Strany rovněž budou dbát na to, aby historický vodní systém a režim zásobování Krajiny vodou neutrpěly škody při úpravách toku Labe mj. pro turistický ruch.

Článek VI.

Mapové podklady s vymezením hranic národní kulturní památky, hranic EVL, hranic statku zapsaného na Seznamu UNESCO s jeho nárazníkovou zónou jsou přílohou této dohody.

Článek VII.

Tato dohoda vstupuje v platnost ke dni podpisu smluvními stranami a nahrazuje Dohodu o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje areálu národní kulturní památky Hřebčína v Kladrubech nad Labem ze dne 30. 5. 2016.

Jakékoli změny této dohody se sjednávají písemně.

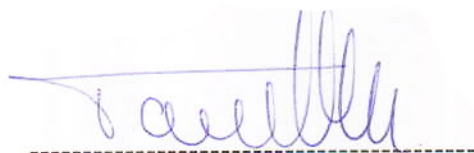
Dohoda je vyhotovena v šesti stejnopisech, které mají platnost originálu.

Po dvou výtiscích obdrží Ministerstvo zemědělství, Ministerstvo kultury a Ministerstvo životního prostředí.

V Praze dne

- 7 -01- 2020

za Ministerstvo zemědělství:



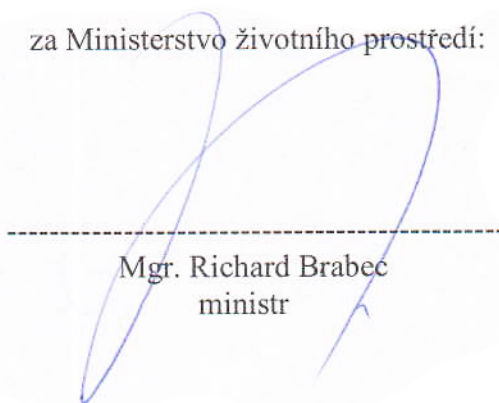
Ing. Miroslav Toman, CSc.
ministr

za Ministerstvo kultury:



PhDr. Lubomír Zaorálek
ministr

za Ministerstvo životního prostředí:



Mgr. Richard Brabec
ministr

Ochranné pásmo národní kulturní památky Hřebčín v Kladrubech nad Labem

Mapa širších vztahů

Pardubický kraj
katastrální území Chvalečice, Kojlice, Labské Chřčice, Tmávka, Semice, Tečovice

© Národní památkový ústav, ÚOP Pardubice

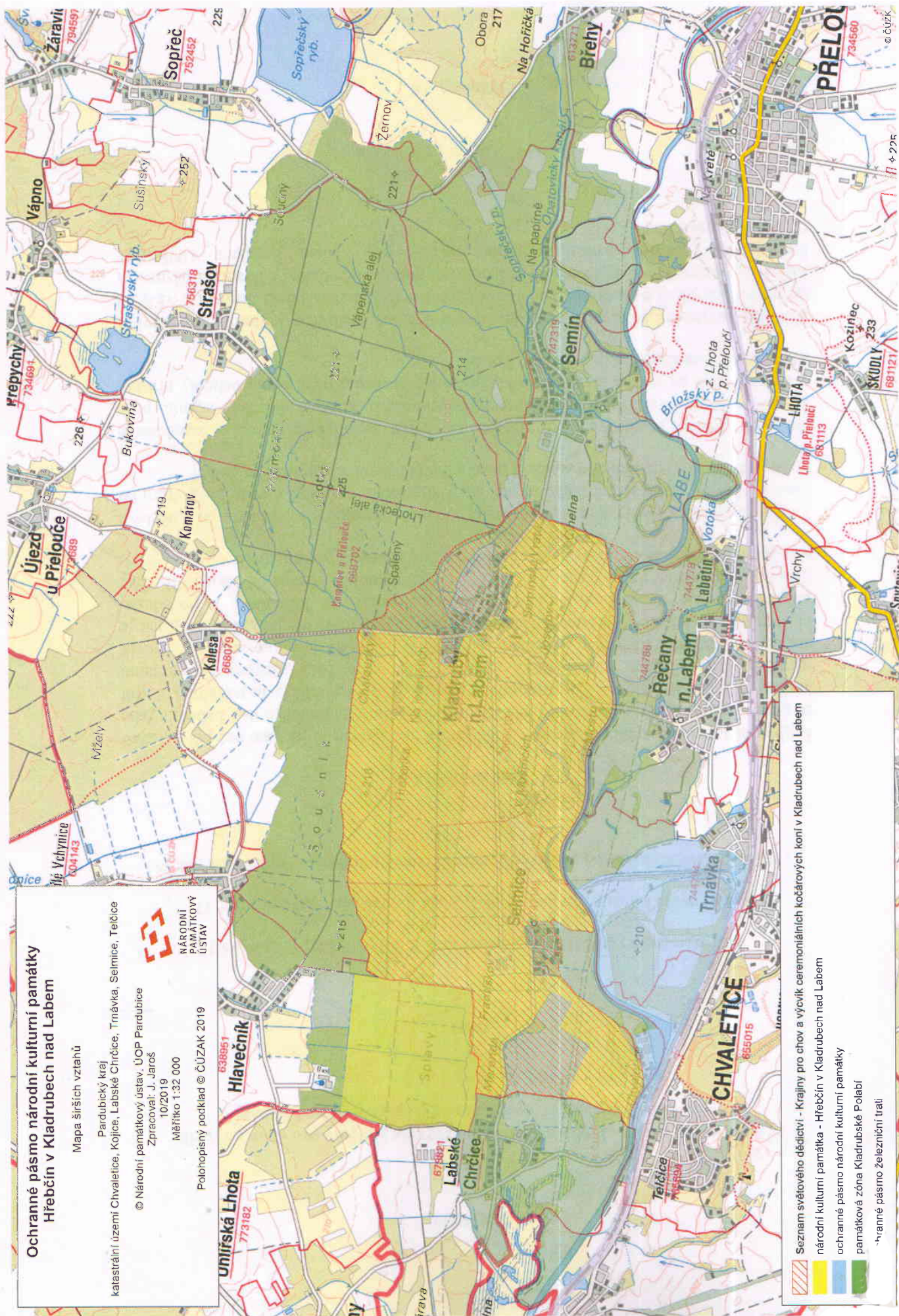
Zpracoval: J. Jaroš
10/2019

Měřítko 1:32 000

Pohotopisný podklad © ČÚZAK 2019



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV



Seznam světového dědictví - Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem

národní kulturní památka - Hřebčín v Kladrubech nad Labem

ochranné pásmo národní kulturní památky

památková zóna Kladrubské Polebí

*hrané pásmo železniční trati

Příloha č. 5 Řízení rizik včetně rizik spojených se změnou klimatu a stanovení priorit reakcí na nejpravděpodobnější hrozby

Rozbor vybraných rizik včetně těch spojených se změnou klimatu a stanovení opatření na nejpravděpodobnější hrozby						
Za přispění: Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje v souladu § 15 odst. 4 písm. a) zákona č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů						
Typ nebezpečí	Ohrožení volné krajiny	Ohrožený objekt	Druh ohrožení	Rozsah možného ohrožení	Rozsah předpokládaného dopadu	Základní výčet krizových opatření
Přírodní povodeň	Krajina je ohrožena přírodní až při stoleté vodě. Krajina je původně lužní a biotopy jsou menším záplavám přizpůsobeny .	Stavební objekty ohroženy nejsou s výjimkou stáje Padock ve dvoře Kladruby nad Labem, a to při 100-leté vodě.	Území je ohroženo průtoky 100-leté vody řeky Labe. Nelze vyloučit také ohrožení z Kladrubského náhonu.	Zaplavení a kontaminování zapsané krajiny povodňovou vodou.	Fyzický stav stavebních objektů nemůže být mimořádnou událostí ovlivněn.	Provedení opatření ke zvyšování odolnosti stavby a lehkých konstrukcí např. dostavba dočasných hrází u řeky Labe, kotvení plovoucích předmětů, provedení utěsnění vstupů do budovy apod. Plnění nařízených krizových opatření dle § 14 odst. 4 a) b) c) d) e) f) g) h) z. č. 240/2000 Sb., která nařizuje hejtman kraje, dle § 21 odst. 1 a) b) c) a odst. 2 a) b) z. č. 241/2000 Sb., která nařizuje hejtman kraje za stavu nebezpečí, za nouzového stavu pouze pokud tak neucinila vláda. Včasné uzavření stavidla Kladrubského náhonu.
Vydatné srážky	Krajina není ohrožena.	Všechny stavební objekty.	Výskyt intenzivních srážek v intravilánu obcí a dvorech hřebčína, kde může dojít k překročení kapacity stokové sítě.	Zaplavení níže ležících prostor budov a technické infrastruktury povrchově odtékající	Fyzický stav stavebních objektů může být mimořádnou událostí ovlivněn, např. zaplavení přízemních prostor apod.	Provedení opatření ke zvyšování odolnosti stavby a lehkých konstrukcí, např. dostavba dočasných hrází, kotvení plovoucích předmětů, provedení utěsnění vstupů do budovy apod. Včasná obnova historického systému odvodňovacích vodotečí.

Extrémní dlouhodobé sucho	Ohrožena celá zapsaná krajina.	Stavební objekty ohroženy nejsou.	Nedostatek dešťových srážek, dlouhodobé vysoké teploty.	Nedostatek srážek způsobí poškození dřevinných porostů, luk a pastvin, nebezpečí vzniku rozsáhlých požárů lesních porostů a porostů zemědělských kultur.	Fyzický stav stavebních objektů nemůže být mimořádnou událostí ovlivněn.	Plnění nařízených krizových opatření dle § 5 a § 6 z. č. 240/2000 Sb., která nařizuje vláda, případně dalších opatření přijatých podle zvláštních právních předpisů. Včasná rehabilitace historické soustavy zavodňovacích vodotečí; zvýšení dodávek vody do Kladrubského náhonu.
Extrémní vítr	Ohrožena především zalesněná část krajiny a další stromy v ní.	Všechny stavební objekty.	Zničení či poškození zejména stromové vegetace vážně poškodí OUV krajiny, včetně její kompozice. U objektů zničení především zastřešení budov.	Ohrožení životů, zdraví osob a majetku.	Fyzický stav objektu může být mimořádnou událostí ovlivněn, např. narušení střešních krytin apod. U krajiny zničení jejího významného atributu tj. zejména stromové vegetace.	Provedení opatření ke zvyšování odolnosti stavby a lehkých konstrukcí např. ukotvení předmětů, uzavření oken, dveří apod. Popřípadě opustit objekt a ohrožené území, řídit se pokyny z varovných a informačních systémů. Plnění nařízených krizových opatření dle § 14 odst. 4 a) b) c) d) e) f) g) h) z. č. 240/2000 Sb., která nařizuje hejtman kraje, dle § 21 odst. 1 a) b) c) a odst. 2 a) b) z. č. 241/2000 Sb., která nařizuje hejtman kraje za stavu nebezpečí, za nouzového stavu pouze pokud tak

<p>Epidemie – hromadné nákazy osob</p>	<p>Krajina není ohrožena.</p>	<p>Stavební objekty nejsou ohroženy.</p>	<p>Pandemie chřipky, import nebezpečné nákazy, bioterorismus, biologické napadení.</p>	<p>Ohrožení životů a zdraví zaměstnanců možnou nákazou.</p>	<p>Nepředpokládá se, že fyzický stav stavebních objektů bude mimořádnou událostí ovlivněn.</p>	<p>neučinila vláda (varování a evakuace ohroženého obyvatelstva, uzávěra ohrožených míst, zdravotnická pomoc zraněným, náhradní ubytování a stravování, odklizení trosk, obnova sítí, zprůjezdění komunikací apod.). Průběžná rehabilitace historické zeleně, její včasná dosadba; průběžná péče o les ve smyslu aktualizovaného lesního hospodářského planu.</p>
						<p>Dodržování preventivních doporučení a opatření k omezení šíření nákazy apod. Plnění nařízených krizových opatření dle § 14 odst. 4 a) c) d) e) f) g) h) z. č. 240/2000 Sb., která nařizuje hejtman kraje, dle § 21 odst. 1 a) b) c) a odst. 2 a) b) z. č. 241/2000 Sb., která nařizuje hejtman kraje za stavu nebezpečí, za nouzového stavu pouze pokud tak neučinila vláda (léčba (hospitalizace) nemocných, vyhledávání nemocných, hromadné pohřbívání mrtvol, zavedení protiepidemických a karanténních opatření, likvidace závadných potravin, vyšetření a desinfekce zdrojů vody, zabezpečení nezávadné vody a potravin apod.). Včasná lékařská prevence očkováním zaměstnanců.</p>

Epizootie – hromadné nákazy zvířat	Krajina se nachází v možné potencionální zóně, její hodnota však přímo ohrožena není, se zánikem chovu kočárových koní však zanikne její funkční autenticita.	Stavební objekty nebudou přímo ohroženy. Hrozí však zánik plemenného stáda chovaných koní.	Potenciální zdroje infekcí ohrožujících stáda koní se nachází v 3 km zóně kolem stájových dvorů hřebčína.	V případě vyhlášení mimořádných veterinárních opatření by došlo k zamezení veškerého přístupu osob a zvířat.	Nepředpokládá se, že fyzický stav stavebních objektů a volné krajiny bude mimořádnou událostí bezprostředně ovlivněn.	Provedení opatření k řešení MU např. předzásobením, odsun apod. Provedení nařízených krizových opatření dle § 14 odst. 4 a) b) c) d) e) f) g) h) z. č. 240/2000 Sb., která nařizuje hejtman kraje, dle § 21 odst. 1 a) b) c) a odst. 2 a) b) z. č. 241/2000 Sb., která nařizuje hejtman kraje za stavu nebezpečí, za nouzového stavu pouze pokud tak nečinila vláda. Provedení vlastních opatření v souvislosti s mimořádnými veterinárními opatřeními dle § 55 z. č. 166/1999 Sb. v oblasti o poloměru 3 km od epicentra výskytu SLAKu (klinické vyšetření, odběr laboratorních vzorků, laboratorní diagnostika, vyhlášení opatření, likvidace zvířat uhynulých, nemocných a podezřelých z nákazy, vyšetření a desinfekce zdrojů vody, zabezpečení nezávadné vody a potravin, zajištění ubytování pro zasahující složky apod.). Včasná lékařská prevence očkováním zaměstnanců. Zákaz dlouhodobého ustájení chovu koní z jiných chovů; regulace pohybu návštěvníků i ve stájových dvorech jen po k tomu určených trasách; zapsanou krajinou nesmějí vést žádné hipostezky určené pro jiné koně než jsou koně chované v Národním hřebčíně Kladruby nad Labem.
---	---	--	---	--	---	---

Narušení dodávek plynu velkého rozsahu	Krajina nebude ohrožena.	Všechny stavební objekty (pokud jsou na dodávkách závislé).	Výpadky dodávek plynu.	Ohrožení životů, zdraví osob a zvířat a možné škody na majetku.	Fyzický stav stavěbního objektu může být mimořádnou událostí ovlivněn, např. prochlazení vnitřních prostorů apod.	Provedení opatření k omezení poškození objektu (např. náhradní zdroje energie apod.) Plnění nařízených krizových opatření dle § 5 a § 6 z. č. 240/2000 Sb., která nařizuje vláda, plnění regulačních opatření dle z. č. 241/2000 Sb., která nařizuje vláda nebo rozhodnutí vyhlášených formou sdělení ve Sbírce zákonů, která vyhláší guvernér České národní banky, případná další opatření přijatá podle zvláštních právních předpisů např. § 73 z. č. 458/2000 Sb., energetický zákon, dle vyhlášky MPO č. 334/2009 Sb., o stavu nouze v plynárenství apod.
Narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu	Krajina nebude ohrožena.	Všechny stavební objekty (pokud jsou na dodávkách závislé).	Dlouhodobý výpadek dodávek elektrické energie.	Ohrožení životů, zdraví zvířat a možné škody na majetku.	Fyzický stav objektu může být mimořádnou událostí ovlivněn např. prochlazení vnitřních prostorů apod.	Provedení opatření k omezení poškození objektu (např. opatření k možnému napájení z vnějších zdrojů, pořízení náhradních zdrojů apod.) Plnění nařízených krizových opatření zákon, dle § 5 a § 6 z. č. 240/2000 Sb., která nařizuje vláda, plnění regulačních opatření dle z. č. 241/2000 Sb., která nařizuje vláda nebo rozhodnutí vyhlášených formou sdělení ve Sbírce zákonů, která vyhláší guvernér České národní banky, případně dalších opatření přijatých podle zvláštních právních předpisů např. dle § 54 z. č. 458/2000 Sb., energetický zákon, dle vyhlášky MPO č. 80/2010 Sb., o stavu nouze v elektroenergetice a o náležitostech havarijního plánu apod.

Narušení dodávek pitné vody	Krajina nebude ohrožena.	Stavební objekty nebudou ohroženy.	Přerušení dodávek pitné vody z vodovodního řádu.	Ohrožení životů, zdraví osob a koní.	Fyzický stav objektu nebude mimořádnou událostí ovlivněn.	Provedení opatření k omezení spotřeby vody, dle pokynu služby nouzového zásobování pitnou vodou. Plnění nařízených krizových opatření dle § 14 odst. 4 a) d) g) h) z. č. 240/2000 Sb., která nařizuje hejtman kraje, dle § 21 odst. 1 a) b) c) a odst. 2 a) b) z. č. 241/2000 Sb., která nařizuje hejtman kraje za stavu nebezpečí, příp. dle § 5 a § 6 z. č. 240/2000 Sb., které nařizuje vláda, plnění regulačních opatření dle z. č. 241/2000 Sb., která nařizuje vláda nebo rozhodnutí vyhlášených formou sdělení ve Sbírce zákonů, která vyhláší guvernér České národní banky, případně dalších opatření přijatých podle zvláštních právních předpisů. Rehabilitace průtočnosti přirozených vodotečí v krajině jako nouzových zdrojů pro napájení koní.
Narušení funkčnosti významných systémů elektronických komunikací	Krajina nebude ohrožena.	Stavební objekty mohou být ohroženy výpadkem informačně - signalizačních o zabezpečení.	Narušení kontinuity provozu ICT správce krajiny a omezení jeho informačních zdrojů.	Ohrožení nebo omezení činnosti správce krajiny.	Fyzický stav stavebních objektů nebude mimořádnou událostí bezprostředně ovlivněn.	Provedení opatření k řešení MU např. zdroje potřebných informací vést i v listinné podobě apod. Plnění nařízených krizových opatření dle § 5 a § 6 z. č. 240/2000 Sb., která nařizuje vláda, případně dalších opatření přijatých podle zvláštních právních předpisů. Přijetí nouzových personálních opatření k substituci dočasně nefunkčních signalizačně-informačních zařízení signalizujících mimořádnou událost, např. požár, kriminální napadení. Provedení opatření k řešení MU např.

<p>Výpadek v produkci krmiv velkého rozsahu</p>	<p>Krajina nebude ohrožena.</p>	<p>Stavební objekty nebudou narušeny.</p>	<p>Nedostatek krmiv.</p>	<p>Ohrožení chovaného stáda, zejména v případě neúrody píce.</p>	<p>Nepředpokládá se, že fyzický stav objektu bude mimořádnou událostí ovlivněn.</p>	<p>příprava náhradního způsobu komunikace apod. Plnění nařízených krizových opatření dle § 5 a § 6 z. č. 240/2000 Sb., která nařizuje vláda, případně dalších opatření přijatých podle zvláštních právních předpisů např. z. č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, dle vyhlášky č. 241/2012 Sb., o stanovení náležitostí technicko-organizačních pravidel k zabezpečení bezpečnosti a integrity veřejné komunikační sítě a interoperability veřejně dostupných služeb elektronických komunikací za krizových stavů, dle vyhlášky č. 242/2012 Sb., stanovení rozsahu a formy předávané informace o narušení bezpečnosti a ztrátě integrity sítě apod.</p>
						<p>Provedení opatření k řešení MU např. omezení spotřeby, předzásobení apod. Plnění nařízených krizových opatření dle § 5 a § 6 z. č. 240/2000 Sb., která nařizuje vláda, plnění regulačních opatření dle z. č. 241/2000 Sb., která nařizuje vláda nebo rozhodnutí vyhlášených formou sdělení ve Sbirce zákonů, která vyhláší guvernér České národní banky, případně dalších opatření přijatých podle zvláštních právních předpisů. HŘEBČÍN ROZMYSLET. Zajistit finanční rezervy pro nákup píce z jiných zdrojů v případě neúrody v zapsané krajině.</p>

Narušení zákonnosti velkého rozsahu (včetně terorismu)	Krajina může být ohrožena vandalismem a nedbalostí (např. požáry)	Stavební objekty mohou být ohroženy.	Ničení zeleně v krajině, ohradníků, prvků orientačního systému, posprejování objektů, nepovolené krmení koní až po záměrnou kriminální činnost (např. otrávení, zcizení zvířat).	Ohrožení životů, zdraví osob, koní a majetku.	Fyzický stav stavebních objektů může být mimořádnou událostí ovlivněn např. vandalismem, podobně koní a krajiny.	Provedení opatření k ochraně osob a objektu před narušení zákonnosti např. posílení objektové bezpečnosti apod. Plnění nařízených krizových opatření dle § 5 a § 6 z. č. 240/2000 Sb., která nařizuje vláda, případně dalších opatření přijatých podle zvláštních právních předpisů. Posílení personálu strážní služby v krajině a stájových dvorech hřebčína.
Požár v přírodě	Ohroženo především její zalesněná část, další stromy v chráněném území, výběhy, louky a pastviny.	Všechny objekty, zejména samostatně stojící uprostřed lesa nebo luk - jako sekundární dopad	Úder blesku do porostu, samovznícení, elektrické vedení, lidská činnost (nedbalost, úmyslně založení požáru).	Ohrožení životů, zdraví osob a koní i majetku.	Fyzický stav stavebních objektů bude mimořádnou událostí ovlivněn jako sekundární dopad šíření požáru; hodnota krajiny zanikne zničením vegetace.	Provádění protipožárních preventivních opatření dle zákona 133/1985 Sb., o požární ochraně, v znění pozdějších předpisů. Provádění vnitřních předpisů Národního hřebčína Kladruby nad Labem, s.p.o., vnitřních předpisů, periodické školení zaměstnanců. Zabezpečení protipožárního dohledu zaměstnanci ubytovanými v deputátních bytech v krajině.
Požár v zástavbě	Krajina může být ohrožena v důsledku šíření požáru z objektů.	Všechny stavební objekty.	Nedbalostní jednání člověka, žhářství, technický charakter (vada materiálu, konstrukce...), přírodní jevy.	Ohrožení životů, zdraví osob, koní a majetku.	Fyzický stav objektu bude mimořádnou událostí ovlivněn.	Provádění protipožárních preventivních opatření dle zákona 133/1985 Sb., o požární ochraně, v znění pozdějších předpisů. Provádění vnitřních předpisů Národního hřebčína Kladruby nad Labem, s.p.o., vnitřních předpisů, periodické školení zaměstnanců. Zabezpečení protipožárního dohledu specializovaným zaměstnancem.

Ochranné pásmo národní kulturní památky Hřebčín Kladruby nad Labem

Mapa širších vztahů

Pardubický kraj
katastrální území Chvaletice, Kojice, Labské Chrástce, Tmávka, Selmice, Telčice

© Národní památkový ústav, ÚOP Pardubice

Zpracoval: J. Jaroš

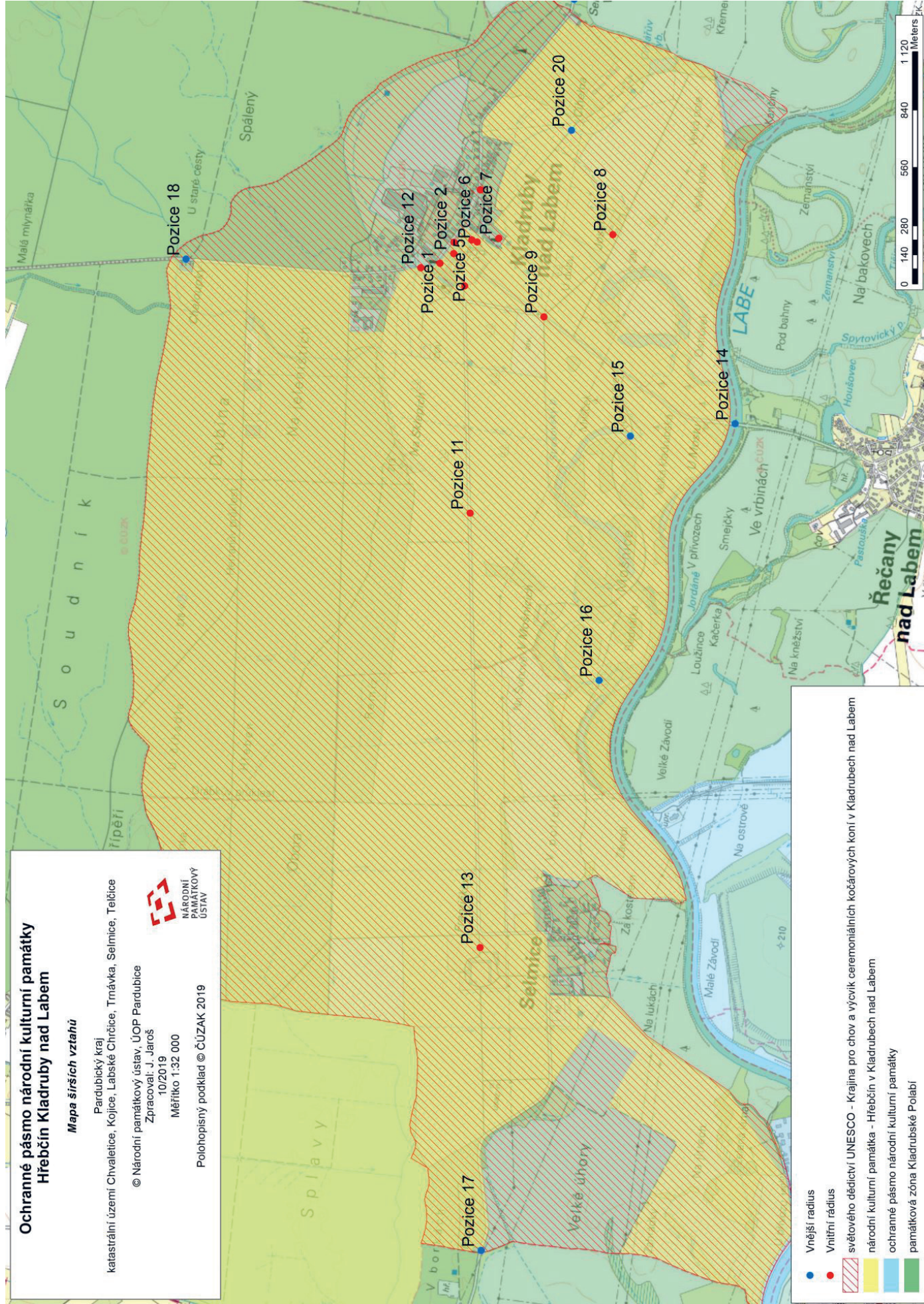
10/2019

Měřítko 1:32 000

Polohopisný podklad © ČÚZAK 2019



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV



● Vnější radius

● Vnitřní radius

▨ světového dědictví UNESCO - Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem

▨ národní kulturní památka - Hřebčín v Kladrubech nad Labem

▨ ochranné pásmo národní kulturní památky

▨ památková zóna Kladrubské Polabí

Ochranné pásmo národní kulturní památky Hřebčín Kladruby nad Labem

Mapa širších vztahů

Pardubický kraj
katastrální území Chvaletice, Kojčice, Labské Chrástce, Trnávka, Seimice, Telčice

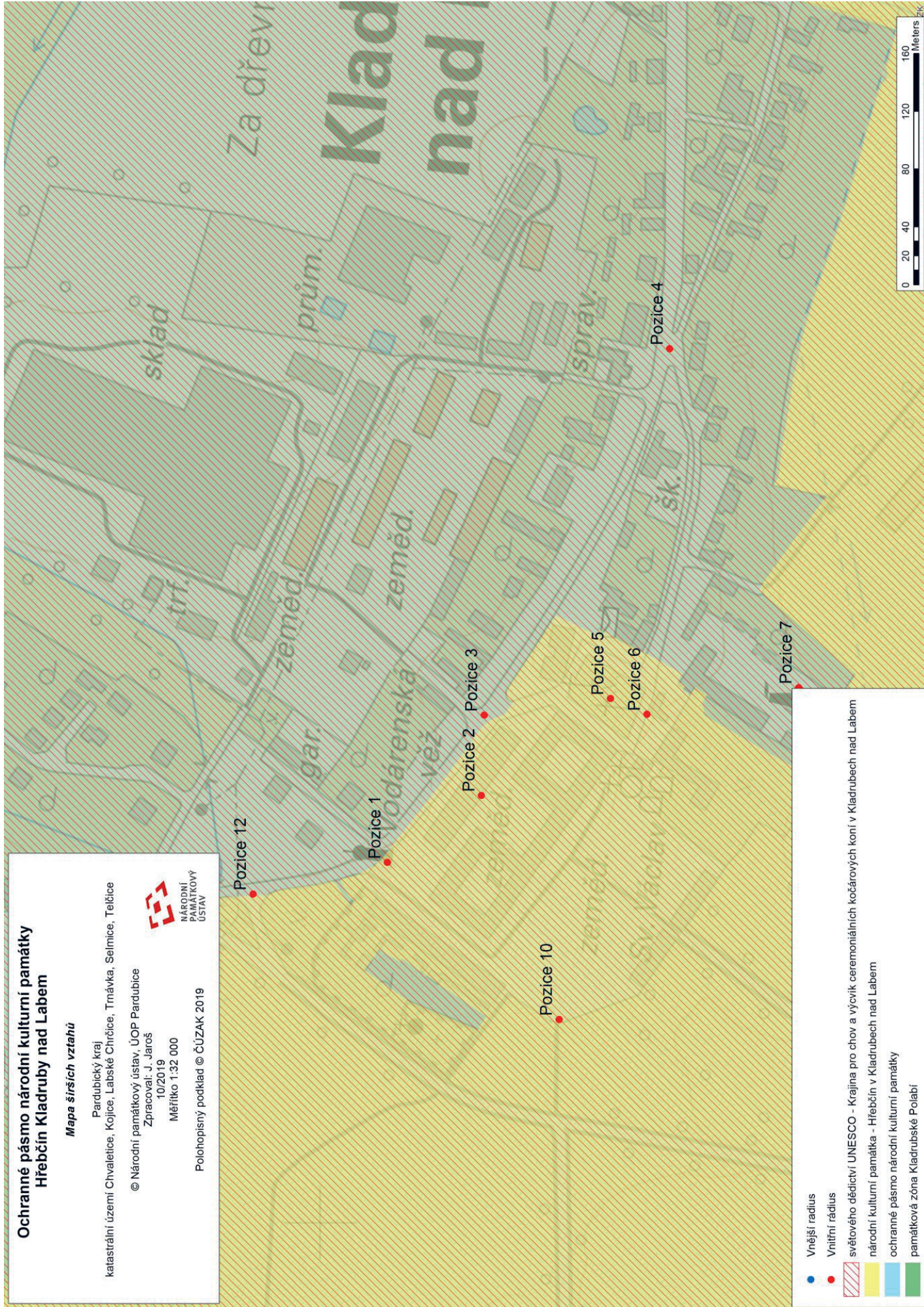
© Národní památkový ústav, ÚOP Pardubice
Zpracoval: J. Jaroš
10/2019

Měřítko 1:32 000

Polohopisný podklad © ČUZAK 2019



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV



Vnější radius

Vnitřní radius

světového dědictví UNESCO - Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem

národní kulturní památka - Hřebčín v Kladrubech nad Labem

ochranné pásmo národní kulturní památky

památková zóna Kladrubské Polabí



Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu

Kladruby nad Labem

CZ0533698



1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Základní údaje

Název: Kladruby nad Labem

Kód lokality: CZ0533698

Kód lokality v ÚSOP: 6044

Rozloha (ha): 450,0339

Biogeografická oblast: kontinentální

Zařazení EVL na evropský seznam: nezařazena

Nařízení vlády o stanovení národního seznamu EVL: Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů – příloha č. 619a

1.2 Způsob zajištění ochrany

Zvláště chráněná území (ZCHÚ)

NENÍ

Ochranné pásmo zvláště chráněného území (OP ZCHÚ)

NENÍ

Navrhovaná kategorie ZCHÚ podle platného nařízení vlády

NENÍ

Smluvní ochrana dle § 39 ZOPK

NENÍ

Základní ochrana dle § 45c, odst. 2 ZOPK

Celková rozloha území chráněného dle režimu základní ochrany (ha): 450,0339

Relativní rozloha území chráněného dle režimu základní ochrany (%): 100

Jiná území chráněná podle národní legislativy, evropské legislativy nebo mezinárodních úmluv v překryvu s EVL

Ptačí oblasti

NEJSOU

1.3 Územně správní příslušnost

Pardubický kraj

Dotčené obce

Kladruby nad Labem, Řečany nad Labem, Selmice, Semín

Dotčená katastrální území

Kladruby nad Labem, Labětín, Selmice, Semín

1.4 Stručná charakteristika území

Ekotop

Geologie: Podél Labe a ve východní polovině EVL se nacházejí holocénní nivní sedimenty (hlína, písek, štěrk) fluviální geneze; v severozápadní části a při severním okraji převažuje svrchnopleistocénní navátý převážně křemenný světlý jemnozrný písek eolického původu; v místech současných a bývalých mrtvých a slepých ramen řeky Labe, ve středu jižní části lokality se nacházejí organické převážně tmavě hnědé holocénní sedimenty (slatina, rašelina, hnilokal); v severozápadním cípu lokality se uplatňují minerálně pestré svrchnopleistocénní fluviální sedimenty (písek, štěrk). Území je součástí České tabule, Východočeské tabule, Východolabské tabule, Pardubické kotliny, Kunětické kotliny.

Pedologie: EVL je z větší části pokryta fluvizeměmi modálními převážně z bezkarbonátových nivních sedimentů, při severním okraji EVL se nacházejí kambizemě arenické z písků a štěrkopísků (teras).

Krajinná charakteristika: Krajinná krajina i biologicky významné území zahrnující areál hřebčína s pastvinami, loukami, remízy, stromořadími starých dutých stromů, četnými alejemi lip a topolů, skupinami starých stromů v pastvinách a solitérními duby. Krajinný charakter doplňují zarůstající slepá říční ramena, tůň, jezírka, se zbytky původních lužních porostů. Reliéf je víceméně rovinný, typický pro střední tok řeky Labe, s četnými tvary fluviální činnosti zejména v jižní části (více či méně zazemněná slepá a mrtvá ramena, mělké protáhlé sníženiny, nízké vyvýšeniny apod.). Na EVL ze severu navazuje lesní komplex, na jihu tvoří hranici řeka Labe. Na západě a východě EVL přechází do kulturní krajiny tvořené především poli a kulturními loukami. EVL leží v nadmořské výšce 203 - 208 m n. m.

Biota

EVL tvoří především bezlesá vegetace. Převažují kulturní louky a pastviny rozdělené cestami, které jsou lemovány alejemi starých stromů. Přírodě blízké biotopy jsou soustředěny v jižní části EVL na břehu Labe, nazývané Mošnice. Zde převládají luční biotopy mezofilních ovsíkových (T1.1) a aluviálních psárkových luk (T1.4). Jejich společenstva jsou významně ovlivněna zemědělským hospodařením, většinou se jedná o chudší porosty s převahou trav a běžných druhů kulturních luk. Z významných druhů se zde vyskytují žluťucha lesklá (*Thalictrum lucidum*) a česnek hranatý (*Allium angulosum*). Výrazným krajinnáským fenoménem Mošnice jsou remízy se zbytky porostů tvrdého luhu (L2.3) se starými duby letními (*Quercus robur*), doprovázenými dalšími listnáči (např. lípa srdčitá (*Tilia cordata*), javor babyka (*Acer campestre*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), jilm vaz (*Ulmus laevis*), střemcha obecná (*Prunus padus*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) aj.), místy s náznaky měkkého luhu (L2.4). Bylinné patro má výrazný jarní aspekt, který je později vystřídán nitrofilní vegetací, což je pro tento biotop typické. Kvalita jednotlivých porostů se liší a je dána lesnickým hospodařením. Na několika místech zůstala v Mošnici zachována stará labská ramena v různých stádiích zazemňování. Většinou se zde vyskytuje biotop makrofytní vegetace stojatých vod bez ochranné vegetace významných makrofyt V1G (tj. prakticky bez vegetace), v jednom rameni se zapojeným porostem stulíku žlutého (*Nuphar lutea*) se pak jedná o biotop makrofytní vegetace stojatých vod V1F. Na vodní biotopy v labských ramenech dále navazují biotopy mokřadní, především se jedná o monocenózy rákosu obecného (*Phragmites australis*, biotop M1.1), případně vysokých ostřic (*Carex* sp. div., biotop M1.7).

EVL je dlouhodobě známa jako významná entomologická lokalita. Nejvýznamnější je dlouhodobá přítomnost stabilních populací xylofágních druhů brouků lesáka rumělkového (*Cucujus cinnaberinus*) a páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*), které jsou předmětem ochrany. Výskyt páchníka je vázán na staré dutinové stromy – především lípy a duby (aleje, solitéry, porosty v Mošnici), výskyt lesáka je spjatý s dožívajícími hybridními topoly (*Populus x canadensis*) ve vhodném stádiu rozpadu (červená hniloba); výskyt v alejích sloužících jako větrolamy a fragmentech lužních porostů navazujících na Labe. Z dalších druhů lze zmínit přítomnost zlatohlávka skvostného (*Cetonischema aeruginosa*), zlatohlávka tmavého (*Oxythyrea funesta*), střevlíka Ullrichova (*Carabus ullrichii ullrichii*), krasce lipového (*Lampra rutilans*), zlatohlávka *Liocola lugubris*, kovařiky *Ampedus nigroflavus* a *Lacon querceus*, chrobáka ozbrojeného (*Odontaeus armiger*), páteříčka *Silis nitidula*, květomila *Prionychus ater*, červenáčka *Pyrochroa serraticornis*, potemníky *Neatus picipes*, *Corticeus fasciatus*, *Diaclina fagi*, brouka *Mycetophagus fulvicollis*, lesáka *Laemophloeus monilis*, kornatce *Gymnocharis oblonga*, aj.

Území je velmi cenné i z hlediska výskytu obratlovců - byl zde doložen výskyt 8 druhů obojživelníků (např.: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*), skokan štihlý (*Rana dalmatina*), kuňka obecná (*Bombina orientalis*), rosníčka zelená (*Hyla arborea*)), 4 druhů plazů - např. užovka obojková (*Natrix natrix*), více než 80 druhů ptáků, z nichž je 8 zvláště chráněných (z významných např.: dudek chocholatý (*Upupa epops*), holub doupaňák (*Columba oenas*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*), žluva hajní (*Oriolus*

oriolus), včelojed obecný (*Pernis apivorus*), sýček obecný (*Athene noctua*), lejsek šedý (*Muscicapa striata*), slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*), ťuhák obecný (*Lanius collurio*) a další), 10 druhů netopýrů - např. netopýr velký (*Myotis myotis*), netopýr hvízdavý (*Pipistrellus pipistrellus*), netopýr nejmenší (*Pipistrellus pygmaeus*), netopýr parkový (*Pipistrellus nathusii*), netopýr rezavý (*Nyctalus noctua*) aj.

V roce 2010 byla vytvořena studie (Kopecký et al.) hodnotící stav populací saproxylického hmyzu, ptáků a netopýrů v zájmovém území (území EVL a její bezprostřední okolí) s důrazem na předměty ochrany EVL. V rámci studie, bylo v území zaznamenáno více než 30 druhů zvláště chráněných živočichů dle ZOPK, na něž je také třeba při realizaci obnovy areálu brát zřetel.

Porosty dřevin v území EVL byly autory studie rozděleny podle výskytu předmětů ochrany a jejich kvality s ohledem na nároky předmětů ochrany na kategorie K1 - K4 , z nichž nejhodnotnější (u kterých je třeba zajistit optimální péči) jsou kategorie K1 s doloženým výskytem předmětů ochrany a kategorie K2 s vhodnými perspektivními biotopy pro výskyt předmětů ochrany.

Kategorie K3 zahrnuje jiné typy porostů (např. mladé porosty vhodného složení, ale bez perspektivy konečného stádia rozpadu porostu) u nichž lze vhodným managementem vytvořit příhodnější podmínky pro předměty ochrany, do kategorie K4 jsou zařazeny porosty navržené k celkové revitalizaci (geograficky nepůvodní dřeviny, exotické a invazní druhy) – příloha 6.5.

V areálu NHK byli nalezeni dospělci nebo larvy lesáka rumělkového ve 22 stromech v silných populacích. Výskyt je hodnocen jako významný. V kategorii K1 bylo identifikováno 22 porostů, v kategorii K2 25 porostů. V případě páchníka hnědého bylo nalezeno 21 obsazených stromů, výskyt je rovněž hodnocen jako významný. V kategorii K1 bylo identifikováno 11 porostů, v kategorii K2 51 porostů.

2. Stav EVL a předmětů ochrany

2.1 Předměty ochrany a jejich cílový stav

Druhy

Název předmětu ochrany: lesák rumělkový *Cucujus cinnaberinus*

Kód předmětu ochrany: 1086

Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu

Populace	Min	Max	Jednotka	Kategorie	Podíl populace	Zachovalost	Izolace	Celkové hodnocení
stálá populace	-	-	-	běžná	$2\% \geq p > 0\%$	dobré zachování	populace není izolovaná, leží uvnitř areálu rozšíření druhu	dobrá hodnota

Cílový stav předmětu ochrany:

Cílem je udržet stávající populaci lesáka rumělkového (viz studie Kopecký et al., 2010). V rámci péče o EVL je potřeba zachovat a vytvářet vhodné biotopy - tzn. zajistit dostatek stromů ve vhodném stádiu rozpadu (dřevo s červenou hnilobou), včetně náhradních biotopů v případě obnovy topolových alejí a kácení z důvodu bezpečnosti. Je třeba postupovat takovým způsobem, aby byla dlouhodobě zachována kontinuita vhodných stanovišť.

Název předmětu ochrany: páchník hnědý * *Osmoderma eremita*

Kód předmětu ochrany: 1084

Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu

Populace	Min	Max	Jednotka	Kategorie	Podíl populace	Zachovalost	Izolace	Celkové hodnocení
stálá populace	-	-	-	běžná	$2\% \geq p > 0\%$	dobré zachování	populace není izolovaná, leží uvnitř areálu rozšíření druhu	dobrá hodnota

Cílový stav předmětu ochrany:

Cílem je udržet stávající populaci páchníka hnědého (viz studie Kopecký et al., 2010). V rámci péče o EVL je potřeba zachovat a vytvářet vhodné biotopy - tzn. zajistit dostatek vyhovujících dutinových stromů s trouchem, včetně náhradních biotopů v případě obnovy hlavních lipových alejí a kácení z důvodu bezpečnosti. Je třeba postupovat takovým způsobem, aby byla dlouhodobě zachována kontinuita a prostorová propojenost vhodných stanovišť.

* označuje prioritní druh

2.2 Nároky předmětů ochrany

Druhy

Název předmětu ochrany: lesák rumělkový *Cucujus cinnaberinus*

Kód předmětu ochrany: 1086

Popis nároků předmětu ochrany:

Lesák rumělkový je typický saproxylický druh hmyzu. Plochý tvar těla larvy i dospělého vypovídá o jeho způsobu života odehrávajícího se téměř výhradně pod kůrou stromů. Larvy lesáka rumělkového se vyvíjejí v hnilým vlhkém, černohnědě zbarveném lýku pod uvolněnou borkou odumírajících, zlomených či padlých listnatých stromů. Preferovány jsou kmeny a silnější větve bez přímého kontaktu se zemí. Hlavní hostitelské rostliny jsou dub letní, buk lesní (*Fagus sylvatica*), topol osika (*Populus tremula*) a další topoly (*Populus* sp.), vrby (*Salix* sp.), jilmy a další listnáče. Najdeme ho jak v mohutných stromech, tak kmíncích a ulomených

větvích o průměru 20 - 30 cm. Pro výběr hostitelské rostliny je důležitější odpovídající stupeň rozkladu lýka než druh stromu. V příznivých podmínkách nalezneme až několik desítek jedinců na malé ploše. Trofické nároky lesáka jsou doposud předmětem výzkumu, zřejmě jsou larvy i imaga částečně dravé a částečně se živí hniječím lýkem s mycelii hub. Larvální vývoj trvá minimálně dva roky, larvy se kuklí koncem léta v typické podkorní komůrce, která ji chrání před predátory. Dospělí brouci se líhnou na podzim, přezimují na sušších místech pod kůrou stromů a na jaře se páří a kladou vajíčka. Dospělé brouky můžeme pozorovat od března do července, nejčastěji však v dubnu a květnu.

Lesák rumělkový je znám z řady evropských zemí, nejsilnější populace žijí ve střední Evropě, zatímco na jihu a západě Evropy je velmi vzácný. Z ČR byl donedávna znám pouze z horských a podhorských nejzachovalějších lesů na severovýchodní Moravě a z lužních lesů na Soutoku Dyje a Moravy.

Lesák rumělkový vyžaduje ke svému vývoji dostatečný počet odumírajících stojících, zlomených či mrtvých padlých stromů v souvislých lesních porostech s přirozenou skladbou dřevin, vyskytuje se však i v alejích a liniových výsadbách vhodné struktury. Jeho šíření v nížinách v posledních desetiletích je způsobeno dožíváním stejnověkých větrolamů, tvořených krátkověkými dřevinami, které byly ve 20. století hromadně vysazovány jako ochrana půdy proti erozi. Ve východní části Polabí nejčastěji obsazuje právě tyto dožívající liniové výsadby hybridních topolů. Rozpadající se porosty nabízí lesákovi biotop s potřebným stádiem odumírání lýka. Současná expanze druhu může být tedy pouze dočasným jevem, prognóza jeho dalšího vývoje v nížinných lokalitách je vzhledem k jednorázovému dožívání topolových výsadeb v rámci celé ČR nejistá.

Příčinou ohrožení lesáka rumělkového je nedostatek vhodných biotopů, tedy dostatečného počtu vhodných odumírajících stojících i padlých stromů. To je způsobeno jejich plošným odstraňováním (likvidace starých stromů, úplné odstraňování souší, zlomů a padlých kmenů, výrazné zásahy do alejí a liniových porostů včetně kácení přestárých topolových alejí z důvodu bezpečnosti), popř. velkoplošnou těžbou a změnami druhového složení porostu. Jeho populaci ohrožuje následná nedostatečná náhrada odstraňovaných biotopů. Dalším možným faktorem ohrožení může být i aplikace insekticidů v lokalitách jeho výskytu a blízkém okolí. Lesák rumělkový preferuje dřevo se snadno se odlupující kůrou a vyhledává spíše vlhčí substrát. V poslední době byla v nížinných místech výskytu zjištěna preference osluněných stromů, ale často bývá nalezen i na zcela zastíněných stromech. Limitním faktorem je tedy pravděpodobně pouze množství starých a dožívajících stromů.

Pro přežití populací lesáka rumělkového je nutno zajistit kontinuální výskyt substrátu vhodného pro vývoj druhu, tj. zachovat na dané lokalitě co nejvyšší počet starých stromů a starého dřeva k přirozenému rozkladu. Výjimkou je případná likvidace stromů napadených tracheomykozami. Vhodné je maloplošné hospodaření s ponecháním vybraných stromů (jednotlivě či ve skupinách) v souvislém porostu na dožití (ca 50/10 ha). Odvoz či likvidace přirozenou cestou padlých či zlomených stromů (např. i stromů pokácených bobrem), stejně jako dalších forem starého odumřelého dřeva, jsou možné jen ve velmi omezené míře. V případě výskytu v alejích a liniových porostech je pro zachování současného stavu třeba zamezit kácení a odstraňování topolů i dalších dřevin vhodné věkové kategorie.

Název předmětu ochrany: páchník hnědý * *Osmoderma eremita*

Kód předmětu ochrany: 1084 *

Popis nároků předmětu ochrany:

Z hlediska evropské i národní legislativy je páchníkovi hnědému věnována prioritní pozornost. Páchník hnědý je saproxylofágem, typickým druhem osídlujícím stromové dutiny. Larvy se živí trouchem ve stádiu tzv. červeného rozpadu. Ke svému životu potřebují stromový trouch určitého způsobu hnití a určité vlhkosti. Vývoj larev trvá dva až tři roky v závislosti na teplotě, vlhkosti a množství potravy. Larvy páchníka hnědého jsou nejčastěji nalézány v těchto druzích listnatých stromů: lípy, duby, vrby, ovocné stromy. Nejvýznamnějším faktorem je forma a stav trouchu v dutině. Osídlují dutiny především ve střední a horní části kmene. Páchník upřednostňuje dutiny v osluněných částech kmene nebo silných větvích, protože takové dutiny mají příznivější mikroklimatické podmínky. Jsou teplejší a larvy v nich tak mohou vyrůst rychleji. Proto lze často nalézt populace páchníka hnědého v solitérních stromech či alejích. Na rozdíl od jiných druhů našich zlatohlávků bývá však pravidelně nalézán i v osluněných dutinách u pat kmene. Tyto dutiny obývané páchníkem hnědým mohou zasahovat uvnitř kmene až pod úroveň okolního terénu. V zapojených porostech pak osídluje menší dutiny v korunách stromů. Imaga se objevují od května do září. Aktivují večer a v noci, dutinu však opouštějí jen výjimečně a létají velmi nerada, a to pouze na krátké

vzdálenosti řádově v desítkách, zcela výjimečně až stovkách metrů. Živí brouci se vyznačují charakteristickým pachem, popisovaným jako pach juchtoviny (starých vydělaných kůží).

