

## Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu

# Lounín

## CZ0210011



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

# 1. Základní identifikační a popisné údaje

## 1.1 Základní údaje

**Název:** Lounín

**Kód lokality:** CZ0210011

**Kód lokality v ÚSOP:** 2564

**Rozloha (ha):** 18,95

**Biogeografická oblast:** kontinentální

**Zařazení EVL na evropský seznam:** 2008/25/ES

**Zařazení EVL na národní seznam:**

nařízení vlády č.132/2005 Sb., příloha 63

## 1.2 Způsob zajištění ochrany

### Zvláště chráněná území (ZCHÚ)

NENÍ

### **Ochranné pásmo zvláště chráněného území (OP ZCHÚ)**

NENÍ

### **Poznámkové pole ke způsobu zajištění ochrany**

Připravováno je vyhlášení přírodní památky Lounín.

### Smluvní ochrana dle § 39 ZOPK

NENÍ

### Základní ochrana dle § 45c, odst. 2 ZOPK

**Celková rozloha území chráněného dle režimu základní ochrany (ha):** 18,95

**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

### Středočeský kraj

#### Dotčené obce

*Tmaň*

#### Dotčená katastrální území

*Lounín, Tmaň*

## 1.4 Stručná charakteristika území

### Ekotop

**Geologie:** Území je položeno v lokální synklinále na jihozápadním okraji výskytu barrandienského siluru a devonu. Dominujícími horninami jsou šedé deskovité vápence a vápnité břidlice, řazené ke svrchnímu siluru, na jižním svahu převažují vápence, severní svah budují spíše břidlice.

**Geomorfologie:** Hořovická pahorkatina.

**Reliéf:** Vrch s kótou 436 m n. m. je součástí rozsáhlé Hořovické pahorkatiny.

**Pedologie:** Na jižním svahu se vyvinuly mělké rendziny, na severním svahu pod kontinuálním lesem typy s přechody k bohatým hnědozemím.

Krajinná charakteristika: Menší komplex s převažujícími zachovalými hercynskými dubohabřinami, které na jižním svahu střídají širokolisté suché trávníky s ojedinělým výskytem jalovce v mozaice s extenzivními sady.

Asymetrické návrší s kratším jižním svahem se sklání do malé plošiny mezi masivem Lejškova a Koukolovy hory, mohutnější severní svah omezuje krátké údolíčko ústící do údolí Litavky. Okolní charakter krajiny zákonitě odráží složitou geologickou stavbu, která se vyznačuje paralelními synklinálami jejichž jádra tvoří většinou odolné svrchnosilurské vápence a okraje měkčí vápnitě břidlice siluru spodního, stavbu zpestřují výskyty pevných svrchnoordovických pískovců a silurských diabasů, jednotlivé hřbety jsou porušeny četnými příčnými poruchami SSZ směru.

## **Biota**

Menší komplex s převažujícími zachovalými hercynskými dubohabřinami, které na jižním svahu střídají širokolisté suché trávníky s ojedinělým výskytem jalovce v mozaice s extenzivními sady.

Plošně převažujícím biotopem jsou hercynské dubohabřiny, ve stromovém patře dominuje dub zimní (*Quercus petraea*), ojedinělý je výskyt jeřábu břeku (*Sorbus torminalis*), v nižším patře se občas vyskytuje habr obecný (*Carpinus betulus*). Přírozené lesní porosty jsou místy narušeny výsadbou jehličnanů - smrku ztepilého (*Picea abies*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*) nebo modřínu opadavého (*Larix decidua*). Keřové patro je v lesních porostech vyvinuto jen slabě, v bylinném podrostu je zastoupena pestrá paleta typických zástupců hájové květeny, pouze na hranách svahů se vyskytují chudší typy s dominantní lipnicí hajní (*Poa nemoralis*) s příměsí biky bělavé (*Luzula luzuloides*) a kostřavy ovčí (*Festuca ovina*). Ochranařsky nejhodnotnějším biotopem jsou širokolisté suché trávníky s ojedinělým výskytem jalovce obecného (*Juniperus communis*). Díky příznivému sklonu vrstev a dřívější silné erozi vlivem pastvy se vyvinul pouze mělký půdní substrát, který napomáhá zabráňovat sukcesi křovin. Plošina na temeni návrší byla využívána jako extenzivní sad a pole, nyní je celá zatravněna a vegetace směřuje k sušším typům ovsíkových luk, či k širokolistým suchým trávníkům.

