



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

SPRÁVA CHRÁNĚNĚ KRAJINNÉ OBLASTI BLANSKÝ LES
A KRAJSKÉ STŘEDISKO ČESKÉ BUDĚJOVICE



Vyšný 59
381 01 Český Krumlov
tel.: 380 301 031
fax: 380 301 049
e-mail: blansles@nature.cz
www.blanskyles.nature.cz

Dle rozdělovníku

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ 00019BL/2014

VYŘIZUJE Mgr. Hanč

Č. BUDĚJOVICE 8. 01. 2014

Vážený pane, vážená paní,

tímto Vás seznamujeme jako úřad, do jehož správního obvodu spadají pozemky uvnitř chráněného území evropsky významné lokality **CZ0313114 Onšovice – Mlýny** se Souhrnem doporučených opatření (SDO) pro tuto Evropsky významnou lokalitu. Žádáme prosím o vyvěšení tohoto dopisu a vlastního textu SDO na úřední desce na dobu 14 dní.

SDO je návod, jak v této evropsky významné lokalitě (EVL) hospodařit, aby byla dlouhodobě zajištěna ochrana chráněného modráška bahenního (*Maculinea nausithous*). Opatření navrhovaná v SDO pro EVL jsou vypracována v souladu s publikací:

- Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy NATURA 2000 (AOPK ČR, 2008). Tato publikace je dostupná také na internetové stránce www.natura2000.cz v sekci „Publikace“.

SDO Vám zasíláme jako dokument .pdf v příloze tohoto emailu, lze jej také nalézt na naší úřední desce na webu <http://www.blanskyles.nature.cz/> v sekci Úřední deska.

Případné připomínky a dotazy mohou vlastníci, nájemci nebo dotčené osoby, zasílat do **24. 1. 2014** na adresu *Mgr. Zdeňka Hanče*, zdenek.hanc@nature.cz

Děkujeme za spolupráci, s pozdravem

RNDr. Jan Flašar

VEDOUcí SPRÁVY
A KRAJSKÉHO STŘEDISKA

Rozdělovník

emilem:

Obecní úřad Vacov
Obecní úřad Čkyně
Obecní úřad Zdíkov

vyvěšeno : 08. 01. 2014
sejmuta :


OBEC ČKYNĚ
384 81 Čkyně 2 ①
TELEFON: 386 423 170
DIČ CZ00250384 IČO 002 50 384

IČ: 62933591
DS: qxcdynt

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228–011/0710

zdenek.hanc@nature.cz
tel.: 386 110 716

Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu

Onšovice - Mlýny

CZ0313114



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: Onšovice - Mlýny

Kód lokality: CZ0313114

Kód lokality v ÚSOP: 2670

Rozloha (ha): 24,1455

Biogeografická oblast: kontinentální

Zařazení EVL na evropský seznam: 2008/25/ES

Nařízení vlády o stanovení národního seznamu EVL: nařízení vlády č.318/2013 Sb., příloha 222

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

přírodní památka

Smluvní ochrana dle § 39 ZOPK

NENÍ

Základní ochrana dle § 45c, odst. 2 ZOPK

Celková rozloha území chráněného dle režimu základní ochrany (ha): 24,1455

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

Jihočeský kraj

Dotčené obce

Čkyně, Vacov, Zdíkov

Dotčená katastrální území

Nespice, Onšovice u Čkyně, Putkov, Žár u Čkyně

1.4 Stručná charakteristika území

Ekotop

Geologie: Geologickým podkladem jsou migmatizované ruly jednotvárné skupiny moldanubika, překryté fluvialními sedimenty.

Geomorfologie: Lokalita leží ve Vacovické vrchovině, která je součástí Šumavského předhůří.

Reliéf: Poměrně úzká potoční niva a mírné svahy nad nivou, přecházející výše do strmějších svahů vrchoviny, v níž je vyhloubeno údolí říčky Spůlky.

Pedologie: V nivě je vyvinuta fluvizem typická, místy glej, na mírných svazích kambizem pseudoglejová a na strmějších svazích kambizem dystrická.

Krajinná charakteristika: Jihovýchodně a severozápadně orientované svahy podél říčky Spůlky, v současnosti využívané převážně jako pastviny, zčásti jako louky.