Páchník hnědý se vyskytuje na dvou typech stanovišť. Prvním typem jsou porosty dnes klasifikované jako původní listnaté lesy, ve kterých se v minulosti většinou specificky hospodařilo (řídce pastevní lesy, střední lesy). Druhým typem jsou staré parky a aleje. Naprostá většina současných výskytů páchníka hnědého v České republice je známa právě z nich. Zachování alejí je klíčovým faktorem umožnění komunikace mezi mikropopulacemi. Populace na většině lokalit pravděpodobně pouze dožívají, protože se v blízkosti dnes osídlených stromů nevyskytují náhradní stromy vhodné do budoucna. Vzhledem k tomu, že došlo k fragmentaci původního areálu (odlesnění, věková stejnorodost lesních porostů, kácení starých stromů s dutinami), má páchník hnědý sklon k vytváření mikropopulací. V posledních letech se díky intenzivnějšímu výzkumu sice ukazuje, že se páchník hnědý např. ve východním Polabí vyskytuje na řadě lokalit, problémem je však malá hustota lokalit a tím vysoká míra jejich vzájemné izolace. Izolace dílčích populací je nežádoucí z pohledu dlouhodobé perspektivy přežívání předmětu ochrany v celém regionu. Izolované malé populace jsou více náchylné k vymření.

Příčinou ohrožení páchníka hnědého je nedostatek vhodných biotopů. Ten je způsoben jejich odstraňováním (odstraňování listnatých stromů s dutinami, velkoplošná holosečná těžba v lesních porostech s výskytem páchníka, výrazné změny druhové skladby lesních porostů v porosty se stanovištně a geograficky nepůvodními druhy, rázná rekonstrukce alejí, odstraňování trouchu a chemická konzervace dutin, aplikace biocidů v lokalitách výskytu páchníka blízkém okolí). Jeho populaci ohrožuje následná nedostatečná náhrada odstraňovaných biotopů a izolovanost populací. Negativní je zarůstání solitérů a rozvolněných porostů náletem.

Hlavním cílem managementu je zachování časové kontinuity výskytu dostatečného množství dutin na lokalitě.

V případě lesních porostů spočívá management lokalit páchníka hnědého, podobně jako v případě dalších saproxylofágů, v zamezení velkoplošného holosečného obhospodařování. Pro jeho vývoj je nutné zachovat stojící dutinové i mrtvé stromy a zajistit lesnickou péči směřující k větší věkové a prostorové diferenciaci lesa. Vhodným způsobem obhospodařování lesa je výběrný či clonný způsob hospodaření, prováděný jednotlivým nebo skupinovitým výběrem, s ponecháním všech dutinových stromů a malých skupinek zdravých stromů mýtního věku (dubů, lip, jilmů, vrb a dalších vhodných dřevin) na dožití. V místech výskytu páchníka a v jejich nejbližším okolí by též bylo přínosné pěstovat porosty v rozvolněnějším zápoji, a tím docílit většího oslunění kmenů starých stromů. Zachovat je třeba aleje starých listnatých stromů podél lesních cest. Kácení vzrostlých vrb, topolů a dalších dřevin podél vodních toků ve vymezených územích je nepřijatelné, ale prořezávky, vyřezání náletu a především pravidelné ořezávání (vzniknou hlavaté vrby a topoly) jsou naopak vhodné.

V případě antropogenních biotopů (parky, aleje, solitéry) je nutné zamezit odstraňování dutinových stromů, popř. silných větví s dutinami. V případě nezbytně nutných bezpečnostních odstraňování stromů a větví, popř. odůvodněných rekonstrukčních zásahů v alejích, je nutné zajistit, aby skácené osídlené stromy byly ponechány jednu sezonu nedaleko místa výskytu, popř. na jiných blízkých vhodných místech, aby populace mohla osídlit jinou dutinu. V takových případech (které lze charakterizovat jako přímý zásah do biotopu zvláště chráněného druhu) je nutné získat odborný posudek a doporučení o přesném provedení sanačních prací. Odstranění celých alejí, stejně jako plošnou náhradu starých stromů v aleji za sadbové stromky je nežádoucí. Doplnění (dosadba a náhrada odumřelých stromů) a prodlužování alejí jsou však velmi vhodné, aby tak byly vytvořeny náhradní biotopy v budoucnu. Postupná dosadba vhodných druhů stromů (především domácích druhů listnáčů) je nutnou součástí aktivního managementu obzvláště v případě stejnověkových alejí.

2.3 Řešení konfliktů při zajišťování požadavků různých předmětů ochrany EVL

Konflikt není předpokládán

2.4 Konflikt s jinými ochrannými režimy dle ZOPK

Konflikt není předpokládán

2.5 Využívání EVL a zhodnocení jeho důsledků pro předměty ochrany

Stručná charakteristika a vliv činnosti

EVL leží na území NKP Hřebčín v Kladrubech nad Labem ustanovené nařízením vlády č. 132/2001 Sb., evidované v Ústředním seznamu kulturních památek pod číslem rejstříku 16212/6-2096. Památka je chráněna již od roku 1958. Hřebčín je státní příspěvkovou organizací. Kromě NKP leží EVL také v památkové zóně Kladrubské Polabí stanovené opatřením obecné povahy č. 1/2015, v ÚSKP pod číslem rejstříku 2491. V současnosti probíhají aktivity směřující k zapsání území na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO. Koncepce obnovy areálu národního hřebčína je shrnuta v tzv. Management plánu (New Visit, 2010 - aktualizace 2012) - viz doplňující dokumenty v přílohách, kap. 6.5. Management plán je pro NHK zásadním dokumentem.

Požadavky na bezpečnost pohybu lidí a koňů v areálu, potřeba obnovy přestárých alejí a rekonstrukce areálu dle požadavků hřebčína a památkové péče (s ohledem na snahu o zápis území na Seznam UNESCO) a nutnost zachovat populace předmětů ochrany určují specifika pro tuto EVL. V květnu 2016 byla přijata Dohoda o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje areálu národní kulturní památky Hřebčína v Kladrubech nad Labem mezi Ministerstvem kultury, Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem životního prostředí – viz příloha 6.5. SDO je vytvořen v souladu s touto Dohodou.

V areálu hřebčína je téměř půl tisíciletí kontinuálně realizován chov starokladrubských běloušů. Za oficiální dobu založení hřebčína je považován rok 1579, kdy nechal císař Rudolf II. povýšit původní koňskou oboru na císařský dvorní hřebčín. V současnosti je zde ustájeno přibližně 250 koní. Kromě aktivit spojených s chovem zde probíhají drezurní a další závody a akce pro veřejnost, areál využívají také studenti SOU zemědělského v Kladrubech n. L (chov koní ani výchovné a rekreační využití areálu nemají zásadní přímý vliv na PO).

EVL je vymezena mimo hlavní komplex budov v blízkosti zámku. Zahrnuje chovné dvory Josefov a Františkov. Větší části EVL tvoří kulturní krajina - areál je rozdělen alejemi (převážně lipovými, částečně jabloňovými), topolovými větrolamy a vodními kanály (jež jsou často doprovázeny břehovými porosty) na pastevní dílce. V jižní části v návaznosti na řeku Labe se nachází pozůstatky slepých ramen a fragmentů lužních porostů, přecházejících do přírodně-krajinářského parku Mošnice. Jedná se o pozůstatek pastevního lesa s mohutnými letitými duby a skupinami solitérů, místy s výsadbami exotů a geograficky nepůvodních dřevin. Mošnice byla v 19. století vedena jako hospodářský les (porosty tvořené dubem a habrem obecným (*Carpinus betulus*). V letech 1894 - 5 bylo území sadovnickým způsobem upraveno (probírky porostů, formování skupin a solitér, výsadby pohledově zajímavých taxonů, budování cest). V nedávné minulosti byl park částečně využíván jako bažantnice. V současnosti se připravuje revitalizace parku směřující k odstranění smrkových clon, uvolnění vzrostlých stromů a dosadbě solitérů a skupin stromů.

V blízké budoucnosti se plánuje dohodou ministerstev odsouhlasená razantní obnova hlavních lipových alejí v krátkém časovém rozpětí (resp. jednorázová) z důvodu zachování pohledových poměrů komponované krajiny (požadavek památkové péče). Jde o Selmickou alej o délce přes 3 km a 1,5 km dlouhou Řečanskou alej. Částečně již byla obnova hlavních lipových alejí zrealizována - nové výsadby lip v důsledku nedostatečné záливky a napadení krasci často zasychají. Násobný nárůst početnosti původně i v této lokalitě vzácného krasci lipového a dalších druhů krasců souvisí zřejmě s provedenou výsadbou stejnověkových lip v jedné lokalitě.

Jádrovým územím výskytu páchníka hnědého je podle studie Kopeckého (2010) park Mošnice. V hlavních lipových alejích určených k jednorázové rekonstrukci nebyl výskyt páchníka tehdy přímo zaznamenán, ale jedná se o vhodný biotop jeho výskytu v kategorii K2. Vzhledem ke skrytému způsobu života lze jeho výskyt v těchto hlavních alejích předpokládat. Tuto skutečnost je třeba při plánované obnově alejí zohledňovat a zajistit případný transfer jedinců a provést další opatření v souladu se zásadami péče o předměty ochrany a platnou legislativou (více viz kap. 3.1). Je třeba respektovat požadavek vyplývající z meziresortní dohody a tato opatření směřovat mimo bezprostřední tělesa hlavních alejí. Přesný postup stanoví OOP.

Lesák rumělkový má kromě Mošnice, luhů u Labe a slepého ramene "Březinův sen" v JV okraji EVL, centrum výskytu v kategorii K1 přímo doložený také v alejích hybridních topolů, které byly vysázeny kolem cest a vodotečí kolem roku 1937. Topolové linie jsou v současnosti již v havarijním stavu a nemají do budoucna perspektivu. Část jich už byla z bezpečnostních důvodů pokácena, na okrajích některých topolových alejí byly ponechány jednotlivé stojící stromy. Mrtvé dřevo topolů bylo v místě ponecháno jen v

minimálním množstvím (pokud ano, tak většinou nařezané na příliš malé kusy; takováto úložiště neplní dostatečně funkci přirozených loggerů). V případě ponechávání mrtvého dřeva z hlavních alejí lip (kategorie K2) je situace obdobná – mrtvé dřevě bylo z již pokácených částí hlavních alejí z EVL odvezeno, což lze hodnotit jako negativní vliv na tento předmět ochrany. V případě výskytu páchníka hnědého v lípách v části Řečanské aleje mimo hranici EVL, bylo dřevě s larvami páchníka deponováno na vhodném místě v EVL. Entomologický průzkum v rámci vytváření seznamu dřevin realizovaný v Mošnici v roce 2016 naznačuje, že toto opatření bylo zřejmě účinné a páchník hnědý osídlil dřevě neosídlené stojící stromy v bezprostřední blízkosti tohoto loggeru.

Populace páchníka hnědého i lesáka rumělkového jsou podle dostupných znalostí v současnosti v EVL stabilní a vyhovující. Při obnově areálu NHK, která je plánována z hlediska požadavků památkové péče a zajištění bezpečnosti, by měla být věnována maximální pozornost zajištění kontinuálního dostatku vhodných biotopů pro PO.

Z dohody mezi ministerstvy (viz výše) mj. vyplývá potřeba vytvoření seznamu dřevin, které je nutno prioritně zachovat jakožto jádrové zóny výskytu předmětů ochrany EVL. Seznam bude popisovat a v 10 - ti letých cyklech hodnotit stav dřevin vzhledem k jádrovým zónám. Vytvoření seznamu bylo v době psaní tohoto SDO v přípravné fázi. Více také v kap. 3.1 – odstavec Další opatření.

Pro potřeby přípravy SDO, následného vytváření seznamu dřevin a celkové koncepce obnovy areálu hřebčína byla autorem Management plánu vytvořena mapa provozně bezpečnostních zón areálu NHK - viz příloha 6.5. V zóně bezpečnosti I. stupně je odstraňování potenciálu nebezpečí zásadní prioritou (jedná se o intravilán obcí Kladruby n. L. a Selmice - ty jsou mimo hranice EVL, dále o linie páteřních cest s denním pohybem lidí, hlavní cesty a komunikace, zóny chovných dvorů, statků a objektů). V zóně bezpečnosti II. stupně je odstraňování potenciálu nebezpečí zásadní prioritou v případě bezprostředního nebezpečí a havarijních stavů (linie cest s častým pohybem lidí, kočárové cesty a hypostezky).

2.6 Související platné dokumenty ve vztahu k předmětům ochrany dle speciálních zákonů

Lesní hospodářské plány / lesní hospodářské osnovy

Typ dokumentu: LHP

Přírodní lesní oblast: 17 Polabí

Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod: Národní hřebčín Kladruby nad Labem

Výměra LHC / zařizovací obvod v EVL (ha): 47,5

Období platnosti LHP (LHO): 1. 1. 2016 - 31. 12. 2025

Organizace lesního hospodářství: Národní hřebčín Kladruby nad Labem

Nižší organizační jednotka:

Další dokumenty

Název: Dohoda o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje areálu národní kulturní památky Hřebčína v Kladrubech nad Labem uzavřená mezi ministerstvem kultury, zemědělství a životního prostředí

Platnost od: 30. 5. 2016

Poznámka: Z Dohody vyplývá potřeba vytvoření seznamu dřevin v areálu, které je nutno prioritně zachovat jakožto jádrové zóny výskytu předmětů ochrany; seznam má být stanoven mimo hlavní aleje a místa s prioritní potřebou bezpečnosti.

Název: Management plán Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem

Platnost : -

Poznámka: Zpracovatel projektové dokumentace - studio New Visit - Ing. et Ing. Tomáš Jiránek. Vytvořeno v r. 2010, aktualizováno 2012; určující dokument pro koncepci obnovy areálu.

3. Péče o EVL

3.1 Popis optimálního způsobu péče o předměty ochrany

SDO je odborným koncepčním dokumentem - vlastní výkon péče o předměty ochrany EVL závisí na místně a věcně příslušném orgánu ochrany přírody. Veškeré zásahy a opatření je třeba provádět se souhlasem vlastníka a v souladu s platnou legislativou. Opatření je třeba konzultovat s orgány ochrany přírody a památkové péče.

Lesák rumělkový

Lesák rumělkový je oproti páchníkovi hnědému pravděpodobně poměrně aktivní letec. Pro přežití jeho populací je však obecně nutno v EVL zajistit kontinuální výskyt substrátu vhodného pro vývoj druhu, tj. zachovat v současných podmínkách i v budoucnosti na dané lokalitě co nejvyšší počet starých a dožívajících stromů. Druh dřeviny v případě lesáka rumělkového nehraje velkou roli, jeho výskyt závisí spíše na přítomnosti vhodného lýka v potřebném stadiu tlení. Tento druh biotopu se v EVL v současné době vyskytuje především v porostech hybridních topolů. Z důvodu plánovaných bezpečnostních zásahů do liniových výsadeb hybridních topolů, je zcela zásadní přistoupit neodkladně také k aktivnímu vytváření nových vhodných biotopů.

Péče o stávající biotopy

Liniové porosty hybridních topolů:

V optimálním případě je třeba zabránit nárazové obnově těchto porostů. Ideální by bylo obměňovat liniové porosty postupně, po malých celcích. Tuto zásadu ovšem nebude možné vzhledem ke specifikům areálu (zejména prioritním požadavkům provozní bezpečnosti) na řadě míst zcela dodržet. Jako zásadní se jeví minimalizovat odstraňování dožívajících stromů, případně části ležícího mrtvého dřeva větších průměrů z větrolamů, břehových porostů a alejí zejména v místech mimo bezpečnostní priority.

Je nezbytně nutné - i v případě bezpečnostního kácení zachovat pro lesáka rumělkového dostatek vhodných biotopů – zejména v jádrových územích kategorií K1 a K2. Pokácení celého stromu je až nejzazší možností z pohledu předmětu ochrany. Před samotným kácením je třeba upřednostňovat nejprve bezpečnostní ořez stromů (provést ořez potenciálně nebezpečných větví, nebo částí kmene za účelem odlehčení a stabilizace koruny), popř. ponechávání stojících torz na dožití, které oproti ležícímu mrtvému dřevu poskytují lesákovi daleko příznivější podmínky. Proto je třeba tuto možnost ošetření stromu upřednostňovat před kácením. Torza lze postupně ještě seřezávat podle aktuálních bezpečnostních požadavků. Pokud tomu bezpečnostní situace jinak nedovolí, je žádoucí ponechávat na místě alespoň částečně vysoké pařezy. Vysoké pařezy zvyšují a diverzifikují nabídku mrtvého dřeva (čím větší, tím lepší, nejméně 1, 5 m vysoké o průměru min. 30 cm). Žádoucí je také ponechávání nízkých pařezů k rozpadu, (nefrézovat a neošetřovat biocidy). Vhodné mrtvé dřevo z kácení (s červenou hnilobou) by mělo být v maximálně možném objemu ponecháváno k rozpadu v porostech nebo na vybraných místech v EVL jako přirozená broukoviště (loggerie), ve kterých může lesák dokončit vývoj – umístění loggerů je žádoucí vytipovat za spolupráce vlastníka a odborníků ochrany přírody a památkové péče. Část kmenů je vhodné zapustit do země na stojato a opatřit místo informační tabulí vysvětlující toto opatření. Je žádoucí ponechávání celých větších klád (zásadně neodkorněných), s ohledy na možnosti manipulace je možné kmene nakrátit na špalky nejméně 2 m, raději 4 m dlouhé. Rozřezání kmene na menší špalky je zcela nevhodné vzhledem k možnosti zcizení i odlišným podmínkám tlení dřeva. Na rozdíl od loggerů pro páchníka hnědého by měly být topolové loggerie umístěny na stinnějších, vlhčích stanovištích. V případech, které lze charakterizovat jako přímý zásah do biotopu zvláště chráněného druhu, je stejně jako v případě páchníka hnědého, nutné získat patřičná rozhodnutí a stanoviska OOP.

Lesní porosty:

Péče o lesáka rumělkového v lesních porostech na PUPFL je řešena v Rámcové směrnici hospodaření pro lesní stanoviště (příloha 6.4).

V nivách řek je v obecné rovině zásadní nesnižovat zastoupení listnáčů s měkkým dřevem (topoly a vrby), bránit nahrazení měkkého luhu tvrdým luhem a listnáčů jehličnany a vyloučit holosečné hospodaření. Je třeba udržovat co nejvyšší množství dožívajících stromů a též i mrtvého dřeva v porostech, a to v množství alespoň 30-40 m³/ha.

U nejzachovalejších fragmentů luhů navazujících na Labe je žádoucí zachovat přirozenou kontinuitu obnovy a rozpadu porostu (tedy hospodaření s minimálními zásahy) ve smyslu ponechávání topolů ale také jiných

druhů dlouhověkých stromů k dožití. V případě, že by padlé stromy zasahovaly do okolních polí a luk, je možné přemístit dřevo na okraj porostu do EVL (loggery). Z bezpečnostních důvodů je možné ohrožující stromy zkrátit na torza (toto řešení upřednostňovat před kácením) a ostatní dřevo ponechat v místě k přirozenému rozpadu. U listnatých dřevin není přípustné odstraňovat a odkorňovat plošně zlomy, torza kmenů a na zemi ležící kmeny a silné větve.

Případná dosadba v těchto porostech je vhodná pouze v místech, kde je již kostra porostu rozpadlá. Žádoucí je také použít zároveň s hybridním topolem a topolem černým (*Populus nigra*) dlouhověké doprovodné výsadby dubu letního, jilmu vazy a lípy srdčité, ve smyslu založení kosterních dlouhověkých solitérů v „lužní topolině“. Není vhodné dosadby rychle rostoucích dřevin prořezávat, naopak je žádoucí některé konkurenčně slabší jedince ponechat v porostu k dožití „nastojato“. Vybrané dřeviny je vhodné veteranizovat.

Ve stávajících hybridních topolinách, jakož i v porostech s vysokým zastoupením jehličnanů, či nepůvodních exotů (kategorie K3 a K4), je třeba rekonstrukce porostu - dosadby hybridního topolu, původního topolu černého a doprovodných dlouhověkých dřevin jsou zde zcela zásadní pro dlouhodobý pozitivní vývoj cílového druhu. V areálu Mošnice je v rámci obnovy ze strany památkové péče požadavek na respektování dochované taxonomické skladby dřevinných porostů (z doby před masivními výsadbami jehličnanů v 70. letech 20. st.) a uchování historické a vizuální integrity. Toto není v rozporu s ochranou PO. Zmíněné výsadby hybridních a původních topolů budou prováděny na vybraných místech nerušících pohledové poměry.

Zajištění kontinuity biotopů

- Výsadby

Zásadní je nepřerušovaná obměna starých hybridních topolů, při čemž by se celková plocha vhodného biotopu lesáka rumělkového neměla zmenšovat. Výsadbu hybridů topolu ve výši 10-15% je třeba dotovat dosadbami geograficky původních ekotypů sazenic topolu černého. Je vhodné použít v kombinaci s dalšími rychle rostoucími dřevinami – vrbami a topolem osikou. Jako dlouhověké doprovodné výsadby stabilizující liniový porost lze pomístně použít dub letní, jilm vaz, s příměsí olše a jasanu ztepilého.

Výskyt lesáka rumělkového ve východním Polabí je relativně novým jevem a jeho dosud známé lokality jsou téměř výhradně svázány s výsadbami hybridních topolů, nebo tyto topoly rostou v jejich blízkosti. Při péči o EVL Kladruby nad Labem je nutné vycházet z tohoto faktu a z principu předběžné opatrnosti. Není totiž jisté, jak se budou jeho populace po současné gradaci v Polabí početně vyvíjet. Proto je žádoucí ve vhodných biotopech, tedy především okolo starých labských ramen, ale též při obnově některých liniových porostů, zvláště podél místních vodních toků, vysazovat i tyto byť nepůvodní dřeviny, dokud se neprokáže, že ostatní dřeviny jsou v podmínkách teplého, suchého východního Polabí schopny zajistit jeho dlouhodobý příznivý vývoj.

- Veteranizace dřevin

V případě nedostatku dřevin ve vhodném stádiu rozkladu (s červenou hnilobou), lze na vhodných místech (nerušících pohledové poměry) ponechávat a případně i cíleně vytvářet 2-3 m vysoké pahýly hybridních topolů i dalších listnáčů, případně vybrané stromy cíleně narušovat. Urychlí se tím vznik vhodného substrátu pro vývoj larev.

Další opatření

Jsou uvedena společně s opatřeními pro páchníka hnědého na konci kapitoly 3.1.

Páchník hnědý

Při zajišťování péče o předmět ochrany je třeba vycházet z jeho biotopových nároků. Je třeba zajistit jak dostatek vhodných biotopů v současnosti, tak jejich dlouhodobou perspektivu. Základem péče o předmět ochrany na lokalitě je ponechání starých dutinových stromů a zajištění časové a prostorové kontinuity existence dostatečného množství velkých dutin s výskytem trouchu. Neméně důležitá je zachování vzájemného prostorového propojení a komunikace mezi mikropopulacemi. Páchník hnědý je druh s nízkou letovou aktivitou dospělců, je proto důležité aby stromy s dutinami tvořily prostorově propojený celek, kde většina jednotlivých stromů nebude od sebe navzájem vzdálena více než sto, maximálně však tři sta metrů. V případě izolace jednotlivých dílčích populací hrozí jejich genetická degradace. Z důvodu plánované jednorázové rekonstrukce hlavních alejí je zcela zásadní přistoupit neodkladně také k aktivnímu vytváření nových vhodných biotopů.

Péče o stávající biotopy

Aleje, solitéry:

Péče o stávající biotopy předmětu ochrany spočívá především v ponechávání starých dutinových stromů na dožití v maximální možné míře. Při kácení starých stromů a stromů s dutinami bude postupováno podle pravidel stanovených příslušnou výjimkou OOP. K zajištění stabilizace a prodloužení životnosti těchto stromů je žádoucí provádět průběžně pravidelnou péči ořezáváním. Při ošetření bezpečnostním řezem, který se v největší míře vztahuje na ořez suchých a nebezpečných větví, by měly být ponechávány bezpečné části větví a pahýlů na stromě. Řezy by měly v potřebné míře respektovat přirozené vylamování větví a to především při tvorbě architektury torza. Je žádoucí udržovat aleje, solitéry a skupinky solitérů bez podrostu křovin.

Odstranění celých alejí nebo jejich podstatných částí, stejně jako plošná náhrada starých stromů v aleji za mladé výsadby, se jeví jako nežádoucí. Kácení stromů je vždy krajním řešením, ale vzhledem k charakteru lokality, požadavkům památkové péče a prioritní potřebě zajištění bezpečnosti, bude v areálu NHK v některých místech nevyhnutelné.

Před prováděním větších zásahů do korun a kácením stromu je třeba nejdříve provést kontrolu, zda nejsou redukované části obsazeny páchníkem (při pádu větví z větších výšek při ořezu stromů vzniká riziko, že larvy nepřežijí náraz). Pokud ano a je možné trouchnit s larvami i dospělci z dutiny vybrat ještě před pokácením či odřezáním, je třeba zajistit transfer vývojových stádií páchníka hnědého na náhradní stanoviště. V případě nalezení vysypaných jedinců páchníka po kácení (jeho přítomnost nemusí být vždy zjevná) je rovněž třeba zajistit záchranný transfer (larvy a dospělé co nejšetrněji přenést i s veškerým trouchnem do náhradní dutiny v blízkosti zásahu; v případě vyššího počtu jedinců lze využít např. vysoký zastřešený pařez s dutinou, nebo lze uměle vyhloubit dutinu do listnatého stromu - lípa, dub, vrba, aj.).

V případech, které lze charakterizovat jako přímý zásah do biotopu zvláště chráněného druhu, je nutné získat patřičná rozhodnutí a stanoviska OOP a odborný posudek s doporučením přesného provedení sanačních prací, v případě havarijního kácení a zjištění výskytu páchníka je nutná konzultace s OOP (KÚPK odd. ochrany přírody, případně ČIŽP) – např. stanovení podmínek záchranného přenosu (při zásazích v areálu nelze opomíjet ani výskyt ostatních zvláště chráněných druhů živočichů).

V případě nutných bezpečnostních opatření, popř. odůvodněných rekonstrukčních zásahů v alejích, je doporučováno přednostně provádět sesazení koruny, v případě nevyhnutelného kácení ponechávat stojící torza stromů, která lze postupně zkracovat; kmeny stromů "na výšku" zachovávají nejvhodněji biotop stávající populace. Ponechávání stojících torz je pro ochranu saproxylického hmyzu zcela zásadní. Při vytváření torz je vhodné, aby na nich byla ponechána alespoň jedna vyživující větev. Bez ní kmen brzy vyschne, změní se fyzikální vlastnosti dřeva a mikroklimatické podmínky v dutině. Pokud nelze z bezpečnostních důvodů ponechávat torza, je vhodné alespoň částečně ponechávat vysoké pařezy s dutinami (nejméně 1,5 m). Velký význam má také ponechání nízkých pařezů s dutinami k rozpadnutí; ty by se neměly frézovat a ošetřovat biocidy. Vrchní část dutiny vhodně zastřešit proti dešti.

Pokud dojde k plánované jednorázové obnově hlavních alejí (Selmická a Řečanská) dle požadavků památkové péče (v krátkém časovém rozpětí, jednodruhová výsadba o shodném věkovém zastoupení) - je třeba i v tomto případě zachovat alespoň v minimální míře vhodné biotopy páchníka výše zmíněným způsobem a zachovat tak propojenost mikropopulací. Na pohledově neexponovaných místech, která nebudou bránit jednorázové obnově celé aleje - tzn. mimo samotné těleso aleje - např. při kříženích s vedlejšími liniovými porosty ponechávat vzrostlé stromy s dutinami, v případě bezpečnostních rizik torza, či vysoké pařezy, zvážit ponechání alespoň nízkých pařezů s dutinami přímo v tělese hlavních alejí.

Dále je vhodné u stojících starých stromů a torz zastřešovat větší dutiny, do kterých díky nevhodné orientaci zatéká dešťová voda. Při případném zastřešení dutin je důležité zachování mikroklimatu osídlených dutin. Proto není vhodné radikální zastřešení dosud otevřené osídlené dutiny nebo například silné prořezání větví v okolí vstupu do dutiny, protože se tím změní oslunění a proudění vzduchu v jeho okolí.

V případě nutného kácení ponechat vhodné kmeny a větve s dutinami nedaleko místa zásahu, popř. na jiných vybraných místech v EVL, jako přirozené loggery. Umístění loggerů je žádoucí vytipovat za spolupráce vlastníka a odborníků ochrany přírody a památkové péče. Přežívání populací páchníků v pokácených nebo padlých stromech je problematické, jde většinou jen o dokončení vývoje larev. Další vajíčka nejsou s velkou pravděpodobností do takového habitatu již kladena a larvy se navíc často stávají

potravou drobných savců nebo ptáků. Z tohoto důvodu je vhodné uzavřít velké dutiny deskami s ponecháním malého otvoru pro možnost výletu brouků. Navíc u pokácených kmenů existuje riziko zcizení volně ložené dřevní hmoty. Přesto je nezbytné ponechat na vhodném místě v EVL z pokácených stromů alespoň nejmohutnější část kmene s vysokou koncentrací dutin, případně i kosterní větve s dutinami. Klády (nebo části kmene o délce minimálně 2 m, lépe 4 a více m dlouhé – s ohledem na možnost manipulace) by měly být ponechány na takovém místě, kde je dostatek slunečního osvětlení kvůli zachování mikroklimatických podmínek. Při manipulaci s dřevní hmotou je nutné zajistit otvory ve kmenech tak, aby z nich nevypadával trouch, případně vývojová stádia předmětu ochrany. Je vhodné část kmenů zapustit do země na stojato a opatřit místo informační tabulí vysvětlující toto opatření. Ležící kmeny mohou být využívány jako překážka pro koně. Vytvoření loggerů z mrtvého dřeva (ať už ležícího nebo stojícího) se oproti ponechávání stojících torz, zlomců, popř. vysokých pařezů jeví jako nejméně účinné a nelze je považovat za dostatečné kompenzační opatření; s ohledem na plánovanou razantní obnovu alejí v areálu je ovšem nutné. Vhodné biotopy je třeba průběžně udržovat a aktivně vytvářet (viz zajištění kontinuity a konektivity biotopů níže).

Nepřípustné je vybírání trouchu (kromě transferu larev z ošetřených stromů, viz výše), vypalování, chemická konzervace dutin a používání biocidů (více v dalších opatřeních společných pro oba předměty ochrany).

Péče o páchníka hnědého v alejích na PUPFL je společně s lesními porosty řešena v Rámcové směrnici hospodaření pro lesní stanoviště - příloha 6.4. (Jde zejména o aleje spojující Mošnici s lesním komplexem na S hranici EVL.)

Lesní porosty:

Obecně je v lesních porostech třeba zamezit velkoplošnému holosečnému obhospodařování a zajistit věkovou a prostorovou rozrůzněnost. Vhodným způsobem obhospodařování založený na výběrných principech těžby, prováděný jednotlivým nebo skupinovým výběrem, s ponecháním všech vhodných dutinových stromů a malých skupinek zdravých stromů mýtního věku (dubu, lip, jilmů, vrb a dalších vhodných dřevin) na dožití.

V lesních porostech v Mošnici je žádoucí odstranění smrkových clon v krátkém časovém horizontu, uvolnění zarůstajících vzrostlých solitérů a skupin solitérů a přeřezávání porostů směřující k rozvolněnému pastevnímu typu lesa. Lesní porost kolem mohutných dubů je třeba udržovat tak, aby byla zachována vysoká expozice koruny a vrchních partií kmenů slunečnímu světlu. Uvolňování by mělo být postupné, aby nedošlo k prudkým změnám stanovištních poměrů. Vhodná je dosadba mladých dlouhověkých dřevin (zejména dubů, lip, jilmů apod.) v kombinaci s rychle rostoucími dřevinami jako např. vrba. Mrtvé dřevo listnáčů by mělo zůstat na místě k zetlení. Požadavek památkové péče, aby bylo při obnově porostů postupováno z hlediska uchování historické a vizuální integrity a respektována autenticita druhové skladby komponovaného krajinářského parku, není v rozporu s ochranou PO.

U stanovišť, kde se zároveň vyskytuje lesák rumělkový, je třeba určité opatrnosti. Zejména nejzachovalejší luhy u Labe by měly být ponechávány spíše v režimu minimálních zásahů. V případě potřeby provádět pouze nutné zásahy směřující k zajištění bezpečnosti (preferující zachování stojících torz před kácením). Veškeré mrtvé dřevo je třeba ponechat k zetlení (pokud by z důvodů provozní bezpečnosti nebylo možné nechat dřevo ležet přímo na místě, ponechávat k zetlení v blízkosti zásahu). Dosadby provádět na místech přirozeného rozpadu porostů. V místech s výsadbami není vhodné dosadby rychle rostoucích dřevin prořezávat, naopak je žádoucí některé konkurenčně slabší jedince ponechat v porostu k dožití „nastojato“.

V okraji lesa navazujícího na severní hranici EVL je potřeba uvolnit a prosvětlit linii vzrostlých stromů, popř. ponechat perspektivní mladé jedince.

V jádrové zóně K2 výskytu páchníka na okraji slepého ramene Březinův sen rostou mohutné staré duby - vhodné je jejich citlivé uvolnění, případně ošetření prodlužující jejich životnost a ponechávání perspektivních mladších jedinců v jejich okolí.

Zajištění kontinuity a konektivity biotopů

Při péči o EVL je třeba vzít v úvahu hledisko zajištění časové kontinuity biotopů, protože vytvoření vhodného biotopu pro předmět ochrany je dlouhodobý proces. Nestačí pečovat o stávající vhodné biotopy, nutná je aktivní tvorba stanovišť. Je důležité zachovávat také prostorovou strukturu alejí a rozptýlené zeleně v areálu - zajistí se tak komunikace mezi jednotlivými mikropopulacemi v EVL, případně populacemi těsně za hranicí

EVL v blízkosti hlavních budov hřebčína a mikropopulací u Labe, které byly z důvodu zásadních připomínek vyjmuty z původního návrhu vedení hranic EVL.

- Výsadba a dosadba

Dosadba a náhrada odumřelých stromů v liniích a prodlužování alejí s použitím domácích druhů listnáčů je velmi vhodná obzvláště v případech stejnověkových alejí.

Nové výsadby liniových porostů začít provádět co nejdříve - vhodné kombinovat dlouhověkové dřeviny - duby, lípy aj. s rychle rostoucími, zejm. vrby. Možné jsou nové výsadby jabloňových alejí s použitím místních vysokokmenných odrůd, nebo výsadby vrby kolem vodotečí.

Výsadby solitérů a skupin solitérů na pastvinách (s použitím dlouhověkových původních dřevin).

- Aktivní tvorba a urychlování vzniku dutin

Dalším možným aktivním opatřením je pollarding - tzv. vrškové hospodaření. Jedná se o management, který zvyšuje pravděpodobnost výskytu vhodných dutin i v relativně mladých stromech. Typickým druhem tohoto hospodaření je seřezávání hlavatých vrby; v areálu také najdeme takovou alej hlavatých vrby - vede podél cesty od Mošnice k Selmické aleji. Takto seřezávané vrby, mají zásadní význam pro celkovou biodiverzitu a fungují jako dřeviny zpevňující břehy – jejich použití je tedy vhodné kolem vodotečí a vodních kanálů. Stromy je možné seřezávat již od mala, rovněž ořez vzrostlejších stromů snáší řada druhů listnáčů bez větších problémů (kromě vrby, lípy, ale např. i dubu lze seřezávat a velice úspěšně vytvářet dutiny i u jiných druhů listnáčů). Takto pěstěné stromy je třeba v intervalech cca 5 - 10 let pravidelně ořezávat, aby se zvýšila jejich životnost.

V případě nedostatku vhodných dutin lze přistoupit také k veteranizaci dřevin, kdy se strom záměrně částečně narušuje a tím se urychluje vznik dutin, zároveň je ale takovýto senescentní strom schopný dlouhodobě přežívat a poskytovat potřebný biotop.

Další opatření společná pro oba předměty ochrany

- Seznam dřevin:

Pro lokalitu bude vytvořen seznam dřevin, které je nutno prioritně zachovat jakožto jádrové zóny výskytu předmětů ochrany EVL. Tento požadavek vyplývá z dohody ministerstev - viz příloha 6.5. Seznam bude popisovat a v 10 - ti letých cyklech hodnotit stav dřevin s ohledem na potřeby předmětů ochrany. Na základě vytvořeného seznamu budou navržena účinná konkrétní managementová opatření na zajištění vhodných podmínek pro předměty ochrany (prodloužení životnosti stromů - zdravotní a bezpečnostní řez, odlehčovací řezy či snížení těžiště kmene u potenciálně nestabilních stromů, částečné zastřešení dutin, realizace nových výsadeb a dosadeb stromů, tvorba dutin apod.). Opatření, zejména náhrady starých alejí a nové výsadby mající vliv na podobu NKP, budou konzultovány příslušným orgánem státní památkové péče.

- Ochrana výsadeb proti škůdcům

U mladých výsadeb je žádoucí zajistit jejich následnou péči - udržovat výsadby v dobré zdravotní kondici např. dostatečnou závlahou, která mj. přispívá k větší odolnosti proti napadení brouky (viz napadení mladých lip krascem lipovým v kap. 2.5). Vhodné je udělat preventivní opatření jako např. omotat kmínky ochrannou tkaninou apod. Z hlediska prevence proti napadení brouky a zvýšení ekologické stability alejí, je velice vhodné vysazovat vícedruhové aleje (kromě lípy vysazovat zároveň také další dlouhověkové druhy dřevin). U výsadeb by měl být pravidelně prováděn pěstební ořez vedoucí k zapěstování silných dlouhověkových jedinců.

- Ochrana výsadeb proti okusu:

Vzhledem k tomu, že se EVL nachází v areálu hřebčína a je využívána jako pastvina kladrubských koní, je zde poměrně vysoké riziko okusu stromů vysazených na pastvinách, kde se pasou koně. Proto je nutné na pastvinách vysazovat již větší stromky a zároveň tyto výsadby chránit proti okusu dostatečně robustními zábranami.

- Používání biocidů v celé EVL a v pásu 50 m kolem EVL, případně v navazujících biotopech příznivých pro výskyt páchníka hnědého či lesáka rumělkového (další aleje v obci a jejím okolí, les navazující na severní hranici EVL, lokalita " Na jitrech" aj.) je nežádoucí a mělo by být prováděno pouze na základě konzultace s OOP. V úvahu připadají pouze aplikace takových biocidních látek, u kterých se nepředpokládá negativní vliv na předmět ochrany a jeho biotop (např. formou bodové aplikace, nikoli plošné). Je třeba obezřetnosti při používání nátěrů na překážky pro koně a ohrazení pastvin.

- Vzdělávání:

Je vhodné např. u kmenů ponechaných k rozpadu, či při rozsáhlejším ořezu stromů na torza a ponechávání vysokých pařezů umístit na frekventovanějších místech informační tabule s vysvětlením prováděných opatření. Je na místě zvýšit touto vzdělávací formou pozitivní vnímání předmětů ochrany EVL ze strany široké veřejnosti a zvýraznit tím tak, kromě nesporných hodnot kulturně-památkových, rovněž biologickou unikátnost území areálu hřebčína. Lokalita je vhodná k prezentaci synergických zájmů památkové péče a ochrany přírody. Z toho důvodu je možné v areálu vytvářet prvky návštěvnické infrastruktury, které budou vhodnou formou tento aspekt návštěvníkům přibližovat.

- Při opravách cest nesmí být poškozeny kořenové náběhy stromů ani kůra kmenů, asfaltový povrch nesmí být rozšiřován směrem k patám stromů, ani se nesmí navyšovat či snižovat úroveň terénu v okolí stromů.

- Nesmí se měnit hydrogeologický režim v okolí stromů v EVL.

- Nad rámeček SDO v případě souhlasu vlastníka je žádoucí vhodnými managementovými zásahy (údržba, obnova a nová výsadba alejí a další rozptýlené zeleně jakožto biokoridorů, rozvolnění lesního porostu apod.) propojit populace páchníka a lesáka v EVL s vhodnými biotopy mimo hranice EVL - zejména s lesními porosty severně od EVL, případně lokalitou "Na jitrech" JZ od Selmic. Zvýší se tak do budoucna potenciál rozvoje populací na dalších mikrolokality. Přítomnost podpůrných populací páchníka a lesáka v okolí EVL bude vždy znamenat stabilizující faktor i pro jejich populace uvnitř EVL. Jako vhodný způsob hospodaření na přechodu pastvin a lesa se jeví převedení části lesních porostů na střední les.

Podrobnému způsobu managementu populací páchníka hnědého a lesáka rumělkového v ČR se věnují certifikované metodiky Entomologického ústavu (Čížek a kol., 2015), které jsou dostupné na internetu a další metodiky zmiňované v použité literatuře. Z výše uvedených zásad péče je zřejmé, že pro zachování předmětů ochrany v EVL bude potřeba průběžně realizovat různá opatření. Přehled těchto opatření je shrnut v následující kapitole (3.2).

3.2 Navrhovaná opatření

Opakovaná opatření

Číslo zákresu managementového opatření	bez zákresu (vymezeno plochou EVL)
Název managementového opatření	Asanace dřevní hmoty určené k ponechání na místě - kácení, odvětvění, odkornění
Kategorie opatření	Ochrana lesa
Cílový předmět ochrany	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový) 1086, <i>Osmoderma eremita</i> * (páchník hnědý) 1084
Popis opatření	Z hlediska předmětů ochrany je nežádoucí odstraňovat mrtvé stromy. V případech zajištění provozní bezpečnosti lze dřevní hmotu ponechat v blízkosti na vhodném místě v EVL (viz loggery). Upřednostňovat ponechání stojícího dožívajícího či mrtvého dřeva (torza, zlomy, vysoké pařezy apod.). Mrtvé dřevo zásadně neodkorňovat, neošetřovat biocidy, u dutinových stromů nevybírat trouch.
Vhodný interval	1 x za 2 roky
Kalendář pro management	říjen – únor (v nevyhnutelných případech kdykoliv)
Poznámka	

Číslo zákresu managementového opatření	bez zákresu (vymezeno plochou EVL)
Název managementového opatření	Instalace individuální ochrany výsadeb a přirozeného zmlazení
Kategorie opatření	Oplocení a individuální ochrana výsadeb
Cílový předmět ochrany	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový) 1086, <i>Osmoderma eremita</i> * (páchník hnědý) 1084
Popis opatření	V případě výsadeb a dosadeb lesních porostů je vhodné zajistit adekvátní ochranu vysazených stromků proti okusu, popř. škůdcům (např. pevné oplůtky z dřevěných planěk, omotání kmene textilií apod.).
Vhodný interval	1 x za 5 let
Kalendář pro management	Průběžně podle realizace výsadeb, v případě potřeby kdykoliv.
Poznámka	

Číslo zákresu managementového opatření	bez zákresu
Název managementového opatření	Kácení stromů
Kategorie opatření	Péče o stromy mimo les
Cílový předmět ochrany	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový) 1086, <i>Osmoderma eremita</i> * (páchník hnědý) 1084
Popis opatření	Kácení rizikových přestárlých stromů pouze v nevyhnutelných případech, pokud si to vyžádá bezpečnost nebo zdůvodněná rekonstrukce alejí. Toto opatření je krajním opatřením, vždy má přednost řešení těchto případů formou odborného ošetření stromu (snížení těžiště, ořez nestabilních větví apod.), nebo ponechání stabilního stojícího torza, či vysokých pařezů. Dřevní hmotu je v maximální možné míře žádoucí ponechat namísto k rozkladu v takové formě, aby nedocházelo k odcizení dřevní hmoty. Podrobněji v kap. 3.1
Vhodný interval	1 x za 5 let
Kalendář pro management	Průběžně, ideálně v zimním období, u havarijních stromů kdykoliv.
Poznámka	Vhodný interval je nastaven orientačně, vždy je třeba vycházet z aktuální situace a posouzení bezpečnostních rizik.

Číslo zákresu managementového opatření	bez zákresu (vymezeno plochou EVL)
Název managementového opatření	Ošetření významného/památného stromu
Kategorie opatření	Péče o stromy mimo les
Cílový předmět ochrany	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový) 1086, <i>Osmoderma eremita</i> * (páchník hnědý) 1084
Popis opatření	Odlehčující, zdravotní řezy především v korunách starých stromů. Vždy provádět v dostatečném předstihu, ještě než situace dospěje do kritického stádia (riziko pádu, rozlomení kmene apod.), které nebude možné řešit jinak, než pokácením celého stromu, nebo radikálním ořezem na torzo. V případě páchníka hnědého před realizací ověřit jeho přítomnost, v případě nutnosti provést transfer na vhodné náhradní stanoviště v okolí. Postup při ošetření a manipulaci s dřevní hmotou je detailně popsán v kapitole 3.1. Součástí tohoto opatření je odpovídající péče o dutiny tak, aby do nich nadměrně nezatékalo a nedocházelo k zahňívání trouchu - zastřešení dutin s nevhodnou orientací, tmelení nežádoucích prasklin apod.
Vhodný interval	1 x za 5 let
Kalendář pro management	Průběžně, ideálně v zimním období, u havarijních stromů kdykoliv.
Poznámka	Vhodný interval je nastaven orientačně, vždy je třeba vycházet z aktuální situace. Vztahuje se i na perspektivní stromy na PUPFL. Pro dutinové stromy: před realizací zajistí OOP kontrolu, zda se v dutinách asanovaného stromu nevyskytuje páchník hnědý. Pokud by měly být větve s dutinami odříznuty, zajistí OOP po dohodě s vlastníky před realizací transfer vývojových stádií předmětu ochrany na jiná vhodná náhradní stanoviště, pokud možno v blízkosti asanovaného stromu. Při seřezávání stromů na torza, či vysoké pařezy je na frekventovanějších místech vhodné umístit informativní tabuli vysvětlující opatření.

Číslo zákresu managementového opatření	bez zákresu (vymezeno plochou EVL)
Název managementového opatření	Údržba aleje dosadbou
Kategorie opatření	Péče o stromy mimo les
Cílový předmět ochrany	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový) 1086, <i>Osmoderma eremita</i> * (páchník hnědý) 1084
Popis opatření	Velice vhodné opatření z hlediska zachování kontinuity a konektivity stanovišť. Jde o dosadbou alejí (v ideálním případě různodruhových, postupně obnovovaných), dosadbou různodruhových břehových porostů (vhodné vysazovat rychle rostoucí dřeviny v kombinaci s dlouhověkými; s výjimkou hybridního topolu používat pouze původní druhy), dosadby jabloňových alejí (používat místní odrůdy). Vhodné je dosazovat stávající líniové porosty hybridních topolů opět hybridním topolem, topolem osikou, topolem černým případně vrbami – s doplněním dlouhověkými dřevinami).
Vhodný interval	1 x za 5 let
Kalendář pro management	Ve vegetační sezóně dle nároků jednotlivých druhů dřevin.
Poznámka	U mladých výsadeb lip je vhodné opatřit kmeny textilií proti škůdcům a zajistit dostatečnou opakovanou závlaku.

Číslo zákresu managementového opatření	bez zákresu (vymezeno plochou EVL)
Název managementového opatření	Údržba aleje ošetření
Kategorie opatření	Péče o stromy mimo les
Cílový předmět ochrany	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový) 1086, <i>Osmoderma eremita</i> * (páchník hnědý) 1084
Popis opatření	Průběžné asanace nestabilních větví a částí stromu v dostatečném předstihu před vznikem kritického stavu (riziko pádu, rozlomení kmene apod.). U hlavních lipových alejí provádět následně dostatečný pěstební ořez, aby se v hlavních kosterních alejích zapěstovaly stromy s dlouhodobou perspektivou. V sušších obdobích provádět v případě potřeby závlivku mladých výsadeb.
Vhodný interval	1 x za 1 rok
Kalendář pro management	Průběžně kontrolovat a provádět opatření dle aktuálních potřeb.
Poznámka	Pěstební ořez lip provádět nejlépe brzy z jara.

Číslo zákresu managementového opatření	bez zákresu (vymezeno plochou EVL)
Název managementového opatření	Výsadba dřevin mimo les
Kategorie opatření	Péče o stromy mimo les
Cílový předmět ochrany	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový) 1086, <i>Osmoderma eremita</i> * (páchník hnědý) 1084
Popis opatření	Pro páchníka hnědého: výsadby solitérních listnáčů, či skupin solitérů - především dubů (poloodrostky, odrostky, případně vzrostlejších jedince) na otevřené plochy v EVL, případně v okolí EVL. Prostřednictvím tohoto opatření bude zajištěna široká nabídka biotopů pro předmět ochrany v rámci celé EVL a rovněž kontinuita a propojenost vhodných biotopů v dlouhodobém horizontu. Pro lesáka rumělkového: výsadby rychle rostoucích dřevin (hybridní topol, topol osika, geneticky původní topol černý, vrba) a doprovodných dlouhověkových kosterních dřevin – zejm. podél vodotečí (včetně výsadeb v rámci kompenzačních opatření).
Vhodný interval	1 x za 5 let
Kalendář pro management	únor - listopad (dle nároků jednotlivých druhů dřevin), začít co nejdříve
Poznámka	Vzhledem ke způsobu využívání pozemků v EVL jako pastviny pro koně, je třeba při výsadbách instalovat dostatečně pevné a vysoké zábrany, proti okusu. Kmeny mladých výsadeb je vhodné omotat textilií a zajistit jim opakovaně dostatečnou závlivku, případně zajistit pěstební ořez apod. U výsadeb (i v případě alejí) je žádoucí i z hlediska jejich dobrého zdravotního stavu upřednostnit výsadbu více druhů dřevin v jedné lokalitě. Interval uveden orientačně – je třeba uzpůsobit konkrétním potřebám vysazených dřevin.