Ze vzácnějších nebo chráněných rostlinných druhů se zde vyskytuje například koniklec luční (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*), chrpa chlumní (*Centuarea triumfettii*), běložáčka větevnatá (*Anthericum ramosum*) či sasanka lesní (*Anemone sylvestris*). Zajímavostí je výskyt některých dnes již ohrožených segetálních druhů - piply osmahlé (*Nonea pulla*) či tořice rolní (*Torilis arvensis*) na zatravněných ladech.

V lesních porostech se vyskytuje vedle dravých druhů stěvlíků (*Carabus nemoralis*, *C. hortensis* a *C. coriaceus*) i roháč obecný (*Lucanus cervus*). Naopak různé typy lučních biotopů a mozaiky s křovinami hostí poměrně bohatou entomofaunu se zlatohlávkou (*Cetonia aurata*, *Oxythyrea funesta*) či otakárkou (*Papilio machaon*, *Iphioides podalirius*). Na okrajích lesních porostů a lučních společenstvech se z plazů běžně vyskytují slepýš křehký (*Anguis fragilis*) a ještěrka obecná (*Lacerta agilis*).

V území žije víceméně běžná avifauna, nicméně vzhledem k diverzitě biotopů (les, extenzivní sad, křoviny, suché trávníky) a jejich mozaikovosti je poměrně druhově bohatá. Je třeba jmenovat například výskyt druhů čeledi datlovití: datel černý (*Dryopopus martius*), strakapoud prostřední (*Dendrocopus martius*) a žluna zelená (*Picus viridis*). Dále se zde vyskytuje žluva hajní (*Oriolus oriolus*), krahujec obecný (*Accipiter nisus*), ůuhýk obecný (*Lanius collurio*).

Ze savců je zajímavý výskyt několika druhů kunovitých šelem - lasice hranostaje (*Mustela erminea*), kuny lesní (*Martes martes*), kuny skalní (*Martes foina*) či jezevce lesního (*Meles meles*).

Celý komplex (včetně extenzivního sadu a zatravněných lad) představuje harmonickou ukázkou kulturní krajiny minimálně ovlivněné vlivy posledních desetiletí.

## 2. Stav EVL a předmětů ochrany

### 2.1 Předměty ochrany a jejich cílový stav

#### Stanoviště

##### **Kód předmětu ochrany: 5130**

**Název předmětu ochrany:** Formace jalovce obecného (*Juniperus communis*) na vřesovištích nebo vápnitých trávnících

**Rozloha (ha):** 1,3564

**Relativní rozloha (%):** 7,16

**Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu:** významná hodnota

##### **Cílový stav předmětu ochrany:**

Zachovalé, druhově bohaté suché trávníky s výskytem jalovce obecného, s přítomností rozvolněných plošek bez vegetace a mozaikovitým výskytem dřevin, jak přirozeně se vyskytujících se původních keřů (babyka, růže, trnky, hlohy etc.), tak i s přítomností ovocných stromů (třešně, jabloně, hrušně atd.)

##### **Kód předmětu ochrany: 6210**

**Název předmětu ochrany:** Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (Festuco-Brometalia)

**Rozloha (ha):** 2,2765

**Relativní rozloha (%):** 12,01

**Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu:** dobrá hodnota

##### **Cílový stav předmětu ochrany:**

Zachovalé, druhově bohaté suché trávníky s přítomností rozvolněných plošek bez vegetace a mozaikovitým výskytem dřevin, jak přirozeně se vyskytujících se původních keřů (babyka, růže, trnky, hlohy etc.), tak i s přítomností ovocných stromů (třešně, jabloně, hrušně atd.).

##### **Kód předmětu ochrany: 9170**

**Název předmětu ochrany:** Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum

**Rozloha (ha):** 11,9826

**Relativní rozloha (%):** 63,23

**Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu:** dobrá hodnota

##### **Cílový stav předmětu ochrany:**

Cílovým stavem jsou porosty s přirozenou druhovou skladbou dřevin, prostorově a věkově různorodé s přítomností menších světlin či mrtvého dřeva, včetně starých stromů ponechaných k dožití.