Biota

Porostem lokality jsou vlhké pcháčové louky (T1.5) s přechody k mezofilním ovsíkovým loukám (T1.1) a k bezkolencovým loukám svazu *Molinion* (T1.9), ve východní části je na menší ploše vyvinuta olšina. Z významnějších lučních druhů zde rostou chrpa luční (*Centaurea jacea*), chrpa parukářka (*Centaurea pseudophrygia*), krvavec toten (*Sanguisorba officinalis*), bukvice lékařská (*Betonica officinalis*), rdesno hadí kořen (*Bistorta major*), většinou tedy druhy svazu *Molinion*. Větší část porostů je zdevastována intenzivní pastvou, také sečené louky jsou intenzivně obhospodařovány. Pouze na menších nevypásaných loučkách ve svahu pod lesem (při západní hranici střední části území) je dobře zachována vegetace pcháčových luk. Zde je i bohatší entomofauna - slunéčka *Coccinella hieroglyphica* a *Ceratomegilla conglobata*, mandelinky *Chrysolina geminata* a *Ch. varians* atd. V lokalitě je zahrnut přirozený tok Spůlky s oboustrannými břehovými porosty vrboolšového luhu (L2.2) s hojnou střemchou hroznatou v podúrovni; bylinné patro je charakterizováno výskytem oměje pestrého (*Aconitum variegatum*), krabilice chlupaté (*Chaerophyllum hirsutum*), čistce lesního (*Stachys sylvatica*), zvonku kopřivolistého (*Campanula trachelium*), pcháče zelinného (*Cirsium oleraceum*), ptačince hajního (*Stellaria nemorum*), pýrovníku psího (*Elymus caninus*), ostřice třeslicovité (*Carex brizoides*). Na kamenech v korytě byla zjištěna ruducha *Hildebrandia rivularis*, která je považována za indikátor čistých vodních toků.

Výskyt modráška bahenního (*Maculinea nausithous*) v EVL byl doložen v r. 2006 nálezy 2 jedinců (Konvička), v r. 2011 dvanácti jedinců (Vávra) a v r. 2013 dvanácti jedinců (Hanč).

2. Stav EVL a předmětů ochrany

2.1 Předměty ochrany a jejich cílový stav

Druhy

Název předmětu ochrany: modrásek bahenní *Maculinea nausithous*

Kód předmětu ochrany: 1061

Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu

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

Cílový stav předmětu ochrany:

Udržet případně zlepšit stav populace modrásků bahenních při vyhlášení.

2.2 Nároky předmětů ochrany

Druhy

Název předmětu ochrany: modrásek bahenní *Maculinea nausithous*

Kód předmětu ochrany: 1061

Popis nároků předmětu ochrany:

Typický druh obývajících extenzivně využívané vlhké louky, s výskytem krvavce totenu (*Sanguisorba officinalis*) a se zachovalým vodním režimem, ale také vlhké příkopy podél silnic a železnic, poddolovaná území, okraje vodních nádrží apod.

Samice klade několik vajíček do květních hlávek živné rostliny (využívá fenologicky vyvinutější květenství než modrásek očkovaný). Housenky žerou v semenících hostitelské rostliny 2–3 týdny, možná je vnitrodruhová (kanibalismus) i mezidruhová konkurence s housenkami modráska očkovaného. Přežívá 3–6 housenek v jedné květní hlávce. Ve čtvrtém instaru larvy vypadávají pod živnou rostlinu, kde jsou po velmi rychlé adopcii (4–6 minut) přeneseny mravenci do mravenišť. Mravenčím hostitelem je *Myrmica rubra*, příležitostně také *M. scabrinodis*. V mravenišťích se housenky chovají jako predátoři a požírají larvy a kukly mravenců (obligátní myrmekofilie), nakonec se zde i kuklí. V hnízdech velkých kolonií *Myrmica rubra* může přežít až několik desítek housenek.

Dospělci se vyskytují od července do srpna. Sají především na kvetoucích hlávkách krvavce totenu. Imaga jsou schopna delších přeletů než imaga modráska očkovaného. Jednotlivé mikrokolonie mohou být navzájem propojené do systému metapopulací.

Červencová a srpnová seč (nebo intenzivní pastva) je pro druh likvidační, neboť dojde ke zničení živných rostlin housenek, nektaronosných rostlin imag a k likvidaci motýlů, vajíček i housenek najednou.

Faktory a činnosti, které mohou negativně ovlivnit populaci druhu na EVL:

- zarůstání lokality náletem či invazními druhy, sukcesní změny
- plošné sečení nebo pastva (bez ponechaných neposečených/nepasených enkláv)
- sečení nebo pastva v nevhodném termínu
- změny vodního režimu (meliorace apod.)
- terénní úpravy
- zmenšování rozlohy vhodných biotopů (výstavby, skládka, orba, skryvky)
- používání biocidů a hnojiv při obhospodařování travnatých biotopů
- změny ve využívání biotopu předmětu ochrany (zalesnění, změna na polní kultury)

Jednoznačným cílem péče je tedy zajistit kvetení totenů na loukách v červenci a srpnu.

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

V současné době (r. 2013) jsou louky v EVL součástí větších půdních bloků SZIF jako pastviny.