Číslo zákresu managementového opatření	bez zákresu (vymezeno plochou EVL)
Název managementového opatření	Vybudování loggerů pro podporu saproxylických bezobratlých
Kategorie opatření	Speciální opatření na podporu druhů/stanovišť
Cílový předmět ochrany	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový) 1086, <i>Osmoderma eremita</i> * (páchník hnědý) 1084
Popis opatření	Ponechávání pokáceného dřeva jakožto přirozených loggerů na místě zásahu nebo na jiném vhodném místě v EVL. Prospěšné je ponechávat celé kmeny nebo jejich větší kusy, aby se zamezilo zcizení dřeva. Žádoucí je ponechávat dřevo v maximálně možném objemu. Zamezit odkornění a ošetření biocidy. Vhodné je v případě výskytu dutin zapuštění a upevnění kmenů do země nastojato.
Vhodný interval	1 x za 5 let
Kalendář pro management	Vhodné realizovat průběžně, na jednotlivé hromady je možné dřevo v intervalech cca 5 let ukládat opakovaně.
Poznámka	Místo umístění a objem uloženého dřeva konzultovat s OOP a odborníky z památkové péče. Vzhledem k tomu, že PO preferují stojící dřevo, které lépe zajišťuje mikroklimatické podmínky, je zcela zásadní uchovat vhodné podmínky pro vývoj PO ponecháním stojících torz apod. Část pokáceného dřeva ponechat v lokalitě jako broukoviště. V reálu se ovšem umělé vytváření loggerů pro páchníka a lesáka nejeví jako příliš účinné opatření, rozhodně jej nelze považovat za dostatečné

	kompenzační opatření. Přirozená broukoviště, umožní na lokalitě dokončení vývoje larev, v případě obou PO však již pravděpodobně na takovém místě nedojde k vytvoření další generace. Zcela nevhodné a nedostačující je ponechání pouze několika krátkých špalků. Pro vzdělávací účely je vhodné loggery na frekventovanějších místech opatřit informativní vysvětlující tabulí.
--	--

Číslo zákresu managementového opatření	bez zákresu (vymezeno plochou EVL)
Název managementového opatření	Účelový pěstební zásah
Kategorie opatření	Účelový pěstební zásah
Cílový předmět ochrany	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový) 1086, <i>Osmoderma eremita</i> * (páchník hnědý) 1084
Popis opatření	Pollarding – seřezávání vrb, případně dalších listnáčů na hlavu od mladého věku (s následnými pěstebními zásahy v pravidelných intervalech), případně seříznutí již odrostlejších kmenů vybraných listnáčů. V případě kritického nedostatku vhodných biotopů přistoupit k veteranzizaci dřevin. Podrobnosti v kap. 3.1.
Vhodný interval	1 x za 5 let
Kalendář pro management	Průběžně dle potřeby.
Poznámka	Je vhodné začít co nejdříve k urychlení vzniku dutin a dřeva v potřebném stádiu rozkladu. Na frekventovanějších místech je vhodné umístit informativní tabulí vysvětlující opatření.

Číslo zákresu managementového opatření	bez zákresu (vymezeno plochou EVL)
Název managementového opatření	Výřez skupin či jednotlivých náletových dřevin
Kategorie opatření	Výřez náletu
Cílový předmět ochrany	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový) 1086, <i>Osmoderma eremita</i> * (páchník hnědý) 1084
Popis opatření	Uvolnění solitérů a vzrostlých starých jedinců dubu, lip, jilmů apod. na okrajích porostů.
Vhodný interval	1 x za 10 let
Kalendář pro management	říjen až únor
Poznámka	S ohledem na případný výskyt dalších ZCHD vázaných na lemová společenstva. Uvolnění provádět citlivě, aby nedošlo k prudké změně podmínek.

Číslo zákresu managementového opatření	bez zákresu (vymezeno plochou EVL)
Název managementového opatření	Ponechání výstavků
Kategorie opatření	Zachování či zlepšení druhové skladby nebo prostorové struktury lesa
Cílový předmět ochrany	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový) 1086, <i>Osmoderma eremita</i> * (páchník hnědý) 1084
Popis opatření	V porostech zásadně ponechávat staré listnaté stromy k dožití a zároveň mladší perspektivní jedince, kteří zajistí kontinuitu vhodného biotopu v budoucnosti. Viz kap. 3.1.
Vhodný interval	1 x za 5 let
Kalendář pro management	Kalendář pro management průběžně
Poznámka	V nejzachovalejších lužních porostech - s výskytem lesáka rumělkového hospodařit v režimu minimálních zásahů, případně dosazovat místně topoly včetně hybridního topolu, z bezpečnostních důvodů provádět seřez ohrožujících dřevin na torza a veškeré mrtvé dřevo ponechávat na místě k zetlení.

Číslo zákresu managementového opatření	bez zákresu (vymezeno plochou EVL)
Název managementového opatření	Výchovné zásahy v porostech do 40-ti let věku se zaměřením na podporu MZD, SPD
Kategorie opatření	Zachování či zlepšení druhové skladby nebo prostorové struktury lesa
Cílový předmět ochrany	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový) 1086, <i>Osmoderma eremita</i> * (páchník hnědý) 1084
Popis opatření	Prokácení smrkových clon v Mošnici, rekonstrukce mladších porostů v kategorii K3 a K4 (výsadby rychlerostoucích dřevin – topoly a vrby) v kombinaci s dlouhověkými dřevinami. Viz kap. 3.1.
Vhodný interval	1 x za 5 let
Kalendář pro management	říjen až únor

Poznámka	Provádět do doby dosažení vhodného složení porostů. Neprovádět probírky v topolových výsadbách.
-----------------	---

Číslo zákresu managementového opatření	bez zákresu (vymezeno plochou EVL)
Název managementového opatření	Výsadba, podsadba, dosadba dřevin
Kategorie opatření	Zachování či zlepšení druhové skladby nebo prostorové struktury lesa
Cílový předmět ochrany	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový) 1086, <i>Osmoderma eremita</i> * (páchník hnědý) 1084
Popis opatření	Výsadby a dosadby rychlerostoucích dřevin – topoly a vrby v kombinaci s dlouhověkými dřevinami na místě rozpadu porostů. Viz kap. 3.1. Stromy vysazovat hustěji, než je obvyklé se záměrem průběžného vzniku oslabených jedinců.
Vhodný interval	1 x za 5 let
Kalendář pro management	únor až listopad
Poznámka	V nejzachovalejších lužních porostech s výskytem lesáka rumělkového provádět velmi obezřetně; zde hospodařit extenzivně, s minimem zásahů, případně z bezpečnostních důvodů provádět seřez ohrožujících dřevin na torza a veškeré mrtvé dřevo ponechávat na místě k zetlení. Dosadby provádět na místech přirozeného rozpadu porostů. V místech s výsadbami není vhodné dosadby rychle rostoucích dřevin prořezávat, naopak je žádoucí některé konkurenčně slabší jedince ponechat v porostu k dožití „nastojato“.

4. Závěrečné údaje

4.1 Použité podklady

AOPK ČR, Lesy České republiky, s. p., Sdružení vlastníků obecních a soukromých lesů v ČR, Vojenské lesy a statky ČR, s. p., VÚKOZ (2006). Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000: Výsledek jednání pracovní skupiny ustanovené při Ministerstvu životního prostředí České republiky a složené ze zástupců jmenovaných organizací. *PLANETA*. XIV, 9, s. 1-39. 1213-3393.

ČÍŽEK, L.; HAUCK, D.; KONVIČKA, O. et al. *Management populací evropsky významných druhů hmyzu v České republice: Lesák rumělkový (Cucujus cinnaberinus): Certifikovaná metodika* [online]. 1. České Budějovice: Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2015 [cit. 2016-11-30]. 19 s.

ČÍŽEK, L.; ŠEBEK, P.; HAUCK, D. et al. *Management populací evropsky významných druhů hmyzu v České republice: Páchník hnědý (Osmoderma eremita): Certifikovaná metodika* [online]. 1. České Budějovice: Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2015 [cit. 2016-11-30]. 52 s.

EKOENTO ČR (2016). *Neinvazivní průzkum Cucujus cinnaberinus s návrhy obnovy břehových porostů NATURA 2000 Uhersko - 2016*. 1. Hradec Králové. 30 s.

CHYTRÝ, M.; KUČERA, T.; KOČÍ, M. (eds.) et al. (2010). *Katalog biotopů České republiky*. 2. upr. a rozš. vyd. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 445 s. ISBN 978-80-87457-03-0.

KOPECKÝ, T.; MOCEK, B.; LEMBERK, V. (2010). *Vyhodnocení stavu populací saproxylického hmyzu, s důrazem na druhy lesák rumělkový (Cucujus cinnaberinus) a páchník hnědý (Osmoderma eremita), ptáků hnízdících v dutinách a netopýrů vázaných svým výskytem na území hřebčína v Kladrubech nad Labem, včetně návrhů managementových opatření v péči o dřeviny*. 38 s.

KRÁSA, A. (2015). *Ochrana saproxylického hmyzu a opatření na jeho podporu*. 1. Praha: AOPK ČR. 156 s. ISBN 978-80-87457-98-6.

MARHOUL, P.; TUROŇOVÁ, D. (eds.) (2008). *Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000: metodika AOPK ČR*. 1. vyd. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 161 s. ISBN 978-80-87051-38-2.

4.2 SDO zpracoval

Organizace: AOPK ČR, Regionální pracoviště Východní Čechy

E-mail: vychodni.cechy@nature.cz

Datum zpracování: 5. 9. 2017

5. Seznam zkratek

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
CDS	Cílová dřevinná skladba
ES	Evropský seznam
EVL	Evropsky významná lokalita
LHC	Lesní hospodářský celek
LHP	Lesní hospodářský plán
NHK	Národní hřebčín Kladruby
NKP	Národní kulturní památka
OOP	Orgán ochrany přírody
OP ZCHÚ	ochranné pásmo zvláště chráněného území
PO	Předmět ochrany
PUPFL	Pozemky určené k plnění funkce lesa
SDO	Souhrn doporučených opatření
SLT	Soubor lesních typů
SOU	Střední odborné učiliště
ÚSKP	Ústřední seznam kulturních památek ČR
ÚSOP	Ústřední seznam ochrany přírody
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZOPK	zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů

6. Přílohy

6.1 Orientační mapa evropsky významné lokality

CZ0533698_Kladruby_nad_Labem_orientacni_mapa.pdf

6.2 Mapa způsobu zajištění ochrany EVL

NENÍ

6.3 Mapa zákresů managementových opatření na vymezených plochách

NENÍ

6.4 Rámcová směrnice pro lesní stanoviště

CZ0533698_Kladruby_nad_Labem_ramcova_smernice.doc

6.5 Doplnující dokumenty

CZ0533698_Kladruby_nad_Labem_Provozne_bezpecnostni_zony_arealu_NHK.pdf
Mapa ploch s prioritní potřebou bezpečnosti

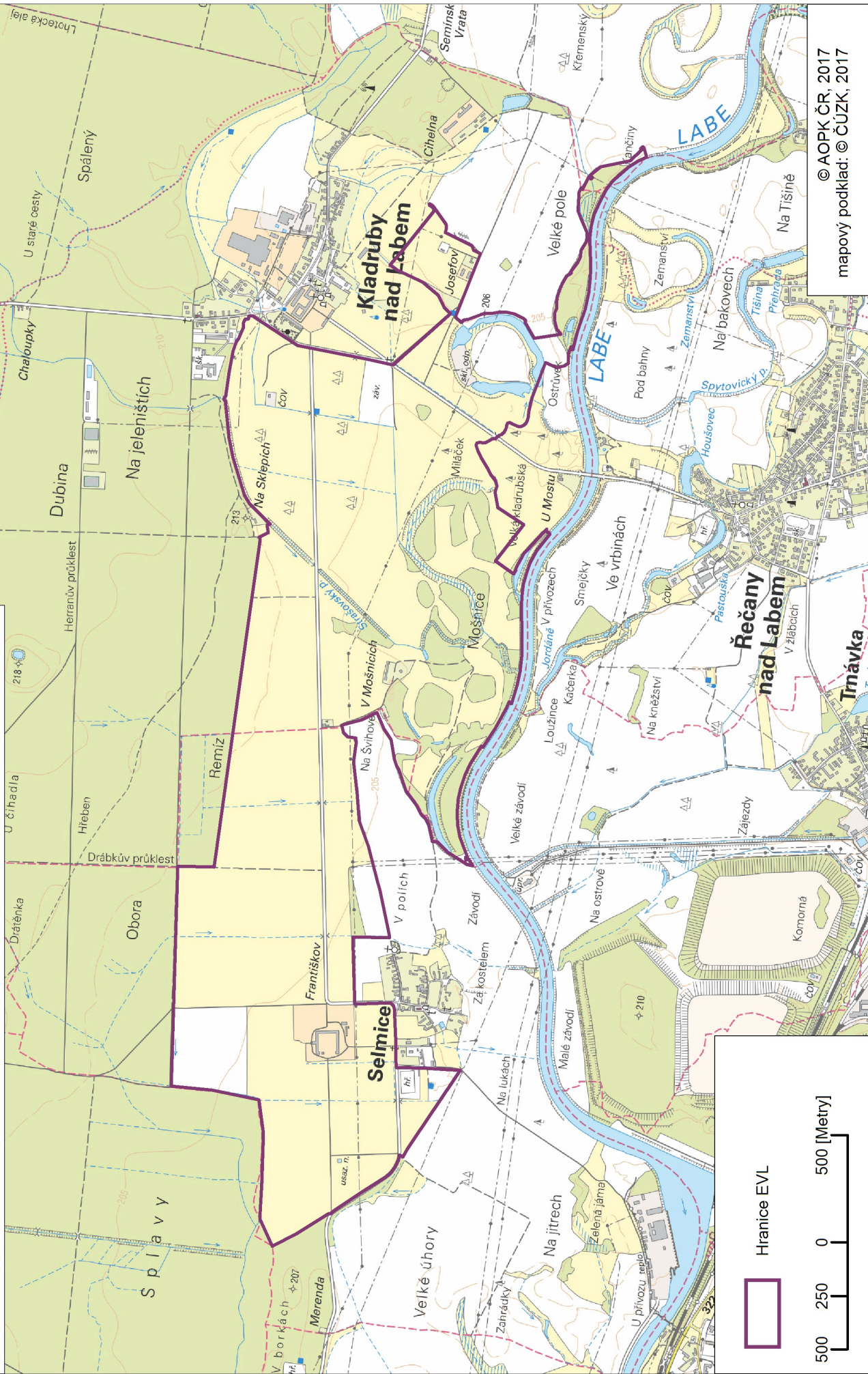
CZ0533698_Kladruby_nad_Labem_Kategorizace_porostu_K1_az_K4_dle_Kopeckeho_2010.pdf
Mapa kategorií K1 - K4 dle studie Kopeckého et al., 2010

CZ0533698_Kladruby_nad_Labem_Dohoda_NHK_UNESCO_MZe_MK_MZP_s_podpisem.pdf
Dohoda ministerstev

CZ0533698_Kladruby_nad_Labem_MANAGEMENT_PLAN_HLAVNI_KNIHA.pdf

CZ0533698_Kladruby_nad_Labem_MANAGEMENT_PLAN_PRILOHY.pdf

6.1 Orientační mapa evropsky významné lokality CZ0533698 Kladruby nad Labem, 2017



500 250 0 500 [Metry]

Hranice EVL

© AOPK ČR, 2017
mapový podklad: © ČÚZK, 2017

Rámcová směrnice hospodaření pro lesní stanoviště

Kód lokality	Název EVL	Kategorie ochrany:					
CZ0533698	Kladruby nad Labem	Základní ochrana					
Kód typu přírodního stanoviště/ typu	Přírodní stanoviště/ druh	Kód a název biotopu				Rozloha	
1084, 1086	páchník hnědý (<i>Osmoderma eremita</i>), lesák rumělkový (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	L2.3 Tvrdé luhy nížinných řek L2.4 Měkké luhy nížinných řek				ha	%
						13,17	2,9
						3,05	0,7
Kategorie lesa		Soubory lesních typů					
Les zvláštního určení 32e		1L (převažující), 1V, 1U, 1P (okrajově)					
Cílová druhová skladba dřevin (%) podle souborů lesních typů (SLT)							
SLT	Dřeviny přirozené druhové skladby						
1L	DB 35-65, JS 10-25, JLV (JL) 10-30, LP 2-15, TPC (TPS) +-10, HB 0-10, JV 1-6, VR +-5, OL+-5, BB 0-5, OS						
1V	DB 45-65, JS +-20, LP 5-15, JLV (JL) +-10, JV +-10, OL +-5, BB 0-2, OS +-5						
1U	DB 10-45, TPC (TPS) 20-60, JS 10-35, VR +-20, OL 2-20, JLV (JL) 5-15, LP +-2, OS						
Minimální podíl listnatých dřevin přirozené druhové skladby a jedle bělokoré (v %) pro lesní biotop při obnově a výchově porostních skupin							
100% (z toho max. 10 - 15% hybridní topoly)							
Porostní typy							
Listnaté	smrkové	parkové	alejové				
Základní hospodářská doporučení							
H. způsob	H. tvar	H. způsob	H. tvar	H. způsob	H. tvar	H. způsob	H. tvar
Podrostní, - (účelový výběr)	Vysoký	Násečný, podrostní	Vysoký	- (úče lový výběr)	Vysoký	- (úče lový výběr)	Vysoký
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba
fyzický věk	nepřetržitá	20	20	fyzický věk	nepřetrž.	fyzický	nepřetrž.
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty							
Kontinuální zajištění prostorově propojených vhodných biotopů pro předměty ochrany EVL páchníka hnědého a lesáka rumělkového (dutinových stromů a dřeva v potřebném stádiu rozpadu – tzn. s červenou hnilobou). Přirozená druhová skladba (s výjimkou hybridních topolů a vybraných exotů) se zastoupením dlouhověkých i rychlerostoucích dřevin. Věková a prostorová rozrůzněnost, výskyt rozvolněných porostů až soliterních stromů s důrazem na dutinové stromy, dostatečně osvětlené dutiny. V nejzachovalejších lesních porostech s minimem zásahů, v porostech uprostřed Mošnice parkový charakter . U alejí na PUPFL spojujících Mošnici s lesním komplexem na severu zachování propojující funkce zejména s ohledem na páchníka.							
Obnovní postup a způsob obnovy							

<p>V porostech zásadně ponechávat staré listnaté stromy k dožití a zároveň mladší perspektivní jedince, kteří zajistí kontinuitu vhodného biotopu v budoucnosti. Maloplošným hospodařením – clonné seče nebo jemnými účelovými výběry podporovat věkovou diferenciaci dřevin v porostu. Uvolňovat z porostů staré stromy (zejména DB), tak, aby větší část koruny byla alespoň částečně vystavena slunečnímu svitu. U nejzachovalejších porostů hospodaření s minimálními zásahy, ponechávat mrtvé dřevo v maximální míře do úplného rozpadu. Při bezpečnostních rizicích upřednostňovat před kácením ponechání stojících torz. V jiných částech EVL rovněž upřednostňovat ořez a torzování, v případě nezbytného kácení ponechávat vhodné mrtvé dřevo na vybraných místech EVL. V místech přirozeného rozpadu porostu v částech s hospodařením s minimálními zásahy a v jiných částech areálu dle potřeby dosazovat dřeviny CDS, částečně včetně hybridního topolu, využívat přirozenou obnovu. Redukovat geograficky nepůvodní dřeviny (kromě hybridního topolu). U porostů v kategorii K4 provádět rekonstrukci porostů ve smyslu náhrady nevhodných dřevin dřevinami CDS (na vhodných místech v kombinaci s dlouhověkými dřevinami žádoucí výsadby rychlerostoucích dřevin – topoly, včetně hybridů a vrby). Více viz kapitoly 3.1 a 3.2.</p>	<p>V krátkodobém časovém úseku provést v rámci chystaného projektu revitalizace zeleně v Mošnici rekonstrukční obnovu smrkových clon postupně do úplné redukce smrku (kromě případně vybraných jedinců významných z hlediska ochrany ZCH druhů). Provádět tak, aby nedošlo k rozpadu částí listnatých porostů na kontaktu se smrkem. Náseky nebo clonné seče.</p>	<p>Uvolnění vzrostlých jedinců z podrostu, částečné ponechání exotů vzhledem k jejich estetické hodnotě; část PUPFL využívané jako louka se solitery zamýšlena k převodu na nelesní pozemky. Vzhledem k charakteru lokality a specifickým požadavkům na obnovu bude využíváno spíše zahradnických technologií pro maloplošné zásahy ve formě účelových výběrů.</p>	<p>Jde zejména o aleje na PUPFL propojující Mošnici s lesním komplexem na severu (dle kategorizace Kopeckého porosty C5/1, C5/2, C6/1 a C6/2). Nejdůležitější je zachovat propojovací funkci zejména s ohledem na potřeby páchníka hnědého. Všechny dutinové stromy a stromy perspektivní z pohledu vývoje páchníka do budoucna ponechávat k přirozenému dožití a k samovolnému rozkladu jejich biomasy. Využívat přirozenou obnovu, případně dosazovat. K výsadbám použít zejména DB, LP, doplňkové pro lesáka také vhodné vrby, či topoly. Maloplošným hospodařením ve formě účelových výběrů podporovat věkovou diferenciaci dřevin v porostu. Dále ponechat zbytky starých hybridních topolů na S okraji u lesa k dožití (porost C6/2). Akátinu (C5/2) nahradit výsadbou topoliny. Všechny listnáče v potřebném stádiu rozpadu pro lesáka (i jiné, než topoly) ponechávat na dožití v maximální možné míře. V případě bezpečnostních rizik vždy upřednostňovat ošetření stromů na stojato (ořez, torzování), případně vhodné dřevo ponechat k rozpadu v blízkosti jako loggery dostatečně velkých rozměrů (prevence před zcizením dřeva) – více viz kap. 3.1.</p>
<p>Péče o nálety, nárosty a kultury</p>			
<p>V porostech s potřebou obnovy ochrana náletu přirozených dřevin a výsadeb standartními prostředky proti bušení a zvěři (individuální ochrana výsadeb, oplocení výsadeb, repelenty proti okusu, přednostně mechanické vyžínání bušeně), případně dostatečně zalévat, zajistit mechanickou ochranu kmene proti poškození a jako prevenci proti napadení škůdci. Nepoužívat biocidy. V porostech s potřebou prosvětlení je možné nálet i starší dřeviny vyřezávat. Stanovištně nepůvodní dřeviny vyřezávat kromě hybridních topolů a v parkové části kromě vybraných exotů. Stromy na části ploch určených k dosazení vysazovat hustěji, než je obvyklé - se záměrem průběžného vzniku oslabených jedinců (neprovádět probírky v topolových výsadbách).</p>			
<p>Výchova porostů</p>			

Při výchovných zásazích (malá intenzita) se zaměřit na podporu dřevin přirozené druhové skladby s důrazem na vysoké zastoupení DB, LP, JLV, TPC a VR. Dbát o dostatečné zastoupení dlouhověkých i rychlerostoucích dřevin věkově rozrůzněných. Odstranění geograficky nepůvodních dřevin kromě hybridních topolů (v parkové části ponechání esteticky významných exotů). Ponechávat staré dutinové stromy a dožívající staré stromy, vč. hybridních topolů, k rozpadu na místě přednostně na stojato. Při bezpečnostních rizicích upřednostňovat ořez, torzování, případně vhodné mrtvé dřevo ponechávat na vybraných místech EVL jako loggery. Na vhodných místech je žádoucí se souhlasem vlastníka provést účelné pěstební zásahy - *Pollarding* (seřezávání vrb, případně dalších listnáčů na hlavu od mladého věku s následnými pěstebními zásahy v pravidelných intervalech), případně seříznutí již odrostlejších kmenů vybraných listnáčů a *Veteranizaci dřevin* (záměrné narušení dřeviny s cílem urychlení vzniku dutin a dřeva v potřebném stádiu rozkladu). Nejzachovalejší porosty s minimem výchovných zásahů, případně pouze dosadby v místech přirozeně se rozpadajícího porostu.

Opatření ochrany lesa

Listnáče zásadně neodkorňovat, nevybírat trouch z dutin. V EVL nepoužívat biocidy. Kalamitních stavů případně řešit s OOP.

Provádění nahodilých těžeb

Souše, vývraty a zlomy listnáčů, zpracovávat pouze výjimečně v případě ohrožení života či zdraví osob či vzniku významných škod na majetku či omezení přístupu do krajiny nebo omezení hospodářského využívání nelesních pozemků apod. V případě nutnosti ponechat ležící mrtvé dřevo na místě nebo na vhodném místě v EVL jako loggery. Nepůvodní dřeviny kromě hybridních topolů možno zpracovat.

Doporučené technologie

Používat šetrné technologie. Postupná obnova a dosadba vhodných druhů dřevin. Výsadba na podzim, včetně provádění následné péče.

Poznámky

Vzhledem k plánované obnově alejí ležících mimo PUPFL z důvodů potřeb památkové péče a bezpečnosti je třeba v lesních porostech zachovat maximálně možné množství vhodných biotopů pro předměty ochrany a aktivně tyto biotopy vytvářet pro zajištění kontinuity vhodných podmínek na území EVL i do budoucna.

Pro zásahy v EVL z hlediska předmětů ochrany bude zásadní Seznam dřevin, které je třeba zachovat jakožto jádrové zóny výskytu páchníka hnědého a lesáka rumělkového. Tento seznam dřevin, které je třeba zachovat jakožto jádrové zóny výskytu páchníka hnědého a lesáka rumělkového, je v době přípravy SDO zpracováván. Nutnost jeho vytvoření vyplývá z Dohody o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje areálu NKP Hřebčína v Kladrubech nad Labem uzavřené mezi ministerstvem kultury, ministerstvem zemědělství a ministerstvem životního prostředí.

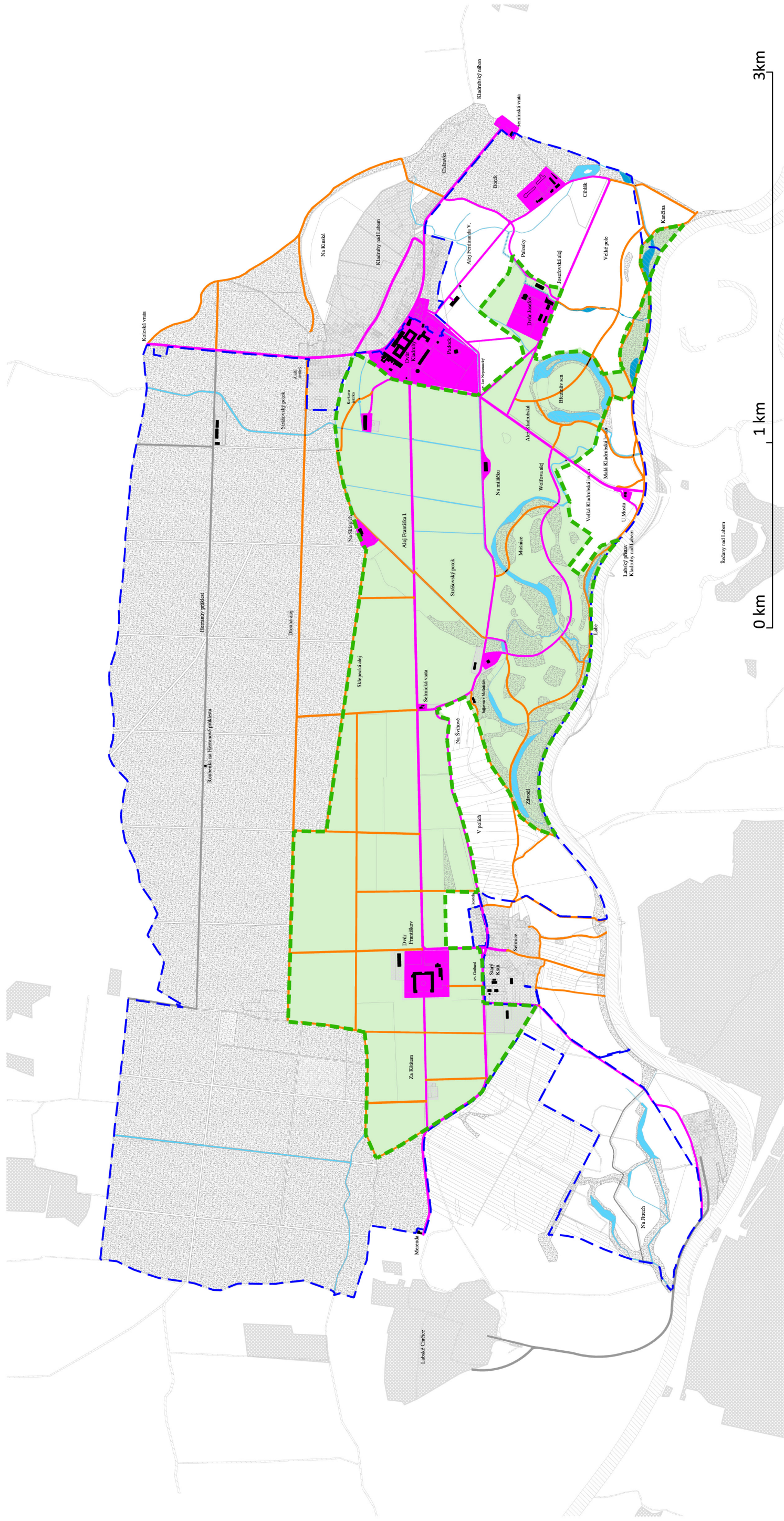
Kategorizace porostů a doporučení k managementu z hlediska nároků předmětů ochrany je uvedena ve studii Kopecký et al. (2010).

Cílová dřevinná skladba byla převzata z: Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000. Planeta 9/2006. Praha

Kód a název biotopu vychází z Chytrý M. et al., (2001): Katalogu biotopů České republiky. Ed. 1. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Praha.

Zkratky souborů lesních typů vychází z vyhlášky č. 83/1996 Sb. příloha č. 2. Přehled souborů lesních typů ČR.

Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin.



KATEGORIE I. - ZÓNA BEZPEČNOSTI I. - STUPNĚ (FIALOVÁ)

Priorita bezvýhradní provozní bezpečnosti, kde liniová, plošná i solitérní stromová vegetace musí být pod kontinuální kontrolou správce a kde musí být uplatňována kontinuální péče o provozní bezpečnost stromové vegetace bezpečnostním režimem. Odstraňování potenciálu nebezpečí je zásadní prioritou.

- komplet intravilán obcí Kladruby nad Labem a Selmice
- linie páteřních cest s denním pohybem lidí, hlavní cesty a komunikace
- zóny dvorů, statků, stodol, objektů apod.
- předpokládá se zde denní pohyb lidí

KATEGORIE II. - ZÓNA BEZPEČNOSTI II. - STUPNĚ (ORANŽOVÁ)

Priorita provozní bezpečnosti s provozem, kde je na místě jistá míra opatrnosti při pohybu. Jedná se o prostředí kulturní hospodářské krajiny, přesto v přírodním prostředí. Liniová, plošná i solitérní stromová vegetace musí být pod periodickou kontrolou správce a kde musí být uplatňována periodická péče o provozní bezpečnost stromové vegetace bezpečnostním režimem. Odstraňování potenciálu nebezpečí je zásadní prioritou v případě bezprostředního nebezpečí a havarijních stavů.

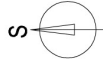
- linie cest s častým pohybem lidí, kočárové cesty, hypotezky
- předpokládá se zde denní pohyb lidí, avšak v míře odpovídající významu cesty a provoznímu režimu hřebčína



hranice evropsky významné lokality CZ0533698 Kladruby nad Labem



Národní kulturní památka Hřebčín v Kladrubech nad Labem (prohlášení Ministerstva kultury ČR, zdroj ÚAP ORP Přelouč 2008)



0 km

1 km

3 km

M 1: 19 600, formát A3

**PROVOZNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZÓNY AREÁLU NÁRODNÍHO HŘEBČÍNA V KLADRUBECH NAD LABEM
příloha Souhrn doporučených opatření k EVL**

OBJEDNATEL : Národní hřebčín Kladruby nad Labem, s.p.o.

ZPRACOVATEL :

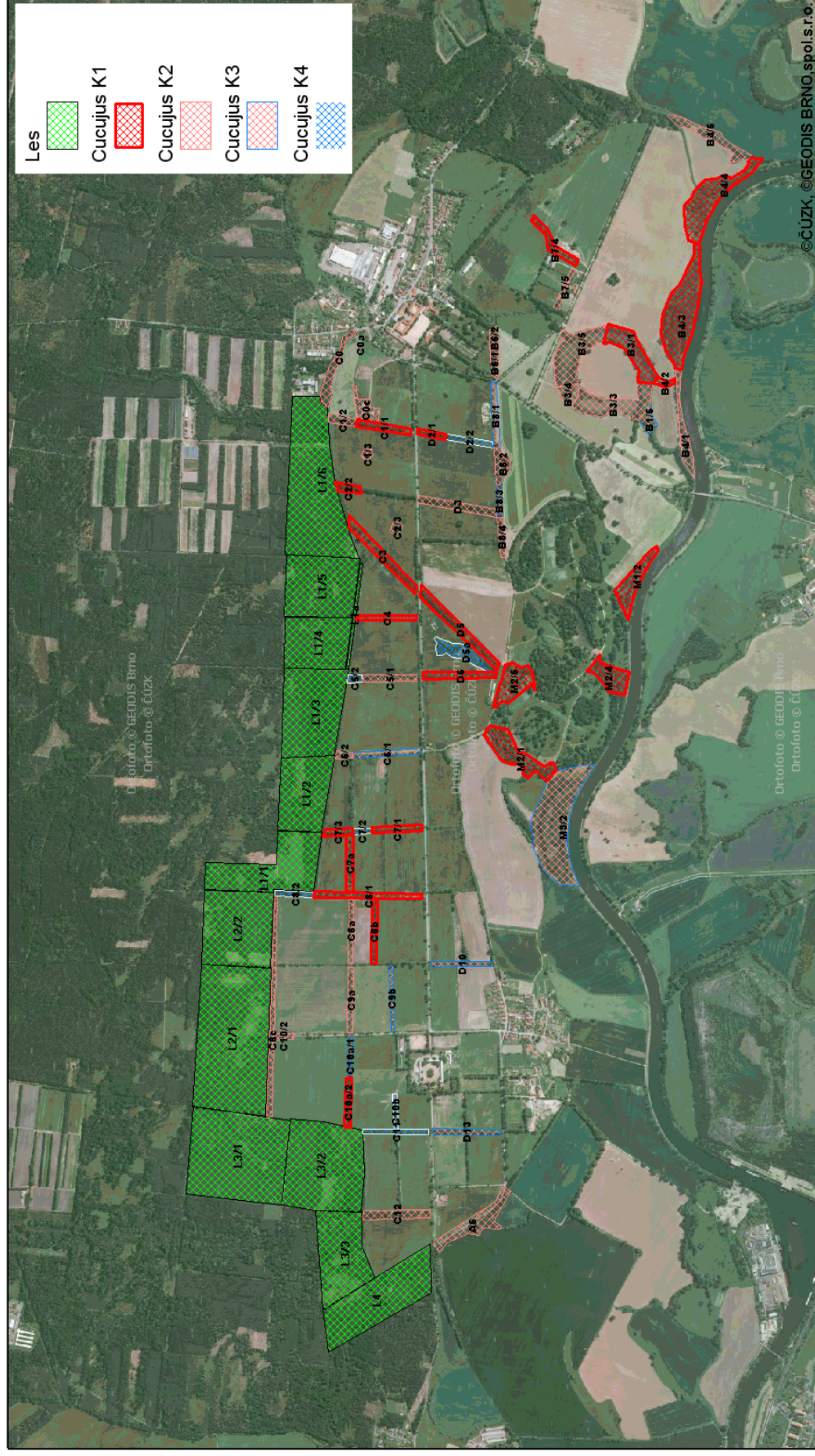
STAV : XI/2016



new VISIT

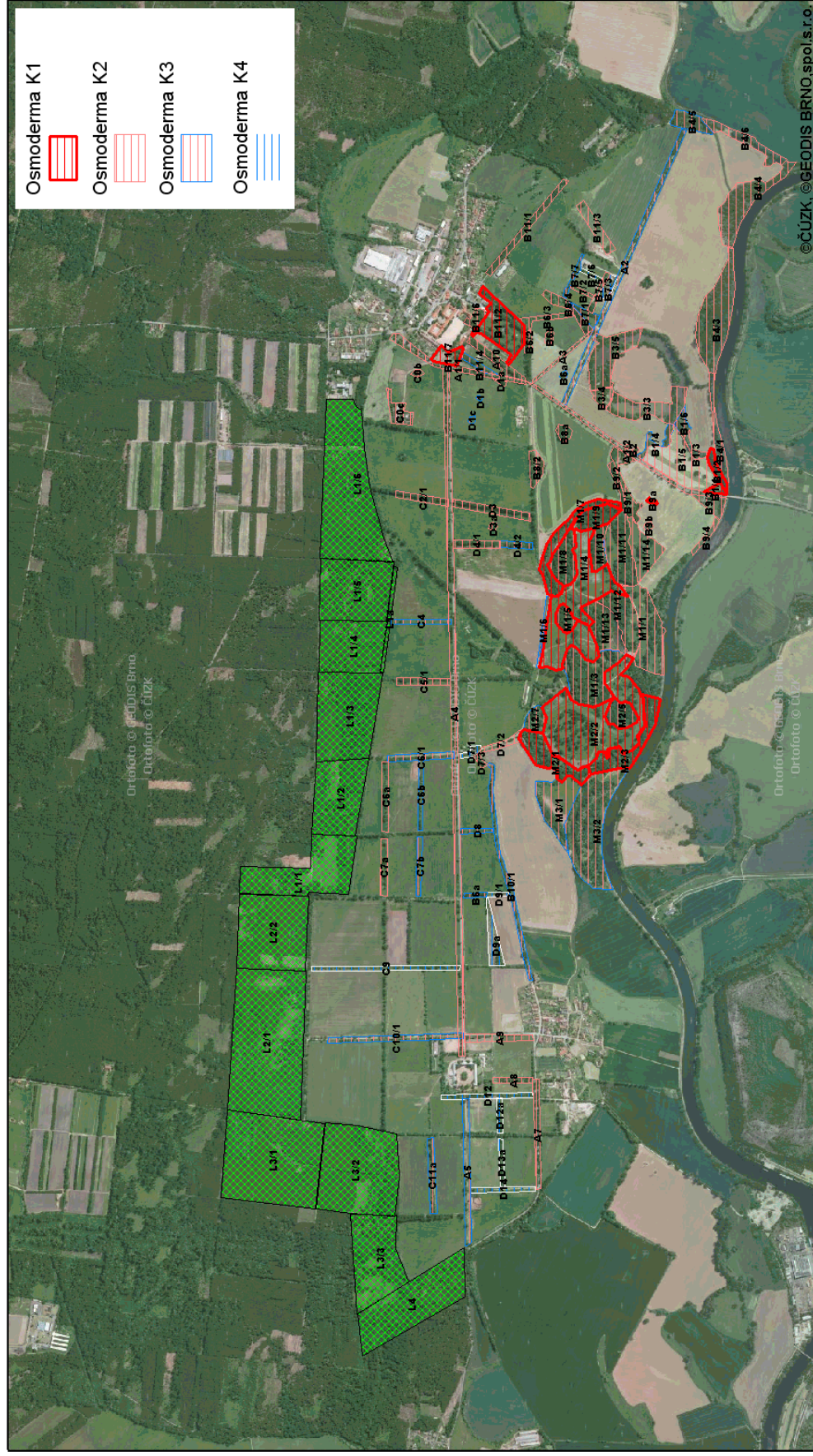
EVL CZ0533698 Kladruby nad Labem - kategorizace porostů K1 – K4 dle Kopeckého et al., 2010
lesák rumělkový

Cucujus cinnaberinus - kategorie porostů



páchník hnědý

Osmoderma eremita - kategorie porostů



DOHODA

**o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje areálu národní kulturní
památky Hřebčína v Kladrubech nad Labem**

mezi

Ministerstvem kultury, Ministerstvem zemědělství
a Ministerstvem životního prostředí

PREAMBULE

Krajina historického areálu hřebčína v Kladrubech nad Labem je již více než půl tisíciletí spojena s kulturním vztahem koní, lidí a krajiny. Hřebčín v Kladrubech nad Labem a jeho krajina je součástí historického kulturního dědictví České republiky. Je národní kulturní památkou komponovaného krajinářského umění. Jedná se o staletí lidmi formované dílo, vzniklé jako účelová podstata chovu starokladrubského koně, který je rovněž součástí národního kulturního bohatství. Krajina hřebčína v Kladrubech nad Labem je stejně tak nedílnou součástí přírodního bohatství Kladrubského Polabí.

Smyslem dohody je pečovat o rovnováhu a synergii zájmů hospodaření v zemědělské krajině v prioritě chovu starokladrubského koně, kulturních zájmů, péče o vysokou úroveň vztahu koní, lidí a krajiny a v neposlední řadě zájmu ochrany přírody a typičnosti krajiny Kladrubského Polabí.

DOHODA

o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje areálu národní kulturní památky Hřebčína v Kladrubech nad Labem

mezi

Ministerstvem kultury, IČ: 00023671, sídlem Praha 1, Malá Strana, Maltézské náměstí
471/1,

Ministerstvem zemědělství, IČ: 00020478, sídlem Praha 1, Nové Město, Těšnov 65/17,
a Ministerstvem životního prostředí, IČ: 00164801, sídlem Praha 10, Vršovice, Vršovická
1442/65

Článek I.

- 1) Ministerstvo kultury, Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí uzavírají tuto dohodu jako akt důvěry a vzájemné spolupráce v záležitostech týkajících se národní kulturní památky Hřebčína v Kladrubech nad Labem (dále jen „Hřebčín“). Ministerstvo kultury, Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí se shodují na nutnosti respektovat Management plán Hřebčína. V jeho duchu rozvíjet areál koncepčním dokumentem postupné obnovy, jehož zpracování v souladu s Management plánem Hřebčína zajistí Ministerstvo zemědělství.
- 2) Tato dohoda obsahuje obecné zásady pro obnovu a rozvoj Hřebčína, které budou výchozím podkladem udržitelnosti pro obnovu a rozvoj hřebčína.

- 3) Tato dohoda navazuje na Dohodu o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje areálu Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem mezi Ministerstvem kultury ČR a Ministerstvem životního prostředí ČR, uzavřené resortními ministry dne 31.8.2009, pod č.j. MK5369/2009.
- 4) Tato dohoda reflektuje činnost meziresortní odborné pracovní skupiny ministra zemědělství pro zápis kulturní krajiny Hřebčína v Kladrubech nad Labem na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO. Jejimi členy jsou zástupci všech zúčastněných resortů dohody, Národního hřebčína Kladruby nad Labem, s.p.o., Národního památkového ústavu a autorů Management plánu Hřebčína. Odborná meziresortní skupina bude dál spolupracovat při vzniku koncepčního dokumentu postupné obnovy.

Článek II.

Ministerstvo kultury, Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí se dohodly na následujících obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje areálu Hřebčína:

- 1) Krajinářská architektonická kompozice areálu je prioritní, musí však být formována přirozeností místa a vysokou mírou znalosti krajinářské profese a s ohledem na fenomény významné z pohledu ochrany přírody. Až na výjimky je při obnově dřevin žádoucí používat taxony dřevin odpovídající stanovištím pro místo typické, domácí či zdomácnělé. V krajině hřebčína jsou nevhodné rovněž tvarové kultivary dřevin či exoticky působící dřeviny. Konceptuální krajinářskou vizi naznačuje Management plán Hřebčína.
- 2) Komponovaná krajina hřebčína je složena z několika typů kompaktních i méně kompaktních porostů a porostních skupin. Významné jsou solitérní stromy a rozvolněné hájové struktury. Zcela zásadní je existence různých typů liniových porostů, mezi nimi monotypické jedno-věkové aleje, vícepatrová různověká stromořadí ale také pro areál typická stromořadí starých ovocných odrůd. Prioritou je jejich kompoziční a účelová funkce větrolamů a slunolamů, dělících krajinu hřebčína zřetelným pastevním řádem.
- 3) Obecně lze konstatovat, že cílem je pěstovat různorodou věkovou strukturu porostů v areálu, a to zejména za účelem trvalé kontinuity kompoziční a účelové provozní struktury komponované krajiny hřebčína s výjimkou alejí, u nichž záleží na vyrovnaném prostorovém účinku.
- 4) Pokud jsou některá stromořadí vhodná k různorodému věkovému zastoupení dřevin, pak zásadně v podobě jednodruhových stromořadí v jedné úrovni, s jinými druhy v úrovni nižší. Účelem je zajištění mikroklimatu ve stromořadí a rychlosti jejich účinku vzhledem k cílové funkci slunolamů, větrolamů, například u stromořadí, kde cílová dřevina roste v krytu rychle rostoucích dřevin. Tento případ se netýká hlavních kosterních alejí areálu.
- 5) Odborní zástupci ochrany přírody stanoví seznam dřevin v areálu, které je potřeba prioritně zachovat jakožto jádrové zóny výskytu předmětných druhů evropsky významné lokality CZ0533698 Kladruby nad Labem (dále jen „EVL“), a to páchníka

hnědého a lesáka rumělkového. Výběr dřevin do seznamu bude proveden mimo dvě hlavní aleje. V ostatních alejích a stromořadích bude výběr upřednostňovat stromy v místech, kde bude co nejméně narušen estetický vzhled, jako jsou konce alejí, křížení cest apod. V prostoru výběhů, pastvin a v okolí tréninkových ploch bude při výběru významně zohledněna bezpečnost a potřeby chovu koní. Předpokládá se trvalá kontinuita přítomnosti jádrových zón a aktualizování seznamu stromů k zachování v periodě jednou za 10 let. V případě kácení vzrostlých stromů bude dřevní hmota v potřebném množství deponována na vhodných místech a zanechána samovolnému rozpadu. Plánované rekonstrukce alejí budou konzultovány s odbornými zástupci ochrany přírody.

- 6) Ministerstvo životního prostředí souhlasí s postupnou obnovou alejí ve směru Kladruby nad Labem – Řečany a Kladruby nad Labem – dvůr Františkov v krátkodobém časovém rozpětí. Další stromořadí a aleje budou obnovovány postupně, z hlediska areálu mozaikovitě a v dlouhodobém časovém horizontu (desítek let) s tím, že krátká stromořadí a aleje nebo jejich logické úseky budou obnoveny naráz (v případě dvouřadých alejí to znamená naráz oboustranně).
- 7) Ošetření stromů a jejich případná náhrada, zejména podél komunikací a míst se zvýšeným pohybem lidí a koní, podléhá pravidlům zachování bezpečnosti (se zachováním vedení alejí v původních stopách).

Článek III.

- 1) Podpisem této dohody je dán trojstranný souhlas ve věci zařazení části areálu hřebčína do soustavy Natura 2000 jako evropsky významné lokality. Institut Natura 2000 lze podporovat, a to z důvodu mnoha shodných zájmů v péči o krajinu hřebčína, mezi kterými lze podtrhnout přírodě blízkou druhovou i věkovou diverzitu krajiny, včetně existence té nejstarší vrstvy stromové vegetace.
- 2) Mapový podklad s vymezením hranic národní kulturní památky Hřebčín EVL Kladruby nad Labem a památkové zóny Kladrubské Polabí je přílohou této dohody.
- 3) Na celém území EVL bude uplatněna tzv. základní ochrana podle § 45c, odst. 2, zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) V souhrnu doporučených opatření pro EVL (dále jen „SDO“), kterým se stanovuje optimální péče o EVL, budou zohledněny body této dohody, včetně koncepčního dokumentu postupné obnovy a dalšího rozvoje hřebčína, který bude zpracován dle čl. I. odst. 1) této dohody.
- 5) SDO bude respektovat prioritu komponované a chovatelské struktury hřebčína v Kladrubech nad Labem dle článku II. této dohody. Při tvorbě SDO bude Agentura ochrany přírody a krajiny ČR spolupracovat s Národním hřebčínem Kladruby nad Labem s.p.o. a autorizovaným krajinářským architektem tak, aby byla zajištěna architektonická koordinace principu zacházení s vegetačními prvky a koordinace s Management plánem Hřebčína a Národním památkovým ústavem jako garantem odborné památkové péče.
- 6) Při tvorbě/aktualizaci Management plánu Hřebčína bude zajištěna spolupráce s Národním památkovým ústavem a Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR tak, aby byly sladěny na jedné straně potřeby a požadavky na rozvoj areálu Hřebčína a na

straně druhé zohledněna ochrana veřejného zájmu v oblasti kulturního dědictví a ochrany přírody a dobrý stav populace předmětů ochrany EVL.

- 7) SDO bude respektovat veřejný zájem na zařazení kulturní krajiny Hřebčína na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO.


Článek IV.

Dohoda je vyhotovena v šesti stejnopisech, které mají platnost originálu.

Po dvou výtiscích obdrží Ministerstvo kultury, Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí.