### 2.2 Nároky předmětů ochrany

#### Stanoviště

##### **Kód předmětu ochrany: 5130**

**Název předmětu ochrany:** Formace jalovce obecného (*Juniperus communis*) na vřesovištích nebo vápnitých trávnících

##### **Popis nároků předmětu ochrany:**

Formace jalovce obecného se vyskytují na i výslunných svazích na bazických horninách. Většinou se jedná o sekundární vegetaci na místech původních teplomilných doubrav, v minulosti využívaných jako ovčí pastviny. Kromě odstraňování náletových dřevin je také vhodná pastva ovcí a koz, občasné vypalování či narušování povrchu shrnutím svrchní vrstvy půdy.

##### **Kód předmětu ochrany: 6210**

**Název předmětu ochrany:** Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (Festuco-Brometalia)

##### **Popis nároků předmětu ochrany:**

Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích (*Festuco-Brometalia*) se vyvinuly se na mírnějších svazích na středně hlubokých až hlubokých půdách. Kromě dnes již spíše ojedinělé pastvy (ovce, kozy) mohou být využívány jako jednosečné louky. Většinou se jedná o sekundární vegetaci na místech původních teplomilných doubrav.

### **Kód předmětu ochrany: 9170**

**Název předmětu ochrany:** Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum

#### **Popis nároků předmětu ochrany:**

Toto stanoviště zahrnuje několik typů dubohabřin a jde o široce pojatou jednotku, vyskytující se v 1. - 3. lesním vegetačním stupni. Dominantně zastoupenými přirozenými dřevinami jsou dub zimní (*Quercus petraea*), d. letní (*Q. robur*), habr obecný (*Carpinus betulus*) a lípa srdčitá (*Tilia cordata*), dle podmínek stanoviště s příměsí dalších dřevin (*Betula pendula*, *Acer campestre*, *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *Sorbus torminalis*). Ve vyšších polohách 3. LVS se přidává buk lesní (*Fagus sylvatica*) a jedle bělokorá (*Abies alba*). Dubohabřiny se vyvinuly nejčastěji na živinami bohatých, hlubokých půdách plošin a svahů v teplých oblastech. Keřové patro je v rozvolněnějších lesích dobře vyvinuto, na jeho rozvoj má ale také vliv početnost zvěře. V zapojenějších lesích většinou chybí. V bylinném patře se projevuje výrazný jarní aspekt, pravidelný je výskyt běžných druhů list. lesů (i bučin), dle podmínek se přidávají více či méně teplomilné druhy. Habitat dubohabřin zahrnuje několik geograficky diferencovaných typů daných podmínkami. Hercynské dubohabřiny (biotop L3.1) jsou nejrozšířenější jednotkou, postihující většinu teplých oblastí Čech a okraj Českého masívu. Vyskytují se od nížin po pahorkatiny, kde jsou v nejvyšších polohách na kontaktu s bučinami. Polonské dubohabřiny (L3.2) zaujímají nížiny a pahorkatiny severní Moravy a vyznačují se výskytem na těžších vlhkých půdách, na jaře zamokřených, s výskytem vlhkomilných a boreálních druhů. Karpatské dubohabřiny (L3.3) jsou v rámci tohoto habitatu zastoupeny hlavně na střední a východní Moravě, na jihu mimo nejteplejší oblasti.

V našich podmínkách jsou dubohabřiny dlouhodobě člověkem ovlivňované. Porosty se obhospodařovaly většinou jako lesy nízké a střední, s využitím dobré pařezové výmladnosti habru, vedoucí k jeho upřednostňování, spolu s dubem. Po ukončení výmladkového hospodaření došlo k silnému zapojení přerostlých habrových pařezin na úkor dubu a vymizení mnoha světlomilných, často vzácných druhů rostlin a bezobratlých. Neméně významným jevem je převod lesů na jehličnaté kultury, problémem je šíření invazních dřevin (akát, pajasan) a bylin (ruderalizace vlivem spárkaté zvěře).

Pro zachování stanovišť dubohabřin je důležité především nerozšiřování umělých kultur jehličnanů a nepůvodních dřevin, především smrku. Druhové složení porostů je nutné udržovat v přirozené formě, místy je velmi žádoucí omezování invazních dřevin jako akát či pajasan. Na lesních typech, kde je součástí přirozené skladby také jedle, je vhodné její současný podíl zachovat, případně zvýšit. Pro zlepšení podmínek v porostech a zachování výskytu vzácných druhů je potřebné prosvětlování porostů probírkami, hlavně přerostlých starých pařezin a udržení či obnova lesa nízkého či středního. Ve vybraných chráněných územích by měly být alespoň v některých porostech obnoveny tradiční formy lesního hospodaření. Snížením stavů spárkaté zvěře se může dosáhnout rozvoji keřového patra, omezení ruderalizace porostů a výskytu invazních rostlin.