V Praze dne 30. 05. 2016

za Ministerstvo kultury:



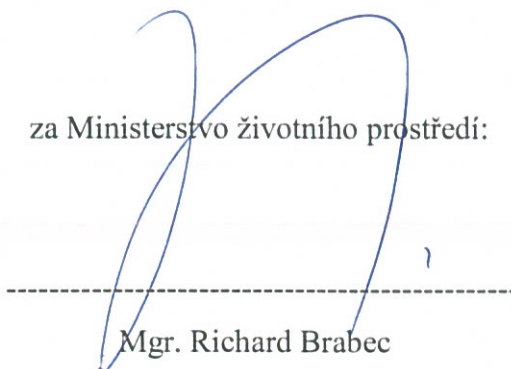
Mgr. Daniel Herman
ministr

za Ministerstvo zemědělství:



Ing. Marian Jurečka
ministr

za Ministerstvo životního prostředí:



Mgr. Richard Brabec
ministr

**Seznam dřevin nezbytných pro ochranu populací brouků
páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*) a lesáka
rumělkového (*Cucujus cinnaberinus*)
v EVL CZ0533698 Kladruby nad Labem, lokalitě
„ V Mošnici“**

RNDr. Bohuslav MOCEK ¹⁾ & Mgr. Tomáš KOPECKÝ ²⁾



1) Křemenská 310, 530 06 Pardubice, e-mail: mocek.b@seznam.cz

2) Mánesova 712, 500 02 Hradec Králové, e-mail: kopido@seznam.cz

Pardubice 2016

ÚVOD

V květnu 2016 byla mezi Ministerstvy kultury, zemědělství a životního prostředí ČR uzavřena „Dohoda o obecných zásadách obnovy a dalšímu rozvoji areálu Národní hřebčina v Kladrubech nad Labem“, která vychází z původních tezí MK čj. 5369/2009 z 31.8.2009. Dokumenty vymezují shodné přístupy dotčených stran k řešení problematiky ochrany krajinného rázu a zvláště chráněných druhů v areálu Národní hřebčina v Kladrubech nad Labem.

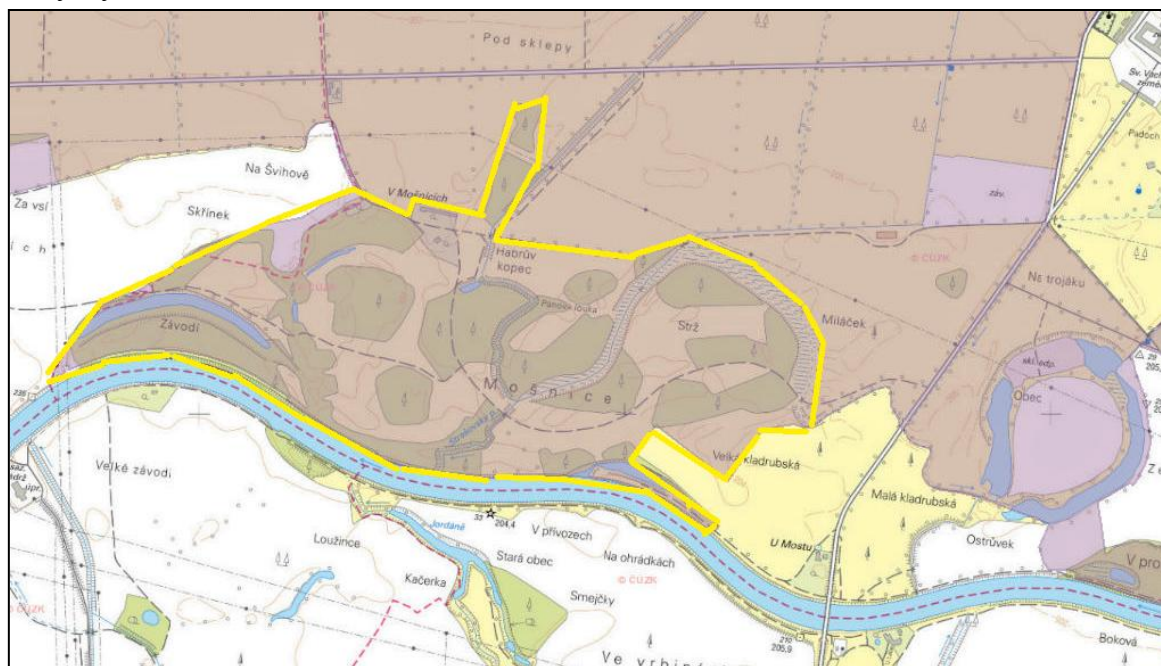
Z obou materiálů mimo jiné vyplývá požadavek vytvoření seznamu dřevin, které je třeba prioritně zachovat jakožto jádrové zóny výskytu předmětů ochrany evropsky významné lokality CZ0533698 - Hřebčín v Kladrubech nad Labem, a to cílových druhů páchníka hnědého a lesáka rumělkového.

Na základě objednávky č. 04308/VC/16 Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Regionální pracoviště Východní Čechy v Pardubicích byla autory zprávy (RNDr. Bohuslav Mocek, Mgr. Tomáš Kopecký) provedena pasportizace dřevin významných pro cílové druhy EVL. Kromě stanovení seznamu dřevin bylo provedeno vyhodnocení současného stavu a perspektivy obou druhů v dané části EVL. Předmětem posouzení byla část EVL „V Mošnici“, která je jednou z jádrových zón výskytu těchto druhů a kde se počítá s rekonstrukcí zeleně v rámci projektu „Revitalizace kulturní krajiny a vybraných historických objektů NKP Hřebčín Kladruby nad Labem - revitalizace zeleně“ (KREJČÍŘÍK 2016).

Seznam, který by měl být aktualizovaný v desetiletých cyklech, bude sloužit pro rozhodování orgánů ochrany přírody, zejména k hodnocení stavu dřevin s ohledem na předmět ochrany, sladění veřejných zájmů (zachování krajinného rázu Národní kulturní památky, provozní a bezpečnostní požadavky hřebčína) s legislativní druhovou ochranou. Na základě vytvořeného seznamu budou v Souhrnu doporučených opatření pro EVL (JETENSKÁ & RŮŽIČKA 2016) navržena managementová opatření na zajištění vhodných podmínek pro cílové druhy.

METODIKA

Seznam dřevin, které je potřeba prioritně zachovat z pohledu ochrany cílových druhů evropsky významné lokality CZ0533698 Kladruby nad Labem (dále jen „EVL“) je zpracován na základě terénního průzkumu. Byla provedena pasportizace stromů s cílem jejich budoucí identifikace pro účely vyhodnocení případných střetů s jinými projekty a záměry. Ve smyslu zadání se týkala 1 etapa inventarizace části EVL „V Mošnici“, která je jednou z jádrových zón výskytu těchto druhů (viz obr. 1).

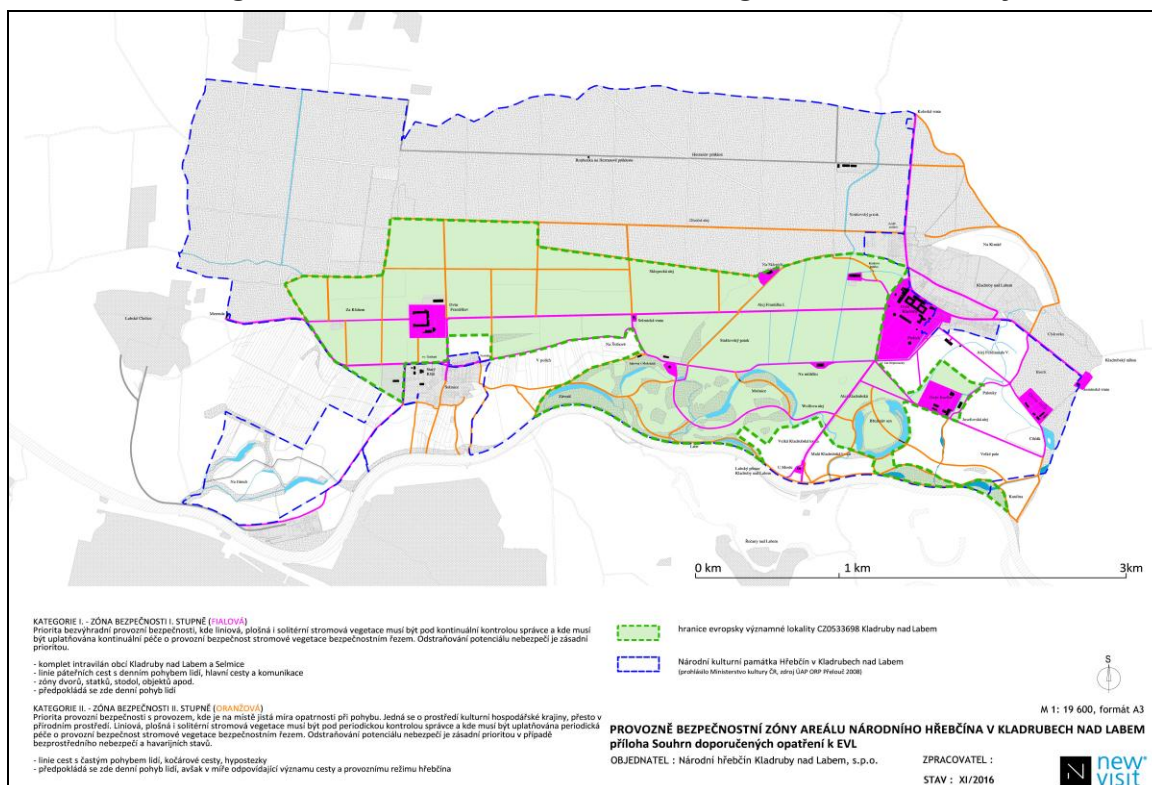


Obr. 1: Vymezení sledované části EVL - lokalita „V Mošnici“

Kritéria výběru a hodnocení stromů

Při výběru konkrétních stromů, které jsou významné z pohledu ochrany páchníka hnědého a lesáka rumělkového, byla aplikována na jednotlivé stromy kritéria podle studie biotopů mykoxylifágních druhů hmyzu a dutinových druhů obratlovců (KOPECKÝ, MOCEK & LEMBERK 2010), která se vztahovala na celé segmenty porostů. Hlavním hlediskem je vhodnost dřeviny pro zachování stabilních populací cílových druhů, zajištění dlouhodobé kontinuity vhodných stanovišť a jejich prostorová propojenost. Důležitým hlediskem pro výběr stromů do vedlejšího seznamu byly též požadavky na bezpečnost pohybu lidí a koní v areálu, které jsou podle míry naléhavosti specifikovány v mapě provozně bezpečnostních zón (obr. 2)

Podle charakteru byly stromy vybrané do seznamu zařazeny do kategorií K1-K3. Následně byl strom zařazen do samostatných seznamů podle cílových druhů. Stromy hodnocené v kategorii K1 a K2 tvoří hlavní seznam, kategorie K3 tvoří vedlejší seznam.



Obr. 2: Mapa provozně bezpečnostních zón v areálu Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem (převzato ze Souhrnu doporučených opatření – JETENSKÁ & RŮŽIČKA 2016)

Popis kategorií

K1

Kategorie zahrnuje stromy, kde byl doložen výskyt cílových druhů.

- pro druh *Cucujus cinnaberinus*: strom, kde byl učiněn nálezy imag, larev nebo kukel.
- pro druh *Osmoderma eremita*¹: Strom s prokázanou populací brouků. Za prokázání výskytu je považován nálezy imag, larev nebo nezaměnitelných pobytových stop v trouchu dutin, nebo v jejich bezprostřední blízkosti (u paty stromu). Jedná se nejčastěji o trus larev nebo chitinosní fragmenty imag.

¹ V taxonomických pracích (RANIUS ET AL. 2005) a (AUDISIO ET AL. 2007, 2008) jsou jednotlivé populace páchníka *O. eremita* rozděleny do několika druhů. Dle tohoto systematického názoru, žije v České republice druh *Osmoderma barnabita* Motschulsky, 1845, nikoli od Německa na západ žijící *O. eremita*. Ve zprávě je uváděn v naší legislativní a ochranné praxi dosud používaný název *O. eremita*.

K2

Zařazeny jsou stromy bez přímého nálezu cílových druhů, ale splňující biotopové charakteristiky pro jejich výskyt.

- pro druh *Cucujus cinnaberinus*: Především stromy s prosychajícími kosterními větvemi, zejména exempláře hybridních topolů, jejich torza, četné partie s borkou ve stádiu červené hniloby lýka, signifikantní je přítomnost dřevokazných hub.
- pro druh *Osmoderma eremita*: Převážně staré exempláře dubů a lip, případně vrb. Významným kritériem je přítomnost polodutin, dutin nebo zahnívajících nátrží kosterních větví nebo kmenů.

K3

Dřeviny odpovídající nárokům cílových druhů, avšak dosud bez vytvořených vhodných stanovišť pro jejich vývoj.

- většinou jde o vitální starší i mladší věkové kategorie druhů dřevin, u kterých je pravděpodobnost vzniku vhodných habitatů v horizontu desetiletí (odumírající lýko s myceliem v černém stádiu v případě lesáka, dutiny s trouchem v případě páchníka).

Stromy, které nejsou hostitelskými druhy cílových druhů nebo jsou cílovými druhy obsazovány zcela výjimečně (akáty, nepůvodní druhy dubů - zejména dub červený *Quercus rubra*, jírovec maďal apod.) nebyly do seznamu zařazovány. V původní studii jsou segmenty hodnocené v kategorii K4 obvykle navrhovány k asanaci. Stromy, které nejsou pro výskyt druhu vhodné nebyly inventarizovány ani v případě, že může jít o krajinářsky nebo dendrologicky zajímavé exempláře.

Terénní dokumentace

Terénní práce spočívala v zaměření zeměpisné polohy, fotodokumentaci, změření obvodu a označení stromu štítkem. Byl vyhodnocen stav vhodných habitatů cílových druhů a zjišťována prezence druhů nedestruktivními metodami, které spočívaly zejména v prohlídce případných dutin a vyhledávání pobytových stop (trus, chitinosní zbytky apod.) v případě páchníka a vzorkování kůry v případě lesáka.

Každý exemplář stromu je v databázi, mapovém a fotografickém podkladu veden pod identifikačním kódem, který se sestává z písmene označující druh stromu a pořadového čísla.

Stromy byly rozlišovány většinou pouze do rodů :

B = babyka, **D** = dub, **H** = habr, **J** = jilm, **Ja** = jasan, **L** = lípa, **O** = olše, **T** = topol, **V** = vrba

Polygony: V porostech téměř stejnocenných jedinců vhodných druhů stromů o menších průměrech, byly do vedlejšího seznamu vybrány a štítky označeny konkrétní exempláře s ohledem na zachování vhodné prostorové struktury porostu s malým zakmeněním (vhodným pro cílové druhy). Dalším kritériem výběru byla dispozice a návaznost porostu vzhledem ostatním biotopům (např. okraj lesa u louky, břehový porost apod.). V mapovém podkladu jsou tyto stromy vyznačeny buď společným bodem pro více jedinců (v případě jejich blízké polohy) nebo vyznačením plochy (polygonem). U těchto stromů nebyl individuálně měřen obvod a fotodokumentace byla provedena s cílem zachytit celkový charakter porostu (někdy i více fotografií z polygonu). Takto dokumentované stromy jsou v tabulce EXCEL označeny zvýrazněním řádky **modře** a uvozením údajů v poznámce symbolem ■.

K zaměření zeměpisné polohy stromu a pořízení digitální fotografie v rozlišení 8 Mpx a zaznamenání dalších popisných údajů, bylo použito tabletu LenovoTabYoga3 8'', model YT3-850M s operačním systémem Android 5.1. Data byla on-line zaznamenávána do vytvořené GIS databáze ve formátu Keyhole Markup Language (KML), který je založen na XML otevřeném standardu (dle OpenGIS) pro výměnu dat GIS na podkladové mapě

GoogleMyMaps. Tato GIS databáze je i nadále k dispozici na této webové adrese:
<https://drive.google.com/open?id=1CZxFiECCJGod1hoDpDVuih9XGU&usp=sharing>

Obvod kmene byl měřen pásmem ve výšce 1,3 m od země zaokrouhleně na 10 cm. Na svažitém terénu byla výška od země stanovena, dle standardu, v místě osy stromu. Výčetní obvod kmene u vícekmenných jedinců je součtem průměru jednotlivých kmenů (v poznámce je uvedeno: např. 3- kmen).

Každý exemplář zařazený do seznamu byl označen příslušným kódem na plastovém štítku pořízeném štítkovačem DYMO OMEGA N12748 (obr. 3).



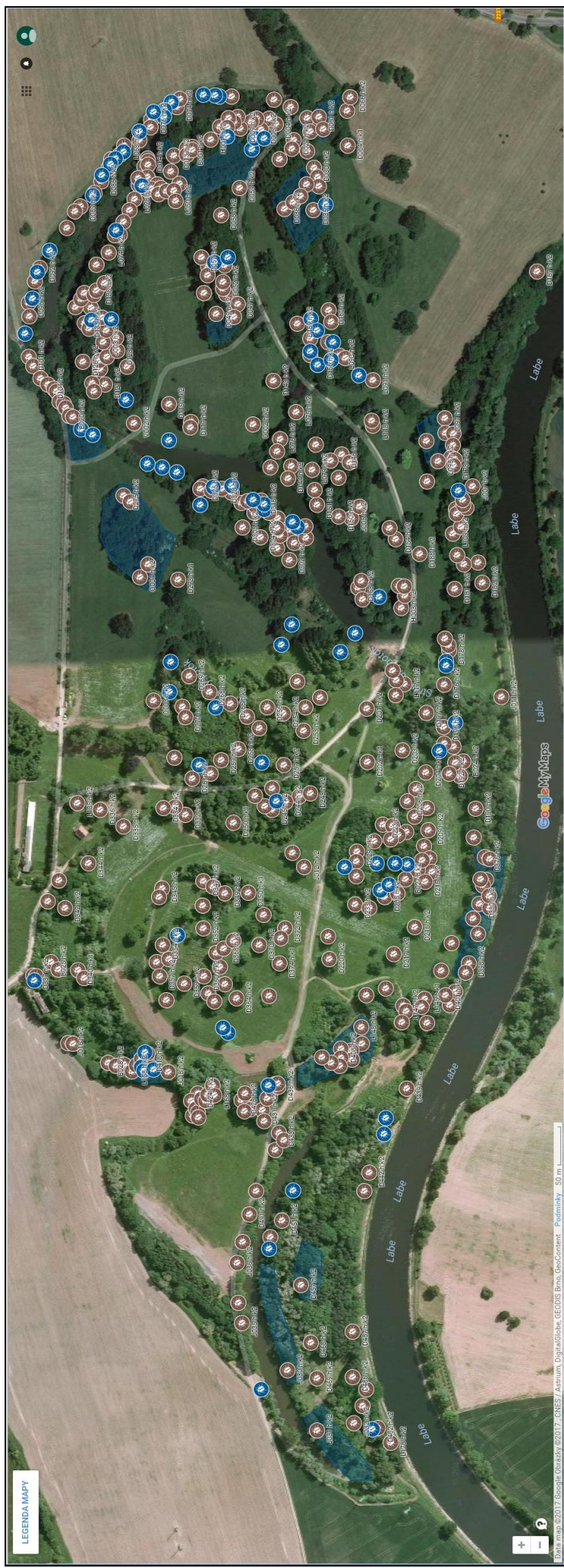
Obr. 3: Označení stromu plastovým štítkem s kódem

Zpracování terénních dat

Mapa

V GIS databázi byly pro každý z dvou cílových druhů (*C. cinnaberinus*, *O. eremita*) vytvořeny 2 vrstvy, podle dle zařazení do hlavního nebo vedlejšího seznamu. V každé vrstvě jsou vyznačeny bodem jednotlivé stromy, případně polygony a je připojena fotodokumentace. Všechny body a vrstvy obsahují metadatovou popisnou informaci (kód stromu, zeměpisné souřadnice, popis).

Na DVD nosiči je kromě digitální verze zprávy a datových tabulek (XLS), přiložen vyexportovaný GIS datový soubor KML a fotodokumentace (JPG). V tištěné verzi zprávy jsou z digitální verze použity přehledové mapy z KML vrstev v rozlišení 1:10 000 na podkladu leteckého snímku (Obr. 4 a 5.)



Obr. 4: Mapa s vyznačením v databázi registrovaných stromů pro druh páchník hnědý (*Osmoderma eremita*)



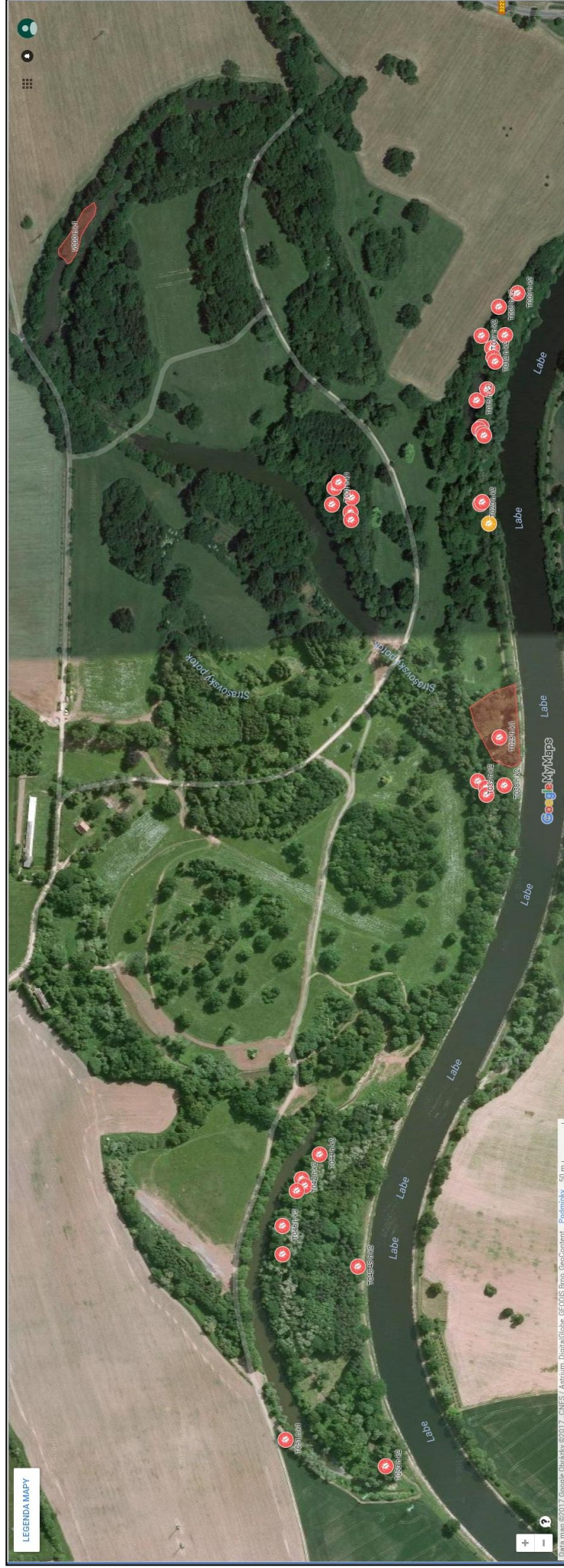
Strom k kategorii K1 nebo K2 zařazený do hlavního seznamu



Strom v kategorii K3 zařazený do vedlejšího seznamu



Polygon: Plocha, ve které byly registrovány více stejnocenných exemplářů stromů



Obr. 5: Mapa s vyznačením v databázi registrovaných stromů pro druh lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*)

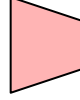
Legenda:



Strom k kategorii K1 nebo K2 zařazený do hlavního seznamu



Strom v kategorii K3 zařazený do vedlejšího seznamu



Polygon: Plocha, ve které byly registrovány více stejnocenných exemplářů stromů

Databáze (tabulka)

Databáze stromů, která je vedena v digitální verzi jako tabulka EXCEL, umožňuje výběr a filtrování dat podle kategorií, druhů stromů, případně souřadnic. V tištěné verzi jsou kromě sumární databáze stromů podle druhů brouků (tabulka č 1 a 2) prezentovány tabulky dle druhů stromů s odlišením jednotlivých kategorií (tabulky č. 3 - 11).

Tabulka 1: Seznam stromů registrovaných pro ochranu druhu - páchník hnědý

Legenda

Kód: Označení stromu se setává z písmene označující druh stromu a pořadového čísla

B = babyka, **D** = dub, **H** = habr, **J** = jilm, **Ja** = jasan, **L** = lípa, **O** = olše, **T** = topol, **V** = vrba

Kategorie: K 1 – K3 – charakter stromu z pohledu cílových druhů (viz metodika)

Obvod kmene: Měřeno ve výšce 1,3 m od země, zaokrouhleně na 10 cm

GPS: Zeměpisné souřadnice v souřadném systému WGS-84 - ve stupních s předností 5 desetinných míst, změřené v terénu a exportované z mapového podkladu.

Poznámky: Stručné hodnocení stromu - výskytu dutin, stromových hub a dalších kritérií z pohledu saproxytické entomofauny

Zvýrazním řádku **modře** a uvozením údajů v poznámce symbolem ■ jsou odlišeny stromy registrované v režimu polygonů. V mapovém podkladu jsou tyto stromy vyznačeny buď společným bodem pro více jedinců (v případě jejich blízké polohy) nebo vyznačením ploch, na které se nadvíhá (polygonem). U těchto stromů nebyl individuálně měřen obvod a fotodokumentace byla provedena s cílem zachytit celkový charakter porostu.

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
B001	2	320 cm	50.05193, 15.46937	mohutný jedinec ve skupině čtyřech lip
B002	2	180 cm	50.05091, 15.47334	zdravý jedinec
B003	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
B004	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
B005	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páchníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
B006	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46,L060-62,B006,J002. Mladší duby- 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm
B007	3	145 cm	50.05031, 15.47205	pěkný zdravý strom
B008	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66,D067,B008-9, středně staří jedinci zdraví
B009	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66,D067,B008-9, středně staří jedinci zdraví
B010	2	270 cm	50.05069, 15.4749	mohutný vícekmenný jedinec
B011	3	140 cm	50.05079, 15.47485	zdravý jedinec
B012	3	160 cm	50.05086, 15.47471	dutina v kmeni
B013	3	> 200 cm	50.05115, 15.47433	■ B013-B015, tři velké exempláře, více kmenů, jeden s dutinou, ostatní prosychající
B014	3	> 200 cm	50.05115, 15.47433	■ B013-B015, tři velké exempláře, více kmenů, jeden s dutinou, ostatní prosychající
B015	2	> 200 cm	50.05115, 15.47433	■ B013-B015, tři velké exempláře, více kmenů, jeden s dutinou, ostatní prosychající

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
B016	3	> 90 cm	50.05147, 15.47377	■ B016-B018, zdraví jedinci
B017	3	> 90 cm	50.05147, 15.47377	■ B016-B018, zdraví jedinci
B018	3	> 90 cm	50.05147, 15.47377	■ B016-B018, zdraví jedinci
B019	3	190 cm	50.05215, 15.47225	vícekmenný okolo dva mladší ex. a mohutný padlý dub
B020	2	320 cm	50.05193, 15.46937	trojkmen s dutinou
B021	3	> 150 cm	50.0518, 15.46913	■ B021, D114-115, zdraví jedinci
B022	2	210 cm	50.0518, 15.4714	zdravý jedinec
B023	2	280 cm	50.05163, 15.47201	začínající dutina v kosterní větvi
B024	2	270 cm	50.04752, 15.46332	zdravý jedinec
B025	2	420 cm	50.05214, 15.45982	troják- zdravý jedinec, prasklina v jednom z kmenů
B026	2	260 cm	50.04732, 15.4612	zdravý jedinec
B027	2	280 cm	50.04816, 15.46126	mohutný zdravý jedinec
B028	2	220 cm	50.0515, 15.45806	zdravý jedinec
B029	2	260 cm	50.05132, 15.45803	dutina v kmeni
B030	2	170 cm	50.05101, 15.45797	dutina v kmeni
B031	2	180 cm	50.05045, 15.45743	dutina v kmeni
B032	2	200 cm	50.0504, 15.45739	zdravý jedinec
B033	2	200 cm	50.0496, 15.45769	zdravý jedinec
B034	2	160 cm	50.04996, 15.45752	zdravý jedinec
D001	3	240 cm	50.04989, 15.47402	středně starý jedinec
D002	3	210 cm	50.04985, 15.47422	středně starý jedinec prosychání kosterních větví
D003	3	140 cm	50.04975, 15.47421	mladý jedinec zapojený v porostu náletu, odstranit nálet a smrky
D004	2	295 cm	50.04962, 15.47446	starý jedinec napadení václavkou na bázi
D005	2	320 cm	50.0497, 15.47456	starý jedinec napadení václavkou u báze
D006	2	280 cm	50.04979, 15.47437	starý jedinec napadení václavkou u báze
D007	2	330 cm	50.04983, 15.47456	mohutný jedinec
D008	2	270 cm	50.04989, 15.47451	starý jedinec
D009	2	280 cm	50.05002, 15.47439	mohutný jedinec dutina se štěrbinou
D010	2	280 cm	50.05004, 15.47459	mohutný jedinec
D011	2	310 cm	50.05009, 15.4745	mohutný jedinec vedle středně velký jilm
D012	2	380 cm	50.05015, 15.47458	mohutný zdravý jedinec
D013	2	298 cm	50.05076, 15.4739	mohutný zdravý jedinec
D014	2	215 cm	50.05106, 15.47387	větší jedinec zdravý ve skupině dubů
D015	2	325 cm	50.05105, 15.47381	mohutný zdravý jedinec ve skupině
D016	2	360cm	50.05109, 15.47373	mohutný zdravý jedinec ve skupině
D017	2	205 cm	50.05105, 15.47375	středně velký zdravý jedinec ve skupině
D018	2	320 cm	50.05102, 15.47345	mohutný zdravý jedinec
D019	2	260 cm	50.05106, 15.47355	zdravý jedinec
D020	2	280 cm	50.05095, 15.47342	mohutný zdravý jedinec
D021	2	330 cm	50.05115, 15.4734	mohutný zdravý jedinec
D022	2	350 cm	50.05101, 15.47334	mohutný jedinec s dřevními houbami a dutinou
D023	2	230 cm	50.0507, 15.47342	počínající dutina v kmeni
D024	2	315 cm	50.05076, 15.4733	mohutný zdravý jedinec
D025	2	360cm	50.05084, 15.47329	mohutný jedinec s dutinou
D026	2	458 cm	50.04958, 15.47385	mohutný jedinec s prasklinami v kosterních větvích a počínající dutinou
D027	2	290 cm	50.04942, 15.47418	zdravý jedinec
D028	2	380 cm	50.04944, 15.47403	zdravý jedinec
D029	2	320 cm	50.04927, 15.47399	zdravý jedinec

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D030	2	260 cm	50.04919, 15.4737	zdravý jedinec
D031	2	360 cm	50.04915, 15.47354	zdravý jedinec
D032	2	380 cm	50.04913, 15.47338	zdravý jedinec
D033	2	390 cm	50.04927, 15.47341	rozsáhlá prasklina v krmeni po úderu blesku s počínající dutinou
D035	2	280 cm	50.0492, 15.47296	zdravý jedinec
D036	2	290 cm	50.04952, 15.47298	zdravý jedinec
D037	2	280 cm	50.04943, 15.4731	zdravý jedinec
D038	2	260 cm	50.04934, 15.4732	zdravý jedinec
D039	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
D040	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
D041	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
D042	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páhcnika - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
D043	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46,L060-62,B006,J002. Mladší duby- 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm
D044	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46,L060-62,B006,J002. Mladší duby- 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm
D045	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46,L060-62,B006,J002. Mladší duby- 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm
D046	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46,L060-62,B006,J002. Mladší duby- 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm
D047	2	240 cm	50.05004, 15.47132	zdravý jedinec
D048	2	290 cm	50.05009, 15.47109	zdravý jedinec
D049	2	240 cm	50.05028, 15.47115	zdravý jedinec
D050	2	340 cm	50.05017, 15.47149	zdravý jedinec
D051	2	320 cm	50.05021, 15.47159	zdravý jedinec
D052	2	240 cm	50.05021, 15.4717	zdravý jedinec
D053	2	220 cm	50.05019, 15.47199	zdravý jedinec
D054	3	170 cm	50.05015, 15.47214	zdravý jedinec
D055	2	260 cm	50.05038, 15.47198	zdravý jedinec
D056	2	280 cm	50.05038, 15.47182	zdravý jedinec
D057	2	220 cm	50.05045, 15.47213	zdravý jedinec
D058	2	300 cm	50.05023, 15.4728	zdravý jedinec
D059	2	295 cm	50.05002, 15.4733	zdravý jedinec solitérní
D060	2	500 cm	50.04927, 15.47457	mohutný jedinec s drobnými dutinami v kosterních větvích
D061	2	270 cm	50.04913, 15.47459	zdravý jedinec
D062	2	250 cm	50.04923, 15.47434	zdravý jedinec
D063	2	220 cm	50.04909, 15.47438	zdravý jedinec

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D064	1	530 cm	50.04881, 15.47409	mohutný jedinec s rozsáhlou dutinou v kmeni
D065	1	570 cm	50.04882, 15.4747	rozsáhlá dutina v kmeni a kosterních větvích
D066	2	560 cm	50.04878, 15.47493	mohutný jedinec s dutinami ve větvích a kmeni
D067	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66,D067,B008-9, středně staří jedinci zdraví
D068	2	355 cm	50.04945, 15.4747	kořenový systém mírně napaden dřevokaznými houbami jinak jedinec zdravý
D069	2	240 cm	50.04964, 15.47489	zdravý jedinec
D070	1	420 cm	50.05011, 15.47495	rozsáhlá dutina v kmeni a kosterních větvích
D071	3	180 cm	50.05025, 15.47495	středně starý zdravý jedinec
D072	3	190 cm	50.0503, 15.47497	jedinec s nádorovým onemocněním kmene
D073	3	140 cm	50.05043, 15.47497	zdravý jedinec
D074	2	310 cm	50.05073, 15.47476	počínající dutiny v kosterních větvích
D075	3	170 cm	50.05099, 15.47468	zdravý jedinec
D076	2	220 cm	50.05102, 15.47454	zdravý jedinec
D077	2	230 cm a 160 cm	50.05103, 15.47441	dvoják zdravý jedinec
D078	2	320 cm	50.05115, 15.47419	dutiny v kosterních větvích
D079	3	150 cm	50.05133, 15.47398	zdravý jedinec
D080	2	210 cm	50.05136, 15.47393	zdravý jedinec
D081	3	120-220 cm	50.05142, 15.47386	■ D81-D083, 3 zdraví jedinci
D082	3	120-220 cm	50.05142, 15.47386	■ D81-D083, 3 zdraví jedinci
D083	3	120-220 cm	50.05142, 15.47386	■ D81-D083, 3 zdraví jedinci
D084	3	310 cm	50.05147, 15.47385	zdravý jedinec
D085	1	500 cm	50.05149, 15.4737	mohutný proschlý jedinec s dutinami a dřevními houbami
D086	2	440 cm	50.05158, 15.47347	prosychající kosterní větve
D087	3	> 90 cm	50.05157, 15.47358	■ D087, L069, zdraví jedinci
D088	2	210 cm	50.05165, 15.47326	zdravý jedinec společně s velkou babykou
D089	2	220 cm	50.05181, 15.47302	zdravý jedinec
D090	1	520 cm	50.05187, 15.47294	mohutný jedinec s rozsáhlou dutinou společně s javorem babykou (150 cm obv.)
D091	2	220 cm	50.05196, 15.47265	zdravý jedinec
D092	2	250 cm	50.05226, 15.47195	zdravý jedinec
D093	3	> 150 cm	50.05229, 15.47187	■ D093-94, zdraví jedinci
D094	3	> 150 cm	50.05229, 15.47187	■ D093-94, zdraví jedinci
D095	2	280 cm	50.05232, 15.47172	zdravý jedinec
D096	2	240 cm	50.05238, 15.47134	zdravý jedinec
D097	2	460 cm	50.05238, 15.4711	mohutný jedinec s dutinou v kmeni
D098	3	> 120 cm	50.05243, 15.4708	■ D098-100, zdravé exempláře
D099	3	> 120 cm	50.05243, 15.4708	■ D098-100, zdravé exempláře
D100	3	> 120 cm	50.05243, 15.4708	■ D098-100, zdravé exempláře
D101	2	310 cm	50.05239, 15.4704	dvojitý jedinec s nádorovým onemocněním
D102	2	390 cm	50.05234, 15.47023	mohutný jedinec proschlé kosterní větve napadení báze kmene houbami
D103	1	360 cm	50.05225, 15.47002	s dutinami v kmeni okolo babyka a lípa
D104	2	340 cm	50.05217, 15.46991	zdravý jedinec
D105	2	250 cm	50.05211, 15.46984	dutiny v kmeni a kosterních větvích
D106	2	370 cm	50.05208, 15.46979	napůl suchý jedinec s dutinou

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D107	2	270 cm	50.05204, 15.46961	zdravý jedinec
D108	2	270 cm	50.05200, 15.46958	pahýl spolu s mladým dubem
D109	2	370 cm	50.05197, 15.46951	zdravý jedinec
D110	1	470 cm	50.0519, 15.46934	mohutný strom s dutinou v kmeni
D111	3	> 150 cm	50.0518, 15.46913	■ B021, D111-113, zdraví jedinci
D112	3	> 150 cm	50.0518, 15.46913	■ B021, D111-113, zdraví jedinci
D113	3	> 150 cm	50.0518, 15.46913	■ B021, D111-113, zdraví jedinci
D114	3	>180 cm	50.05167, 15.46904	■ L072,D114-15, zdraví jedinci
D115	3	>180 cm	50.05167, 15.46904	■ L072,D114-15, zdraví jedinci
D116	3	250 cm	50.05183, 15.46881	zdravý jedinec okolo něj porost mladších vysazených dubů, lip s příměsí jasanu označeno jako XLD, záleží na vlastníkovi, co s porostem udělá
D117	2	340 cm	50.05057, 15.46927	soliterní jedinec prosichající větve
D118	2	338 cm	50.05058, 15.46916	soliterní jedinec s prosychajícími větvemi
D119	2	450 cm	50.05081, 15.46957	mohutný jedinec s dutinami ve větvích a počínající dutině v kmeni
D120	3	170 cm	50.0513, 15.46964	mladý jedinec
D121	2	390 cm	50.05153, 15.46992	mohutný jedinec s dutinami v kosterních větvích
D122	2	310 cm	50.05167, 15.46994	zdravý jedinec
D123	2	280 cm	50.05166, 15.4698	zdravý jedinec
D124	2	390 cm	50.05159, 15.47018	počínající dutiny v kosterních větvích
D125	2	300 cm	50.0516, 15.47034	zdravý jedinec
D126	2	320 cm	50.05178, 15.47031	jedinec s rozsáhlou dutinou a vylomením v krmén
D127	2	330 cm	50.05151, 15.47039	zdravý jedinec
D128	2	420 cm	50.0514, 15.4705	mohutný zdravý jedinec zlomy kosterních větví
D129	2	430 cm	50.05129, 15.47023	zdravý jedinec se zlomy v kosterních větvích
D130	3	225 cm	50.05146, 15.47105	zdravý jedinec
D131	2	390 cm	50.05156, 15.47108	zdravý jedinec
D132	3	170 cm	50.05169, 15.47104	zdravý jedinec
D133	2	435 cm	50.05176, 15.47099	zdravý jedinec
D134	2	260 cm	50.05172, 15.47089	rozsáhlá dutina v kmeni
D135	2	330 cm	50.05186, 15.47127	zdravý jedinec
D136	2	250 cm	50.05169, 15.47126	zdravý jedinec
D137	2	345 cm	50.05166, 15.47149	zdravý jedinec
D138	2	300 cm	50.05163, 15.47156	jedinec po úderu blesku jinak zdravý
D139	2	390 cm	50.05154, 15.47168	zdravý jedinec
D140	2	250 cm	50.05137, 15.47254	zdravý jedinec
D141	2	360 cm	50.05142, 15.47252	zdravý jedinec
D142	3	210 cm	50.05141, 15.47261	zdravý jedinec
D143	2	500 cm	50.04965, 15.46998	drobné dutiny v kosterních větvích
D144	2	360 cm	50.04948, 15.46827	dutina v kosterní větvi
D145	2	290 cm	50.04917, 15.46886	rozsáhlá dutina ve kmeni
D146	2	430 cm	50.04888, 15.46869	dutiny v kosterních větvích
D147	2	300 cm	50.04901, 15.46858	zdravý jedinec
D148	2	330 cm	50.04879, 15.46855	zdravý jedinec
D149	2	335 cm	50.04892, 15.46828	začínající dutiny v kmeni
D150	2	320 cm	50.04892, 15.46761	začínající dutina v kmeni
D151	2	350 cm	50.04916, 15.46781	zdravý jedinec
D152	2	335 cm	50.04918, 15.46807	zdravý jedinec
D153	2	320 cm	50.0487, 15.46636	dutina v kmeni

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D154	2	480 cm	50.04827, 15.46721	počínající dutiny v kmeni
D155	2	370 cm	50.04834, 15.4674	zdravý jedinec vedle lípa
D156	2	260 cm	50.04915, 15.47026	zdravý jedinec
D157	2	310 cm	50.04923, 15.47042	zdravý jedinec
D158	1	330 cm	50.04923, 15.47072	suché torzo
D159	2	290 cm	50.04938, 15.47098	počínající dutina v kmeni
D160	2	330 cm	50.04903, 15.47121	zdravý jedinec
D161	1	390 cm	50.049, 15.47101	rozsáhlá dutina v kmeni
D162	2	420 cm	50.04903, 15.47065	zdravý jedinec
D163	2	330 cm	50.04884, 15.47038	zdravý jedinec
D164	3	290 cm	50.049, 15.47034	zdravý jedinec
D165	3	270 cm	50.04923, 15.47049	počínající dutina v kmeni
D166	3	240 cm	50.04923, 15.47106	zdravý jedinec
D167	2	450 cm	50.04669, 15.47189	mohutný zdravý jedinec
D168	2	360 cm	50.04772, 15.46907	zdravý jedinec
D169	2	260 cm	50.04763, 15.46905	zdravý jedinec
D170	2	300 cm	50.04764, 15.46885	dutina v kmeni
D171	2	220 cm	50.04765, 15.46864	zdravý jedinec
D172	2	310 cm	50.04762, 15.4686	zdravý jedinec
D173	2	300 cm	50.04763, 15.4685	zdravý jedinec
D174	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
D175	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
D176	2	410 cm	50.04773, 15.46467	zdravý jedinec
D177	3	190 cm	50.04771, 15.46508	zdravý jedinec
D178	2	430 cm	50.04767, 15.46526	zdravý jedinec
D179	2	500 cm	50.04769, 15.46536	rozsáhlá dutina v kmeni srostlý s lípou
D180	2	420 cm	50.04772, 15.46547	zdravý jedinec
D181	2	480 cm	50.04761, 15.46634	začínající dutiny v kmeni a větvích houby
D182	2	460 cm	50.04731, 15.46645	zdravý jedinec
D183	2	480 cm	50.04751, 15.46677	začínající dutiny v kmeni
D184	2	360 cm	50.04759, 15.46693	zdravý jedinec
D185	2	270 cm	50.04748, 15.46776	zdravý jedinec
D186	2	360 cm	50.04759, 15.46766	zdravý jedinec
D187	2	300 cm	50.04752, 15.46781	začínající dutiny
D188	2	490 cm	50.04801, 15.46695	zdravý jedinec
D189	2	440 cm	50.04855, 15.46928	dutina v kmeni srostlý s lípou
D190	2	470 cm	50.04709, 15.46445	začínající dutiny houby
D191	2	460 cm	50.04755, 15.46307	zdravý jedinec
D192	2	340 cm	50.04768, 15.46311	zdravý jedinec
D193	3	290 cm	50.04778, 15.46351	zdravý jedinec
D194	2	350 cm	50.04763, 15.46358	začínající dutiny houby
D195	2	370 cm	50.04773, 15.4636	dutina v kmeni
D196	2	320 cm	50.04773, 15.46393	rozsáhlá dutina v kmeni
D197	2	350 cm	50.04793, 15.46417	zdravý jedinec
D198	2	370 cm	50.04827, 15.46474	zdravý jedinec
D199	2	315 cm	50.04827, 15.46449	zdravý jedinec
D200	2	320 cm	50.04831, 15.46491	začínající dutiny
D201	2	460 cm	50.0486, 15.46425	houby

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D202	1	530 cm	50.04859, 15.46332	rozsáhlá dutina v kmeni
D203	2	460 cm	50.0482, 15.4635	zdravý jedinec
D204	1	450 cm	50.04794, 15.46313	rozsáhlá dutina v kmeni
D205	2	350 cm	50.04804, 15.46284	houby u paty
D206	2	420 cm	50.04815, 15.46263	zdravý jedinec
D207	2	360 cm	50.04806, 15.46237	prosychání větví
D208	2	340 cm	50.04792, 15.46252	zdravý jedinec
D209	2	410 cm	50.04791, 15.46212	zdravý jedinec
D210	2	340 cm	50.04796, 15.46184	zdravý jedinec
D211	2	360 cm	50.0479, 15.46163	zdravý jedinec
D212	2	390 cm	50.04787, 15.4614	zdravý jedinec
D213	2	330 cm	50.04803, 15.46143	počínající dutina v kmeni
D214	2	350 cm	50.04798, 15.4616	dutina v kmeni
D215	2	370 cm	50.04795, 15.46122	zdravý jedinec
D216	2	470 cm	50.04806, 15.46043	dutina v kmeni
D217	2	430 cm	50.0483, 15.45996	zdravý jedinec
D218	2	410 cm	50.04839, 15.45935	dutina v kmeni
D219	2	405 cm	50.04861, 15.45924	zdravý jedinec
D220	2	490 cm	50.04902, 15.45987	zdravý jedinec
D221	2	380 cm	50.04903, 15.46027	zdravý jedinec
D222	2	540 cm	50.04943, 15.46173	houby u báze
D223	2	330 cm	50.04842, 15.46223	zdravý jedinec
D224	2	400 cm	50.04831, 15.4622	dutina
D225	2	360 cm	50.04816, 15.46209	zdravý jedinec
D226	2	270 cm	50.04824, 15.46204	zdravý jedinec
D227	2	360 cm	50.04833, 15.46196	zdravý jedinec
D228	2	330 cm	50.04852, 15.46193	mohutný zdravý jedinec
D229	2	410 cm	50.04871, 15.46175	zdravý jedinec
D230	2	320 cm	50.04871, 15.46158	zdravý jedinec
D231	3	280 cm	50.04884, 15.46148	zdravý jedinec
D232	2	390 cm	50.04872, 15.46132	zdravý jedinec
D233	2	395 cm	50.04873, 15.46082	rozsáhlá dutina v kmeni
D234	2	340 cm	50.04857, 15.46076	zdravý jedinec
D235	2	360 cm	50.0484, 15.46095	zdravý jedinec
D236	3	200 cm	50.04845, 15.46108	zdravý jedinec
D237	2	400 cm	50.04825, 15.46102	začínající dutina
D238	3	270 cm	50.04835, 15.46117	zdravý jedinec
D239	3	270 cm	50.04815, 15.46153	houby
D240	3	240 cm	50.04828, 15.46155	zdravý jedinec
D241	3	280 cm	50.04849, 15.4615	zdravý jedinec
D242	2	300 cm	50.04935, 15.46272	zdravý jedinec
D243	2	370 cm	50.04923, 15.46276	zdravý jedinec
D244	2	550 cm	50.04951, 15.46261	mihutný zdravý jedinec
D245	2	370 cm	50.04966, 15.46247	rozlomený dvoják s dutinou
D246	3	250 cm	50.04961, 15.46263	suchý jedinec
D247	2	300 cm	50.04974, 15.46254	zdravý jedinec
D248	1	480 cm	50.04966, 15.46285	dutina v kmeni
D249	2	450 cm	50.04985, 15.46273	dutina v kmeni
D250	1	410 cm	50.05009, 15.46226	dutina v kmeni
D251	2	570 cm	50.04912, 15.46444	mohutný zdravý jedinec

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D253	2	410 cm	50.04931, 15.46386	dutina v kmeni
D254	2	440 cm	50.04954, 15.46416	zdravý jedinec
D255	1	430 cm	50.04929, 15.46427	dutina v kmeni
D256	2	470 cm	50.04971, 15.46427	houby
D257	2	350 cm	50.04953, 15.46326	zdravý jedinec
D258	2	400 cm	50.04953, 15.46326	dutina polosuchý
D259	2	400 cm	50.05004, 15.46354	zdravý jedinec
D260	2	410 cm	50.05035, 15.46311	zdravý jedinec
D261	2	450 cm	50.05056, 15.46303	houby začínající dutina
D263	2	470 cm	50.05075, 15.46339	zdravý jedinec
D264	2	340 cm	50.0498, 15.46391	zdravý jedinec
D265	2	430 cm	50.04994, 15.46411	houby
D266	2	350 cm	50.05013, 15.46434	dvoják s dutinou
D267	3	230 cm	50.05029, 15.46427	zdravý jedinec
D268	2	430 cm	50.05036, 15.46454	dutina v kmeni
D269	2	380 cm	50.05059, 15.46482	zdravý jedinec
D270	2	280 cm	50.05063, 15.464	zdravý jedinec
D271	3	> 200 cm	50.0508, 15.46506	■ D271, 272 zdravý jedinci
D272	3	> 200 cm	50.0508, 15.46506	■ D271, 272 zdravý jedinci
D273	1	630 cm	50.05099, 15.46439	mohutný jedinec s dutinou
D274	2	300 cm	50.05105, 15.46677	zdravý jedinec
D275	2	270 cm	50.05133, 15.46797	zdravý jedinec
D276	2	240 cm	50.05125, 15.46787	zdravý jedinec
D277	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D278	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D279	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D280	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D281	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D282	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D283	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D284	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D285	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D286	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D287	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D288	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D289	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D290	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D291	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D292	3	80-220	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
		cm		
D293	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D294	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D295	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D296	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D297	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D298	1	520 cm	50.04938, 15.46472	mohutný exemplář, dutina v kmeni
D299	3	> 150 cm	50.04944, 15.46572	■ D299, D300, zdravý jedinec
D300	3	> 150 cm	50.04944, 15.46572	■ D299, D300, zdravý jedinec
D301	3	150 cm	50.04956, 15.46537	zdravý jedinec
D302	2	310 cm	50.04947, 15.46685	dutina v kmeni
D303	2	380 cm	50.0496, 15.46705	zdravý jedinec
D304	2	390 cm	50.04979, 15.46724	zdravý jedinec
D305	2	370 cm	50.04999, 15.46741	zlomy kosterních větví
D306	2	240 cm	50.04947, 15.46737	zdravý jedinec
D307	2	330 cm	50.04957, 15.46728	zdravý jedinec
D308	2	330 cm	50.04928, 15.46723	zdravý jedinec
D309	2	410 cm	50.04929, 15.46744	zdravý jedinec
D310	3	200-250 cm	50.04938, 15.46743	■ L129, L130, D310, L130- pahýl s houbami
D311	2	330 cm	50.0496, 15.46758	zdravý jedinec
D312	2	330 cm	50.0496, 15.4674	zdravý jedinec
D313	2	560 cm	50.0497, 15.46767	dvoják začínající dutina
D314	2	310 cm	50.04986, 15.46768	zdravý jedinec
D315	3	250 cm	50.04975, 15.46773	zdravý jedinec
D316	3	250 cm	50.04975, 15.46782	zdravý jedinec
D317	2	290 cm	50.04985, 15.4678	začínající dutina v kmeni
D318	2	340 cm	50.04978, 15.46789	zdravý jedinec
D319	3	250 cm	50.04987, 15.4679	zdravý jedinec
D320	2	330 cm	50.05, 15.46784	zdravý jedinec
D321	2	540 cm	50.05011, 15.46803	dvoják dutina v kmeni
D322	3	250 cm	50.05011, 15.46815	zdravý jedinec
D323	2	300 cm	50.05022, 15.46809	zdravý jedinec
D324	2	260 cm	50.05034, 15.46805	zdravý jedinec
D325	2	330 cm	50.05043, 15.46813	houby
D326	2	350 cm	50.05047, 15.4680	zdravý jedinec
D327	3	170 cm	50.05073, 15.46837	zdravý jedinec
D328	3	260 cm	50.05106, 15.46853	zdravý jedinec
D329	3	150-280 cm	50.05047, 15.46781	■ D329-331, zdraví jedinci
D330	3	150-280 cm	50.05047, 15.46781	■ D329-331, zdraví jedinci
D331	3	150-280 cm	50.05047, 15.46781	■ D329-331, zdraví jedinci
D332	2	390 cm	50.05063, 15.46239	zdravý jedinec
D333	1	450 cm	50.05075, 15.46253	dutina v kmeni
D334	2	490 cm	50.05088, 15.46251	začínající dutina houba

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D335	2	350 cm	50.05133, 15.46219	začínající dutina v kmeni
D336	2	450 cm	50.05159, 15.46247	zdravý jedinec
D337	2	400 cm	50.05234, 15.45958	zdravý zlom kosterní větve
D338	3	220 cm	50.05233, 15.4595	zdravý jedinec
D339	2	220 cm	50.05206, 15.45969	zdravý jedinec
D340	1	590 cm	50.05184, 15.45968	troják s dutinou a pahýlem
D341	2	540 cm	50.05177, 15.45954	houby
D342	2	530 cm	50.05198, 15.46077	zdravý jedinec srostlý s lípou a babykou
D343	2	420 cm	50.05205, 15.46125	začínající dutina
D344	2	350 cm	50.05172, 15.46154	zdravý jedinec
D345	2	380 cm	50.05089, 15.46111	houby
D346	2	400 cm	50.05093, 15.46096	zdravý jedinec
D347	2	370 cm	50.05043, 15.46123	zdravý jedinec
D348	2	350 cm	50.05032, 15.46113	houby
D349	2	440 cm	50.05019, 15.46103	začínající dutina v kmeni
D350	1	510 cm	50.04993, 15.46103	dutina v kmeni srostlý s jasanem
D351	2	390 cm	50.05044, 15.46081	dutina v kmeni houby
D352	2	380 cm	50.05043, 15.46041	začínající dutina v kmeni
D353	3	150 cm	50.05072, 15.4603	zdravý jedinec
D354	2	480 cm	50.05089, 15.46011	zdravý jedinec
D355	1	360 cm	50.05095, 15.45982	dutina v kmeni houby srostlý s babykou
D356	2	390 cm	50.05081, 15.45988	houba srostlý s lípou
D357	2	290 cm	50.05092, 15.45958	zdravý jedinec srostlý s babykou
D358	1	490 cm	50.05084, 15.45915	rozsáhlá dutina v kmeni houby
D359	2	390 cm	50.05065, 15.45944	zdravý jedinec
D360	2	390 cm	50.05042, 15.45957	zdravý jedinec
D361	1	400 cm	50.05037, 15.45927	dutina v kmeni
D362	1	420 cm	50.0503, 15.45914	dutina v kmeni
D363	3	270 cm	50.05021, 15.45867	začínající dutina
D364	2	370 cm	50.05006, 15.45919	zdravý jedinec
D365	2	340 cm	50.05019, 15.45943	zdravý jedinec
D366	2	390 cm	50.05025, 15.45973	houby
D367	2	400 cm	50.05029, 15.45998	houby začínající dutina srostlý s lípou
D368	2	360 cm	50.05021, 15.46005	torzosrostlý s lípou
D369	2	370 cm	50.0501, 15.46019	zdravý jedinec
D370	2	320 cm	50.0498, 15.46011	zdravý jedinec
D371	1	480 cm	50.04976, 15.46064	rozsáhlá dutina v kmeni
D372	2	430 cm	50.04951, 15.46041	zdravý jedinec
D373	1	410 cm	50.04957, 15.46024	torzo
D374	1	470 cm	50.04958, 15.45979	rozsáhlá dutina v kmeni
D375	2	350 cm	50.0474, 15.46199	rozsáhlá dutina v kmeni
D376	2	370 cm	50.04728, 15.46165	zdravý jedinec
D377	2	310 cm	50.04722, 15.46162	zdravý jedinec
D378	2	290 cm	50.04726, 15.46126	zdravý jedinec
D379	2	320 cm	50.0473, 15.46116	houby
D380	2	270 cm	50.04734, 15.46083	zdravý jedinec
D381	2	370 cm	50.04722, 15.46077	polosuchý
D382	2	280 cm	50.04723, 15.46097	zdravý jedinec
D383	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-156, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D384	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-156, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
D385	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-156, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
D386	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-156, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
D387	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-156, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
D388	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-156, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
D389	2	380 cm	50.04741, 15.46059	zdravý jedinec
D390	1	310 cm	50.04735, 15.46031	rozsáhlá dutina v kmeni
D391	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D392	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D393	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D394	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D395	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D396	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D397	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D398	2	470 cm	50.04746, 15.4598	zdravý jedinec
D399	2	370 cm	50.04749, 15.45964	houby
D400	2	350 cm	50.04761, 15.4593	zdravý jedinec
D401	2	350 cm	50.04772, 15.45924	zdravý jedinec
D402	2	290 cm	50.04795, 15.45917	zdravý jedinec
D403	2	390 cm	50.04776, 15.45967	začínající dutina v kmeni
D404	2	270 cm	50.04816, 15.45896	začínající dutina v kmeni
D405	2	420 cm	50.04821, 15.45876	zdravý jedinec
D406	2	360 cm	50.04865, 15.45839	zdravý jedinec
D407	2	350 cm	50.04877, 15.45828	zdravý jedinec
D408	2	340 cm	50.04889, 15.4583	zdravý jedinec
D409	3	150-250 cm	50.04872, 15.45853	■ L149-151,D409-410, zdraví jedinci
D410	3	150-250 cm	50.04872, 15.45853	■ L149-151,D409-410, zdraví jedinci
D411	2	340 cm	50.04876, 15.45812	zdravý jedinec
D412	2	430 cm	50.04888, 15.45814	zdravý jedinec
D413	2	310 cm	50.0489, 15.45801	zdravý jedinec
D414	2	310 cm	50.049, 15.45806	zdravý jedinec
D415	2	400 cm	50.0491, 15.45816	začínající dutina v kmeni
D416	2	600 cm	50.05141, 15.45801	houby začínající dutina
D417	2	340 cm	50.05118, 15.45801	zdravý jedinec
D418	2	300 cm	50.05107, 15.45815	zdravý jedinec
D419	3	240 cm	50.05112, 15.45799	houby
D420	2	340 cm	50.05113, 15.45813	zdravý jedinec
D421	3	> 170 cm	50.05108, 15.45824	dvojitý srostlý
D422	3	200 cm	50.0511, 15.45792	zdravý jedinec

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D423	3	240 cm	50.05099, 15.45794	zdravý jedinec
D424	2	550 cm	50.05049, 15.45752	rozsáhlá dutina v kmeni
D425	2	420 cm	50.05055, 15.45714	zdravý jedinec
D426	2	300 cm	50.05052, 15.45726	zdravý jedinec
D427	2	280 cm	50.05038, 15.4575	začínající dutina v kmeni
D428	2	340 cm	50.05, 15.45741	houby u paty
D429	2	370 cm	50.04991, 15.45724	zdravý jedinec
D430	2	330 cm	50.04997, 15.45721	zdravý jedinec
D431	2	390 cm	50.04997, 15.45721	začínající dutina
D432	2	430 cm	50.04977, 15.45723	zdravý jedinec
D433	2	420 cm	50.04958, 15.45684	začínající dutina v kmeni
D434	2	410 cm	50.04971, 15.45744	houby
D435	2	330 cm	50.04966, 15.45758	houby
D436	2	320 cm	50.04959, 15.45764	zdravý jedinec
D437	2	390 cm	50.04963, 15.45769	houby
D438	3	210 cm	50.0497, 15.45766	zdravý jedinec
D439	2	290 cm	50.04815, 15.45761	zdravý jedinec
D440	3	240 cm	50.04839, 15.4571	zdravý jedinec
D441	3	150 cm	50.04841, 15.45681	zdravý jedinec
D442	2	370 cm	50.04857, 15.45614	začínající dutina v kmeni
D443	2	270 cm	50.04862, 15.45582	zdravý jedinec
D444	3	> 150 cm	50.04942, 15.45583	■ L172,D444,D445, zdraví jedinci
D445	3	> 150 cm	50.04942, 15.45583	■ L172,D444,D445, zdraví jedinci
D451	2	320 cm	50.04955, 15.45531	zdravý jedinec
D452	3	220 cm	50.0497, 15.4548	zdravý jedinec
D453	3	> 200 cm	50.04927, 15.45449	■ L173,D453-456, zdraví jedinci
D454	3	> 200 cm	50.04927, 15.45449	■ L173,D453-456, zdraví jedinci
D455	3	> 200 cm	50.04927, 15.45449	■ L173,D453-456, zdraví jedinci
D456	3	> 200 cm	50.04927, 15.45449	■ L173,D453-456, zdraví jedinci
D457	2	310 cm	50.04934, 15.45418	zdravý jedinec
D458	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D459	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D460	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D461	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D462	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D463	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D464	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D465	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D466	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D467	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D468	2	300 cm	50.04922, 15.45316	zdravý jedinec
D469	2	240 cm	50.04916, 15.45255	zdravý jedinec
D470	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D471	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D472	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D473	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D474	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D475	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D476	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D477	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D478	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D479	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D480	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D481	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D482	2	280 cm	50.04847, 15.45167	začínající dutina v kmeni
D483	3	220 cm	50.04854, 15.45165	zdravý jedinec
D484	2	380 cm	50.04864, 15.45206	dvoják zdravý jedinec
D485	2	330 cm	50.04861, 15.45236	zdravý jedinec
D486	2	310 cm	50.04875, 15.45256	zdravý jedinec
D487	2	340 cm	50.04876, 15.45336	zdravý jedinec
D488	3	150 cm	50.04978, 15.45235	zdravý jedinec
D489	2	280 cm	50.05004, 15.45386	zdravý jedinec
D490	2	360 cm	50.04999, 15.45493	zdravý jedinec
D491	2	200 cm	50.04991, 15.45541	zdravý jedinec
D492	2	200 cm	50.04984, 15.45581	zdravý jedinec
D493	2	280 cm	50.04963, 15.45654	zdravý jedinec
D494	2	310 cm	50.04953, 15.45671	zdravý jedinec
H001	2	280 cm	50.05035, 15.47419	mohutný strom s velkou dutinou
H002	2	200 cm	50.05106, 15.47332	mohutný zdravý jedinec
H003	2	310 cm	50.04821, 15.46601	počínající dutiny v kmeni houby
J001	2	165 cm	50.05093, 15.47324	zdravý jedinec
J002	2	300 cm	50.05141, 15.47072	zdravý jedinec
J003	2	300 cm	50.05155, 15.47065	zdravý jedinec
J004	2	295 cm	50.05152, 15.47086	zdravý jedinec
J005	2	280 cm	50.04877, 15.46758	zdravý jedinec
J006	2	220 cm	50.04868, 15.46778	začínající dutiny v kmeni
J007	2	310 cm	50.04742, 15.46813	mohutný zdravý jedinec
J008	2	360 cm	50.04736, 15.46681	dutina v kmeni
J009	2	210 cm	50.04755, 15.46743	zdravý jedinec
J010	2	320 cm	50.04753, 15.46789	zdravý jedinec
J011	2	420 cm	50.04709, 15.46445	zdravý jedinec
J012	2	620 cm	50.0493, 15.46148	zdravý jedinec
J013	3	120 cm	50.04889, 15.46524	zdravý jedinec
J014	3	160 cm	50.04873, 15.46557	zdravý jedinec
J015	2	300 cm	50.05217, 15.46089	zdravý jedinec
J016	2	240 cm	50.05195, 15.4584	zdravý jedinec
J017	2	260 cm	50.05106, 15.45822	dutina v kmeni
J018	2	180 cm	50.05082, 15.4579	zdravý jedinec okolo více mladších jilmů
J019	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J020	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J021	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J022	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J023	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J024	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J025	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J026	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J027	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J028	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J029	2	290 cm	50.04968, 15.45501	zdravý jedinec
J030	2	210 cm	50.04949, 15.45268	zdravý jedinec

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
J031	2	250 cm	50.04915, 15.45163	zdravý jedinec
J032	2	320 cm	50.04874, 15.45176	zdravý jedinec
J035	2	230 cm	50.04999, 15.4535	zdravý jedinec
J036	2	150 cm	50.05005, 15.45457	zdravý jedinec
Ja001	3	320 cm	50.04906, 15.47305	mohutný zdravý jedinec
Ja002	2	400 cm	50.04799, 15.45904	zdravý jedinec
L001	3	130 cm	50.05016, 15.47425	druhý kmen z pařezu s dutinou
L002	2	240 cm	50.05016, 15.47441	mohutný jedinec tlaková vidlice na dvou kosterních větvích doporučení vazba
L003	1	280 cm	50.05024, 15.47442	šestimetrový pahýl z části na zemi zachovat
L004	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L005	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L006	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L007	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L008	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L009	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L010	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L011	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L012	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L013	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L014	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L015	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L016	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L017	2	250 cm	50.05062, 15.47405	suché torzo ve skupině tří lip a jedné babyky
L018	2	180 cm	50.05056, 15.47406	středně starý jedinec ve skupině lip a babyky
L019	2	290 cm	50.05062, 15.47393	mohutný jedinec ve skupině ostatních lip a babyky
L020	1	250 cm	50.05055, 15.47401	mohutný strom štěrbínovitou dutinou ve skupině ostatních lip a babyky
L021	2	160 cm	50.05079, 15.47364	středně starý jedinec
L022	3	80 cm	50.05089, 15.47414	■ L022-L025, skupina mladých jedinců
L023	3	80 cm	50.05089, 15.47414	■ L022-L025, skupina mladých jedinců
L024	3	80 cm	50.05089, 15.47414	■ L022-L025, skupina mladých jedinců
L025	3	80 cm	50.05089, 15.47414	■ L022-L025, skupina mladých jedinců
L026	3	155 cm	50.05112, 15.47339	mladý zdravý jedinec
L027	2	270 cm	50.05116, 15.47351	dvojitý jedinec začínající dutina
L028	2	300 cm	50.0512, 15.47316	dvojitý jedinec
L029	2	270 cm	50.05126, 15.47296	zdravý mohutný rozvětvený jedinec
L030	2	230 cm	50.05133, 15.47276	zdravý jedinec s posedem
L031	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L032	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L033	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L034	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L035	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L036	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L037	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L038	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L039	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L040	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L041	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L042	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
L043	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z v náletu
L044	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z v náletu
L045	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z v náletu
L046	3	> 80 cm	50.05091, 15.47334	■ L046-L049, perspektivní jedinci
L047	3	> 80 cm	50.05091, 15.47334	■ L046-L049, perspektivní jedinci
L048	3	> 80 cm	50.05091, 15.47334	■ L046-L049, perspektivní jedinci
L049	3	> 80 cm	50.05091, 15.47334	■ L046-L049, perspektivní jedinci
L050	2	> 80 cm	50.05091, 15.47334	■ L046-L049, perspektivní jedinci
L051	3	> 80 cm	50.05034, 15.47368	■ L051-L053, X001 - Dvě linie různých stromů druhů a kultivarů přerušené linií smrků k vykácení. Tři lípy vyznačeny, v porostu je několik mohutnějších kultivarů javorů
L052	3	> 80 cm	50.05034, 15.47368	■ L051-L053, X001 - Dvě linie různých stromů druhů a kultivarů přerušené linií smrků k vykácení. Tři lípy vyznačeny, v porostu je několik mohutnějších kultivarů javorů
L053	3	> 80 cm	50.05034, 15.47368	■ L051-L053, X001 - Dvě linie různých stromů druhů a kultivarů přerušené linií smrků k vykácení. Tři lípy vyznačeny, v porostu je několik mohutnějších kultivarů javorů
L054	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páhcníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
L055	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páhcníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
L056	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páhcníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
L057	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páhcníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
L058	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páhcníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
L059	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páhcníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
L060	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46, L060-62, B006, J002. Mladší duby - 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm
L061	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46, L060-62, B006, J002. Mladší duby - 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm
L062	2	220 cm	50.05042, 15.47151	jedinec s počínající dutinou v kmeni
L063	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66, D067, B008-9, středně staří jedinci zdraví
L064	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66, D067, B008-9, středně staří jedinci zdraví

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
L065	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66,D067,B008-9, středně staří jedinci zdraví
L066	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66,D067,B008-9, středně staří jedinci zdraví
L067	3	140 cm	50.05087, 15.47459	zdravý jedinec
L068	2	420 cm	50.05132, 15.47408	mohutný zdravý trojkmen
L069	3	> 90 cm	50.05157, 15.47358	■ D087, L069, zdraví jedinci
L070	3	180 cm	50.05167, 15.47322	zdravý jedinec
L071	3	140 cm	50.05235, 15.47142	zdravý jedinec
L072	3	>180 cm	50.05167, 15.46904	■ L072,D114-15, zdraví jedinci
L073	2	335 cm	50.05176, 15.4715	zdravý jedinec
L074	2	205 cm	50.05149, 15.47223	zač.dutina v kosterních větvích a v kmeni
L075	2	1120 cm	50.04939, 15.46943	obvod -zkresleno (vícekmen z 10 kmenů)
L076	2	690 cm	50.04945, 15.46849	trojkmen s počínajícími dutinami
L077	2	380 cm	50.0496, 15.46875	rozsáhlá dutina v kmeni
L078	2	360 cm	50.04945, 15.46849	dutina v kmeni napadeni vaclavkou
L079	2	280 cm	50.04921, 15.46842	zdravý jedinec
L080	2	330 cm	50.04866, 15.46648	dvojkmen okolo dub a více lip
L081	2	260-300 cm	50.04865, 15.46616	čtyřkmen s dutinou
L082	3	> 150 cm	50.04846, 15.4662	■ L082-L086, některé s dutinami v kmeni
L083	3	> 150 cm	50.04846, 15.4662	■ L082-L086, některé s dutinami v kmeni
L084	3	> 150 cm	50.04846, 15.4662	■ L082-L086, některé s dutinami v kmeni
L085	3	> 150 cm	50.04846, 15.4662	■ L082-L086, některé s dutinami v kmeni
L086	3	> 150 cm	50.04846, 15.4662	■ L082-L086, některé s dutinami v kmeni
L087	2	260 cm	50.04817, 15.46622	zdravý jedinec
L088	2	300 cm	50.04824, 15.466	zdravý jedinec
L089	2	350 cm	50.04818, 15.46638	zdravý jedinec
L090	2	290 cm	50.04891, 15.47042	rozsáhlá dutina v kmeni
L091	2	330 cm	50.04853, 15.46999	zdravý jedinec
L092	3	220 cm	50.04869, 15.47008	počínající dutina v kmeni
L094	3	210 cm	50.04915, 15.47026	zdravý jedinec
L095	3	290 cm	50.04898, 15.47065	zdravý jedinec
L096	3	240 cm	50.04916, 15.47086	zdravý jedinec
L097	2	250 cm	50.04772, 15.46932	zdravý jedinec
L098	2	310 cm	50.0478, 15.46858	troják zdravý
L099	2	430 cm	50.04793, 15.46893	dutina dvoják
L100	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L101	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L102	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L103	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L104	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L105	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L106	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L107	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
L108	3	360 cm	50.04771, 15.465	zdravý jedinec
L109	2	460 cm	50.04764, 15.46731	začínající dutiny houby
L110	2	400 cm	50.0476, 15.46773	začínající dutiny
L111	3	> 200 cm	50.04757, 15.46805	dvoják
L112	2	270 cm	50.04792, 15.46822	zdravý jedinec
L113	2	> 400 cm	50.04853, 15.4692	vícekmenný s dutinou, srůst s mohutným dubem
L114	2	290 cm	50.04761, 15.46331	zdravý jedinec
L115	3	250 cm	50.04761, 15.464	■ L115, L116, zdraví jedinci
L116	3	280 cm	50.04761, 15.464	■ L115, L116, zdraví jedinci
L117	2	350 cm	50.04818, 15.46468	dutina v kmeni
L118	3	> 150 cm	50.04978, 15.46331	■ L118-L121, zdraví jedinci
L119	3	> 150 cm	50.04978, 15.46331	■ L118-L121, zdraví jedinci
L120	3	> 150 cm	50.04978, 15.46331	■ L118-L121, zdraví jedinci
L121	3	> 150 cm	50.04978, 15.46331	■ L118-L121, zdraví jedinci
L122	2	260 cm	50.05067, 15.46428	dutina houby
L123	3	> 150 cm	50.05081, 15.46454	■ L123-L126, zdraví jedinci
L124	3	> 150 cm	50.05081, 15.46454	■ L123-L126, zdraví jedinci
L125	3	> 150 cm	50.05081, 15.46454	■ L123-L126, zdraví jedinci
L126	3	> 150 cm	50.05081, 15.46454	■ L123-L126, zdraví jedinci
L127	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
L128	2	600 cm	50.04941, 15.46715	dvoják s dutinou
L129	3	200-250 cm	50.04938, 15.46743	■ L129-130, D310, L130- pahýl s houbami
L130	3	200-250 cm	50.04938, 15.46743	■ L129, L130, D310, L130- pahýl s houbami
L131	3	170 cm	50.04944, 15.46752	prasklina v kmeni
L132	2	250 cm	50.04993, 15.46787	zdravý jedinec
L133	3	200 cm	50.05032, 15.46812	zdravý jedinec
L134	3	180 cm	50.0509, 15.46847	zdravý jedinec
L135	2	420 cm	50.05184, 15.4626	dutina v kmeni
L136	2	360 cm	50.0523, 15.45957	dvoják zdravý jedinec
L137	3	160 cm	50.05016, 15.45858	začínající dutina
L138	2	530 cm	50.0497, 15.45923	zmlazující torzo s dutinou
L139	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-143, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
L140	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-143, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
L141	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-143, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
L142	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-143, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
L143	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-143, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
L144	2	280 cm	50.04767, 15.45907	začínající dutina v kmeni
L145	1	440 cm	50.04795, 15.45917	rozsáhlá dutina v kmeni částečné torzo houby
L146	2	350 cm	50.04765, 15.46015	dvoják
L147	2	460 cm	50.04819, 15.45905	rozsáhlá dutina v kmeni
L148	2	360 cm	50.04866, 15.45868	zdravý jedinec
L149	3	150-250 cm	50.04872, 15.45853	■ L149-151,D409-410, zdraví jedinci

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
L150	3	150-250 cm	50.04872, 15.45853	■ L149-151,D409-410, zdraví jedinci
L151	3	150-250 cm	50.04872, 15.45853	■ L149-151,D409-410, zdraví jedinci
L152	3	150-250 cm	50.0491, 15.45816	■ L 0152-L0156, někteří jedinci se začínající dutinou většina zdravá
L153	3	150-250 cm	50.0491, 15.45816	■ L 0152-L0156, někteří jedinci se začínající dutinou většina zdravá
L154	3	150-250 cm	50.0491, 15.45816	■ L 0152-L0156, někteří jedinci se začínající dutinou většina zdravá
L155	3	150-250 cm	50.0491, 15.45816	■ L 0152-L0156, někteří jedinci se začínající dutinou většina zdravá
L156	3	150-250 cm	50.0491, 15.45816	■ L 0152-L0156, někteří jedinci se začínající dutinou většina zdravá
L157	2	> 150 cm	50.0519, 15.45839	pět kmenů uprostřed torzo vedle zasychající dub
L158	2	260 cm	50.05123, 15.45791	začínající dutina v kmeni
L159	3	>150 cm	50.0491, 15.45816	■ L159-L165, zdraví jedinci
L160	3	>150 cm	50.0491, 15.45816	■ L159-L165, zdraví jedinci
L161	3	>150 cm	50.0491, 15.45816	■ L159-L165, zdraví jedinci
L162	3	>150 cm	50.0491, 15.45816	■ L159-L165, zdraví jedinci
L163	3	>150 cm	50.0491, 15.45816	■ L159-L165, zdraví jedinci
L164	3	>150 cm	50.0491, 15.45816	■ L159-L165, zdraví jedinci
L165	2	350 a 220 cm	50.05057, 15.4574	vícekmén s dutinami a houbami
L166	2	240 cm	50.05049, 15.45719	zdravý jedinec
L167	2	210 cm	50.05048, 15.45711	zdravý jedinec
L168	2	220-290 cm	50.05031, 15.45749	vícekmén dutina v kmeni
L169	3	> 200 cm	50.0497, 15.45766	■ L169-L171, zdraví jedinci
L170	3	> 200 cm	50.0497, 15.45766	■ L169-L171, zdraví jedinci
L171	3	> 200 cm	50.0497, 15.45766	■ L169-L171, zdraví jedinci
L172	3	> 150 cm	50.04942, 15.45583	■ L172,D444,D445, zdraví jedinci
L173	3	> 200 cm	50.04927, 15.45448	■ L173,D453-456, zdraví jedinci
L174	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
L175	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
L176	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
L177	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
L178	2	200 cm	50.04833, 15.45141	zdravý jedinec
O001	2	560 cm	50.04968, 15.46847	mohutný trojkmen zdravý
O002	2	250 cm	50.04987, 15.46922	čtyřkmén obvod každého nejméně 250 cm dutiny v kmenech dřevní houby
O003	2	340 cm	50.05099, 15.46439	zdravý jedinec
O004	2	300 cm	50.05114, 15.46655	zdravý jedinec
V001	3	230 cm	50.05082, 15.46894	zbytek po mohutném jedinci
V002	2	430 cm	50.05121, 15.46924	mohutný soliterní jedinec s velkou dutinou v kmeni

Tabulka 2: Seznam stromů registrovaných pro ochranu druhu - lesák rumělkový

Legenda

Kód: Označení stromu se sestává z písmene označující druh stromu a pořadového čísla

T = topol, V = vrba

Kategorie: K 1 – K3 – charakter stromu z pohledu cílových druhů (viz metodika)

Obvod kmene: Měřeno ve výšce 1,3 m od země, zaokrouhleně na 10 cm

GPS: Zeměpisné souřadnice v souřadném systému WGS-84 - ve stupních s předností 5 desetinných míst, změřené v terénu a exportované z mapového podkladu.

Poznámky: Stručné hodnocení stromu - výskytu dutin, stromových hub a dalších kritérií z pohledu saproxylické entomofauny

Zvýrazněním řádku modře a uvozením údajů v poznámce symbolem ■ jsou odlišeny stromy registrované v režimu polygonů. V mapovém podkladu jsou tyto stromy vyznačeny buď společným bodem pro více jedinců (v případě jejich blízké polohy) nebo vyznačením plochy (polygonem), kde se nacházejí. U těchto stromů nebyl individuálně měřen obvod a fotodokumentace byla provedena s cílem zachytit celkový charakter porostu.

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
T001	1	330 cm	50.04899, 15.468	mohutný pahýl
T002	2	350 cm	50.04894, 15.4681	zdravý jedinec
T003	1	340 cm	50.0488, 15.46783	torzo s houbami
T004	2	340 cm	50.04902, 15.46771	zdravý jedinec
T005	2	410 cm	50.04881, 15.46758	zdravý jedinec
T006	2	300 cm	50.04881, 15.46745	prosychání větví
T007	2	440 cm	50.04735, 15.47065	mohutný zdravý jedinec
T008	2	420 cm	50.04716, 15.47116	mohutný zdravý jedinec
T009	2	420 cm	50.04695, 15.47139	mohutný zdravý jedinec dvoják
T010	2	270 cm	50.04709, 15.47066	zdravý jedinec
T011	2	280 cm	50.04724, 15.47044	zdravý jedinec
T012	2	340 cm	50.04722, 15.47027	mohutný zdravý jedinec
T013	1	340 cm	50.0472, 15.4702	prosychání
T014	1	340 cm	50.04729, 15.46972	mohutný pahýl
T015	2	350 cm	50.04741, 15.46953	mohutný zdravý jedinec
T016	2	315 cm	50.04735, 15.46907	zdravý jedinec
T017	2	260 cm	50.04738, 15.46902	zdravý jedinec
T018	1	380 cm	50.04734, 15.46896	prosychání
T019	2	250 cm	50.04732, 15.46892	zdravý nakloněný
T020	2	310 cm	50.04737, 15.46773	zdravý jedinec
T021	1	290 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T022	1	360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T023	1	> 350 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T023	1	680 cm	50.04715, 15.46366	mohutný polosuchý jedinec s dutinou
T024	1	420 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T025	1	360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T026	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T027	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T028	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
T029	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T030	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T031	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T032	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T033	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T034	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T035	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T036	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T037	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T038	2	410 cm	50.0471, 15.46283	zdravý jedinec
T039	2	260 cm	50.04739, 15.4629	s čarověnkem
T040	1	350 cm	50.0473, 15.46279	pahýl
T041	1	440 cm	50.0473, 15.46266	zlom
T042	2	410 cm	50.04936, 15.45597	houby
T043	1	420 cm	50.04933, 15.45585	houby
T044	2	400 cm	50.04915, 15.4564	zdravý jedinec
T045	1	259 cm	50.04941, 15.45576	pahýl houby
T046	2	240 cm	50.04957, 15.45516	zdravý jedinec
T047	2	260 cm	50.04957, 15.45465	zdravý jedinec
T048	1	230 cm	50.04873, 15.45444	■ T048-T049, dva zdraví jedinci vedle sebe
T049	1	320 cm	50.04873, 15.45444	■ T048-T049, dva zdraví jedinciedle sebe
T050	2	640 cm	50.04842, 15.45097	mohutný zdravý jedinec
T051	1	380 cm	50.04954, 15.45143	houby
V000*	1	> 90 cm	50.05196, 15.47265	* nebylo označeno. Některé vrby se rozpadají, u břehu se nachází menší jilm
V003	2	350 cm	50.04734, 15.46776	zdravý jedinec nakloněný roste vedle topolu
V004	3	> 180 cm	50.04727, 15.46739	■ V004-006, zdravé
V005	3	> 180 cm	50.04727, 15.46739	■ V004-006, zdravé
V006	3	> 180 cm	50.04727, 15.46739	■ V004-006, zdravé

Přehled stromů registrovaných v části EVL “ V Mošnici“



Kategorie 1



Kategorie 2



Kategorie 3

Tabulka č. 3: Dub (*Quercus ssp.*): 486 exemplářů

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D064	1	530 cm	50.04881, 15.47409	mohutný jedinec s rozsáhlou dutinou v kmeni
D065	1	570 cm	50.04882, 15.4747	rozsáhlá dutina v kmeni a kosterních větvích
D070	1	420 cm	50.05011, 15.47495	rozsáhlá dutina v kmeni a kostelních větvích
D085	1	500 cm	50.05149, 15.4737	mohutný proschlý jedinec s dutinami a dřevními houbami
D090	1	520 cm	50.05187, 15.47294	mohutný jedinec s rozsáhlou dutinou společně s javorem babykou (150 cm obv.)
D103	1	360 cm	50.05225, 15.47002	s dutinami v kmeni okolo babyka a lípa
D110	1	470 cm	50.0519, 15.46934	mohutný strom s dutinou v kmeni
D158	1	330 cm	50.04923, 15.47072	suché torzo
D161	1	390 cm	50.049, 15.47101	rozsáhlá dutina v kmeni
D202	1	530 cm	50.04859, 15.46332	rozsáhlá dutina v kmeni
D204	1	450 cm	50.04794, 15.46313	rozsáhlá dutina v kmeni
D248	1	480 cm	50.04966, 15.46285	dutina v kmeni
D250	1	410 cm	50.05009, 15.46226	dutina v kmeni
D255	1	430 cm	50.04929, 15.46427	dutina v kmeni
D273	1	630 cm	50.05099, 15.46439	mohutný jedinec s dutinou
D298	1	520 cm	50.04938, 15.46472	mohutný exemplář, dutina v kmeni
D333	1	450 cm	50.05075, 15.46253	dutina v kmeni
D340	1	590 cm	50.05184, 15.45968	troják s dutinou a pahýlem
D350	1	510 cm	50.04993, 15.46103	dutina v kmeni srostlý s jasanem
D355	1	360 cm	50.05095, 15.45982	dutina v kmeni houby srostlý s babykou
D358	1	490 cm	50.05084, 15.45915	rozsáhlá dutina v kmeni houby
D361	1	400 cm	50.05037, 15.45927	dutina v kmeni
D362	1	420 cm	50.0503, 15.45914	dutina v kmeni
D371	1	480 cm	50.04976, 15.46064	rozsáhlá dutina v kmeni
D373	1	410 cm	50.04957, 15.46024	torzo
D374	1	470 cm	50.04958, 15.45979	rozsáhlá dutina v kmeni
D390	1	310 cm	50.04735, 15.46031	rozsáhlá dutina v kmeni
D004	2	295 cm	50.04962, 15.47446	starý jedinec napadení václavkou na bázi
D005	2	320 cm	50.0497, 15.47456	starý jedinec napadení václavkou u báze
D006	2	280 cm	50.04979, 15.47437	starý jedinec napadení václavkou u báze
D007	2	330 cm	50.04983, 15.47456	mohutný jedinec
D008	2	270 cm	50.04989, 15.47451	starý jedinec
D009	2	280 cm	50.05002, 15.47439	mohutný jedinec dutina se štěrbinou
D010	2	280 cm	50.05004, 15.47459	mohutný jedinec
D011	2	310 cm	50.05009, 15.4745	mohutný jedinec vedle středně velký jilm
D012	2	380 cm	50.05015, 15.47458	mohutný zdravý jedinec
D013	2	298 cm	50.05076, 15.4739	mohutný zdravý jedinec

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D014	2	215 cm	50.05106, 15.47387	větší jedinec zdravý ve skupině dubů
D015	2	325 cm	50.05105, 15.47381	mohutný zdravý jedinec ve skupině
D016	2	360cm	50.05109, 15.47373	mohutný zdravý jedinec ve skupině
D017	2	205 cm	50.05105, 15.47375	středně velký zdravý jedinec ve skupině
D018	2	320 cm	50.05102, 15.47345	mohutný zdravý jedinec
D019	2	260 cm	50.05106, 15.47355	zdravý jedinec
D020	2	280 cm	50.05095, 15.47342	mohutný zdravý jedinec
D021	2	330 cm	50.05115, 15.4734	mohutný zdravý jedinec
D022	2	350 cm	50.05101, 15.47334	mohutný jedinec s dřevními houbami a dutinou
D023	2	230 cm	50.0507, 15.47342	počínající dutina v kmeni
D024	2	315 cm	50.05076, 15.4733	mohutný zdravý jedinec
D025	2	360cm	50.05084, 15.47329	mohutný jedinec s dutinou
D026	2	458 cm	50.04958, 15.47385	mohutný jedinec s prasklinami v kosterních větvích a počínající dutinou
D027	2	290 cm	50.04942, 15.47418	zdravý jedinec
D028	2	380 cm	50.04944, 15.47403	zdravý jedinec
D029	2	320 cm	50.04927, 15.47399	zdravý jedinec
D030	2	260 cm	50.04919, 15.4737	zdravý jedinec
D031	2	360 cm	50.04915, 15.47354	zdravý jedinec
D032	2	380 cm	50.04913, 15.47338	zdravý jedinec
D033	2	390 cm	50.04927, 15.47341	rozsáhlá prasklina v kmeni po úderu blesku s počínající dutinou
D035	2	280 cm	50.0492, 15.47296	zdravý jedinec
D036	2	290 cm	50.04952, 15.47298	zdravý jedinec
D037	2	280 cm	50.04943, 15.4731	zdravý jedinec
D038	2	260 cm	50.04934, 15.4732	zdravý jedinec
D047	2	240 cm	50.05004, 15.47132	zdravý jedinec
D048	2	290 cm	50.05009, 15.47109	zdravý jedinec
D049	2	240 cm	50.05028, 15.47115	zdravý jedinec
D050	2	340 cm	50.05017, 15.47149	zdravý jedinec
D051	2	320 cm	50.05021, 15.47159	zdravý jedinec
D052	2	240 cm	50.05021, 15.4717	zdravý jedinec
D053	2	220 cm	50.05019, 15.47199	zdravý jedinec
D055	2	260 cm	50.05038, 15.47198	zdravý jedinec
D056	2	280 cm	50.05038, 15.47182	zdravý jedinec
D057	2	220 cm	50.05045, 15.47213	zdravý jedinec
D058	2	300 cm	50.05023, 15.4728	zdravý jedinec
D059	2	295 cm	50.05002, 15.4733	zdravý jedinec soliterní
D060	2	500 cm	50.04927, 15.47457	mohutný jedinec s drobnými dutinami v kosterních větvích
D061	2	270 cm	50.04913, 15.47459	zdravý jedinec
D062	2	250 cm	50.04923, 15.47434	zdravý jedinec
D063	2	220 cm	50.04909, 15.47438	zdravý jedinec
D066	2	560 cm	50.04878, 15.47493	mohutný jedinec s dutinami ve větvích a kmeni
D068	2	355 cm	50.04945, 15.4747	kořenový systém mírně napaden dřevokaznými houbami jinak jedinec zdravý
D069	2	240 cm	50.04964, 15.47489	zdravý jedinec

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D074	2	310 cm	50.05073, 15.47476	počínající dutiny v kosterních větvích
D076	2	220 cm	50.05102, 15.47454	zdravý jedinec
D077	2	230 cm a 160 cm	50.05103, 15.47441	dvoják zdravý jedinec
D078	2	320 cm	50.05115, 15.47419	dutiny v kosterních větvích
D080	2	210 cm	50.05136, 15.47393	zdravý jedinec
D086	2	440 cm	50.05158, 15.47347	prosychající kosterní větve
D088	2	210 cm	50.05165, 15.47326	zdravý jedinec společně s velkou babykou
D089	2	220 cm	50.05181, 15.47302	zdravý jedinec
D091	2	220 cm	50.05196, 15.47265	zdravý jedinec
D092	2	250 cm	50.05226, 15.47195	zdravý jedinec
D095	2	280 cm	50.05232, 15.47172	zdravý jedinec
D096	2	240 cm	50.05238, 15.47134	zdravý jedinec
D097	2	460 cm	50.05238, 15.47111	mohutný jedinec s dutinou v kmeni
D101	2	310 cm	50.05239, 15.4704	dvojitý jedinec s nádorovým onemocněním
D102	2	390 cm	50.05234, 15.47023	mohutný jedinec proschlé kosterní větve napadení báze kmene houbami
D104	2	340 cm	50.05217, 15.46991	zdravý jedinec
D105	2	250 cm	50.05211, 15.46984	dutiny v kmeni a kosterních větvích
D106	2	370 cm	50.05208, 15.46979	napůl suchý jedinec s dutinou
D107	2	270 cm	50.05204, 15.46961	zdravý jedinec
D108	2	270 cm	50.05200, 15.46958	pahýl spolu s mladým dubem
D109	2	370 cm	50.05197, 15.46951	zdravý jedinec
D117	2	340 cm	50.05057, 15.46927	soliterní jedinec prosychající větve
D118	2	338 cm	50.05058, 15.46916	soliterní jedinec s prosychajícími větvemi
D119	2	450 cm	50.05081, 15.46957	mohutný jedinec s dutinami ve větvích a počínající dutině v kmeni
D121	2	390 cm	50.05153, 15.46992	mohutný jedinec s dutinami v kosterních větvích
D122	2	310 cm	50.05167, 15.46994	zdravý jedinec
D123	2	280 cm	50.05166, 15.4698	zdravý jedinec
D124	2	390 cm	50.05159, 15.47018	počínající dutiny v kosterních větvích
D125	2	300 cm	50.0516, 15.47034	zdravý jedinec
D126	2	320 cm	50.05178, 15.47031	jedinec s rozsáhlou dutinou a vyložením v kmen
D127	2	330 cm	50.05151, 15.47039	zdravý jedinec
D128	2	420 cm	50.0514, 15.4705	mohutný zdravý jedinec zlomy kosterních větví
D129	2	430 cm	50.05129, 15.47023	zdravý jedinec se zlomy v kosterních větvích
D131	2	390 cm	50.05156, 15.47108	zdravý jedinec
D133	2	435 cm	50.05176, 15.47099	zdravý jedinec
D134	2	260 cm	50.05172, 15.47089	rozsáhlá dutina v kmeni
D135	2	330 cm	50.05186, 15.47127	zdravý jedinec
D136	2	250 cm	50.05169, 15.47126	zdravý jedinec
D137	2	345 cm	50.05166, 15.47149	zdravý jedinec
D138	2	300 cm	50.05163, 15.47156	jedinec po úderu blesku jinak zdravý

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D139	2	390 cm	50.05154, 15.47168	zdravý jedinec
D140	2	250 cm	50.05137, 15.47254	zdravý jedinec
D141	2	360 cm	50.05142, 15.47252	zdravý jedinec
D143	2	500 cm	50.04965, 15.46998	drobné dutiny v kosterních větvích
D144	2	360 cm	50.04948, 15.46827	dutina v kosterní větvi
D145	2	290 cm	50.04917, 15.46886	rozsáhlá dutina ve kmeni
D146	2	430 cm	50.04888, 15.46869	dutiny v kosterních větvích
D147	2	300 cm	50.04901, 15.46858	zdravý jedinec
D148	2	330 cm	50.04879, 15.46855	zdravý jedinec
D149	2	335 cm	50.04892, 15.46828	začínající dutiny v kmeni
D150	2	320 cm	50.04892, 15.46761	začínající dutina v kmeni
D151	2	350 cm	50.04916, 15.46781	zdravý jedinec
D152	2	335 cm	50.04918, 15.46807	zdravý jedinec
D153	2	320 cm	50.0487, 15.46636	dutina v kmeni
D154	2	480 cm	50.04827, 15.46721	počínající dutiny v kmeni
D155	2	370 cm	50.04834, 15.4674	zdravý jedinec vedle lípa
D156	2	260 cm	50.04915, 15.47026	zdravý jedinec
D157	2	310 cm	50.04923, 15.47042	zdravý jedinec
D159	2	290 cm	50.04938, 15.47098	počínající dutina v kmeni
D160	2	330 cm	50.04903, 15.47121	zdravý jedinec
D162	2	420 cm	50.04903, 15.47065	zdravý jedinec
D163	2	330 cm	50.04884, 15.47038	zdravý jedinec
D167	2	450 cm	50.04669, 15.47189	mohutný zdravý jedinec
D168	2	360 cm	50.04772, 15.46907	zdravý jedinec
D169	2	260 cm	50.04763, 15.46905	zdravý jedinec
D170	2	300 cm	50.04764, 15.46885	dutina v kmeni
D171	2	220 cm	50.04765, 15.46864	zdravý jedinec
D172	2	310 cm	50.04762, 15.4686	zdravý jedinec
D173	2	300 cm	50.04763, 15.4685	zdravý jedinec
D176	2	410 cm	50.04773, 15.46467	zdravý jedinec
D178	2	430 cm	50.04767, 15.46526	zdravý jedinec
D179	2	500 cm	50.04769, 15.46536	rozsáhlá dutina v kmeni srostlý s lípou
D180	2	420 cm	50.04772, 15.46547	zdravý jedinec
D181	2	480 cm	50.04761, 15.46634	začínající dutiny v kmeni a větvích houby
D182	2	460 cm	50.04731, 15.46645	zdravý jedinec
D183	2	480 cm	50.04751, 15.46677	začínající dutiny v kmeni
D184	2	360 cm	50.04759, 15.46693	zdravý jedinec
D185	2	270 cm	50.04748, 15.46776	zdravý jedinec
D186	2	360 cm	50.04759, 15.46766	zdravý jedinec
D187	2	300 cm	50.04752, 15.46781	začínající dutiny
D188	2	490 cm	50.04801, 15.46695	zdravý jedinec
D189	2	440 cm	50.04855, 15.46928	dutina v kmeni srostlý s lípou
D190	2	470 cm	50.04709, 15.46445	začínající dutiny houby
D191	2	460 cm	50.04755, 15.46307	zdravý jedinec
D192	2	340 cm	50.04768, 15.46311	zdravý jedinec
D194	2	350 cm	50.04763, 15.46358	začínající dutiny houby
D195	2	370 cm	50.04773, 15.4636	dutina v kmeni
D196	2	320 cm	50.04773, 15.46393	rozsáhlá dutina v kmeni
D197	2	350 cm	50.04793, 15.46417	zdravý jedinec
D198	2	370 cm	50.04827, 15.46474	zdravý jedinec

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D199	2	315 cm	50.04827, 15.46449	zdravý jedinec
D200	2	320 cm	50.04831, 15.46491	začínající dutiny
D201	2	460 cm	50.0486, 15.46425	houby
D203	2	460 cm	50.0482, 15.4635	zdravý jedinec
D205	2	350 cm	50.04804, 15.46284	houby u paty
D206	2	420 cm	50.04815, 15.46263	zdravý jedinec
D207	2	360 cm	50.04806, 15.46237	prosychání větví
D208	2	340 cm	50.04792, 15.46252	zdravý jedinec
D209	2	410 cm	50.04791, 15.46212	zdravý jedinec
D210	2	340 cm	50.04796, 15.46184	zdravý jedinec
D211	2	360 cm	50.0479, 15.46163	zdravý jedinec
D212	2	390 cm	50.04787, 15.4614	zdravý jedinec
D213	2	330 cm	50.04803, 15.46143	počínající dutina v kmeni
D214	2	350 cm	50.04798, 15.4616	dutina v kmeni
D215	2	370 cm	50.04795, 15.46122	zdravý jedinec
D216	2	470 cm	50.04806, 15.46043	dutina v kmeni
D217	2	430 cm	50.0483, 15.45996	zdravý jedinec
D218	2	410 cm	50.04839, 15.45935	dutina v kmeni
D219	2	405 cm	50.04861, 15.45924	zdravý jedinec
D220	2	490 cm	50.04902, 15.45987	zdravý jedinec
D221	2	380 cm	50.04903, 15.46027	zdravý jedinec
D222	2	540 cm	50.04943, 15.46173	houby u báze
D223	2	330 cm	50.04842, 15.46223	zdravý jedinec
D224	2	400 cm	50.04831, 15.4622	dutina
D225	2	360 cm	50.04816, 15.46209	zdravý jedinec
D226	2	270 cm	50.04824, 15.46204	zdravý jedinec
D227	2	360 cm	50.04833, 15.46196	zdravý jedinec
D228	2	330 cm	50.04852, 15.46193	mohutný zdravý jedinec
D229	2	410 cm	50.04871, 15.46175	zdravý jedinec
D230	2	320 cm	50.04871, 15.46158	zdravý jedinec
D232	2	390 cm	50.04872, 15.46132	zdravý jedinec
D233	2	395 cm	50.04873, 15.46082	rozsáhlá dutina v kmeni
D234	2	340 cm	50.04857, 15.46076	zdravý jedinec
D235	2	360 cm	50.0484, 15.46095	zdravý jedinec
D237	2	400 cm	50.04825, 15.46102	začínající dutina
D242	2	300 cm	50.04935, 15.46272	zdravý jedinec
D243	2	370 cm	50.04923, 15.46276	zdravý jedinec
D244	2	550 cm	50.04951, 15.46261	mihutný zdravý jedinec
D245	2	370 cm	50.04966, 15.46247	rozlomený dvoják s dutinou
D247	2	300 cm	50.04974, 15.46254	zdravý jedinec
D249	2	450 cm	50.04985, 15.46273	dutina v kmeni
D251	2	570 cm	50.04912, 15.46444	mohutný zdravý jedinec
D253	2	410 cm	50.04931, 15.46386	dutina v kmeni
D254	2	440 cm	50.04954, 15.46416	zdravý jedinec
D256	2	470 cm	50.04971, 15.46427	houby
D257	2	350 cm	50.04953, 15.46326	zdravý jedinec
D258	2	400 cm	50.04953, 15.46326	dutina polosuchý
D259	2	400 cm	50.05004, 15.46354	zdravý jedinec
D260	2	410 cm	50.05035, 15.46311	zdravý jedinec
D261	2	450 cm	50.05056, 15.46303	houby začínající dutina