## **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**

Větší část území pokrývají lesní společenstva (dubohabřiny). Jde o běžně hospodářsky využívaný les se všemi faktory, které to přináší. V minulosti byl lesní porost narušen výsadbami nevhodných (stanovištně či geograficky) dřevin, zejména jehličnanů (smrk, borovice, modřín). Místy není lesní obnova prováděna s ohledem na ekologickou stabilitu porostů.

Nelesní komplex biotopů byl v minulosti extenzivně využíván jako sady, pastviny a také jako pole. Pole bylo následně postupně převedeno na lada, zatrávněno a postupně se tato místa sukcesně posunují k suchým trávníkům. Sad byl (resp. je) využíván extenzivně, travnatý podrost je v současnosti kosen, stejně jako stará polní lada, která se vyskytuje na plošině.

Samotné suché trávníky na svazích byly v minulosti využívány k pastvě, díky silné erozi a příznivému sklonu svahů se zde vyvinul jen mělký půdní substrát a díky tomuto byla sukcese dřevin poměrně dobře blokována a výše uvedené faktory podminily přežití suchých trávníků do současnosti.

Lokálně se vyskytují menší skládky domovního odpadu. Územím (zejména lesnatou částí) vede turisticky značená cesta, ale žádné podstatné negativní vlivy, které by poškozovaly půdní kryt nebo lesní porosty, zaznamenány nebyly. Vedle této rekreační aktivity je území využíváno i ke sběru lesních plodů a hub.

Sportovní aktivity se projevují především cyklistikou (nijak intenzivní) a občasnými pojezdy motocyklů a čtyřkolek. Ty jsou v lesních porostech nežádoucí (narozdíl od suchých trávníků na svazích, kde z části mohou nahradit chybějící pastvu).

Krajinný ráz lokality byl narušen výstavbou vysílače mobilního signálu, je ale také nutné konstatovat, že tato stavba (kromě záboru části půdy) nemá na předmět ochrany (suché trávníky) výraznější negativní vliv.