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D263	2	470 cm	50.05075, 15.46339	zdravý jedinec
D264	2	340 cm	50.0498, 15.46391	zdravý jedinec
D265	2	430 cm	50.04994, 15.46411	houby
D266	2	350 cm	50.05013, 15.46434	dvoják s dutinou
D268	2	430 cm	50.05036, 15.46454	dutina v kmeni
D269	2	380 cm	50.05059, 15.46482	zdravý jedinec
D270	2	280 cm	50.05063, 15.464	zdravý jedinec
D274	2	300 cm	50.05105, 15.46677	zdravý jedinec
D275	2	270 cm	50.05133, 15.46797	zdravý jedinec
D276	2	240 cm	50.05125, 15.46787	zdravý jedinec
D302	2	310 cm	50.04947, 15.46685	dutina v kmeni
D303	2	380 cm	50.0496, 15.46705	zdravý jedinec
D304	2	390 cm	50.04979, 15.46724	zdravý jedinec
D305	2	370 cm	50.04999, 15.46741	zlomy kosterních větví
D306	2	240 cm	50.04947, 15.46737	zdravý jedinec
D307	2	330 cm	50.04957, 15.46728	zdravý jedinec
D308	2	330 cm	50.04928, 15.46723	zdravý jedinec
D309	2	410 cm	50.04929, 15.46744	zdravý jedinec
D311	2	330 cm	50.0496, 15.46758	zdravý jedinec
D312	2	330 cm	50.0496, 15.4674	zdravý jedinec
D313	2	560 cm	50.0497, 15.46767	dvoják začínající dutina
D314	2	310 cm	50.04986, 15.46768	zdravý jedinec
D317	2	290 cm	50.04985, 15.4678	začínající dutina v kmeni
D318	2	340 cm	50.04978, 15.46789	zdravý jedinec
D320	2	330 cm	50.05, 15.46784	zdravý jedinec
D321	2	540 cm	50.05011, 15.46803	dvoják dutina v kmeni
D323	2	300 cm	50.05022, 15.46809	zdravý jedinec
D324	2	260 cm	50.05034, 15.46805	zdravý jedinec
D325	2	330 cm	50.05043, 15.46813	houby
D326	2	350 cm	50.05047, 15.4680	zdravý jedinec
D332	2	390 cm	50.05063, 15.46239	zdravý jedinec
D334	2	490 cm	50.05088, 15.46251	začínající dutina houba
D335	2	350 cm	50.05133, 15.46219	začínající dutina v kmeni
D336	2	450 cm	50.05159, 15.46247	zdravý jedinec
D337	2	400 cm	50.05234, 15.45958	zdravý zlom kosterní větve
D339	2	220 cm	50.05206, 15.45969	zdravý jedinec
D341	2	540 cm	50.05177, 15.45954	houby
D342	2	530 cm	50.05198, 15.46077	zdravý jedinec srostlý s lípou a babykou
D343	2	420 cm	50.05205, 15.46125	začínající dutina
D344	2	350 cm	50.05172, 15.46154	zdravý jedinec
D345	2	380 cm	50.05089, 15.46111	houby
D346	2	400 cm	50.05093, 15.46096	zdravý jedinec
D347	2	370 cm	50.05043, 15.46123	zdravý jedinec
D348	2	350 cm	50.05032, 15.46113	houby
D349	2	440 cm	50.05019, 15.46103	začínající dutina v kmeni
D351	2	390 cm	50.05044, 15.46081	dutina v kmeni houby
D352	2	380 cm	50.05043, 15.46041	začínající dutina v kmeni
D354	2	480 cm	50.05089, 15.46011	zdravý jedinec
D356	2	390 cm	50.05081, 15.45988	houba srostlý s lípou
D357	2	290 cm	50.05092, 15.45958	zdravý jedinec srostlý s babykou

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D359	2	390 cm	50.05065, 15.45944	zdravý jedinec
D360	2	390 cm	50.05042, 15.45957	zdravý jedinec
D364	2	370 cm	50.05006, 15.45919	zdravý jedinec
D365	2	340 cm	50.05019, 15.45943	zdravý jedinec
D366	2	390 cm	50.05025, 15.45973	houby
D367	2	400 cm	50.05029, 15.45998	houby začínající dutina srostlý s lípou
D368	2	360 cm	50.05021, 15.46005	torzosrostlý s lípou
D369	2	370 cm	50.0501, 15.46019	zdravý jedinec
D370	2	320 cm	50.0498, 15.46011	zdravý jedinec
D372	2	430 cm	50.04951, 15.46041	zdravý jedinec
D375	2	350 cm	50.0474, 15.46199	rozsáhlá dutina v kmeni
D376	2	370 cm	50.04728, 15.46165	zdravý jedinec
D377	2	310 cm	50.04722, 15.46162	zdravý jedinec
D378	2	290 cm	50.04726, 15.46126	zdravý jedinec
D379	2	320 cm	50.0473, 15.46116	houby
D380	2	270 cm	50.04734, 15.46083	zdravý jedinec
D381	2	370 cm	50.04722, 15.46077	polosuchý
D382	2	280 cm	50.04723, 15.46097	zdravý jedinec
D389	2	380 cm	50.04741, 15.46059	zdravý jedinec
D398	2	470 cm	50.04746, 15.4598	zdravý jedinec
D399	2	370 cm	50.04749, 15.45964	houby
D400	2	350 cm	50.04761, 15.4593	zdravý jedinec
D401	2	350 cm	50.04772, 15.45924	zdravý jedinec
D402	2	290 cm	50.04795, 15.45917	zdravý jedinec
D403	2	390 cm	50.04776, 15.45967	začínající dutina v kmeni
D404	2	270 cm	50.04816, 15.45896	začínající dutina v kmeni
D405	2	420 cm	50.04821, 15.45876	zdravý jedinec
D406	2	360 cm	50.04865, 15.45839	zdravý jedinec
D407	2	350 cm	50.04877, 15.45828	zdravý jedinec
D408	2	340 cm	50.04889, 15.4583	zdravý jedinec
D411	2	340 cm	50.04876, 15.45812	zdravý jedinec
D412	2	430 cm	50.04888, 15.45814	zdravý jedinec
D413	2	310 cm	50.0489, 15.45801	zdravý jedinec
D414	2	310 cm	50.049, 15.45806	zdravý jedinec
D415	2	400 cm	50.0491, 15.45816	začínající dutina v kmeni
D416	2	600 cm	50.05141, 15.45801	houby začínající dutina
D417	2	340 cm	50.05118, 15.45801	zdravý jedinec
D418	2	300 cm	50.05107, 15.45815	zdravý jedinec
D420	2	340 cm	50.05113, 15.45813	zdravý jedinec
D424	2	550 cm	50.05049, 15.45752	rozsáhlá dutina v kmeni
D425	2	420 cm	50.05055, 15.45714	zdravý jedinec
D426	2	300 cm	50.05052, 15.45726	zdravý jedinec
D427	2	280 cm	50.05038, 15.4575	začínající dutina v kmeni
D428	2	340 cm	50.05, 15.45741	houby u paty
D429	2	370 cm	50.04991, 15.45724	zdravý jedinec
D430	2	330 cm	50.04997, 15.45721	zdravý jedinec
D431	2	390 cm	50.04997, 15.45721	začínající dutina
D432	2	430 cm	50.04977, 15.45723	zdravý jedinec
D433	2	420 cm	50.04958, 15.45684	začínající dutina v kmeni
D434	2	410 cm	50.04971, 15.45744	houby

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D435	2	330 cm	50.04966, 15.45758	houby
D436	2	320 cm	50.04959, 15.45764	zdravý jedinec
D437	2	390 cm	50.04963, 15.45769	houby
D439	2	290 cm	50.04815, 15.45761	zdravý jedinec
D442	2	370 cm	50.04857, 15.45614	začínající dutina v kmeni
D443	2	270 cm	50.04862, 15.45582	zdravý jedinec
D451	2	320 cm	50.04955, 15.45531	zdravý jedinec
D457	2	310 cm	50.04934, 15.45418	zdravý jedinec
D468	2	300 cm	50.04922, 15.45316	zdravý jedinec
D469	2	240 cm	50.04916, 15.45255	zdravý jedinec
D482	2	280 cm	50.04847, 15.45167	začínající dutina v kmeni
D484	2	380 cm	50.04864, 15.45206	dvoják zdravý jedinec
D485	2	330 cm	50.04861, 15.45236	zdravý jedinec
D486	2	310 cm	50.04875, 15.45256	zdravý jedinec
D487	2	340 cm	50.04876, 15.45336	zdravý jedinec
D489	2	280 cm	50.05004, 15.45386	zdravý jedinec
D490	2	360 cm	50.04999, 15.45493	zdravý jedinec
D491	2	200 cm	50.04991, 15.45541	zdravý jedinec
D492	2	200 cm	50.04984, 15.45581	zdravý jedinec
D493	2	280 cm	50.04963, 15.45654	zdravý jedinec
D494	2	310 cm	50.04953, 15.45671	zdravý jedinec
D001	3	240 cm	50.04989, 15.47402	středně starý jedinec
D002	3	210 cm	50.04985, 15.47422	středně starý jedinec prosychání kosterních větví
D003	3	140 cm	50.04975, 15.47421	mladý jedinec zapojený v porostu náletu, odstranit nálet a smrky
D039	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páchníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
D040	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páchníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
D041	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páchníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
D042	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páchníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
D043	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46,L060-62,B006,J002. Mladší duby- 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D044	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46,L060-62,B006,J002. Mladší duby- 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm
D045	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46,L060-62,B006,J002. Mladší duby- 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm
D046	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46,L060-62,B006,J002. Mladší duby- 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm
D054	3	170 cm	50.05015, 15.47214	zdravý jedinec
D067	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66,D067,B008-9, středně staří jedinci zdraví
D071	3	180 cm	50.05025, 15.47495	středně starý zdravý jedinec
D072	3	190 cm	50.0503, 15.47497	jedinec s nádorovým onemocněním kmene
D073	3	140 cm	50.05043, 15.47497	zdravý jedinec
D075	3	170 cm	50.05099, 15.47468	zdravý jedinec
D079	3	150 cm	50.05133, 15.47398	zdravý jedinec
D081	3	120-220 cm	50.05142, 15.47386	■ D81-D083, 3 zdraví jedinci
D082	3	120-220 cm	50.05142, 15.47386	■ D81-D083, 3 zdraví jedinci
D083	3	120-220 cm	50.05142, 15.47386	■ D81-D083, 3 zdraví jedinci
D084	3	310 cm	50.05147, 15.47385	zdravý jedinec
D087	3	> 90 cm	50.05157, 15.47358	■ D087, L069, zdraví jedinci
D093	3	> 150 cm	50.05229, 15.47187	■ D093-94, zdraví jedinci
D094	3	> 150 cm	50.05229, 15.47187	■ D093-94, zdraví jedinci
D098	3	> 120 cm	50.05243, 15.4708	■ D098-100, zdravé exempláře
D099	3	> 120 cm	50.05243, 15.4708	■ D098-100, zdravé exempláře
D100	3	> 120 cm	50.05243, 15.4708	■ D098-100, zdravé exempláře
D111	3	> 150 cm	50.0518, 15.46913	■ B021, D111-113, zdraví jedinci
D112	3	> 150 cm	50.0518, 15.46913	■ B021, D111-113, zdraví jedinci
D113	3	> 150 cm	50.0518, 15.46913	■ B021, D111-113, zdraví jedinci
D114	3	>180 cm	50.05167, 15.46904	■ L072,D114-15, zdraví jedinci
D115	3	>180 cm	50.05167, 15.46904	■ L072,D114-15, zdraví jedinci
D116	3	250 cm	50.05183, 15.46881	zdravý jedinec okolo něj porost mladších vysazených dubů, lip s příměsí jasanu označeno jako XLD, záleží na vlastníkovvi, co s porostem udělá
D120	3	170 cm	50.0513, 15.46964	mladý jedinec
D130	3	225 cm	50.05146, 15.47105	zdravý jedinec
D132	3	170 cm	50.05169, 15.47104	zdravý jedinec
D142	3	210 cm	50.05141, 15.47261	zdravý jedinec
D164	3	290 cm	50.049, 15.47034	zdravý jedinec
D165	3	270 cm	50.04923, 15.47049	počínající dutina v kmeni
D166	3	240 cm	50.04923, 15.47106	zdravý jedinec
D174	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
D175	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D177	3	190 cm	50.04771, 15.46508	zdravý jedinec
D193	3	290 cm	50.04778, 15.46351	zdravý jedinec
D231	3	280 cm	50.04884, 15.46148	zdravý jedinec
D236	3	200 cm	50.04845, 15.46108	zdravý jedinec
D238	3	270 cm	50.04835, 15.46117	zdravý jedinec
D239	3	270 cm	50.04815, 15.46153	houby
D240	3	240 cm	50.04828, 15.46155	zdravý jedinec
D241	3	280 cm	50.04849, 15.4615	zdravý jedinec
D246	3	250 cm	50.04961, 15.46263	suchý jedinec
D267	3	230 cm	50.05029, 15.46427	zdravý jedinec
D271	3	> 200 cm	50.0508, 15.46506	■ D271, 272 zdravý jedinci
D272	3	> 200 cm	50.0508, 15.46506	■ D271, 272 zdravý jedinci
D277	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D278	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D279	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D280	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D281	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D282	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D283	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D284	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D285	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D286	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D287	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D288	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D289	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D290	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D291	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D292	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D293	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D294	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D295	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D296	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D297	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
D299	3	> 150 cm	50.04944, 15.46572	■ D299, D300, zdravý jedinec

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D300	3	> 150 cm	50.04944, 15.46572	■ D299, D300, zdravý jedinec
D301	3	150 cm	50.04956, 15.46537	zdravý jedinec
D310	3	200-250 cm	50.04938, 15.46743	■ L129, L130, D310, L130- pahýl s houbami
D315	3	250 cm	50.04975, 15.46773	zdravý jedinec
D316	3	250 cm	50.04975, 15.46782	zdravý jedinec
D319	3	250 cm	50.04987, 15.4679	zdravý jedinec
D322	3	250 cm	50.05011, 15.46815	zdravý jedinec
D327	3	170 cm	50.05073, 15.46837	zdravý jedinec
D328	3	260 cm	50.05106, 15.46853	zdravý jedinec
D329	3	150-280 cm	50.05047, 15.46781	■ D329-331, zdraví jedinci
D330	3	150-280 cm	50.05047, 15.46781	■ D329-331, zdraví jedinci
D331	3	150-280 cm	50.05047, 15.46781	■ D329-331, zdraví jedinci
D338	3	220 cm	50.05233, 15.4595	zdravý jedinec
D353	3	150 cm	50.05072, 15.4603	zdravý jedinec
D363	3	270 cm	50.05021, 15.45867	začínající dutina
D383	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-156, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
D384	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-156, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
D385	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-156, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
D386	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-156, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
D387	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-156, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
D388	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-156, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
D391	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D392	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D393	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D394	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D395	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D396	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D397	3	200-250 cm	50.04743, 15.46016	■ D391-397, zdraví jedinci
D409	3	150-250 cm	50.04872, 15.45853	■ L149-151,D409-410, zdraví jedinci
D410	3	150-250 cm	50.04872, 15.45853	■ L149-151,D409-410, zdraví jedinci
D419	3	240 cm	50.05112, 15.45799	houby
D421	3	> 170 cm	50.05108, 15.45824	dvojitý srostlý
D422	3	200 cm	50.0511, 15.45792	zdravý jedinec
D423	3	240 cm	50.05099, 15.45794	zdravý jedinec

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
D438	3	210 cm	50.0497, 15.45766	zdravý jedinec
D440	3	240 cm	50.04839, 15.4571	zdravý jedinec
D441	3	150 cm	50.04841, 15.45681	zdravý jedinec
D444	3	> 150 cm	50.04942, 15.45583	■ L172,D444,D445, zdraví jedinci
D445	3	> 150 cm	50.04942, 15.45583	■ L172,D444,D445, zdraví jedinci
D452	3	220 cm	50.0497, 15.4548	zdravý jedinec
D453	3	> 200 cm	50.04927, 15.45449	■ L173,D453-456, zdraví jedinci
D454	3	> 200 cm	50.04927, 15.45449	■ L173,D453-456, zdraví jedinci
D455	3	> 200 cm	50.04927, 15.45449	■ L173,D453-456, zdraví jedinci
D456	3	> 200 cm	50.04927, 15.45449	■ L173,D453-456, zdraví jedinci
D458	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D459	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D460	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D461	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D462	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D463	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D464	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D465	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D466	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D467	3	> 160 cm	50.04963, 15.45345	■ D458-467, zdraví jedinci
D470	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D471	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D472	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D473	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D474	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D475	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D476	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D477	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D478	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D479	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D480	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D481	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
D483	3	220 cm	50.04854, 15.45165	zdravý jedinec
D488	3	150 cm	50.04978, 15.45235	zdravý jedinec

Tabulka č. 4: Lípa (*Tilia* ssp.): 177 exemplářů

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
L003	1	280 cm	50.05024, 15.47442	šestimetrový pahýl z části na zemi zachovat
L020	1	250 cm	50.05055, 15.47401	mohutný strom štěrbínovitou dutinou ve skupině ostatních lip a babyky
L145	1	440 cm	50.04795, 15.45917	rozsáhlá dutina v kmeni částečné torzo houby
L002	2	240 cm	50.05016, 15.47441	mohutný jedinec tlaková vidlice na dvou kosterních větvích doporučení vazba
L017	2	250 cm	50.05062, 15.47405	suché torzo ve skupině tří lip a jedné babyky
L018	2	180 cm	50.05056, 15.47406	středně starý jedinec ve skupině lip a babyky
L019	2	290 cm	50.05062, 15.47393	mohutný jedinec ve skupině ostatních lip a babyky
L021	2	160 cm	50.05079, 15.47364	středně starý jedinec

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
L027	2	270 cm	50.05116, 15.47351	dvojitý jedinec začínající dutina
L028	2	300 cm	50.0512, 15.47316	dvojitý jedinec
L029	2	270 cm	50.05126, 15.47296	zdravý mohutný rozvětvený jedinec
L030	2	230 cm	50.05133, 15.47276	zdravý jedinec s posedem
L050	2	> 80 cm	50.05091, 15.47334	■ L046-L049, perspektivní jedinci
L062	2	220 cm	50.05042, 15.47151	jedinec s počínající dutinou v kmeni
L068	2	420 cm	50.05132, 15.47408	mohutný zdravý trojkmen
L073	2	335 cm	50.05176, 15.4715	zdravý jedinec
L074	2	205 cm	50.05149, 15.47223	zač.dutina v kosterních větvích a v kmeni
L075	2	1120 cm	50.04939, 15.46943	obvod -zkresleno (vícekmen z 10 kmenů)
L076	2	690 cm	50.04945, 15.46849	trojkmen s počínajícími dutinami
L077	2	380 cm	50.0496, 15.46875	rozsáhlá dutina v kmeni
L078	2	360 cm	50.04945, 15.46849	dutina v kmeni napadeni vaclavkou
L079	2	280 cm	50.04921, 15.46842	zdravý jedinec
L080	2	330 cm	50.04866, 15.46648	dvojkmen okolo dub a více lip
L081	2	260-300 cm	50.04865, 15.46616	čtyřkmen s dutinou
L087	2	260 cm	50.04817, 15.46622	zdravý jedinec
L088	2	300 cm	50.04824, 15.466	zdravý jedinec
L089	2	350 cm	50.04818, 15.46638	zdravý jedinec
L090	2	290 cm	50.04891, 15.47042	rozsáhlá dutina v kmeni
L091	2	330 cm	50.04853, 15.46999	zdravý jedinec
L097	2	250 cm	50.04772, 15.46932	zdravý jedinec
L098	2	310 cm	50.0478, 15.46858	troják zdravý
L099	2	430 cm	50.04793, 15.46893	dutina dvoják
L109	2	460 cm	50.04764, 15.46731	začínající dutiny houby
L110	2	400 cm	50.0476, 15.46773	začínající dutiny
L112	2	270 cm	50.04792, 15.46822	zdravý jedinec
L113	2	> 400 cm	50.04853, 15.4692	vícekmen s dutinou, srůst s mohutným dubem
L114	2	290 cm	50.04761, 15.46331	zdravý jedinec
L117	2	350 cm	50.04818, 15.46468	dutina v kmeni
L122	2	260 cm	50.05067, 15.46428	dutina houby
L128	2	600 cm	50.04941, 15.46715	dvoják s dutinou
L132	2	250 cm	50.04993, 15.46787	zdravý jedinec
L135	2	420 cm	50.05184, 15.4626	dutina v kmeni
L136	2	360 cm	50.0523, 15.45957	dvoják zdravý jedinec
L138	2	530 cm	50.0497, 15.45923	zmlazující torzo s dutinou
L144	2	280 cm	50.04767, 15.45907	začínající dutina v kmeni
L146	2	350 cm	50.04765, 15.46015	dvoják

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
L147	2	460 cm	50.04819, 15.45905	rozsáhlá dutina v kmeni
L148	2	360 cm	50.04866, 15.45868	zdravý jedinec
L157	2	> 150 cm	50.0519, 15.45839	pět kmenů uprostřed torzo vedle zasychající dub
L158	2	260 cm	50.05123, 15.45791	začínající dutina v kmeni
L165	2	350 a 220 cm	50.05057, 15.4574	vícekmene s dutinami a houbami
L166	2	240 cm	50.05049, 15.45719	zdravý jedinec
L167	2	210 cm	50.05048, 15.45711	zdravý jedinec
L168	2	220-290 cm	50.05031, 15.45749	vícekmene dutina v kmeni
L178	2	200 cm	50.04833, 15.45141	zdravý jedinec
L001	3	130 cm	50.05016, 15.47425	druhý kmen z pařezu s dutinou
L004	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L005	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L006	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L007	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L008	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L009	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L010	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L011	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L012	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L013	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L014	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L015	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L016	3	> 80cm	50.05106, 15.47355	■ L004-016, perspektivní pro vytvoření skupiny
L022	3	80 cm	50.05089, 15.47414	■ L022-L025, skupina mladých jedinců
L023	3	80 cm	50.05089, 15.47414	■ L022-L025, skupina mladých jedinců
L024	3	80 cm	50.05089, 15.47414	■ L022-L025, skupina mladých jedinců
L025	3	80 cm	50.05089, 15.47414	■ L022-L025, skupina mladých jedinců
L026	3	155 cm	50.05112, 15.47339	mladý zdravý jedinec
L031	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L032	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L033	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L034	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L035	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L036	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L037	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L038	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu
L039	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045, více vybraných jedinců z náletu

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
L040	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045,více vybraných jedincůzv náletu
L041	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045,více vybraných jedincůzv náletu
L042	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045,více vybraných jedincůzv náletu
L043	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045,více vybraných jedincůzv náletu
L044	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045,více vybraných jedincůzv náletu
L045	3	80 cm	50.0512, 15.47316	■ L031-L045,více vybraných jedincůzv náletu
L046	3	> 80 cm	50.05091, 15.47334	■ L046-L049, perspektivní jedinci
L047	3	> 80 cm	50.05091, 15.47334	■ L046-L049, perspektivní jedinci
L048	3	> 80 cm	50.05091, 15.47334	■ L046-L049, perspektivní jedinci
L049	3	> 80 cm	50.05091, 15.47334	■ L046-L049, perspektivní jedinci
L051	3	> 80 cm	50.05034, 15.47368	■ L051-L053, X001 - Dvě linie různých stromů druhů a kultivarů přerušené linií smrků k vykácení. Tři lípy vyznačeny, v porostu je několik mohutnějších kultivarů javorů
L052	3	> 80 cm	50.05034, 15.47368	■ L051-L053, X001 - Dvě linie různých stromů druhů a kultivarů přerušené linií smrků k vykácení. Tři lípy vyznačeny, v porostu je několik mohutnějších kultivarů javorů
L053	3	> 80 cm	50.05034, 15.47368	■ L051-L053, X001 - Dvě linie různých stromů druhů a kultivarů přerušené linií smrků k vykácení. Tři lípy vyznačeny, v porostu je několik mohutnějších kultivarů javorů
L054	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páhcníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
L055	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páhcníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
L056	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páhcníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
L057	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páhcníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
L058	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páhcníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
L059	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páhcníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
L060	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46,L060-62,B006,J002. Mladší duby- 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm
L061	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46,L060-62,B006,J002. Mladší duby- 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm
L063	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66,D067,B008-9, středně staří jedinci zdraví
L064	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66,D067,B008-9, středně staří jedinci zdraví

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
L065	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66,D067,B008-9, středně staří jedinci zdraví
L066	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66,D067,B008-9, středně staří jedinci zdraví
L067	3	140 cm	50.05087, 15.47459	zdravý jedinec
L069	3	> 90 cm	50.05157, 15.47358	■ D087, L069, zdraví jedinci
L070	3	180 cm	50.05167, 15.47322	zdravý jedinec
L071	3	140 cm	50.05235, 15.47142	zdravý jedinec
L072	3	>180 cm	50.05167, 15.46904	■ L072,D114-15, zdraví jedinci
L082	3	> 150 cm	50.04846, 15.4662	■ L082-L086, některé s dutinami v kmeni
L083	3	> 150 cm	50.04846, 15.4662	■ L082-L086, některé s dutinami v kmeni
L084	3	> 150 cm	50.04846, 15.4662	■ L082-L086, některé s dutinami v kmeni
L085	3	> 150 cm	50.04846, 15.4662	■ L082-L086, některé s dutinami v kmeni
L086	3	> 150 cm	50.04846, 15.4662	■ L082-L086, některé s dutinami v kmeni
L092	3	220 cm	50.04869, 15.47008	počínající dutina v kmeni
L094	3	210 cm	50.04915, 15.47026	zdravý jedinec
L095	3	290 cm	50.04898, 15.47065	zdravý jedinec
L096	3	240 cm	50.04916, 15.47086	zdravý jedinec
L100	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L101	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L102	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L103	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L104	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L105	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L106	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L107	3	> 180 cm	50.04783, 15.4690	■ D174, 175, L100-107, lípy - místy zlomy a dutiny, duby zdravé
L108	3	360 cm	50.04771, 15.465	zdravý jedinec
L111	3	> 200 cm	50.04757, 15.46805	dvoják
L115	3	250 cm	50.04761, 15.464	■ L115, L116, zdraví jedinci
L116	3	280 cm	50.04761, 15.464	■ L115, L116, zdraví jedinci
L118	3	> 150 cm	50.04978, 15.46331	■ L118-L121, zdraví jedinci
L119	3	> 150 cm	50.04978, 15.46331	■ L118-L121, zdraví jedinci
L120	3	> 150 cm	50.04978, 15.46331	■ L118-L121, zdraví jedinci
L121	3	> 150 cm	50.04978, 15.46331	■ L118-L121, zdraví jedinci
L123	3	> 150 cm	50.05081, 15.46454	■ L123-L126, zdraví jedinci
L124	3	> 150 cm	50.05081, 15.46454	■ L123-L126, zdraví jedinci
L125	3	> 150 cm	50.05081, 15.46454	■ L123-L126, zdraví jedinci

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
L126	3	> 150 cm	50.05081, 15.46454	■ L123-L126, zdraví jedinci
L127	3	80-220 cm	50.05121, 15.46722	■ D277-297, L127, zdraví jedinci
L129	3	200-250 cm	50.04938, 15.46743	■ L129-130, D310, L130- pahýl s houbami
L130	3	200-250 cm	50.04938, 15.46743	■ L129, L130, D310, L130- pahýl s houbami
L131	3	170 cm	50.04944, 15.46752	prasklina v kmeni
L133	3	200 cm	50.05032, 15.46812	zdravý jedinec
L134	3	180 cm	50.0509, 15.46847	zdravý jedinec
L137	3	160 cm	50.05016, 15.45858	začínající dutina
L139	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-143, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
L140	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-143, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
L141	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-143, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
L142	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-143, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
L143	3	150-250 cm	50.04726, 15.46126	■ D383-388 ,L139-143, většina zdravá, místy polosuché, s houbami a doupné
L149	3	150-250 cm	50.04872, 15.45853	■ L149-151,D409-410, zdraví jedinci
L150	3	150-250 cm	50.04872, 15.45853	■ L149-151,D409-410, zdraví jedinci
L151	3	150-250 cm	50.04872, 15.45853	■ L149-151,D409-410, zdraví jedinci
L152	3	150-250 cm	50.0491, 15.45816	■ L 0152-L0156, někteří jedinci se začínající dutinou většina zdravá
L153	3	150-250 cm	50.0491, 15.45816	■ L 0152-L0156, někteří jedinci se začínající dutinou většina zdravá
L154	3	150-250 cm	50.0491, 15.45816	■ L 0152-L0156, někteří jedinci se začínající dutinou většina zdravá
L155	3	150-250 cm	50.0491, 15.45816	■ L 0152-L0156, někteří jedinci se začínající dutinou většina zdravá
L156	3	150-250 cm	50.0491, 15.45816	■ L 0152-L0156, někteří jedinci se začínající dutinou většina zdravá
L159	3	>150 cm	50.0491, 15.45816	■ L159-L165, zdraví jedinci
L160	3	>150 cm	50.0491, 15.45816	■ L159-L165, zdraví jedinci
L161	3	>150 cm	50.0491, 15.45816	■ L159-L165, zdraví jedinci
L162	3	>150 cm	50.0491, 15.45816	■ L159-L165, zdraví jedinci
L163	3	>150 cm	50.0491, 15.45816	■ L159-L165, zdraví jedinci
L164	3	>150 cm	50.0491, 15.45816	■ L159-L165, zdraví jedinci
L169	3	> 200 cm	50.0497, 15.45766	■ L169-L171, zdraví jedinci
L170	3	> 200 cm	50.0497, 15.45766	■ L169-L171, zdraví jedinci
L171	3	> 200 cm	50.0497, 15.45766	■ L169-L171, zdraví jedinci
L172	3	> 150 cm	50.04942, 15.45583	■ L172,D444,D445, zdraví jedinci
L173	3	> 200 cm	50.04927, 15.45448	■ L173,D453-456, zdraví jedinci
L174	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
L175	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
L176	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci
L177	3	> 150 cm	50.04891, 15.4513	■ D470-D481, L174-L177, zdraví jedinci

Tabulka č. 5: Javor babyka (*Acer campestre*): 34 exemplářů

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
B001	2	320 cm	50.05193, 15.46937	mohutný jedinec ve skupině čtyřech lip
B002	2	180 cm	50.05091, 15.47334	zdravý jedinec
B010	2	270 cm	50.05069, 15.4749	mohutný vícekmenný jedinec
B015	2	> 200 cm	50.05115, 15.47433	■ B013-B015, tři velké exempláře, více kmenů, jeden s dutinou, ostatní prosychající
B020	2	320 cm	50.05193, 15.46937	trojkmen s dutinou
B022	2	210 cm	50.0518, 15.4714	zdravý jedinec
B023	2	280 cm	50.05163, 15.47201	začínající dutina v kosterní větvi
B024	2	270 cm	50.04752, 15.46332	zdravý jedinec
B025	2	420 cm	50.05214, 15.45982	troják- zdravý jedinec, prasklina v jednom z kmenů
B026	2	260 cm	50.04732, 15.4612	zdravý jedinec
B027	2	280 cm	50.04816, 15.46126	mohutný zdravý jedinec
B028	2	220 cm	50.0515, 15.45806	zdravý jedinec
B029	2	260 cm	50.05132, 15.45803	dutina v kmeni
B030	2	170 cm	50.05101, 15.45797	dutina v kmeni
B031	2	180 cm	50.05045, 15.45743	dutina v kmeni
B032	2	200 cm	50.0504, 15.45739	zdravý jedinec
B033	2	200 cm	50.0496, 15.45769	zdravý jedinec
B034	2	160 cm	50.04996, 15.45752	zdravý jedinec
B003	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páchníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
B004	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páchníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
B005	3	> 80 cm	50.04943, 15.4731	■ L054-L059, D039-D042, B003-B005, lípy vícekmenné, mladší duby, středně velké babyky - k postupnému vývinu pro páchníka - prosvětlit, zejména odstranit všechny jehličnany
B006	3	> 80 cm	50.05019, 15.47089	■ D043-46, L060-62, B006, J002. Mladší duby- 4 kusy, 2 vícekmenné lípy, babyka, jilm
B007	3	145 cm	50.05031, 15.47205	pěkný zdravý strom

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
B008	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66,D067,B008-9, středně staří jedinci, zdraví
B009	3	> 80 cm	50.04927, 15.47457	■ L063-66,D067,B008-9, středně staří jedinci zdraví
B011	3	140 cm	50.05079, 15.47485	zdravý jedinec
B012	3	160 cm	50.05086, 15.47471	dutina v kmeni
B013	3	> 200 cm	50.05115, 15.47433	■ B013-B015, tři velké exempláře, více kmenů, jeden s dutinou, ostatní prosychající
B014	3	> 200 cm	50.05115, 15.47433	■ B013-B015, tři velké exempláře, více kmenů, jeden s dutinou, ostatní prosychající
B016	3	> 90 cm	50.05147, 15.47377	■ B016-B018, zdraví jedinci
B017	3	> 90 cm	50.05147, 15.47377	■ B016-B018, zdraví jedinci
B018	3	> 90 cm	50.05147, 15.47377	■ B016-B018, zdraví jedinci
B019	3	190 cm	50.05215, 15.47225	vícekmén + dva mladší jedinci a mohutný padlý dub
B021	3	> 150 cm	50.0518, 15.46913	■ B021, D114-115, zdraví jedinci

Tabulka č. 6: Jilm (*Ulmus sp.*): 34 exemplářů

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
J001	2	165 cm	50.05093, 15.47324	zdravý jedinec
J002	2	300 cm	50.05141, 15.47072	zdravý jedinec
J003	2	300 cm	50.05155, 15.47065	zdravý jedinec
J004	2	295 cm	50.05152, 15.47086	zdravý jedinec
J005	2	280 cm	50.04877, 15.46758	zdravý jedinec
J006	2	220 cm	50.04868, 15.46778	začínající dutiny v kmeni
J007	2	310 cm	50.04742, 15.46813	mohutný zdravý jedinec
J008	2	360 cm	50.04736, 15.46681	dutina v kmeni
J009	2	210 cm	50.04755, 15.46743	zdravý jedinec
J010	2	320 cm	50.04753, 15.46789	zdravý jedinec
J011	2	420 cm	50.04709, 15.46445	zdravý jedinec
J012	2	620 cm	50.0493, 15.46148	zdravý jedinec
J015	2	300 cm	50.05217, 15.46089	zdravý jedinec
J016	2	240 cm	50.05195, 15.4584	zdravý jedinec
J017	2	260 cm	50.05106, 15.45822	dutina v kmeni
J018	2	180 cm	50.05082, 15.4579	zdravý jedinec okolo více mladších jilmů
J019	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J020	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J021	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J022	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J023	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J024	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J025	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J026	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J027	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců
J028	2	> 170 cm	50.05033, 15.45766	■ J 019-J028, deset zdravých jedinců

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
J029	2	290 cm	50.04968, 15.45501	zdravý jedinec
J030	2	210 cm	50.04949, 15.45268	zdravý jedinec
J031	2	250 cm	50.04915, 15.45163	zdravý jedinec
J032	2	320 cm	50.04874, 15.45176	zdravý jedinec
J035	2	230 cm	50.04999, 15.4535	zdravý jedinec
J036	2	150 cm	50.05005, 15.45457	zdravý jedinec
J013	3	120 cm	50.04889, 15.46524	zdravý jedinec
J014	3	160 cm	50.04873, 15.46557	zdravý jedinec

Tabulka č. 7: Habr (*Carpinus betulus*): 3 exempláře

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
H001	2	280 cm	50.05035, 15.47419	mohutný strom s velkou dutinou
H002	2	200 cm	50.05106, 15.47332	mohutný zdravý jedinec
H003	2	310 cm	50.04821, 15.46601	počínající dutiny v kmeni houby

Tabulka č. 8: Jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*): 2 exempláře

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
Ja002	2	400 cm	50.04799, 15.45904	zdravý jedinec
Ja001	3	320 cm	50.04906, 15.47305	mohutný zdravý jedinec

Tabulka č. 9: Olše (*Alnus sp.*): 4 exempláře

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
O001	2	560 cm	50.04968, 15.46847	mohutný trojkmen zdravý
O002	2	250 cm	50.04987, 15.46922	čtyřkmen obvod každého nejméně 250 cm dutiny v kmenech dřevní houby
O003	2	340 cm	50.05099, 15.46439	zdravý jedinec
O004	2	300 cm	50.05114, 15.46655	zdravý jedinec

Tabulka č. 10 Vrba (*Salix sp.*): 6 exemplářů

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
V000*	1	> 90 cm	50.05196, 15.47265	* nebylo označeno. Některé vrby se rozpadají, u břehu se nachází menší jilm
V002	2	430 cm	50.05121, 15.46924	mohutný solitérní jedinec s velkou dutinou v kmeni
V003	2	350 cm	50.04734, 15.46776	zdravý jedinec nakloněný roste vedle topolu
V001	3	230 cm	50.05082, 15.46894	zbytek po mohutném jedinci
V004	3	> 180 cm	50.04727, 15.46739	■ V004-006, zdravé
V005	3	> 180 cm	50.04727, 15.46739	■ V004-006, zdravé
V006	3	> 180 cm	50.04727, 15.46739	■ V004-006, zdravé

Tabulka č. 11: Topol (*Populus sp.*): 51 exemplářů

Kód	Kategorie	Obvod kmene	GPS	poznámky
T001	1	330 cm	50.04899, 15.468	mohutný pahýl
T003	1	340 cm	50.0488, 15.46783	torzo s houbami
T013	1	340 cm	50.0472, 15.4702	prosychání
T014	1	340 cm	50.04729, 15.46972	mohutný pahýl
T018	1	380 cm	50.04734, 15.46896	prosychání
T021	1	290 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T022	1	360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T023	1	> 350 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T023	1	680 cm	50.04715, 15.46366	mohutný polosuchý jedinec s dutinou
T024	1	420 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T025	1	360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T040	1	350 cm	50.0473, 15.46279	pahýl
T041	1	440 cm	50.0473, 15.46266	zlom
T043	1	420 cm	50.04933, 15.45585	houby
T045	1	259 cm	50.04941, 15.45576	pahýl houby
T048	1	230 cm	50.04873, 15.45444	■ T048-T049, dva zdraví jedinci vedle sebe
T049	1	320 cm	50.04873, 15.45444	■ T048-T049, dva zdraví jedinciedle sebe
T051	1	380 cm	50.04954, 15.45143	houby
T002	2	350 cm	50.04894, 15.4681	zdravý jedinec
T004	2	340 cm	50.04902, 15.46771	zdravý jedinec
T005	2	410 cm	50.04881, 15.46758	zdravý jedinec
T006	2	300 cm	50.04881, 15.46745	prosychání větví
T007	2	440 cm	50.04735, 15.47065	mohutný zdravý jedinec
T008	2	420 cm	50.04716, 15.47116	mohutný zdravý jedinec
T009	2	420 cm	50.04695, 15.47139	mohutný zdravý jedinec dvoják
T010	2	270 cm	50.04709, 15.47066	zdravý jedinec
T011	2	280 cm	50.04724, 15.47044	zdravý jedinec
T012	2	340 cm	50.04722, 15.47027	mohutný zdravý jedinec
T015	2	350 cm	50.04741, 15.46953	mohutný zdravý jedinec
T016	2	315 cm	50.04735, 15.46907	zdravý jedinec
T017	2	260 cm	50.04738, 15.46902	zdravý jedinec
T019	2	250 cm	50.04732, 15.46892	zdravý nakloněný
T020	2	310 cm	50.04737, 15.46773	zdravý jedinec
T026	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T027	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T028	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T029	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T030	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T031	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T032	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T033	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T034	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T035	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T036	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T037	2	290-360 cm	50.04715, 15.46366	■ T021-037; z toho T021-025 K1, ostatní K2
T038	2	410 cm	50.0471, 15.46283	zdravý jedinec
T039	2	260 cm	50.04739, 15.4629	s čarověnikem
T042	2	410 cm	50.04936, 15.45597	houby
T044	2	400 cm	50.04915, 15.4564	zdravý jedinec
T046	2	240 cm	50.04957, 15.45516	zdravý jedinec
T047	2	260 cm	50.04957, 15.45465	zdravý jedinec
T050	2	640 cm	50.04842, 15.45097	mohutný zdravý jedinec

ZÁVĚR

Vyhodnocení seznamu registrovaných stromů

Na lokalitě „V Mošnici“, která je součástí EVL Kladruby nad Labem byl v roce 2016 proveden výběr stromů, nezbytných pro zajištění ochrany populací cílových druhů EVL - lesáka rumělkového a páchníka hnědého. Celkem bylo dokumentováno **802 stromů náležejících 9 taxonům**. (Pro sledované cíle byly stromy rozlišovány většinou pouze do rodů:

B = babyka, **D** = dub, **H** = habr, **J** = jilm, **Ja** = jasan, **L** = lípa, **O** = olše, **T** = topol, **V** = vrba).

Výběr stromů byl prováděn podle kritérií uplatněných autory při hodnocení biotopů mykoxylifágických druhů hmyzu a dutinových druhů obratlovců (KOPECKÝ, MOCEK & LEMBERK 2010), doplněných o doporučené postupy certifikované metodiky vydané orgány ochrany přírody (ČÍŽEK et al. 2015 a, b). Hlavním hlediskem je vhodnost dřeviny pro zachování stabilních populací cílových druhů, zajištění dlouhodobé kontinuity vhodných stanovišť a jejich prostorová propojenost.

Podle přítomnosti druhů a stupně rozvoje vhodných habitatů byly stromy vybrané do seznamu zařazeny do kategorií K1 - K3.: kategorie K1 - stromy s prokázaným výskytem cílových druhů, kategorie K2 - stromy bez přímého nálezu cílových druhů, ale splňující biotopové charakteristiky pro jejich výskyt, kategorie K3 - dřeviny odpovídající nárokům cílových druhů, avšak dosud bez vytvořených vhodných stanovišť pro jejich vývoj.

Vzhledem k odlišným nárokům obou druhů na stanoviště byly zpracovány dva seznamy odděleně pro každý druh. V některých případech však nelze vyloučit souběžnou nebo časově následnou přítomnost vhodných habitatů pro oba druhy na jednom exempláři stromu.

Z hlediska druhového složení dřevin převažují v seznamu prioritní hostitelské dřeviny cílových druhů: pro druh páchník hnědý duby a lípy, pro druh lesák rumělkový topoly. Úplná struktura dokumentovaných dřevin z pohledu druhového zastoupení a jejich zařazení do kategorií je uvedena v tabulkách č. 12 a 13.

Tabulka č. 12: Druhové složení a počty označených stromů v jednotlivých kategoriích páchník hnědý (*Osmoderma eremita*)

Taxon	Kategorie			celkem
	K1	K2	K3	
Babyka	0	18	16	34
Dub	27	314	145	486
Lípa	3	52	122	177
Jilm	0	32	2	34
Habr	0	3	0	3
Jasan	0	1	1	2
Olše	0	4	0	4
Vrba	0	1	1	2
Celkem	30	425	287	742

Tabulka č. 13: Druhové složení a počty označených stromů v jednotlivých kategoriích lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*)

Taxon	Kategorie			celkem
	K1	K2	K3	
Topol	18	33	0	51
Olše	0	4	0	4
Vrba	0	1	4	5
Celkem	18	38	4	60

Zásady managementu stromů

Stromy vybrané do seznamu v kategorii K1 a K2 by měly být posuzovány jako významná stanoviště zvláště chráněných druhů v Evropsky významné lokalitě zřízené pro jejich ochranu. Seznam stromů v kategorii K3 má zajistit dlouhodobou návaznost stanovišť se zachováním vhodné struktury a architektury biotopů, předpokládá se tedy jejich dlouhodobá přítomnost na lokalitě.

Pro vybrané dřeviny zcela platí zásady managementu zpracovaných v roce 2016 Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR na jednotlivé segmenty v rámci celé EVL v materiálu „Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Kladruby nad Labem (CZ0533698)“ (JETENSKÁ E. & RŮŽIČKA M. 2016).

Pokácení stromu v seznamu je až nejzazší možností z pohledu předmětu ochrany. Je třeba upřednostňovat nejprve bezpečnostní ořez stromů (provést ořez potenciálně nebezpečných větví, nebo částí kmene za účelem odlehčení a stabilizace koruny), popř. ponechávání stojících torz na dožití, které oproti ležícímu mrtvému dřevu poskytují daleko příznivější podmínky. Proto je třeba tuto možnost ošetření stromu upřednostňovat před kácením. Torza lze postupně ještě seřezávat podle aktuálních bezpečnostních požadavků.

Mrtvé dřevo z kácení by mělo být k rozpadu v porostech nebo na vhodných místech v EVL jako přirozené loggery, ve kterých mohou druhy dokončit vývoj.

V případě nutných bezpečnostních opatření, popř. odůvodněných rekonstrukčních zásahů v alejích, je doporučováno přednostně provádět sesazení koruny, K zajištění stabilizace a prodloužení životnosti těchto stromů je žádoucí provádět průběžně pravidelnou péči ořezáváním. Při ošetření bezpečnostním řezem, který se v největší míře vztahuje na ořez suchých a nebezpečných větví, by měly být ponechávány bezpečné části větví a pahýlů na stromě. Řezy by měly v potřebné míře respektovat přirozené vylamování větví a to především při tvorbě architektury torza. Je žádoucí udržovat aleje, solitéry a skupinky solitérů bez podrostu křovin.

Součástí opatření je odpovídající péče o dutiny tak, aby do nich nadměrně nezatékalo a nedocházelo k zahnívání trouchu - zastřešení dutin s nevhodnou orientací, tmelení nežádoucích prasklin apod. Před prováděním větších zásahů do korun a kácením stromu je třeba nejdříve provést kontrolu, zda nejsou redukované části obsazeny páchníkem (při pádu větví z větších výšek při ořezu stromů vzniká riziko, že larvy nepřežijí náraz). Pokud ano a je možné trouchu s larvami i dospělci z dutiny vybrat ještě před pokácením či odřezáním, je třeba zajistit transfer vývojových stádií páchníka hnědého na náhradní stanoviště.

Vyhodnocení výskytu cílových druhů

Při dokumentaci dřevin byl prováděn průzkum prevalence cílových druhů. Exemplaře stromů, kde byla přítomnost cílových druhů doložena jsou zařazeny v kategorii K1. Protože v roce 2010 byly autory při hodnocení porostních segmentů registrovány a zaměřeny obsazené stromy, je možné provést srovnání výskytu s rokem 2010 (viz. KOPECKÝ, MOCEK & LEMBERK 2010). Přehled a porovnání výskytu ukazují tabulky č. 14 a 15.

Výskyt páchníka hnědého byl v roce 2016 na lokalitě V Mošnicích zaznamenán ve 30 stromech. Z 16 obsazených stromů, kde byla zjištěna přítomnost páchníků v roce 2010 byl potvrzen výskyt v 8 (zvýrazněno oranžově), v 8 stromech nebyl výskyt potvrzen (zvýrazněno fialově). Nově byl prokázán výskyt ve 22 stromech. Poměrně velký nárůst obsazených stromů je způsoben z větší části metodikou - detailnějším průzkumem stromů, zatímco v roce 2010 byly posuzovány celé porostní segmenty. Také nepotvrzení výskytu v dříve obsazených stromech může být způsobeno obtížností doložení prevalence druhu bez použití destruktivních metod. Jako zaniklý lze hodnotit výskyt ve vrbě (nově s kódem V001), kde došlo k přirozené rozpadu dřeva a otevření dutiny a stala se pro páchníky nevhodnou.

Tabulka 14: Seznam stromů s výskytem páchníka hnědého – srovnání s rokem 2010

Kód stromu	výskyt 2010	výskyt 2016
D064	-	+
D065	-	+
D070	-	+
D085	+	+
D090	+	+
D103	-	+
D110	-	+
D158	-	+
D161	-	+
D202	+	+
D203	+	-
D204	+	+
D206	+	-
D216	+	-
D233	+	-
D248	-	+
D250	-	+
D255	-	+
D273	-	+
D298	-	+
D333	-	+
D334	+	-
D340	+	+
D346	+	-
D350	-	+
D354	+	-

D355	+	+
D358	-	+
D361	-	+
D362	-	+
D371	-	+
D373	-	+
D374	-	+
D390	+	+
L003	+	+
L020	-	+
L145	-	+
V001	+	-

Výskyt lesáka rumělkového byl v roce 2016 na lokalitě V Mošnicích zaznamenán v 19 stromech. Ze 4 obsazených stromů, kde byla zjištěna přítomnost páchníků v roce 2010 byl potvrzen výskyt ve 2 (zvládněno oranžově), 2 stromy obsazené v roce 2010 (50°3'2.135"N, 15°27'25.833"E a 50°3'7.801"N, 15°27'42.23"E) nejsou již pro vývoj vhodné z důvodu pokročilé sukcese hniloby lýka.

Tabulka 15: Seznam stromů s výskytem lesáka rumělkového – srovnání s rokem 2010

Kód stromu	výskyt 2010	výskyt 2016
T001	-	+
T003	-	+
T013	+	+
T014	-	+
T018	-	+
T021	-	+
T022	-	+
T023	-	+
T023	-	+
T024	-	+
T025	-	+
T040	+	+
T041	-	+
T043	-	+
T045	-	+
T048	-	+
T049	-	+
T051	-	+
V000	-	+

Stav populací obou cílových druhů v části EVL „V Mošicích“ lze na základě zjištění v roce 2016 označit za příznivý. Potvrzuje se, že jde o jádrové území výskytu páchníka hnědého v EVL, což je dáno vysokým zastoupením starých stromů s vhodnými stanovišti. Pro lesáka rumělkového má význam část sledovaného území přiléhající k toku Labe, kde výskyt navazuje na luhy u slepého ramene "Březinův sen".

LITERATURA A CITOVANÉ MATERIÁLY

- ČÍŽEK, L.; HAUCK, D.; KONVIČKA, O. et al. (2015a). Management populací evropsky významných druhů hmyzu v České republice: Lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*): Certifikovaná metodika [online]. 1. České Budějovice: Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR [cit. 2016-11-30]. 19 str.
- ČÍŽEK, L.; ŠEBEK, P.; HAUCK, D. et al. (2015b). Management populací evropsky významných druhů hmyzu v České republice: Páchník hnědý (*Osmoderma eremita*): Certifikovaná metodika [online]. 1. České Budějovice: Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR [cit. 2016-11-30]. 52 str.
- JETENSKÁ E. & RŮŽIČKA M.(2016): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Kladruby nad Labem (CZ0533698). Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 18 str.
- KOPECKÝ, T.; MOCEK, B.; LEMBERK, V. (2010). Vyhodnocení stavu populací saproxylického hmyzu, s důrazem na druhy lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*) a páchník hnědý (*Osmoderma eremita*), ptáků hnízdících v dutinách a netopýrů vázaných svým výskytem na území hřebčina v Kladrubech nad Labem, včetně návrhů managementových opatření v péči o dřeviny. 38 str.
- KRÁSA, A. (2015). Ochrana saproxylického hmyzu a opatření na jeho podporu. 1. Praha: AOPK ČR. 156 str. ISBN 978-80-87457-98-6.
- KREJČIŘÍK P. (2016): Revitalizace kulturní krajiny a vybraných historických objektů NKP Hřebčín Kladruby nad Labem - revitalizace zeleně. 45 str.+ mapové přílohy. Ateliér Krejčíříkovi, Valtice.

Dohoda o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje areálu národní kulturní památky Hřebčína v Kladrubech nad Labem mezi Ministerstvem kultury, Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem životního prostředí, Praha 30. 5.2016, 4 str.

Seznam dřevin nezbytných pro zachování populací páchníka hnědého a lesáka rumělkového v EVL Kladruby nad Labem

II. část: porosty mimo lokalitu Mošnice

RNDr. Bohuslav MOCEK ¹⁾ & Mgr. Tomáš KOPECKÝ ²⁾



1) Křemenská 310, 530 06 Pardubice, e-mail: mocek.b@seznam.cz

2) Mánesova 712, 500 02 Hradec Králové, e-mail: kopido@seznam.cz

Pardubice 2017

ÚVOD

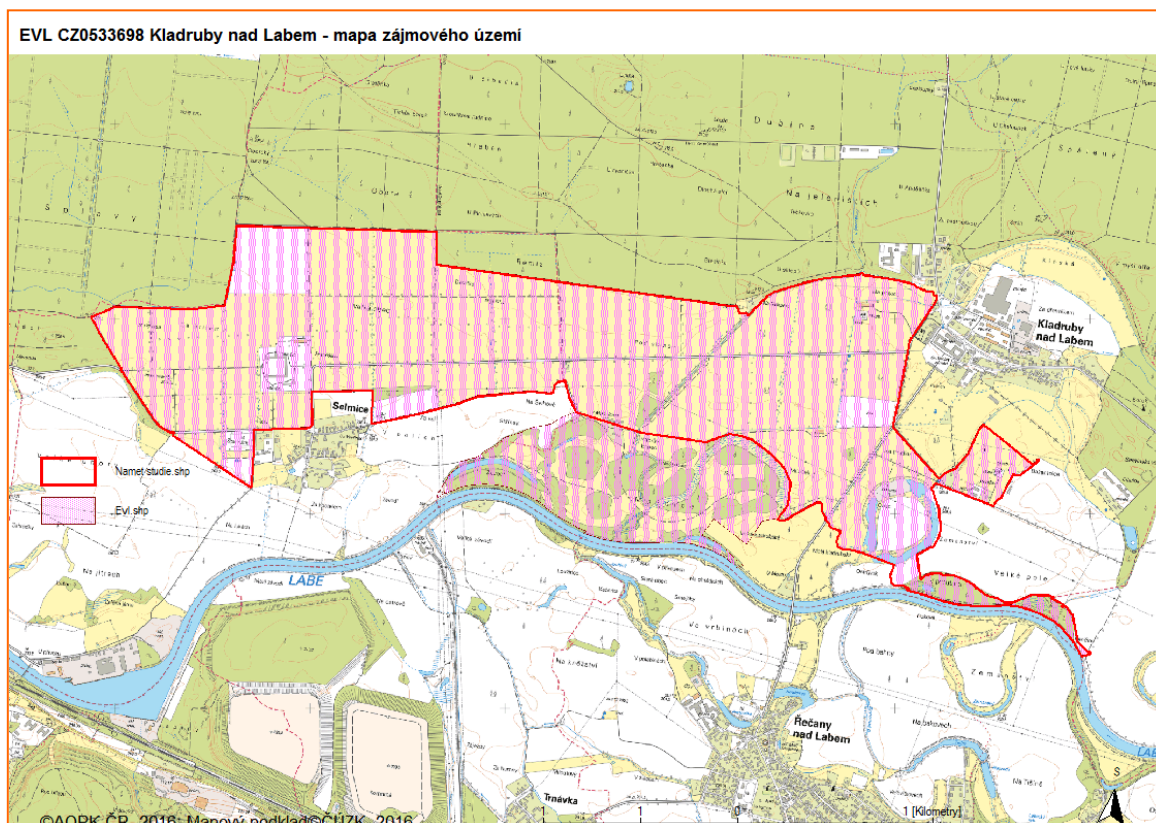
Součástí „Dohody o obecných zásadách obnovy a dalšímu rozvoji areálu Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem“, uzavřené mezi Ministerstvy kultury, zemědělství a životního prostředí ČR v květnu 2016, je požadavek vytvoření seznamu dřevin, které je třeba prioritně zachovat jakožto jádrové zóny výskytu předmětů ochrany evropsky významné lokality CZ0533698 - Hřebčín v Kladrubech nad Labem, a to cílových druhů páchníka hnědého a lesáka rumělkového. První část pasportizace, byla zpracována autory zprávy v roce 2016, předmětem posouzení byla část EVL „V Mošnici“, která je jednou z jádrových zón výskytu těchto druhů (viz MOCEK & KOPECKÝ 2016). Priorita inventarizace dřevin v této části EVL byla stanovena i s ohledem na souběžně řešený projekt „Revitalizace kulturní krajiny a vybraných historických objektů NKP Hřebčín Kladruby nad Labem - revitalizace zeleně“ (KREJČÍŘÍK 2016), který byl v průběhu práce na seznamu dřevin průběžně konzultován a koordinován tak, aby došlo k maximální shodě obou prací. V lokalitě Mošnice bylo registrováno celkem 799 stromů, z toho 509 v hlavním a 290 ve vedlejším seznamu.

Druhá část pasportizace dřevin je zaměřena na ostatní porosty EVL Kladruby nad Labem mimo lokalitu Mošnice. Práce byla realizována autory na základě smlouvy PPKB - 6/09/17 v roce 2017.

METODIKA

Seznam dřevin, které je potřeba prioritně zachovat z pohledu ochrany cílových druhů evropsky významné lokality CZ0533698 Kladruby nad Labem (dále jen „EVL“) je zpracován na základě terénního průzkumu.

Ve smyslu zadání je druhá část inventarizace zaměřena na území EVL CZ0533698 Kladruby nad Labem bez jižní části - tzv. Mošnice, která již byla zpracována. Řešené území má rozlohu 373 ha, je zakresleno v mapové příloze. Jedná se především o liniové porosty mezi pastvinami severně a jižně od silnice Kladruby n. Labem – Selmice, okolí hospodářských areálů Františkov a Josefův a lužní porosty u Labe a jeho ramene „Březinův sen“. Stromořadí podél hlavních komunikací - Řečanská a Selmická alej - nebyly po dohodě zainteresovaných stran do seznamu zahrnuty.



Kritéria výběru a hodnocení stromů

Při výběru konkrétních stromů, které jsou významné z pohledu ochrany páchníka hnědého a lesáka rumělkového, byla aplikována na jednotlivé stromy kritéria podle studie biotopů mykoxylifágních druhů hmyzu a dutinových druhů obratlovců (KOPECKÝ, MOCEK & LEMBERK 2010), která se vztahovala na celé segmenty porostů. Hlavním hlediskem je vhodnost dřeviny pro zachování stabilních populací cílových druhů, zajištění dlouhodobé kontinuity vhodných stanovišť a jejich prostorová propojenost. Stromy ohodnocené podle kritérií byly zařazeny ve shodě se zadáním do dvou seznamů.

Do hlavního seznamu byly zařazeny stromy, které je nutné prioritně (v současnosti) zachovat jakožto jádrové zóny výskytu páchníka hnědého a lesáka rumělkového, tak jak to ukládá meziresortní dohoda. U těchto dřevin se předpokládá, že v rámci údržby dřevin v areálu Národního hřebčína budou případné zásahy do nich budou prováděny prioritně s cílem zachování předmětů ochrany EVL v příznivém stavu z hlediska ochrany. Současně je ale také předpoklad trvalé kontinuity jádrových zón a aktualizování seznamu.

Hlavní seznam tvoří všechny stromy, u nichž byl prokázán výskyt cílových druhů nálezem imag, larev nebo pobytových stop (trus, chitinosní zbytky, kokony apod.), v případě lesáka rumělkového i na základě kvalifikovaného posouzení přítomnosti habitatů vhodných pro vývoj (partie stromů s borkou ve stádiu červené hniloby lýka, přítomnost dřevokazných hub.

Do vedlejšího seznamu byly vymapovány stromy, které jsou potenciálně vhodné pro výskyt jednoho z předmětných druhů v blízké či vzdálenější budoucnosti. Z vedlejšího seznamu by měly být při pravidelné revizi hlavního seznamu (1 x za 10 let) doplňovány stromy do hlavního seznamu tak, aby byl počet stromů v Hlavním seznamu stále přibližně stejný. Mít dopředu zmapované potenciálně vhodné stromy je důležité pro případ neočekávaného výskytu kalamity (zdravotní, větrné), která by výrazně snížila počet dřevin v hlavním seznamu.

Vedlejší seznam tvoří vybrané stromy odpovídající nárokům cílových druhů, avšak dosud bez významného podílu mikrobiotopů pro jejich vývoj. Většinou jde o poměrně vitální starší věkové kategorie topolů, dubů a lip, u kterých je pravděpodobnost vzniku vhodných habitatů v horizontu desetiletí (odumírající lýko s myceliem v černém stádiu v případě lesáka, dutiny s trouchem v případě páchníka).

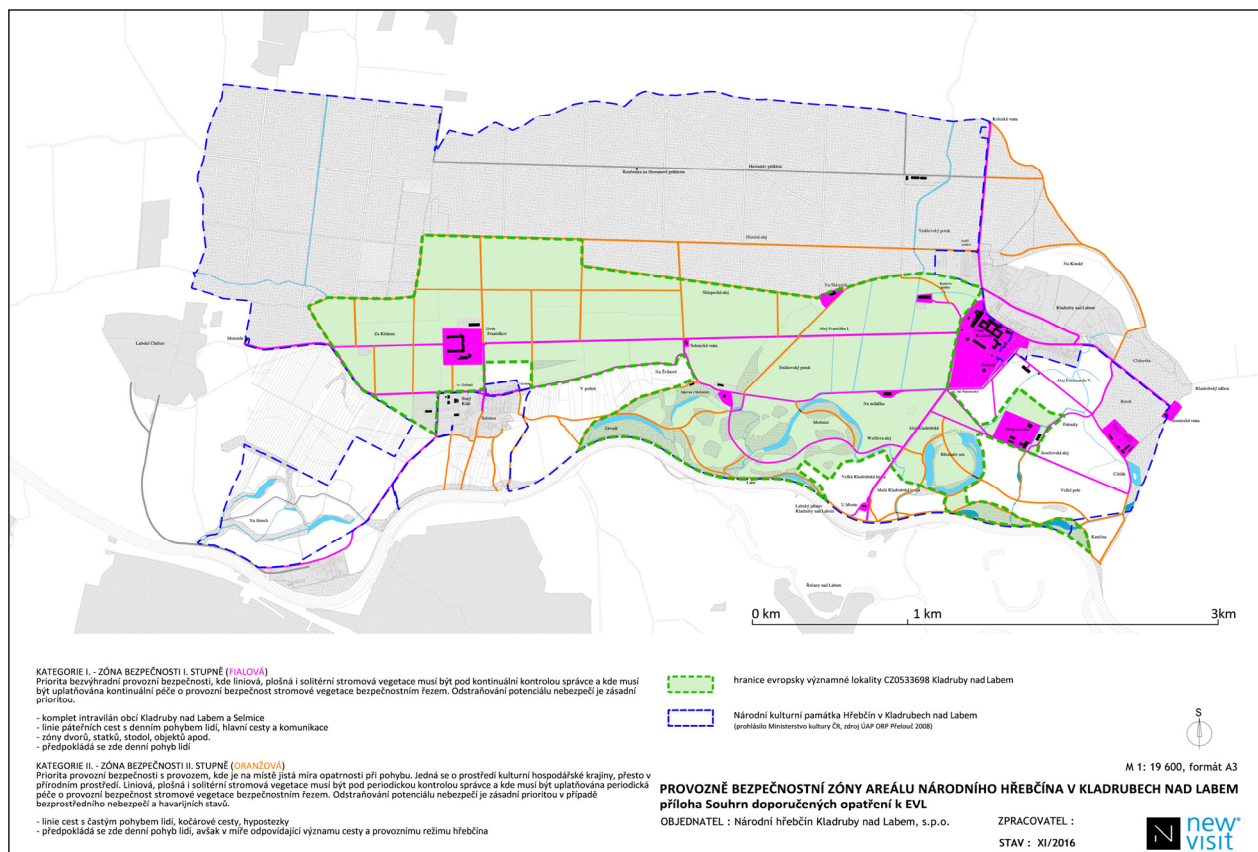
Ochranná zóna

Při výběru stromů byla zohledněna omezení vyplývající z potřeby zachování bezpečnosti při pohybu koní a lidí v areálu Národního hřebčína vyplývající z mapy „Provozně bezpečnostní zóny areálu Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem, příloha - Souhrn doporučených opatření k EVL“ (ateliér NEW VISIT, 11. 2016).

Jako samostatná vrstva byla vyznačena 20 m ochranná zóna I. stupně – podkladem byla mapa provozně bezpečnostních zón (obr. níže).

V tištěné verzi jsou stromy rostoucí v ochranné zóně vyčleněny na konci tabulky, v elektronické databázi EXCEL jsou označeny v samostatném sloupci, což umožňuje jejich výběr standardními filtry.

Celkem se v ochranné zóně nachází 112 stromů (54 dubů, 41 topolů, 15 vrb a 2 lípy), 96 stromů náleží podle kritérií biotopů pro cílové druhy do vedlejšího seznamu (54 dubů, 25 topolů, 15 vrb a 2 lípy), v hlavním seznamu je 16 stromů - topolů s výskytem lesáka rumělkového.



Mapa provozně bezpečnostních zón v areálu Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem (převzato ze Souhrnu doporučených opatření – JETENSKÁ & RŮŽIČKA 2016)

Terénní dokumentace

Terénní práce spočívala v zaměření zeměpisné polohy, fotodokumentaci, změření obvodu a označení stromu štítkem. Byl vyhodnocen stav vhodných habitatů cílových druhů a zjišťována prezence druhů nedestruktivními metodami, které spočívaly zejména v prohlídce případných dutin a vyhledávání pobytových stop (trus, chitinosní zbytky apod.) v případě páchníka a vzorkování kůry v případě lesáka.

Každý exemplář stromu je v databázi, mapovém a fotografickém podkladu veden pod identifikačním kódem, který se sestává z písmene označující druh stromu a pořadového čísla.

Stromy byly rozlišovány většinou pouze do rodů:

D = dub, **L** = lípa, **O** = olše, **T** = topol, **V** = vrba

Vzhledem k převažujícímu liniovému charakteru většiny mapovaných porostů ve 2. části EVL bylo využíváno ve větší míře zaměřování vybraných stromů formou polygonů. V logických ucelených segmentech (linie u polních cest, remízy mezi pastvinami, břehové porosty) byly do vedlejšího seznamu vybrány a štítky označeny konkrétní exempláře s ohledem na věkovou kontinuitu a prostorovou strukturu porostu vhodnou pro cílové druhy. V mapovém podkladu jsou tyto stromy registrovány vyznačením plochy (polygonem) s výčtem kódů označených jedinců. U těchto stromů byl zjištěn interval obvodu zastoupených exemplářů přeměřením největšího a nejmenšího exempláře, fotodokumentace byla provedena s cílem zachytit celkový charakter porostu (někdy i více fotografií z polygonu). Takto dokumentované stromy jsou v tabulce EXCEL označeny zvýrazněním řádky **modře**. Pro možnost filtrování (výběr) položek zaznamenaných formou polygonů je text v poznámce uvozen znakem ■.

K zaměření zeměpisné polohy stromu, pořízení digitální fotografie v rozlišení 8 Mpx a zaznamenání dalších popisných údajů bylo použito tabletu LenovoTabYoga3 8'', model YT3-850M s operačním systémem Android 5.1. Data byla on-line zaznamenávána do vytvořené GIS databáze ve formátu Keyhole Markup Language (KML), který je založen na XML otevřeném standardu (dle OpenGIS) pro výměnu dat GIS na podkladové mapě GoogleMyMaps. Tato GIS databáze je i nadále k dispozici na této webové adrese: <https://drive.google.com/open?id=1CZxFiECCJogod1hoDpDVuih9XGU&usp=sharing>

Obvod kmene byl měřen pásmem ve výšce 1,3 m od země zaokrouhleně na 10 cm. Na svažitém terénu byla výška od země stanovena, dle standardu, v místě osy stromu.

Každý exemplář zařazený do seznamu byl označen příslušným kódem na plastovém štítku pořízeném štítkovačem DYMO OMEGA N12748



Zpracování terénních dat

Mapa

V GIS databázi byly pro cílové druhy (*C. cinnaberinus*, *O. eremita*) vytvořeny vrstvy, podle zařazení do hlavního nebo vedlejšího seznamu. V každé vrstvě jsou vyznačeny bodem jednotlivé stromy, případně polygony a je připojena fotodokumentace. Všechny body a vrstvy obsahují metadatovou popisnou informaci (kód stromu, zeměpisné souřadnice, popis). Na DVD nosiči je kromě digitální verze zprávy a datových tabulek (XLS), přiložen vyexportovaný GIS datový soubor KMZ a fotodokumentace (JPG). Tyto údaje jsou též převedeny do požadovaného formátu vrstev shp obsahující zákresy stromů z obou seznamů a to včetně tabulky s atributy k jednotlivým dřevinám. Data o zjištěném výskytu obou předmětů ochrany byla vložena do Nálezové databáze ochrany přírody AOPK ČR (ND OP) (celkem 117 záznamů).

Pro účely tištěné verze zprávy jsou z digitální mapy ve formátu kmz (resp. shp vrstev) exportovány přehledové mapy v rozlišení cca 1:2 000 na podkladu leteckého snímku. Celkem se jedná o 48 souborů (včetně kladu listů), které jsou ve formátu „jpg“ součástí digitální verze zprávy. V tiskové formě jsou snímky jednotlivých map v příloze zprávy.

Legenda k mapám:



Strom zařazený v hlavním seznamu



Strom zařazený ve vedlejším seznamu



Polygon - plocha, ve které byly registrováno více stejnocenných exemplářů stromů

Tabulka 1: Hlavní seznam stromů registrovaných pro ochranu druhů - páchník hnědý a lesák rumělkový v EVL Kladruby nad Labem – II. část: porosty mimo lokalitu Mošnice

Legenda

Kód: Označení stromu se sestává z písmene označující druh stromu a pořadového čísla

D = dub, **L** = lípa, **O** = olše, **T** = topol, **V** = vrba

Obvod kmene: Měřeno ve výšce 1,3 m od země, zaokrouhleně na 10 cm

GPS: Zeměpisné souřadnice v souřadném systému WGS-84 - ve stupních s předností 5 desetinných míst, změřené v terénu a exportované z mapového podkladu.

Poznámky: Stručné hodnocení stromu - výskytu dutin, stromových hub a dalších kritérií z pohledu saproxylické entomofauny.

Číslo	Obvod kmene	GPS souřadnice	poznámky
D791	300 cm	50.05119, 15.4849	torzo dubu, pobytové stopy páchníka (trus)
D806	220,220 cm	50.05137, 15.4829	dutina v dvojáku, nález trusu a chitinosních zlomků
D807	330 cm	50.05145, 15.48277	dutina v kmeni, nález trusu a chitinosních zlomků
D816	440 cm	50.0495, 15.48517	soliterní dub na okraji porostu a pole, rozsáhlá dutina v kmeni, pobytové stopy páchníka
D835	470 cm	50.05077, 15.48107	mohutný dub na okraji porostu, dutina v kmeni, pobytové stopy páchníka
T052	430 cm	50.0549, 15.42802	prosychání kosterních větví
T053	400 cm	50.05438, 15.42817	pahýl
T054	300 cm	50.05401, 15.42823	suchá kosterní větev
T097	300 cm	50.05304, 15.42858	dutina po vylomené kosterní větvi
T098	360 cm	50.0538, 15.4283	dutina po vylomené kosterní větvi
T115	340 cm	50.05651, 15.43894	prosychání
T116	390 cm	50.05645, 15.43641	prosychání
T117	370 cm	50.05641, 15.43628	prosychání a dutina
T119	370 cm	50.05626, 15.43609	prosychání
T121	330 cm	50.05619, 15.43581	prosychání a dutina
T126	290 cm	50.05614, 15.43512	prosychání, pahýl
T132	340 cm	50.05602, 15.4341	rozsáhlá dutina, prosychání
T133	380 cm	50.05605, 15.43406	prosychání, houby
T137	430 cm	50.05604, 15.4336	prosychání
T138	290 cm	50.05625, 15.44815	prosychání, dutina
T141	310 cm	50.05743, 15.44813	prosychání, pahýl
T142	330 cm	50.05755, 15.4481	prosychání kosterních větví
T146	350 cm	50.05839, 15.44798	pahýl s část. živými větvemi
T150	320 cm	50.06011, 15.44693	prosychání kosterních větví
T178	300 cm	50.05694, 15.44547	pahýl, dutina v kmeni
T192	270 cm	50.05611, 15.4474	prosychání kosterních větví
T197	350 cm	50.05606, 15.44625	prosychání kosterních větví
T206	300 cm	50.0559, 15.44506	prosychání kosterních větví
T207	300 cm	50.05591, 15.44495	prosychání kosterních větví
T215	420 cm	50.05432, 15.44414	starý mohutný ex., prosychání kosterních větví
T226	240 cm	50.05654, 15.44102	pahýl, houby
T231	390 cm	50.05649, 15.43928	prosychání kosterních větví
T232	350 cm	50.05662, 15.43924	prosychání kosterních větví

T233	330 cm	50.05672, 15.43924	prosychání kosterních větví
T237	310 cm	50.05949, 15.43856	prosychání
T238	330 cm	50.0596, 15.43889	prosychání kosterních větví
T244	350 cm	50.05727, 15.4496	prosychání kosterních větví
T246	410 cm	50.05851, 15.45201	pahýl
T253	370 cm	50.05775, 15.45207	pahýl
T255	310 cm	50.05496, 15.45287	pahýl
T261	310 cm	50.05578, 15.45264	pahýl
T262	180 cm	50.05588, 15.45262	pahýl
T267	360 cm	50.05804, 15.45702	pahýl
T269	260 cm	50.05837, 15.45695	prosychání kosterních větví
T270	310 cm	50.0585, 15.45691	pahýl
T271	350 cm	50.05789, 15.4657	prosychání kosterních větví
T273	280 cm	50.05748, 15.46204	pahýl
T274	320 cm	50.05741, 15.46199	prosychání kosterních větví
T279	320 cm	50.05678, 15.46225	prosychání kosterních větví
T282	290 cm	50.05644, 15.46226	pahýl
T284	310 cm	50.05603, 15.46231	prosychání kosterních větví
T288	380 cm	50.05768, 15.46991	prosychání kosterních větví
T289	460 cm	50.05825, 15.4708	prosychání kosterních větví
T290	450 cm	50.05857, 15.47134	pahýl
T293	350 cm	50.0593, 15.47401	prosychání kosterních větví
T294	400 cm	50.0593, 15.474016	mohutné solitérní stromy u Strášovského potoka, prosychání kosterních větví, nález larev
T295	450 cm	50.05952, 15.47408	prosychání kosterních větví
T296	410 cm	50.05956, 15.47413	prosychání kosterních větví
T300	500 cm	50.05939, 15.47804	prosychání kosterních větví
T305	340 cm	50.05882, 15.47812	pahýl
T307	330 cm	50.05838, 15.47806	prosychání kosterních větví
T308	310 cm	50.05829, 15.4781	prosychání kosterních větví
T333	500 cm	50.04794, 15.43448	prosychání kosterních větví
T361	350 cm	50.05508, 15.46261	prosychání kosterních větví
T366	380 cm	50.05473, 15.46265	prosychání kosterních větví
T367	420 cm	50.05461, 15.46266	pahýl
T368	350 cm	50.05442, 15.46273	prosychání kosterních větví
T369	290 cm	50.054, 15.46286	prosychání kosterních větví
T370	350 cm	50.05392, 15.46287	pahýl
T371	320 cm	50.0537, 15.46289	prosychání kosterních větví
T372	290 cm	50.05364, 15.46291	prosychání kosterních větví
T373	360 cm	50.05356, 15.46295	prosychání kosterních větví
T374	360 cm	50.05338, 15.46298	prosychání kosterních větví
T376	410 cm	50.05298, 15.46305	prosychání kosterních větví
T380	440 cm	50.05289, 15.4645	prosychání kosterních větví
T381	460 cm	50.05325, 15.46493	prosychání kosterních větví
T382	430 cm	50.05336, 15.46502	prosychání kosterních větví

T391	410 cm	50.05405, 15.47367	prosychání kosterních větví
T394	450 cm	50.05629, 15.4781	prosychání kosterních větví
T397	410 cm	50.05542, 15.47815	pahýl
T405	530 cm	50.04739, 15.48314	pahýl
T406	520 cm	50.04704, 15.48299	prosychání kosterních větví
T408	350 cm	50.04675, 15.48316	pahýl
T414	350 cm	50.04617, 15.49422	prosychání kosterních větví
T416	520 cm	50.04595, 15.49491	prosychání kosterních větví
T422	560 cm	50.04617, 15.49567	prosychání kosterních větví
T423	480 cm	50.04606, 15.49569	prosychání kosterních větví
T424	480 cm	50.04614, 15.49581	pahýl
T425	540 cm	50.0462, 15.49591	pahýl
T437	370 cm	50.04665, 15.48822	prosychání kosterních větví
T438	350 cm	50.04661, 15.48806	prosychání kosterních větví
T444	320 cm	50.04678, 15.48714	prosychání kosterních větví
T445	330 cm	50.0468, 15.48698	prosychání kosterních větví
T459	440 cm	50.04721, 15.48603	prosychání kosterních větví
T460	420 cm	50.04729, 15.48589	prosychání kosterních větví
T470	380 cm	50.0468, 15.48476	prosychání kosterních větví
T479	510 cm	50.04757, 15.4841	prosychání kosterních větví
T481	450 cm	50.04779, 15.4844	pahýl
T485	430 cm	50.04807, 15.48487	prosychání kosterních větví
T486	490 cm	50.04821, 15.48514	prosychání kosterních větví
V024	340,340,350 cm	50.05363, 15.47141	prosychání kosterních větví, mohutný troják
Stromy rostoucí v 20 m ochranném pásmu			
T099	360 cm	50.05241, 15.43021	dutina
T101	290 cm	50.05257, 15.43161	dutina po vylomené kosterní větvi
T109	470 cm	50.05273, 15.43378	prosychání
T110	470 cm	50.05269, 15.43354	prosychání, houby
T112	410 cm	50.05235, 15.43709	prosychání
T113	410 cm	50.05295, 15.43583	prosychání
T114	350 cm	50.0518, 15.43656	prosychání
T214	380 cm	50.05381, 15.44422	pahýl
T254	430 cm	50.0547, 15.45287	starý ex., pahýl s proschlými kosterními větvemi, nález larev lesáka
T360	330 cm	50.05527, 15.46248	prosychání kosterních větví
T384	310 cm	50.05289, 15.47196	prosychání kosterních větví
T385	300 cm	50.05288, 15.47208	prosychání kosterních větví
T386	400 cm	50.053, 15.47259	pahýl
T398	390 cm	50.05312, 15.47715	prosychání kosterních větví
T488	430 cm	50.05278, 15.49204	pahýl
T489	380 cm	50.05289, 15.49217	pahýl

Tabulka 2: Vedlejší seznam stromů registrovaných pro ochranu druhů - páchník hnědý a lesák rumělkový v EVL Kladruby nad Labem – II. část: porosty mimo lokalitu Mošnice

Legenda

Kód: Označení stromu se setává z písmene označující druh stromu a pořadového čísla

D = dub, **L**= lípa, **O** = olše, **T** = topol, **V**= vrba

Obvod kmene: Měřeno ve výšce 1,3 m od země, zaokrouhleně na 10 cm

GPS: Zeměpisné souřadnice v souřadném systému WGS-84 - ve stupních s předností 5 desetinných míst, změřené v terénu a exportované z mapového podkladu.

Poznámky: Stručné hodnocení stromu - výskytu dutin, stromových hub a dalších kritérií z pohledu saproxylické entomofauny

Zvýrazněním řádku **modře** a uvozením údajů v poznámce symbolem ■ jsou odlišeny stromy registrované v režimu polygonů. V mapovém podkladu jsou tyto stromy vyznačeny buď společným bodem pro více jedinců (v případě jejich blízké polohy) nebo vyznačením ploch, na které se nacházejí (polygonem). U těchto stromů nebyl individuálně měřen obvod a fotodokumentace byla provedena s cílem zachytit celkový charakter porostu.

Číslo	Obvod kmene	GPS souřadnice	poznámky
D498	210 cm	50.05205, 15.4304	perspektivní ex.
D501	> 230 cm	50.05206, 15.43406	■ D501-D505, 5 dubů v linii v z. části perspektivní ex.
D502	> 230 cm	50.05206, 15.43406	■ D501-D505, 5 dubů v linii v z. části perspektivní ex.
D503	> 230 cm	50.05206, 15.43406	■ D501-D505, 5 dubů v linii v z. části perspektivní ex.
D504	> 230 cm	50.05206, 15.43406	■ D501-D505, 5 dubů v linii v z. části perspektivní ex.
D505	> 230 cm	50.05206, 15.43406	■ D501-D505, 5 dubů v linii v z. části perspektivní ex.
D506	270 cm	50.05407, 15.43322	perspektivní ex.
D507	400 cm	50.05409, 15.43283	mohutný jedinec, zač. dutina v kmeni
D508	240 cm	50.05401, 15.43226	perspektivní ex.
D516	220-350 cm	50.05435, 15.44836	■ D516-D525, L204, 10 dubů , lípa oboustranně podél polní cesty s.od Selmické aleje, perspektivní ex.
D517	220-350 cm	50.05435, 15.44836	■ D516-D525, L204, 10 dubů , lípa oboustranně podél polní cesty s.od Selmické aleje, perspektivní ex.
D518	220-350 cm	50.05435, 15.44836	■ D516-D525, L204, 10 dubů , lípa oboustranně podél polní cesty s.od Selmické aleje, perspektivní ex.
D519	220-350 cm	50.05435, 15.44836	■ D516-D525, L204, 10 dubů , lípa oboustranně podél polní cesty s.od Selmické aleje, perspektivní ex.
D520	220-350 cm	50.05435, 15.44836	■ D516-D525, L204, 10 dubů , lípa oboustranně podél polní cesty s.od Selmické aleje, perspektivní ex.
D521	220-350 cm	50.05435, 15.44836	■ D516-D525, L204, 10 dubů , lípa oboustranně podél polní cesty s.od Selmické aleje, perspektivní ex.
D522	220-350 cm	50.05435, 15.44836	■ D516-D525, L204, 10 dubů , lípa oboustranně podél polní cesty s.od Selmické aleje, perspektivní ex.
D523	220-350 cm	50.05435, 15.44836	■ D516-D525, L204, 10 dubů , lípa oboustranně podél polní cesty s.od Selmické aleje, perspektivní ex.
D524	220-350 cm	50.05435, 15.44836	■ D516-D525, L204, 10 dubů , lípa oboustranně podél polní cesty s.od Selmické aleje, perspektivní ex.
D525	220-350 cm	50.05435, 15.44836	■ D516-D525, L204, 10 dubů , lípa oboustranně podél polní cesty s.od Selmické aleje, perspektivní ex.
D526	200 cm	50.05761, 15.44797	perspektivní ex.
D527	400 cm	50.05782, 15.44805	mohutný dub, začínající dutina, perspektivní ex.
D528	370 cm	50.05685, 15.44508	mohutný dub, začínající dutina, perspektivní ex.
D529	340 cm	50.05706, 15.44696	perspektivní ex.
D530	170-230 cm	50.05611, 15.44781	■ D530-537, linie 8 dubů v rozvolněném zápoji ve střední části, perspektivní ex.
D531	170-230 cm	50.05611, 15.44781	■ D530-537, linie 8 dubů v rozvolněném zápoji ve střední části, perspektivní ex.
D532	170-230 cm	50.05611, 15.44781	■ D530-537, linie 8 dubů v rozvolněném zápoji ve střední části, perspektivní ex.
D533	170-230 cm	50.05611, 15.44781	■ D530-537, linie 8 dubů v rozvolněném zápoji ve střední části, perspektivní ex.
D534	170-230 cm	50.05611, 15.44781	■ D530-537, linie 8 dubů v rozvolněném zápoji ve střední části, perspektivní ex.
D535	170-230 cm	50.05611, 15.44781	■ D530-537, linie 8 dubů v rozvolněném zápoji ve střední části, perspektivní ex.
D536	170-230 cm	50.05611, 15.44781	■ D530-537, linie 8 dubů v rozvolněném zápoji ve střední části, perspektivní ex.
D537	170-230 cm	50.05611, 15.44781	■ D530-537, linie 8 dubů v rozvolněném zápoji ve střední části, perspektivní ex.
D538	230 cm	50.05465, 15.44403	perspektivní ex.
D539	240 cm	50.05523, 15.44387	perspektivní ex.

D659	200-230 cm	50.05394, 15.44897	■ D657-D659 ,L213,3 duby a lípa v linii j. od Selmické aleje v z. části, perspektivní ex.
D662	190 cm	50.05288, 15.45274	perspektivní ex.
D663	240 cm	50.05289, 15.45286	perspektivní ex.
D664	290 cm	50.05382, 15.45304	perspektivní ex.
D665	250 cm	50.054, 15.45302	perspektivní ex, dutina od blesku
D682	190 cm	50.05369, 15.46297	perspektivní ex.
D683	280 cm	50.05348, 15.46297	perspektivní ex.
D684	290 cm	50.05308, 15.46306	perspektivní ex.
D685	410 cm	50.05429, 15.46627	soliterní vzrostlý dub u Strašovského potoka, perspektivní ex.
D686	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D687	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D688	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D689	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D690	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D691	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D692	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D693	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D694	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D695	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D696	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D697	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D698	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D699	250-460 cm	50.05593, 15.47126	■ D686-D699, vybrané stromy (14 ex.) z kolmé linie j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D700	220-310 cm	50.05465, 15.47262	■ D700-D703, 4 duby uprostřed pastviny j. old Selm. aleje, perspektivní ex.
D701	220-310 cm	50.05465, 15.47262	■ D700-D703, 4 duby uprostřed pastviny j. old Selm. aleje, perspektivní ex.
D702	220-310 cm	50.05465, 15.47262	■ D700-D703, 4 duby uprostřed pastviny j. old Selm. aleje, perspektivní ex.
D703	220-310 cm	50.05465, 15.47262	■ D700-D703, 4 duby uprostřed pastviny j. old Selm. aleje, perspektivní ex.
D704	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716,L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
D705	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716,L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
D706	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716,L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
D707	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716,L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
D708	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716,L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
D709	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716,L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
D710	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716,L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
D711	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716,L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
D712	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716,L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
D713	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716,L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
D714	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716,L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
D715	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716,L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip

D716	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716,L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
D717	270 cm	50.05583, 15.47812	perspektivní ex.
D718	270 cm	50.05531, 15.4782	perspektivní ex.
D720	220-320 cm	50.0524, 15.47891	■ D720-727,L221-L223, 8 dubů a 3 lípy v "lesíku" z. od Řečanské aleje, perspektivní ex.
D721	220-320 cm	50.0524, 15.47891	■ D720-727,L221-L223, 8 dubů a 3 lípy v "lesíku" z. od Řečanské aleje, perspektivní ex.
D722	220-320 cm	50.0524, 15.47891	■ D720-727,L221-L223, 8 dubů a 3 lípy v "lesíku" z. od Řečanské aleje, perspektivní ex.
D723	220-320 cm	50.0524, 15.47891	■ D720-727,L221-L223, 8 dubů a 3 lípy v "lesíku" z. od Řečanské aleje, perspektivní ex.
D724	220-320 cm	50.0524, 15.47891	■ D720-727,L221-L223, 8 dubů a 3 lípy v "lesíku" z. od Řečanské aleje, perspektivní ex.
D725	220-320 cm	50.0524, 15.47891	■ D720-727,L221-L223, 8 dubů a 3 lípy v "lesíku" z. od Řečanské aleje, perspektivní ex.
D726	220-320 cm	50.0524, 15.47891	■ D720-727,L221-L223, 8 dubů a 3 lípy v "lesíku" z. od Řečanské aleje, perspektivní ex.
D727	220-320 cm	50.0524, 15.47891	■ D720-727,L221-L223, 8 dubů a 3 lípy v "lesíku" z. od Řečanské aleje, perspektivní ex.
D730	400 cm	50.04808, 15.48057	perspektivní, napůl pahýl
D731	390 cm	50.04798, 15.48079	perspektivní
D732	450 cm	50.04769, 15.48165	perspektivní
D733	260-400 cm	50.04645, 15.48349	■ D733-D743, 11 dubů podél Labe, perspektivní mohutné stromy
D734	260-400 cm	50.04645, 15.48349	■ D733-D743, 11 dubů podél Labe, perspektivní mohutné stromy
D735	260-400 cm	50.04645, 15.48349	■ D733-D743, 11 dubů podél Labe, perspektivní mohutné stromy
D736	260-400 cm	50.04645, 15.48349	■ D733-D743, 11 dubů podél Labe, perspektivní mohutné stromy
D737	260-400 cm	50.04645, 15.48349	■ D733-D743, 11 dubů podél Labe, perspektivní mohutné stromy
D738	260-400 cm	50.04645, 15.48349	■ D733-D743, 11 dubů podél Labe, perspektivní mohutné stromy
D739	260-400 cm	50.04645, 15.48349	■ D733-D743, 11 dubů podél Labe, perspektivní mohutné stromy
D740	260-400 cm	50.04645, 15.48349	■ D733-D743, 11 dubů podél Labe, perspektivní mohutné stromy
D741	260-400 cm	50.04645, 15.48349	■ D733-D743, 11 dubů podél Labe, perspektivní mohutné stromy
D742	260-400 cm	50.04645, 15.48349	■ D733-D743, 11 dubů podél Labe, perspektivní mohutné stromy
D743	260-400 cm	50.04645, 15.48349	■ D733-D743, 11 dubů podél Labe, perspektivní mohutné stromy
D744	230-350 cm	50.04532, 15.49601	■ D744-D750, označeno 6 perspektivních statných dubů v lužním porostu ve v. části EVL u Labe
D745	230-350 cm	50.04532, 15.49601	■ D744-D750, označeno 6 perspektivních statných dubů v lužním porostu ve v. části EVL u Labe
D746	230-350 cm	50.04532, 15.49601	■ D744-D750, označeno 6 perspektivních statných dubů v lužním porostu ve v. části EVL u Labe
D747	230-350 cm	50.04532, 15.49601	■ D744-D750, označeno 6 perspektivních statných dubů v lužním porostu ve v. části EVL u Labe
D748	230-350 cm	50.04532, 15.49601	■ D744-D750, označeno 6 perspektivních statných dubů v lužním porostu ve v. části EVL u Labe
D749	230-350 cm	50.04532, 15.49601	■ D744-D750, označeno 6 perspektivních statných dubů v lužním porostu ve v. části EVL u Labe
D750	230-350 cm	50.04532, 15.49601	■ D744-D750, označeno 6 perspektivních statných dubů v lužním porostu ve v. části EVL u Labe
D751	420 cm	50.04651, 15.4953	mohutný dub zřejmě na pův. břehu toku (nyní u sl. ramene)
D752	480 cm	50.04665, 15.49488	mohutný dub zřejmě na pův. břehu toku (nyní u sl. ramene)
D753	340 cm	50.04639, 15.48962	perspektivní
D754	260 cm	50.04681, 15.4888	perspektivní
D755	470 cm	50.04707, 15.48863	mohutný dub zřejmě na pův. břehu toku (nyní u sl. ramene)
D756	220-570 cm	50.04859, 15.48581	■ D756-D773, výběr 18, převážně mohutných dubů na v. (vnějším) břehu oblouku sl. ramene "Březinův sen", část ex.se začínající dutinou
D757	220-570 cm	50.04859, 15.48581	■ D756-D773, výběr 18, převážně mohutných dubů na v. (vnějším) břehu oblouku sl. ramene "Březinův sen", část ex.se začínající dutinou
D758	220-570 cm	50.04859, 15.48581	■ D756-D773, výběr 18, převážně mohutných dubů na v. (vnějším) břehu oblouku sl. ramene "Březinův sen", část ex.se začínající dutinou
D759	220-570 cm	50.04859, 15.48581	■ D756-D773, výběr 18, převážně mohutných dubů na v. (vnějším) břehu oblouku sl. ramene "Březinův sen", část ex.se začínající dutinou
D760	220-570 cm	50.04859, 15.48581	■ D756-D773, výběr 18, převážně mohutných dubů na v. (vnějším) břehu oblouku sl. ramene "Březinův sen", část ex.se začínající dutinou
D761	220-570 cm	50.04859, 15.48581	■ D756-D773, výběr 18, převážně mohutných dubů na v. (vnějším) břehu oblouku sl. ramene "Březinův sen", část ex.se začínající dutinou

			ex.
D834	300-410 cm	50.04892, 15.48081	■ D820-D834, D836-D838, výběr 18, převážně mohutných dubů na záp. (vnějším) břehu oblouku sl. ramene "Březinův sen", část ex.se začínající dutinou, perspektivní ex.
D836	300-410 cm	50.04892, 15.48081	■ D820-D834, D836-D838, výběr 18, převážně mohutných dubů na záp. (vnějším) břehu oblouku sl. ramene "Březinův sen", část ex.se začínající dutinou, perspektivní ex.
D837	300-410 cm	50.04892, 15.48081	■ D820-D834, D836-D838, výběr 18, převážně mohutných dubů na záp. (vnějším) břehu oblouku sl. ramene "Březinův sen", část ex.se začínající dutinou, perspektivní ex.
D838	300-410 cm	50.04892, 15.48081	■ D820-D834, D836-D838, výběr 18, převážně mohutných dubů na záp. (vnějším) břehu oblouku sl. ramene "Březinův sen", část ex.se začínající dutinou, perspektivní ex.
D839	490 cm	50.05027, 15.48193	soliterní ex., začínající dutina
L180	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L181	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L182	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L183	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L184	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L185	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L186	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L187	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L188	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L189	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L190	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L191	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L192	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L193	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L194	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L195	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L196	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L197	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L198	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L199	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L200	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L201	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L202	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L203	> 220 cm	50.05029, 15.43763	■ L180-L203, výběr 24 jedinců z oboustranné aleje podél staré cesty jižně od Františkova dvora, většina ex. s dutinami a zlomy
L204	220-350 cm	50.05435, 15.44836	■ D516-D525, L204, 10 dubů, lípa oboustranně podél polní cesty s. od Selmické aleje, perspektivní ex.
L205	180-330	50.05815, 15.45679	■ D585-D593, L205, linie 9 dubů a lípy podél cesty kolmé na Selmickou alej s. od Švihova, perspektivní ex.