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

### Plány péče

**Název ZCHÚ:** PP Lounín - Návrh na vyhlášení

**Autor:** Jiří Chalupa a Lenka Prašivková

**Schválil:** KÚ Středočeského kraje

**Datum schválení:**

**Platnost od-do:** 1. 1. 2012 - 31. 12. 2021

### Lesní hospodářské plány / lesní hospodářské osnovy

**Typ dokumentu:** LHO

**Přírodní lesní oblast:** 8 - Křivoklátsko a Český kras

**Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod:** LHO Beroun, z.o. Nižbor

**Výměra LHC / zařizovací obvod v EVL (ha):** 0,2349

**Období platnosti LHP (LHO):** 1. 1. 2008 - 31. 12. 2017

**Organizace lesního hospodářství:** neuvedeno

**Nižší organizační jednotka:**

**Typ dokumentu:** LHP

**Přírodní lesní oblast:** 8 - Křivoklátsko a Český kras

**Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod:** LHC Nižbor

**Výměra LHC / zařizovací obvod v EVL (ha):** 12,7239

**Období platnosti LHP (LHO):** 1. 1. 2008 - 31. 12. 2017

**Organizace lesního hospodářství:** Lesy České republiky, s.p.

**Nižší organizační jednotka:** LS Nižbor

## 3. Péče o EVL

### 3.1 Popis optimálního způsobu péče o předměty ochrany

Optimálním způsobem péče o širokolisté suché trávníky je pastva menších hospodářských zvířat (nejvhodnější se jeví smíšené stádo tvořené převážně ovce a několika kozami). Při menším stádu je možné pást kontinuálně, ale nejvhodnější je krátkodobé intenzivní (zhruba 14 denní) vypasení. Pastvu je možné (pravděpodobně i vhodné) doplnit podzimní pokosením nedopasků. Pastvu lze nahradit kosením (ručním nebo s použitím lehké mechanizace) při ponechání živých pásů nebo mozaikovitým kosením. Při absenci pastvy nebo kosení na jižně orientovaných svazích s trávníky svazu *Bromion* je nutné sledovat množství náletu dřevin a zajistit jako minimální nezbytný management občasně vyřezání náletu. Jalovec obecný se v porostech vyskytuje jen velmi sporadicky, při jakýchkoliv zásazích (kosení, výřez náletu) je potřeba postupovat s nejvyšší obezřetností, aby jednotlivé jalovce neutrpěly žádnou újmu. Vhodná je snaha zvýšit počet jalovců na lokalitě (například výsadbou materiálu generativně, vegetativně namnoženého z přítomných jedinců).

Vhodné je ponechání rozptýlené zeleně (keřů a především ovocných dřevin). V případě ovocných (ale i jiných stromů) dřevin je třeba tyto stromy ponechávat na místě až do odumření a jejich následného rozpadu (zejména s ohledem na bezobratlé živočichy). Keře je možné ponechávat nejen jako solitéry, ale též ve skupinkách či poněkud větších porostech (úкрыty pro zvěř a ptactvo), nicméně v některých partiích (např. JV část území či sad ve střední části nelesní partie EVL) je vhodné porosty křovin částečně proředit a trochu zprostupnit.

Travnaté porosty na plošině (úhory převedené na TTP) je vhodné každoročně kosit, alespoň z počátku, po jejich stabilizaci je možné kosení jednou za dva roky, v úvahu připadá i pastva. Pokosenou biomasu je nutné (po případném usušení) z území odstranit, v žádném případě není žádoucí provádět mulčování luk a ani nelze louky hnojit.

Při případném ošetřování sadových porostů je nutné se vyhnout užití chemických přípravků (proti škůdcům a chorobám). Při obnově sadů je velmi žádoucí používat krajové odrůdy ovoce.

Travnaté plochy okolo stávajícího vysílače mobilního signálu je třeba také pravidelně kosit nebo vypásat, nepřipustné je vysévání komerčních směsí pro trávníky a též je krajně nevhodné používat chemických přípravků ovlivňujících travnaté porosty (hnojiva, herbicidy).

V lesních porostech žádný aktuální (akutní) managementový zásah není nutný, v dlouhodobém horizontu je třeba výsadby nevhodných dřevin (jehličnany) nahradit porosty dřevin přirozené druhotné skladby (dominantní dub letní a habr s vtroušenými dalšími dřevinami - lípa, vhodné je zvýšit zastoupení jeřábu břeku - *Sorbus torminalis* a dalších vzácnějších dřevin). Při hospodaření v lesích je třeba používat šetrné hospodářské metody a preferovat (podporovat) přirozenou obnovu lesních porostů, omezit používání těžké lesní mechanizace či používání chemických přípravků (např. herbicidy). Přípravky pro chemickou ochranu lesa (například lapače) užívat lze.