L206	190-300 cm	50.05759, 15.46215	■ D596-D607, L206, linie 12 dubů, kolmo na Semickou alej ve střední části areálu, perspektivní ex.
L207	180-310 cm	50.05678, 15.47377	■ D609-D625, L207-L212, 17 dubů a 6 lip v kolmé linii s. od Selmické aleje ke Strášovskému potoku, perspektivní ex.
L208	180-310 cm	50.05678, 15.47377	■ D609-D625, L207-L212, 17 dubů a 6 lip v kolmé linii s. od Selmické aleje ke Strášovskému potoku, perspektivní ex.
L209	180-310 cm	50.05678, 15.47377	■ D609-D625, L207-L212, 17 dubů a 6 lip v kolmé linii s. od Selmické aleje ke Strášovskému potoku, perspektivní ex.
L210	180-310 cm	50.05678, 15.47377	■ D609-D625, L207-L212, 17 dubů a 6 lip v kolmé linii s. od Selmické aleje ke Strášovskému potoku, perspektivní ex.
L211	180-310 cm	50.05678, 15.47377	■ D609-D625, L207-L212, 17 dubů a 6 lip v kolmé linii s. od Selmické aleje ke Strášovskému potoku, perspektivní ex.
L212	180-310 cm	50.05678, 15.47377	■ D609-D625, L207-L212, 17 dubů a 6 lip v kolmé linii s. od Selmické aleje ke Strášovskému potoku, perspektivní ex.
L213	200-230 cm	50.05394, 15.44897	■ D657-D659, L213, 3 duby a 1 lípa v linii j. od Selmické aleje v z. části, perspektivní ex.
L215	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716, L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
L216	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716, L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
L217	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716, L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
L218	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716, L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
L219	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716, L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
L220	200-280 cm	50.05326, 15.47372	■ D704-716, L215-L220, v linii kolmé na Selmickou alej ve v. části areálu EVL - označeno 13 dubů a 6 lip
L221	220-320 cm	50.0524, 15.47891	■ D720-727, L221-L223, 8 dubů a 3 lípy v "lesíku" z. od Řečanské aleje, perspektivní ex.
L222	220-320 cm	50.0524, 15.47891	■ D720-727, L221-L223, 8 dubů a 3 lípy v "lesíku" z. od Řečanské aleje, perspektivní ex.
L223	220-320 cm	50.0524, 15.47891	■ D720-727, L221-L223, 8 dubů a 3 lípy v "lesíku" z. od Řečanské aleje, perspektivní ex.
L224	290 cm	50.04682, 15.49431	perspektivní
L225	330 cm	50.04686, 15.48889	perspektivní
L226	260, 270 cm	50.04719, 15.48674	perspektivní, dvojkmen
L231	240-350 cm	50.05127, 15.48668	■ D784-D790, L231, vybraní jedinci - 7 dubů a 1 lípa na z. okraji dvora Josefov, perspektivní ex.
O005	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T055	280 - 400 cm	50.05238, 15.42866	■ T055 - T096, označeno cca 40 ex. oboustranně podél polní cesty z. od Franiškova dvora
T056	280 - 400 cm	50.05238, 15.42866	■ T055 - T096, označeno cca 40 ex. oboustranně podél polní cesty z. od Franiškova dvora
T057	280 - 400 cm	50.05238, 15.42866	■ T055 - T096, označeno cca 40 ex. oboustranně podél polní cesty z. od Franiškova dvora
T058	280 - 400 cm	50.05238, 15.42866	■ T055 - T096, označeno cca 40 ex. oboustranně podél polní cesty z. od Franiškova dvora
T059	280 - 400 cm	50.05238, 15.42866	■ T055 - T096, označeno cca 40 ex. oboustranně podél polní cesty z. od Franiškova dvora
T060	280 - 400 cm	50.05238, 15.42866	■ T055 - T096, označeno cca 40 ex. oboustranně podél polní cesty z. od Franiškova dvora
T061	280 - 400 cm	50.05238, 15.42866	■ T055 - T096, označeno cca 40 ex. oboustranně podél polní cesty z. od Franiškova dvora
T062	280 - 400 cm	50.05238, 15.42866	■ T055 - T096, označeno cca 40 ex. oboustranně podél polní cesty z. od Franiškova dvora
T063	280 - 400 cm	50.05238, 15.42866	■ T055 - T096, označeno cca 40 ex. oboustranně podél polní cesty z. od Franiškova dvora
T064	280 - 400 cm	50.05238, 15.42866	■ T055 - T096, označeno cca 40 ex. oboustranně podél polní cesty z. od Franiškova dvora
T065	280 - 400 cm	50.05238, 15.42866	■ T055 - T096, označeno cca 40 ex. oboustranně podél polní cesty z. od Franiškova dvora
T066	280 - 400 cm	50.05238, 15.42866	■ T055 - T096, označeno cca 40 ex. oboustranně podél polní cesty z. od Franiškova dvora
T067	280 - 400 cm	50.05238, 15.42866	■ T055 - T096, označeno cca 40 ex. oboustranně podél polní cesty z. od Franiškova dvora

			Františkova dvora
T118	320 cm	50.05628, 15.4362	perspektivní
T120	320 cm	50.05622, 15.43594	perspektivní
T122	390 cm	50.05615, 15.43569	perspektivní
T123	260 cm	50.05615, 15.4354	perspektivní
T124	310 cm	50.05619, 15.43525	perspektivní
T125	290 cm	50.05615, 15.43519	perspektivní
T127	350 cm	50.0561, 15.43483	perspektivní
T128	250 cm	50.05611, 15.43477	perspektivní
T129	330 cm	50.05611, 15.43466	perspektivní
T130	290 cm	50.05606, 15.43425	perspektivní
T131	340 cm	50.05604, 15.43414	perspektivní
T134	270 cm	50.05605, 15.43397	perspektivní
T135	290 cm	50.05606, 15.43389	perspektivní
T136	300 cm	50.05606, 15.43378	perspektivní
T139	290 cm	50.0568, 15.44827	perspektivní
T140	290 cm	50.05698, 15.44817	perspektivní
T143	320-380 cm	50.05806, 15.44808	■ T143-T145, 3 mohutné ex. v kolmé lonii s. od Selmické aleje v z. části areálu
T144	320-380 cm	50.05806, 15.44808	■ T143-T145, 3 mohutné ex. v kolmé lonii s. od Selmické aleje v z. části areálu
T145	320-380 cm	50.05806, 15.44808	■ T143-T145, 3 mohutné ex. v kolmé lonii s. od Selmické aleje v z. části areálu
T147	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T148	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T149	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T151	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T152	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T153	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T154	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T155	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T156	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T157	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T158	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T159	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T160	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T161	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T162	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T163	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T164	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T165	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T166	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T167	220-280 cm	50.06012, 15.44756	■ T147-T149, T151-T167, topolové stromořadí podél příkopu u lesního okraje s. od Selmické aleje, výběr cca 20 perspektivních ex.
T168	210-260 cm	50.05949, 15.44316	■ T168-T175, výběr 8 perspektivních ex. v kolmé linii (jih - sever) mezi pastvinami v z. části EVL
T169	210-260 cm	50.05949, 15.44316	■ T168-T175, výběr 8 perspektivních ex. v kolmé linii (jih - sever) mezi pastvinami v z. části EVL
T170	210-260 cm	50.05949, 15.44316	■ T168-T175, výběr 8 perspektivních ex. v kolmé linii (jih - sever) mezi pastvinami v z. části EVL

T217	260-320 cm	50.05461, 15.44419	■ T216-T218, 3 perspektivní staré ex. v kolmé linii na Selmickou alej
T218	260-320 cm	50.05461, 15.44419	■ T216-T218, 3 perspektivní staré ex. v kolmé linii na Selmickou alej
T219	200-280 cm	50.05625, 15.44383	■ T219-T221, 3 perspektivní staré ex. v kolmé linii na Selmickou alej
T220	200-280 cm	50.05625, 15.44383	■ T219-T221, 3 perspektivní staré ex. v kolmé linii na Selmickou alej
T221	200-280 cm	50.05625, 15.44383	■ T219-T221, 3 perspektivní staré ex. v kolmé linii na Selmickou alej
T222	260-300 cm	50.05674, 15.44305	■ T222-T225, T227-T230, 8 perspektivních stromů v souběžné linii (západ - východ) sev. od Selmické aleje
T223	260-300 cm	50.05674, 15.44305	■ T222-T225, T227-T230, 8 perspektivních stromů v souběžné linii (západ - východ) sev. od Selmické aleje
T224	260-300 cm	50.05674, 15.44305	■ T222-T225, T227-T230, 8 perspektivních stromů v souběžné linii (západ - východ) sev. od Selmické aleje
T225	260-300 cm	50.05674, 15.44305	■ T222-T225, T227-T230, 8 perspektivních stromů v souběžné linii (západ - východ) sev. od Selmické aleje
T227	260-300 cm	50.05674, 15.44305	■ T222-T225, T227-T230, 8 perspektivních stromů v souběžné linii (západ - východ) sev. od Selmické aleje
T228	260-300 cm	50.05674, 15.44305	■ T222-T225, T227-T230, 8 perspektivních stromů v souběžné linii (západ - východ) sev. od Selmické aleje
T229	260-300 cm	50.05674, 15.44305	■ T222-T225, T227-T230, 8 perspektivních stromů v souběžné linii (západ - východ) sev. od Selmické aleje
T230	260-300 cm	50.05674, 15.44305	■ T222-T225, T227-T230, 8 perspektivních stromů v souběžné linii (západ - východ) sev. od Selmické aleje
T235	230 cm	50.05906, 15.43871	perspektivní
T236	300 cm	50.05931, 15.43863	perspektivní
T239	310 cm	50.05963, 15.43987	perspektivní
T240	300 cm	50.05965, 15.44022	perspektivní
T241	300 cm	50.05968, 15.44038	perspektivní
T242	250-350 cm	50.05722, 15.44886	■ T242-T243, T245, 3 perspektivní ex. v souběžné linii (západ - východ) sev. od Selmické aleje
T243	250-350 cm	50.05722, 15.44886	■ T242-T243, T245, 3 perspektivní ex. v souběžné linii (západ - východ) sev. od Selmické aleje
T245	250-350 cm	50.05722, 15.44886	■ T242-T243, T245, 3 perspektivní ex. v souběžné linii (západ - východ) sev. od Selmické aleje
T247	330-370 cm	50.05839, 15.45198	■ T247-T252, 6 perspektivních ex. v kolmé linii (jih - sever) mezi pastvinami v z. části EVL
T248	330-370 cm	50.05839, 15.45198	■ T247-T252, 6 perspektivních ex. v kolmé linii (jih - sever) mezi pastvinami v z. části EVL
T249	330-370 cm	50.05839, 15.45198	■ T247-T252, 6 perspektivních ex. v kolmé linii (jih - sever) mezi pastvinami v z. části EVL
T250	330-370 cm	50.05839, 15.45198	■ T247-T252, 6 perspektivních ex. v kolmé linii (jih - sever) mezi pastvinami v z. části EVL
T251	330-370 cm	50.05839, 15.45198	■ T247-T252, 6 perspektivních ex. v kolmé linii (jih - sever) mezi pastvinami v z. části EVL
T252	330-370 cm	50.05839, 15.45198	■ T247-T252, 6 perspektivních ex. v kolmé linii (jih - sever) mezi pastvinami v z. části EVL
T256	300-330 cm	50.05503, 15.45287	■ T256-T260, 5 topolů v kolmé linii (jih - sever) s. od silnice Kladruby - Selmice
T257	300-330 cm	50.05503, 15.45287	■ T256-T260, 5 topolů v kolmé linii (jih - sever) s. od silnice Kladruby - Selmice
T258	300-330 cm	50.05503, 15.45287	■ T256-T260, 5 topolů v kolmé linii (jih - sever) s. od silnice Kladruby - Selmice
T259	300-330 cm	50.05503, 15.45287	■ T256-T260, 5 topolů v kolmé linii (jih - sever) s. od silnice Kladruby - Selmice
T260	300-330 cm	50.05503, 15.45287	■ T256-T260, 5 topolů v kolmé linii (jih - sever) s. od silnice Kladruby - Selmice
T266	310 cm	50.05782, 15.45673	perspektivní
T268	360 cm	50.05819, 15.45699	perspektivní
T275	180-360 cm	50.05735, 15.46209	■ T275-T278, T280, T281, T283, T285-T287, výběr 10 topolů v kolmé linii (jih - sever) s. od silnice Kladruby - Selmice ve střeni části EVL
T276	180-360 cm	50.05735, 15.46209	■ T275-T278, T280, T281, T283, T285-T287, výběr 10 topolů v kolmé linii (jih - sever) s. od silnice Kladruby - Selmice ve střeni části EVL
T277	180-360 cm	50.05735, 15.46209	■ T275-T278, T280, T281, T283, T285-T287, výběr 10 topolů v kolmé linii (jih - sever) s. od silnice Kladruby - Selmice ve střeni části EVL
T278	180-360 cm	50.05735, 15.46209	■ T275-T278, T280, T281, T283, T285-T287, výběr 10 topolů v kolmé linii (jih - sever) s. od silnice Kladruby - Selmice ve střeni části EVL
T280	180-360 cm	50.05735, 15.46209	■ T275-T278, T280, T281, T283, T285-T287, výběr 10 topolů v kolmé linii (jih - sever) s. od silnice Kladruby - Selmice ve střeni části EVL
T281	180-360 cm	50.05735, 15.46209	■ T275-T278, T280, T281, T283, T285-T287, výběr 10 topolů v kolmé linii (jih - sever) s. od silnice Kladruby - Selmice ve střeni části EVL
T283	180-360 cm	50.05735, 15.46209	T275-T278, T280, T281, T283, T285-T287, perspektivní ex.
T285	180-360 cm	50.05735, 15.46209	■ T275-T278, T280, T281, T283, T285-T287, výběr 10 topolů v kolmé linii (jih - sever)

			s. od silnice Kladruby - Selmice ve střeni části EVL
T286	180-360 cm	50.05735, 15.46209	■ T275-T278, T280, T281, T283, T285-T287, výběr 10 topolů v kolmé linii (jih - sever)
T287	180-360 cm	50.05735, 15.46209	s. od silnice Kladruby - Selmice ve střeni části EVL ■ T275-T278, T280, T281, T283, T285-T287, výběr 10 topolů v kolmé linii (jih - sever)
T291	450 cm	50.05721, 15.47181	s. od silnice Kladruby - Selmice ve střeni části EVL perspektivní
T292	490 cm	50.05711, 15.47165	perspektivní
T297	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T298	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T299	90-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T301	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T302	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T303	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T304	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T306	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T309	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T310	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T311	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T312	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T313	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T314	190-410 cm	50.06032, 15.47818	■ T297-T299, T301-T304, T306, T309-314, O005, 14 topolů a 1 olše u příkopu v kolmé linii od lesa k Selmické aleji, perspektivní ex.
T315	250-330 cm	50.06027, 15.48278	■ T315-T321, 7 statných stromů v louce na j. okraji intavilínu obce Kladruby, perspektivní ex.
T316	250-330 cm	50.06027, 15.48278	■ T315-T321, 7 statných stromů v louce na j. okraji intavilínu obce Kladruby, perspektivní ex.
T317	250-330 cm	50.06027, 15.48278	■ T315-T321, 7 statných stromů v louce na j. okraji intavilínu obce Kladruby, perspektivní ex.
T318	250-330 cm	50.06027, 15.48278	■ T315-T321, 7 statných stromů v louce na j. okraji intavilínu obce Kladruby, perspektivní ex.
T319	250-330 cm	50.06027, 15.48278	■ T315-T321, 7 statných stromů v louce na j. okraji intavilínu obce Kladruby, perspektivní ex.
T320	250-330 cm	50.06027, 15.48278	■ T315-T321, 7 statných stromů v louce na j. okraji intavilínu obce Kladruby, perspektivní ex.
T321	250-330 cm	50.06027, 15.48278	■ T315-T321, 7 statných stromů v louce na j. okraji intavilínu obce Kladruby, perspektivní ex.
T322	260-400 cm	50.04741, 15.4365	■ T322-T332, T334-T352, cca 30 vzrostlých topolů s křovinným lemlem, podél louky již. od hřiště v Selmicích, prosychající větve, perspektivní ex.
T323	260-400 cm	50.04741, 15.4365	■ T322-T332, T334-T352, cca 30 vzrostlých topolů s křovinným lemlem, podél louky již. od hřiště v Selmicích, prosychající větve, perspektivní ex.
T324	260-400 cm	50.04741, 15.4365	■ T322-T332, T334-T352, cca 30 vzrostlých topolů s křovinným lemlem, podél louky již. od hřiště v Selmicích, prosychající větve, perspektivní ex.
T325	260-400 cm	50.04741, 15.4365	■ T322-T332, T334-T352, cca 30 vzrostlých topolů s křovinným lemlem, podél louky již. od hřiště v Selmicích, prosychající větve, perspektivní ex.
T326	260-400 cm	50.04741, 15.4365	■ T322-T332, T334-T352, cca 30 vzrostlých topolů s křovinným lemlem, podél louky již. od hřiště v Selmicích, prosychající větve, perspektivní ex.
T327	260-400 cm	50.04741, 15.4365	■ T322-T332, T334-T352, cca 30 vzrostlých topolů s křovinným lemlem, podél louky již. od hřiště v Selmicích, prosychající větve, perspektivní ex.
T328	260-400 cm	50.04741, 15.4365	■ T322-T332, T334-T352, cca 30 vzrostlých topolů s křovinným lemlem, podél louky již. od hřiště v Selmicích, prosychající větve, perspektivní ex.
T329	260-400 cm	50.04741, 15.4365	■ T322-T332, T334-T352, cca 30 vzrostlých topolů s křovinným lemlem, podél louky již. od hřiště v Selmicích, prosychající větve, perspektivní ex.
T330	260-400 cm	50.04741, 15.4365	■ T322-T332, T334-T352, cca 30 vzrostlých topolů s křovinným lemlem, podél louky již.

			populace lesáka)
T472	280-360 cm	50.04633, 15.48968	■ T433-T436,T439-T443,T446-T458,T461-T469, T471-478, výběr cca 40 perspektivních stromů v lužním lese na břehu Labe ve v. části EVL jádrové porosty pro populace lesáka)
T473	280-360 cm	50.04633, 15.48968	■ T433-T436,T439-T443,T446-T458,T461-T469, T471-478, výběr cca 40 perspektivních stromů v lužním lese na břehu Labe ve v. části EVL jádrové porosty pro populace lesáka)
T474	280-360 cm	50.04633, 15.48968	■ T433-T436,T439-T443,T446-T458,T461-T469, T471-478, výběr cca 40 perspektivních stromů v lužním lese na břehu Labe ve v. části EVL jádrové porosty pro populace lesáka)
T475	280-360 cm	50.04633, 15.48968	■ T433-T436,T439-T443,T446-T458,T461-T469, T471-478, výběr cca 40 perspektivních stromů v lužním lese na břehu Labe ve v. části EVL jádrové porosty pro populace lesáka)
T476	280-360 cm	50.04633, 15.48968	■ T433-T436,T439-T443,T446-T458,T461-T469, T471-478, výběr cca 40 perspektivních stromů v lužním lese na břehu Labe ve v. části EVL jádrové porosty pro populace lesáka)
T477	280-360 cm	50.04633, 15.48968	■ T433-T436,T439-T443,T446-T458,T461-T469, T471-478, výběr cca 40 perspektivních stromů v lužním lese na břehu Labe ve v. části EVL jádrové porosty pro populace lesáka)
T478	280-360 cm	50.04633, 15.48968	■ T433-T436,T439-T443,T446-T458,T461-T469, T471-478, výběr cca 40 perspektivních stromů v lužním lese na břehu Labe ve v. části EVL jádrové porosty pro populace lesáka)
T480	430-500 cm	50.0477, 15.48423	■ T480, T482-T484, 4 mohutné topoly na vnější (vých.) straně oblouku slepého ramene "Březinův sen", perspektivní ex.
T482	430-500 cm	50.0477, 15.48423	■ T480, T482-T484, 4 mohutné topoly na vnější (vých.) straně oblouku slepého ramene "Březinův sen", perspektivní ex.
T483	430-500 cm	50.0477, 15.48423	■ T480, T482-T484, 4 mohutné topoly na vnější (vých.) straně oblouku slepého ramene "Březinův sen", perspektivní ex.
T484	430-500 cm	50.0477, 15.48423	■ T480, T482-T484, 4 mohutné topoly na vnější (vých.) straně oblouku slepého ramene "Březinův sen", perspektivní ex.
V007	330 cm	50.0596, 15.48282	perspektivní, zlom
V008	260 cm	50.05954, 15.48311	perspektivní
V025	450 cm	50.0465, 15.48441	perspektivní
V026	370 cm	50.04654, 15.48477	perspektivní, vylamování větví
V027	350-480 cm	50.05046, 15.48231	■ D813-D815, D817-D819, V027, V028, 6 dubů a 2 vrby v lužním porostu na vnitřní (již).straně slepého ramene "Březinův sen", perspektivní mohutné stromy
V028	350-480 cm	50.05046, 15.48231	■ D813-D815, D817-D819, V027, V028, 6 dubů a 2 vrby v lužním porostu na vnitřní (již).straně slepého ramene "Březinův sen", perspektivní mohutné stromy
Stromy rostoucí v 20 m ochranném pásmu			
D495	300 cm	50.0519, 15.4268	perspektivní začínající, dutina v kmeni houby
D496	190 cm	50.05204, 15.42681	perspektivní exemplář
D497	250 cm	50.05216, 15.42802	perspektivní jedinec, začínající dutina u paty
D499	360 cm	50.05238, 15.4304	soliterní perspektivní ex.
D500	230 cm	50.05243, 15.43068	perspektivní exemplář
D509	370 cm	50.05286, 15.43682	perspektivní ex.
D510	290-330 cm	50.05299, 15.43736	■ D510-D513, 4 mohutné duby uprostřed Fratiškova dvora, prosychající větve, jmelí
D511	290-330 cm	50.05299, 15.43736	■ D510-D513, 4 mohutné duby uprostřed Fratiškova dvora, prosychající větve, jmelí
D512	290-330 cm	50.05299, 15.43736	■ D510-D513, 4 mohutné duby uprostřed Fratiškova dvora, prosychající větve, jmelí
D513	290-330 cm	50.05299, 15.43736	■ D510-D513, 4 mohutné duby uprostřed Fratiškova dvora, prosychající větve, jmelí
D514	290 cm	50.05274, 15.43624	perspektivní
D515	410 cm	50.05209, 15.43725	perspektivní
D641	340 cm	50.05909, 15.47853	mohutný ex. v areálu hosp. stavby, perspektivní ex.
D642	360 cm	50.05896, 15.47878	mohutný ex. v areálu hosp. stavby, perspektivní ex.
D643	220 cm	50.05903, 15.47951	mohutný ex. v areálu hosp. stavby, perspektivní ex.
D644	160-220 cm	50.05891, 15.47957	perspektivní ex., trojkmen
D645	640 cm	50.05926, 15.47945	mohutný ex. v areálu hosp. stavby, perspektivní ex.
D646	380-490 cm	50.04935, 15.43208	■ D646-D656, 11 mohutných dubů podél silnice v Selmicích u hřiště, perspektivní ex.
D647	380-490 cm	50.04935, 15.43208	■ D646-D656, 11 mohutných dubů podél silnice v Selmicích u hřiště, perspektivní ex.
D648	380-490 cm	50.04935, 15.43208	■ D646-D656, 11 mohutných dubů podél silnice v Selmicích u hřiště, perspektivní ex.
D649	380-490 cm	50.04935, 15.43208	■ D646-D656, 11 mohutných dubů podél silnice v Selmicích u hřiště, perspektivní ex.
D650	380-490 cm	50.04935, 15.43208	■ D646-D656, 11 mohutných dubů podél silnice v Selmicích u hřiště, perspektivní ex.
D651	380-490 cm	50.04935, 15.43208	■ D646-D656, 11 mohutných dubů podél silnice v Selmicích u hřiště, perspektivní ex.
D652	380-490 cm	50.04935, 15.43208	■ D646-D656, 11 mohutných dubů podél silnice v Selmicích u hřiště, perspektivní ex.
D653	380-490 cm	50.04935, 15.43208	■ D646-D656, 11 mohutných dubů podél silnice v Selmicích u hřiště, perspektivní ex.
D654	380-490 cm	50.04935, 15.43208	■ D646-D656, 11 mohutných dubů podél silnice v Selmicích u hřiště, perspektivní ex.

D655	380-490 cm	50.04935, 15.43208	■ D646-D656, 11 mohutných dubů podél silnice v Selmicích u hřiště, perspektivní ex.
D656	380-490 cm	50.04935, 15.43208	■ D646-D656, 11 mohutných dubů podél silnice v Selmicích u hřiště, perspektivní ex.
D660	560 cm	50.05104, 15.44561	momutný dub u bývalé cesty za Sselmickým kostelem, krajinářsky významný strom
D661	220 cm	50.0528, 15.45182	perspektivní ex.
D666	200 cm	50.05433, 15.45298	perspektivní ex.
D667	180-300 cm	50.05302, 15.45349	■ D667-D679, 13 dubů v podélné linii j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D668	180-300 cm	50.05302, 15.45349	■ D667-D679, 13 dubů v podélné linii j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D669	180-300 cm	50.05302, 15.45349	■ D667-D679, 13 dubů v podélné linii j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D670	180-300 cm	50.05302, 15.45349	■ D667-D679, 13 dubů v podélné linii j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D671	180-300 cm	50.05302, 15.45349	■ D667-D679, 13 dubů v podélné linii j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D672	180-300 cm	50.05302, 15.45349	■ D667-D679, 13 dubů v podélné linii j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D673	180-300 cm	50.05302, 15.45349	■ D667-D679, 13 dubů v podélné linii j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D674	180-300 cm	50.05302, 15.45349	■ D667-D679, 13 dubů v podélné linii j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D675	180-300 cm	50.05302, 15.45349	■ D667-D679, 13 dubů v podélné linii j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D676	180-300 cm	50.05302, 15.45349	■ D667-D679, 13 dubů v podélné linii j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D677	180-300 cm	50.05302, 15.45349	■ D667-D679, 13 dubů v podélné linii j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D678	180-300 cm	50.05302, 15.45349	■ D667-D679, 13 dubů v podélné linii j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D679	180-300 cm	50.05302, 15.45349	■ D667-D679, 13 dubů v podélné linii j. od Selmické aleje, perspektivní ex.
D680	370 cm	50.05385, 15.45736	perspektivní ex.
D681	380 cm	50.05405, 15.4579	perspektivní ex.
D719	280 cm	50.05354, 15.47791	perspektivní ex.
D728	380 cm	50.05354, 15.47791	perspektivní
D729	470 cm	50.04923, 15.47849	perspektivní, u base houby
D774	380 cm	50.0515, 15.48554	statný ex. u vodoteče z. od stáji Josefov
D782	410 cm	50.05257, 15.48931	statný ex. u stáji Josefov
D783	250 cm	50.05153, 15.49035	statný ex. u stáji Josefov
D784	240-350 cm	50.05127, 15.48668	■ D784-D790, L231, vybraní jedinci - 7 dubů a 1 lípa na z. okraji dvora Josefov, perspektivní ex.
D785	240-350 cm	50.05127, 15.48668	■ D784-D790, L231, vybraní jedinci - 7 dubů a 1 lípa na z. okraji dvora Josefov, perspektivní ex.
L179	510 cm	50.0525, 15.43633	mohutný strom na okraji Františkova dvora, prosychající větve
L214	260,280 cm	50.05336, 15.45654	perspektivní, dvojkmen
T106	> 290 cm	50.05073, 15.4342	■ T102-T108, výběr 7 perspektivních ex.z porostu topolů, dubů a lip v linii z. od Františkova dvora
T107	> 290 cm	50.05073, 15.4342	■ T102-T108, výběr 7 perspektivních ex.z porostu topolů, dubů a lip v linii z. od Františkova dvora
T108	> 290 cm	50.05073, 15.4342	■ T102-T108, výběr 7 perspektivních ex.z porostu topolů, dubů a lip v linii z. od Františkova dvora
T111	310 cm	50.05242, 15.43793	perspektivní
T353	270-290 cm	50.04958, 15.43439	■ T353-T357, staré prosychající topoly (5 ex.) na hrázce z. od hřiště v Selmicích
T354	270-290 cm	50.04958, 15.43439	■ T353-T357, staré prosychající topoly (5 ex.) na hrázce z. od hřiště v Selmicích
T355	270-290 cm	50.04958, 15.43439	■ T353-T357, staré prosychající topoly (5 ex.) na hrázce z. od hřiště v Selmicích
T356	270-290 cm	50.04958, 15.43439	■ T353-T357, staré prosychající topoly (5 ex.) na hrázce z. od hřiště v Selmicích
T357	270-290 cm	50.04958, 15.43439	■ T353-T357, staré prosychající topoly (5 ex.) na hrázce z. od hřiště v Selmicích
T383	290-350 cm	50.05286, 15.47174	■ T383, T387-T390, označeno 5 stromů z porostu podél příkopu jižně od Selnické aleje, perspektivní ex.
T387	290-350 cm	50.05286, 15.47174	■ T383, T387-T390, označeno 5 stromů z porostu podél příkopu jižně od Selnické aleje, perspektivní ex.
T388	290-350 cm	50.05286, 15.47174	■ T383, T387-T390, označeno 5 stromů z porostu podél příkopu jižně od Selnické aleje, perspektivní ex.
T389	290-350 cm	50.05286, 15.47174	■ T383, T387-T390, označeno 5 stromů z porostu podél příkopu jižně od Selnické aleje, perspektivní ex.
T390	290-350 cm	50.05286, 15.47174	■ T383, T387-T390, označeno 5 stromů z porostu podél příkopu jižně od Selnické aleje, perspektivní ex.
T399	320-370 cm	50.05309, 15.47708	■ T399-T404, T399-T404, 6 vzrostlých exemplářů v okolí hosp. budovy j. od hippodromu
T400	320-370 cm	50.05309, 15.47708	■ T399-T404, T399-T404, 6 vzrostlých exemplářů v okolí hosp. budovy j. od hippodromu
T401	320-370 cm	50.05309, 15.47708	■ T399-T404, T399-T404, 6 vzrostlých exemplářů v okolí hosp. budovy j. od hippodromu
T402	320-370 cm	50.05309, 15.47708	■ T399-T404, T399-T404, 6 vzrostlých exemplářů v okolí hosp. budovy j. od hippodromu
T403	320-370 cm	50.05309, 15.47708	■ T399-T404, T399-T404, 6 vzrostlých exemplářů v okolí hosp. budovy j. od hippodromu
T404	320-370 cm	50.05309, 15.47708	■ T399-T404, T399-T404, 6 vzrostlých exemplářů v okolí hosp. budovy j. od hippodromu

			hippodromu
T487	380 cm	50.05267, 15.49178	perspektivní
T490	410 cm	50.053, 15.49228	perspektivní
T491	430 cm	50.0531, 15.49249	perspektivní
T492	330 cm	50.05206, 15.49058	perspektivní
T493	330 cm	50.05124, 15.48946	perspektivní
V009	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V010	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V011	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V012	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V013	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V014	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V015	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V016	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V017	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V018	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V019	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V020	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V021	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V022	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"
V023	220-350 cm	50.05389, 15.45835	■ V009-V023, výběr hlavatých vrů u cesty "Na Švihově"

ZÁVĚR

Vyhodnocení seznamu registrovaných stromů

V druhé etapě byl proveden výběr stromů, nezbytných pro zajištění ochrany populací cílových druhů EVL -lesáka rumělkového a páchníka hnědého v zájmovém území EVL Kladruby nad Labem mimo lokalitu Mošnice. Celkem bylo dokumentováno **837 stromů náležejících 5 taxonům** (stromy rozlišovány do rodů: D = dub, L= lípa, O = olše, T = topol, V= vrba).

Výběr stromů byl prováděn podle kritérií uplatněných autory při hodnocení biotopů mykoxylófních druhů hmyzu a dutinových druhů obratlovců (KOPECKÝ, MOCEK & LEMBERK 2010), doplněných o doporučené postupy certifikované metodiky vydané orgány ochrany přírody (ČÍŽEK et al. 2015 a, b) a použitých i v první části mapování EVL (MOCEK & KOPECKÝ 2016). Hlavním hlediskem je vhodnost dřeviny pro zachování stabilních populací cílových druhů, zajištění dlouhodobé kontinuity vhodných stanovišť a jejich prostorová propojenost.

Podle přítomnosti druhů a stupně rozvoje vhodných habitatů byly stromy vybrané do seznamu zařazeny do dvou seznamů. **Hlavní seznam** zahrnuje stromy s prokázaným výskytem cílových druhů **obsahuje 117 stromů, z toho 5 dubů s prokázaným výskytem páchníka hnědého a 111 s výskytem lesáka rumělkového. Vedlejší seznam tvoří 721,** jednotlivých stromů (z toho 397 pro páchníka a 322 pro lesáka) a zahrnuje dřeviny odpovídající nárokům cílových druhů, avšak dosud bez vytvořených vhodných stanovišť pro jejich vývoj. Vzhledem k odlišným nárokům obou druhů na stanoviště jsou v digitální databázi tabulky označeny u jednotlivých stromů cílové druhy, což umožňuje výběr dat odděleně pro každý druh. Pro ochranu druhu **páchník hnědý** je registrováno **403 stromů**, pro **lesáka rumělkového 434 stromů**. V některých případech však nelze vyloučit souběžnou nebo časově následnou přítomnost vhodných habitatů pro oba druhy na jednom exempláři stromu.

Z hlediska druhového složení dřevin převažují v seznamu prioritní hostitelské dřeviny cílových druhů: pro druh páchník hnědý duby a lípy, pro druh lesák rumělkový topoly. Úplná struktura dokumentovaných dřevin z pohledu druhového zastoupení a jejich zařazení do kategorií je uvedena v tabulce č. 3

Tabulka č. 3: Druhové složení a počty označených stromů v jednotlivých seznamech

Taxon	Seznam			celkem
	Hlavní (páchník/ lesák)	Vedlejší (páchník / lesák)	Páchník / Lesák	
Dub	5	330	335 /0	335
Lípa	0	49	49 / 0	49
Olše	0	1	0 / 1	1
Topol	111	319	0/430	430
Vrba	0	22	19 / 3	22
Celkem	116 (5/111)	721(397/322)	403 / 434	837

Na rozdíl od lokality Mošnice je počet dřevin v hlavním seznamu ve srovnání s vedlejším mnohonásobně menší. Při výběru dle kritérií zohledňujících biotopové nároky cílových druhů byl tento poměr očekávaný, neboť porosty v zájmovém území mimo lokalitu Mošnice mají odlišný charakter. Na tuto skutečnost odkazují i závěry 1.části mapování, s tím, že doporučovaný počet perspektivních stromů zajišťujících kontinuitu biotopů (vedlejší seznam), který by měl být 1,2-1,5 krát větší než stromů s výskytem cílových druhů (hlavní seznam) bude naplněn po pasportizaci dřevin ve zbývajících částech EVL.

Porovnání výsledků mapování dřevin v jednotlivých částech EVL a sumarizace výsledků ukazuje tabulka č. 4.

Tabulka č. 4: Zastoupení stromů v jednotlivých seznamech v jednotlivých mapovaných částech a na celém území EVL

lokalita	Počet evidovaných stromů				
	hlavní seznam	vedlejší seznam	celkem	páchník (hlavní/ vedlejší s.)	lesák hlavní/ vedlejší s.)
Mošnice	509	290	799	742 (287/455)	57 (3/54)
ostatní území EVL	116	721	837	403 (5/397)	434 (111/322)
celkem	625	1011	1636	1145	491

Celkem bylo na území EVL pasportizováno a označeno **1636 stromů, z toho 625 je zařazeno v hlavním seznamu a 1011 ve vedlejším.** Z tabulky vyplývá, že poměr dřevin v hlavním a vedlejším seznamu je v rámci celé EVL Kladruby nad Labem asi 1:1,6 a odpovídá doporučeným hodnotám zajišťujícím kontinuitní dlouhodobou ochranu cílových dendrofilních druhů (viz ČÍŽEK a kol 2015a, 2015b).

Zásady managementu stromů

Stromy vybrané do hlavního seznamu by měly být posuzovány jako významná stanoviště zvláště chráněných druhů v Evropsky významné lokalitě zřízené pro jejich ochranu. Vedlejší seznam stromů má zajistit dlouhodobou návaznost stanovišť se zachováním vhodné struktury a architektury biotopů, předpokládá se tedy jejich dlouhodobá přítomnost na lokalitě.

Pro vybrané dřeviny zcela platí zásady managementu zpracovaných v roce 2016 Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR na jednotlivé segmenty v rámci celé EVL v materiálu „Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Kladruby nad Labem (CZ0533698)“ (JETENSKÁ E. & RŮŽIČKA M. 2016).

Pokácení stromu v seznamu je až nejzazší možností z pohledu předmětu ochrany. Je třeba upřednostňovat nejprve bezpečnostní ořez stromů (provést ořez potenciálně nebezpečných větví, nebo částí kmene za účelem odlehčení a stabilizace koruny), popř. ponechávání stojících torz na dožití, které oproti ležícímu mrtvému dřevu poskytují daleko příznivější podmínky. Proto je třeba tuto možnost ošetření stromu upřednostňovat před kácením. Torza lze postupně ještě seřezávat podle aktuálních bezpečnostních požadavků.

Mrtvé dřevo z kácení by mělo být k rozpadu v porostech nebo na vhodných místech v EVL jako přirozené loggery, ve kterých mohou druhy dokončit vývoj.

V případě nutných bezpečnostních opatření, popř. odůvodněných rekonstrukčních zásahů v alejích, je doporučováno přednostně provádět sesazení koruny, K zajištění stabilizace a prodloužení životnosti těchto stromů je žádoucí provádět průběžně pravidelnou péči ořezáváním. Při ošetření bezpečnostním řezem, který se v největší míře vztahuje na ořez suchých a nebezpečných větví, by měly být ponechávány bezpečné části větví a pahýlů na stromě. Řezy by měly v potřebné míře respektovat přirozené vylamování větví a to především při tvorbě architektury torza. Je žádoucí udržovat aleje, solitéry a skupinky solitérů bez podrostu křovin.

Součástí opatření je odpovídající péče o dutiny tak, aby do nich nadměrně nezatékalo a nedocházelo k zahnívání trouchu - zastřešení dutin s nevhodnou orientací, tmelení nežádoucích prasklin apod. Před prováděním větších zásahů do korun a kácením stromu je třeba nejdříve provést kontrolu, zda nejsou redukované části obsazeny páchníkem (při pádu větví z větších výšek při ořezu stromů vzniká riziko, že larvy nepřežijí náraz). Pokud ano a je možné trouchu s larvami i dospělci z dutiny vybrat ještě před pokácením či odřezáním, je třeba zajistit transfer vývojových stádií páchníka hnědého na náhradní stanoviště.

Vyhodnocení výskytu cílových druhů

Při dokumentaci dřevin byl prováděn průzkum prevalence cílových druhů. Exempláře stromů, kde byla přítomnost cílových druhů doložena jsou zařazeny v hlavním seznamu Detailní porovnání výskytu od roku 2010 (viz. KOPECKÝ, MOCEK & LEMBERK 2010) v konkrétních stromech je možné v případě páchníka. V případě lesáka rumělkového lze porovnat současný stav s výskytem stanovišť v jednotlivých segmentech mapovaných v roce 2010.

Výskyt páchníka hnědého byl v EVL mimo lokalitu V Mošnici v roce 2017 zaznamenán v 5 stromech (D791, D806, D807, D816, D835). Vesměs jde o staré mohutné duby na okraji lužního porostu u slepého ramene „Březinův sen“ ve východní části EVL. V porovnání s rokem 2010 jde o nová zjištění. V roce 2010 byly mimo Mošnici nalezeny populace páchníka ve 4 lípách (alej u hlavního vjezdu do Josefovského dvora, skupina solitérů mezi Řečanskou silnicí a Mošnicí a lípy u Řečanského mostu. Všechny tyto lokality jsou nyní nespádají do území EVL. Nové nálezy jsou výsledkem detailnějšího průzkumu stromů, zatímco v roce 2010 byly posuzovány celé porostní segmenty.

Výskyt lesáka rumělkového byl v roce 2017 na lokalitách mimo část v Mošnici zaznamenán ve 111 stromech. Jde vesměs o hybridní topoly distribuované více – méně rovnoměrně po celé sledované ploše. Jako jádrové území výskytu lesáka rumělkového lze označit lužní porosty v okolí Labe a slepých ramen a některé linie v severní části areálu Národního hřebčína a starý větrolam za hřištěm u obce Selmice. Bylo provedeno porovnání obsazených segmentů porostů z mapování v roce 2010 se současným stavem (viz tabulka 5). Lze konstatovat, že výskyt druhu byl potvrzen ve všech segmentech hodnocených v kategorii 1.

Tabulka č. 5: Porovnání současného výskytu lesáka rumělkového v studované části EVL Kladruby nad Labem (porosty mimo lokality „V Mošnici) se stavem v roce 2010

Segment porostu*	lokality	kódy stromů z mapování 2017
B3/1	Vnější (jv.) strana slepého ramene	T405, T479, T481, T485, T486
B4/2	Porost starých topolů mezi řekou Labe a sl. ramenem	T406, T408
B4/3	Slepé rameno, vrbový luh, u Labe	T437, T438, T444, T445, T459, T460, T470
B4/4	Luh z mohutných topolů u Labe, v. okraj EVL	T414, T416, T422, T424, T425, T428
B7/4	Linie mohutných topolů v. od Josefova	T488, T489
C1/1	Staré prosychající topoly, s. od Selmické silnice	T300, T305, T307, T309
C10a/2	Podélná linie starých topolů s. od dvora Františkov	T116, T119, T121, T126, T132, T134, T137
C2/2	Staré topoly se jmelím, v lokalitě Ve sklepích	T293, 294, 295, 296
C3	Fragment topolového větrolamu u Srtášovského potoka, s. část (vykácen v roce 2016)	T288, T289, T290
C4	Fragment topolového větrolamu u Srtášovského potoka, j. část (vykácen v roce 2016)	T273, 274, 279, 282, 284
C7/1	Linie starých prosychajících topolů, sv. od odbočky na Švihov	T262, 261, 255
C7/3	Linie starých prosychajících topolů, pokračování předchozí linie	T246, T253
C7a	Podélná linie starých topolů solitérního charakteru	T244
C8/1	Příčná linie v z. části luk s. od Selmické silnice.	T141, 142, 146
C8b	Suoběžná linie v z. části luk s. od Selmické silnice	T178
D2/1	Linie podél vodoteče mezi pastvinami j. od Selmické silnice	T394, T397
D5	Stará prosychající topolina podél vodoteče, torza topolů,	T380, 381, 382
D6	Stará prosychající topolina, navazující na předchozí	T366 – T376

* viz KOPECKÝ, MOCEK & LEMBERK 2010

Stav populací obou cílových druhů v EVL na území mimo lokalitu „V Mošnici“ lze na základě zjištění v roce 2017 označit za příznivý. Potvrzuje se, že jádrové území výskytu lesáka rumělkového v EVL je v této části, zejména v lužních porostech u Labe, zatímco populace páchníka hnědého má příznivější podmínky v lokalitě Mošnice.

LITERATURA A CITOVANÉ MATERIÁLY

- ČÍŽEK, L.; HAUCK, D.; KONVIČKA, O. et al. (2015a). Management populací evropsky významných druhů hmyzu v České republice: Lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*): Certifikovaná metodika [online]. 1. České Budějovice: Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR [cit. 2016-11-30]. 19 str.
- ČÍŽEK, L.; ŠEBEK, P.; HAUCK, D. et al. (2015b). Management populací evropsky významných druhů hmyzu v České republice: Páchník hnědý (*Osmoderma eremita*): Certifikovaná metodika [online]. 1. České Budějovice: Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR [cit. 2016-11-30]. 52 str.
- JETENSKÁ E. & RŮŽIČKA M.(2016): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Kladruby nad Labem (CZ0533698). Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 18 str.
- KOPECKÝ, T.; MOCEK, B.; LEMBERK, V. (2010). Vyhodnocení stavu populací saproxylického hmyzu, s důrazem na druhy lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*) a páchník hnědý (*Osmoderma eremita*), ptáků hnízdících v dutinách a netopýrů vázaných svým výskytem na území hřebčína v Kladrubech nad Labem, včetně návrhů managementových opatření v péči o dřeviny. 38 str.
- KRÁSA, A. (2015). Ochrana saproxylického hmyzu a opatření na jeho podporu. 1. Praha: AOPK ČR. 156 str. ISBN 978-80-87457-98-6.
- KREJČÍŘÍK P. (2016): Revitalizace kulturní krajiny a vybraných historických objektů NKP Hřebčín Kladruby nad Labem - revitalizace zeleně. 45 str.+ mapové přílohy. Ateliér Krejčířikovi, Valtice.
- MOCEK B. & KOPECKÝ T. (2016): Seznam dřevin nezbytných pro zachování populací páchníka hnědého a lesáka rumělkového v EVL Kladruby n. L., lokalitě V Mošnici“. Ms., Depon: AOPK středisko východní Čechy, Pardubice, 46 str. + digitální verze online:https://drive.google.com/open?id=1CZxFiECCJOGod1hoDpDVuih9XGU&usp=s_haring

Dohoda o obecných zásadách obnovy a dalšího rozvoje areálu národní kulturní památky Hřebčína v Kladrubech nad Labem mezi Ministerstvem kultury, Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem životního prostředí, Praha 30. 5.2016, 4 str.



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Těšnov 17
117 05 Praha 1
IČ 00020478

organizační složka státu, ústřední orgán státní správy uvedený v § 1 zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů

V Praze dne 11. 2. -09- 2017
Č.j. 33857/2009-10000

**ÚPLNÉ ZNĚNÍ ZŘIZOVACÍ LISTINY č.j. 33857/2009-10000 ze dne 15.10.2009
státní příspěvkové organizace Národní hřebčín Kladruby nad Labem VE ZNĚNÍ DODATKŮ
č. 1 ze dne 10.11.2009, č.j. 36420/2009-10000,
č. 2 ze dne 4.3.2010, č.j. 6956/2010-10000,
č. 3 ze dne 23.7.2012, č.j. 119180/2012-MZE-12142
č. 4 č.j. 18860/2017-MZE-13222.**

ZŘIZOVACÍ LISTINA

státní příspěvkové organizace

NÁRODNÍ HŘEBČÍN KLADRUBY NAD LABEM,

zřízené podle ustanovení § 54 odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů a § 4b zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů.

I.

Úvodní ustanovení

V souladu s ustanoveními § 54 odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů a § 4b zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, zřizuje Ministerstvo zemědělství novou státní organizaci

Národní hřebčín Kladruby nad Labem,
jako státní příspěvkovou organizaci,
se sídlem Kladruby nad Labem č.p. 1
533 14 KLADRUBY NAD LABEM
(IČ 72048972)

II. Zřizovatel

Česká republika - Ministerstvo zemědělství,
se sídlem Těšnov 17,
117 05 PRAHA 1
(IČ 00020478)

III. Určení doby, na kterou je státní příspěvková organizace zřizována

Státní příspěvková organizace se zřizuje na dobu neurčitou.

IV. Právní postavení státní příspěvkové organizace

Státní příspěvková organizace je právnickou osobou a hospodaří s majetkem České republiky. Přitom se řídí zvláštními právními předpisy a těmi ustanoveními zákona č. 219/2000 Sb., která se vztahují na organizační složky státu příslušné hospodařit s majetkem státu, nejde-li o úkony vyhrazené pouze ministerstvům.

V. Účel, ke kterému je státní příspěvková organizace zřízena

Státní příspěvková organizace Národní hřebčín Kladruby nad Labem plní:

- funkce chovatelského zařízení;
- funkce muzea;
- funkce kulturního zařízení zaměřujícího se na dokumentační a informační činnost, poskytujícího služby veřejnosti, se zvláštním zaměřením na odbornou veřejnost a starokladrubského koně.

VI. Předmět činnosti

HLAVNÍ ČINNOSTI

1. Plní funkci chovatelského zařízení starokladrubského koně, zajišťujícího uchování tohoto plemene koně v barvě bílé a černé, jako kulturních památek a součástí národní kulturní památky.
2. Zajišťuje podmínky pro uchování genetické rezervy starokladrubského koně.
3. Plní funkci uznaného chovatelského sdružení starokladrubského koně podle ustanovení § 5 zákona č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
4. Plní úkoly spojené s prezentací starokladrubského koně.
5. Plní funkce spojené s péčí o uchování a revitalizaci
 - a) národní kulturní památky „Hřebčín Kladruby nad Labem“ (dle nařízení vlády č. 132/2001 Sb., o prohlášení některých kulturních památek za národní kulturní památky);
 - b) součástí kulturní památky „Zámek Slatiňany“ (číslo rejstříku ÚSKP 14856/6-980);
 - c) součástí kulturní památky „Hřebčín – lovecké stáje Heřmanův Městec“ (číslo rejstříku ÚSKP 102554);včetně péče o volně žijící zvěř jako součást ekosystému národní kulturní památky.
6. V souvislosti s péčí o kulturní památky a se sbírkami muzejní povahy, se kterými hospodaří, plní funkce muzea ve smyslu ustanovení § 2 odst. 4 a 5 zákona č. 122/2000 Sb., o ochraně sbírek muzejní povahy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Dále plní funkci kulturního zařízení, zaměřujícího se na dokumentační, informační a popularizační činnost v oblasti chovu starokladrubského koně a vývoje krajiny, poskytujícího služby veřejnosti, se zaměřením na odbornou i laickou veřejnost.

JINÉ ČINNOSTI

ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA - dle ustanovení § 2e odst. 3 zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů

1. Zemědělská výroba včetně hospodaření na vodních plochách:
 - a) rostlinná výroba včetně chmelařství, ovocnářství, vinohradnictví a pěstování zeleniny, hub, okrasných rostlin, léčivých a aromatických rostlin, rostlin pro technické a energetické užití na pozemcích vlastních, pronajatých, nebo užívaných na základě jiného právního důvodu, popřípadě provozovaná bez pozemků;
 - b) živočišná výroba zahrnující chov hospodářských a jiných zvířat či živočichů za účelem získávání, zpracování a výroby živočišných produktů, chov hospodářských zvířat k tahu a chov sportovních a dostihových koní;
 - c) produkce chovných a plemenných zvířat, využití jejich genetického materiálu a získávání zárodečných produktů, pokud jde o zvířata uvedená v písmenu b);
 - d) výroba osiv a sadby, školkařských výpěstků a genetického materiálu rostlin;
 - e) úprava, zpracování a prodej vlastní produkce zemědělské výroby¹;
 - f) výkon správy drobných vodních toků, jejichž správcem byla státní příspěvková organizace určena;
 - g) chov ryb, vodních živočichů a pěstování rostlin ve vodním útvaru povrchových vod na pozemcích vlastních, pronajatých nebo užívaných na základě jiného právního důvodu;
 - h) správa lesního majetku v rozsahu nezbytném pro vlastní činnost; hospodaření v lesích², na pozemcích vlastních, pronajatých, nebo užívaných na základě jiného právního důvodu;
 - i) hospodaření s vodou pro zemědělské a lesnické účely.

VÝKON PRÁVA MYSLIVOSTI - dle ustanovení § 2 zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů.

2. Právo myslivosti je souhrn práv a povinností zvěř chránit, cílevědomě chovat, lovit, přivlastňovat si ulovenou nebo nalezenou uhynulou zvěř, její vývojová stadia a shozy paroží, jakož i užívat k tomu v nezbytné míře honebních pozemků.

ŽIVNOSTI KONCESOVANÉ

3. Silniční motorová doprava:
 - a) nákladní provozovaná vozidla nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí;
 - b) nákladní provozovaná vozidla nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí.

ŽIVNOSTI REMESLNÉ

4. Hostinská činnost.
5. Kovářství a podkovářství.

ŽIVNOSTI VOLNÉ - výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

6. Výroba a opravy obuvi, brašnářského a sedlářského zboží.
7. Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků.
8. Velkoobchod a maloobchod.
9. Skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě.
10. Ubytovací služby.
11. Pronájem a půjčování věcí movitých.
12. Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd.
13. Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy.
14. Provozování tělovýchovných a sportovních zařízení a organizování sportovní činnosti.
15. Výroba, obchod a služby jinde nezařazené.

Státní příspěvková organizace může provozovat jiné činnosti pouze, splní-li podmínky stanovené zákonem č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, případně jinými předpisy, na základě nichž mohou být jiné činnosti prováděny.

Vymezení druhů jiných činností bude prováděno státní příspěvkovou organizací ročně.

¹ Čl. 1 odst. 1 a čl. 3 odst. 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin, v platném znění.

² Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Podmínky pro provádění jiných činností jsou stanoveny zákony a vnitřními předpisy státní příspěvkové organizace.

VII.

Označení statutárního orgánu státní příspěvkové organizace

Statutárním orgánem státní příspěvkové organizace je ředitel, kterého jmenuje a odvolává ministr zemědělství.

Ředitel jmenuje své zástupce, kteří jej zastupují v době nepřítomnosti.

VIII.

Vymezení majetku státní příspěvkové organizace

Státní příspěvková organizace Národní hřebčín Kladruby nad Labem přebírá dnem 01. 01. 2010 majetek, práva a závazky včetně závazků z pracovněprávních vztahů Národního hřebčína Kladruby n. L., státní podnik (IČ 00017272), a to na základě vzájemných smluvních ujednání.

Soupis majetku, práv a závazků včetně závazků z pracovněprávních vztahů přebíraných od Národního hřebčína Kladruby n. L., státní podnik bude vyhotoven do 30. 06. 2010. Základem soupisu je inventura a účetní závěrka k 31. 12. 2009. Soupis přebíraného majetku bude ke stejnému datu zároveň vyhotoven ve struktuře vyžadované § 3 a § 4 vyhlášky Ministerstva financí č. 62/2001 Sb., o hospodaření organizačních složek státu a státních organizací s majetkem státu, ve znění pozdějších předpisů.

Státní příspěvková organizace hospodáří s majetkem České republiky, vedeným v účetní a operativní evidenci.

Majetek státu využívá k plnění svých funkcí anebo v souvislosti s plněním těchto funkcí a k zajišťování veřejně prospěšných činností anebo pro účely podnikání.

Sbírky a sbírkové předměty jsou hmotným majetkem, s nímž státní příspěvková organizace hospodáří podle zvláštních právních předpisů.

IX.

Organizační struktura státní příspěvkové organizace

Organizační strukturu stanovuje organizační řád státní příspěvkové organizace, který vydává ředitel. Organizační řád a jeho změny předkládá ředitel na vědomí zřizovateli.

Povinnou organizační strukturou je rada státní příspěvkové organizace, jejíž členy jmenuje a odvolává ministr zemědělství. Rada státní příspěvkové organizace je dozorčím orgánem zřizovatele. Náplň činnosti a kompetence dozorčího orgánu vydá zřizovatel, který zároveň schválí jeho jednací řád. Jednací řád dozorčího orgánu je součástí organizačního řádu státní příspěvkové organizace.

X.

Závěrečná ustanovení

Zřizovatel si vyhrazuje právo schvalovat právní úkony činěné státní příspěvkovou organizací podle § 12 odst. 6, § 22 odst. 7, § 27 odst. 5 a § 36 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, v platném znění; rozsah omezení a náležitosti podání stanoví Opatřením a zveřejňuje v souladu s § 45 téhož zákona.

Tato zřizovací listina nahrazuje předešlá znění tímto novým úplným zněním a nabývá platnosti dnem podpisu ministrem zemědělství.


Ing. Marian Jurečka
ministr zemědělství