### 3.2 Navrhovaná opatření

#### Opakovaná opatření

|   |  |
|---|--|
| <b>Číslo zákresu managementového opatření</b> | 2  |
| <b>Název managementového opatření</b>         | <i>Kosení lehkou mechanizací</i>   |
| <b>Kategorie opatření</b>                     | <i>Kosení</i>  |
| <b>Cílový předmět ochrany</b>                 | 5130, 6210   |
| <b>Popis opatření</b>                         | <i>Kosení lehkou mechanizací (křovinořez se strunou nebo kotoučem, sekačka či jiná lehká samohybná mechanizace) je vzhledem typu biotopu (travnatá lada) nejvhodnější variantou. V dlouhodobém horizontu - stabilizace trávníku a uplatnění druhů patřících do svazu <i>Bromion</i> - je vhodné tento způsob kosení vhodné nahradit ruční sečí. Přípustné (i když nikoliv optimální) je sečení traktorové (se žací lištou, nikoliv s bubny). Je třeba uplatnit seč mozaikovou či ponechávat živné pásy (ponechaná vegetace musí být nezbytně posečena v roce následujícím). Možný je i fázový posun sečí. Posečenou biomasu je třeba z území odvést. V případě potřeby je třeba seč doplnit o prořezání křovin (zejména v prostoru sadu ve východní části trávníků), to je třeba provést v období vegetačního klidu.</i> |
| <b>Vhodný interval</b>                        | <i>1 x za 1 rok / let</i>  |
| <b>Kalendář pro management</b>                | <i>Optimálně v červenci, přípustné je ale kosení v termínu polovina června až konec září.</i>  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Poznámka</b>                               |  |
| <b>Číslo zákresu managementového opatření</b> | 1  |
| <b>Název managementového opatření</b>         | Extenzivní pastva ovce a kozy  |
| <b>Kategorie opatření</b>                     | Pastva   |
| <b>Cílový předmět ochrany</b>                 | 5130, 6210   |
| <b>Popis opatření</b>                         | Rotační pastva smíšeného stáda menších hospodářských zvířat (ovcí a koz), přípustné je i jen ovčí stádo. Skot není vhodnou variantou, kvůli intenzivnímu dopadu této pastvy (sešlap, eutrofizace). Možné je i krátkodobé intenzivní přepasení ovce a kozy, v každém případě s pokosením nedopasků po ukončení pastvy. Jednou za několik let je vhodné v daném roce pastvu nahradit jen červnovým či červencovým pokosením (zaměřeným zejména na výmladky křovin) a také výřezem náletu dřevin (mimo vegetační sezónu). Vhodné je ponechávání živých pásů nebo mozaiky. |
| <b>Vhodný interval</b>                        | 1 x za 1 rok / let   |
| <b>Kalendář pro management</b>                | Optimálně červenec, nicméně v případě potřeby je možný termín pastvy od poloviny června až do září.  |
| <b>Poznámka</b>                               |  |



## 4. Závěrečné údaje

### 4.1 Použité podklady

HÁKOVÁ, Alice; KLAUDISOVÁ, Alexandra; SÁDLO, Jiří et al. Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000. PLANETA : Odborný časopis pro životní prostředí. 2004, XII, [č.] 8, s. 1-132. Dostupné online [http://www.mzp.cz/osv/edice.nsf/3F65DC4A2F4984BBC1256F5600370350/\\$file/planeta\\_nelesnibiotopy\\_proweb1.pdf](http://www.mzp.cz/osv/edice.nsf/3F65DC4A2F4984BBC1256F5600370350/$file/planeta_nelesnibiotopy_proweb1.pdf);

[http://www.mzp.cz/osv/edice.nsf/3F65DC4A2F4984BBC1256F5600370350/\\$file/planeta\\_nelesnibiotopy\\_proweb2.pdf](http://www.mzp.cz/osv/edice.nsf/3F65DC4A2F4984BBC1256F5600370350/$file/planeta_nelesnibiotopy_proweb2.pdf). 1213-3393.

Chalupa Jiří; Prašivková Lenka (2011): Plán péče o přírodní památku Lounín na období 2012-2022 ("návrh na vyhlášení"). - Ms. Depon. in: Krajský úřad Středočeského kraje, Praha.

### 4.2 SDO zpracoval

**Organizace:** AOPK ČR, Krajské středisko Praha a střední Čechy

**Zpracovatel:** Mgr. Michal Štefánek

**E-mail:** praha@nature.cz

**Organizace:** KS Praha a Střední Čechy

**Zpracovatel:** Ing. Jaroslav Pipek

**E-mail:** jaroslav.pipek@nature.cz

**Poznámka:** lesnická část

**Organizace:** KS Praha a Střední Čechy

**Zpracovatel:** Mgr. Josef Spilka

**E-mail:** josef.spilka@nature.cz

**Poznámka:** mapové přílohy

**Datum zpracování:**

## 5. Seznam zkratek

|         |   |
|---------|---|
| AOPK ČR | Agentura ochrany přírody a krajiny ČR   |
| ES      | Evropský seznam   |
| EVL     | Evropsky významná lokalita  |
| OP ZCHÚ | ochranné pásmo zvláště chráněného území   |
| SDO     | Souhrn doporučených opatření  |
| 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

CZ0210011\_Lounin\_orientacni\_mapa.pdf

### 6.2 Mapa způsobu zajištění ochrany EVL

NENÍ

### 6.3 Mapa zákresů managementových opatření na vymezených plochách

CZ0210011\_Lounin\_Koseni.pdf

CZ0210011\_Lounin\_Pastva.pdf

### 6.4 Rámcová směrnice pro lesní stanoviště

CZ0210011\_Lounin\_ramcova\_smernice.doc