Při červencové návštěvě v r. 2013 se na některých plochách EVL nepáslo, kvetly zde krvavce toteny a byl zde proto nalezen modrásek bahenní. Jiné části EVL byly čerstvě pokosené bez kvetoucích rostlin a tudíž bez přítomnosti modráska.

Vynechání intenzivní pastvy a sečení v období letu motýla lze vždy hodnotit pozitivně. Pastva a sečení (v období polovina června až srpen) na jiných částech EVL vykazuje negativní vliv na populaci předmětu ochrany.

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

Plány péče

Název ZCHÚ: PP Onšovice - Mlýny

Autor: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o., kolektiv autorů

Schválil: Rada Jihočeského kraje

Datum schválení: 14. 11. 2013

Platnost od-do: 1. 1. 2013 - 31. 12. 2022

3. Péče o EVL

3.1 Popis optimálního způsobu péče o předměty ochrany

Možnosti péče o druh spočívají v udržení totenových luk nejlépe sečením (alternativně pastvou), za předpokladu kvetení totenů v červenci a srpnu. Toho lze dosáhnout několika způsoby:

1. Sečením až od 1. září, vhodné ručně nebo lehkou mechanizací s vyloučením poškození hnízd drnových mravenců.
2. Sečením do 15. června, vhodné ručně, možné i lehkou mechanizací s vyloučením poškození hnízd drnových mravenců.
3. Sečením ve dvou sečích, první do 15. června a druhá seč po 1. září, vhodné ručně, možné i lehkou mechanizací s vyloučením poškození hnízd drnových mravenců.
4. Mozaikovitým sečením a pastvou, tzn. rozdělením luk EVL na několik drobných částí a ty v různých termínech pást nebo sekat, za předpokladu, že nikdy nebude většina ploch sklížena v červenci a srpnu (plochy pak v průběhu let střídají).
5. Alternativně extenzivní pastvou s vyloučením pastvy v období polovina června až srpen, ovšem s možnými změnami vegetace v dlouhodobém horizontu (eutrofizace).

Samozřejmostí je odstranění posečené hmoty, vyloučení hnojení, chemických zásahů a meliorací. V případě nežádoucích sukcesních změn vegetace, které mohou vést vlivem dlouholeté pastvy (eutrofizace) k poklesu nebo zániku krvavce totenu, je třeba zajistit změny v managementu, např. zavedením sečení a vyloučením pastvy na určitou dobu.

3.2 Navrhovaná opatření

Opakovaná opatření

Číslo zákresu managementového opatření	<i>bez zákresu</i>
Název managementového opatření	<i>Kosení lehkou mechanizací</i>
Kategorie opatření	<i>Kosení</i>
Cílový předmět ochrany	<i>Maculinea nausithous (modrásek bahenní) 1061</i>
Popis opatření	<i>Sečení lučních porostů a odvoz biomasy. Jejich plocha je vymezena hranicí louka - les.</i>
Vhodný interval	<i>2 x za 1 rok</i>
Kalendář pro management	<i>Jednosečný režim: První seč může být provedena do 15. června, nebo až po 1. září. Dvousečný režim: První seč do 15.6., druhá seč (pokud je potřebná) může být provedena od 1. září. V obou režimech je červencová a srpnová seč (nebo intenzivní pastva) nepřípustná.</i>
Poznámka	<i>Alternativní management může být extenzivní pastva luk, za předpokladu vynechání pastvy v období polovina června až konec srpna.</i>

4. Závěrečné údaje

4.1 Použité podklady

KOLEKTIV AUTORŮ, M. M. C. S. S. (2013). *Plán péče o EVL/ZCHÚ Onšovice - Mlýny: Implementace a péče o území soustavy Natura 2000 v Jihočeském kraji 2009-2013*. 23 s. Archivuje KUJČK.

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.

VÁVRA, J. (2013). *Podklady pro plán péče o EVL/ZCHÚ Onšovice - Mlýny, dílčí plnění, část 1.2.29 - IP bezobratlí: Implementace a péče o území soustavy Natura 2000 v Jihočeském kraji 2009-2013*. 27 s.

4.2 SDO zpracoval

Organizace: AOPK ČR, Správa chráněné krajinné oblasti Blanský les a krajské středisko České Budějovice

Zpracovatel: Mgr. Zdeněk Hanč

E-mail: blanles@nature.cz

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

CZ0313114_Onsovice_Mlyny_orientacni_mapa.pdf

6.2 Mapa způsobu zajištění ochrany EVL

CZ0313114_Onsovice_Mlyny_zpusob_zajisteni_ochrany.pdf

6.3 Mapa zákresů managementových opatření na vymezených plochách

NENÍ

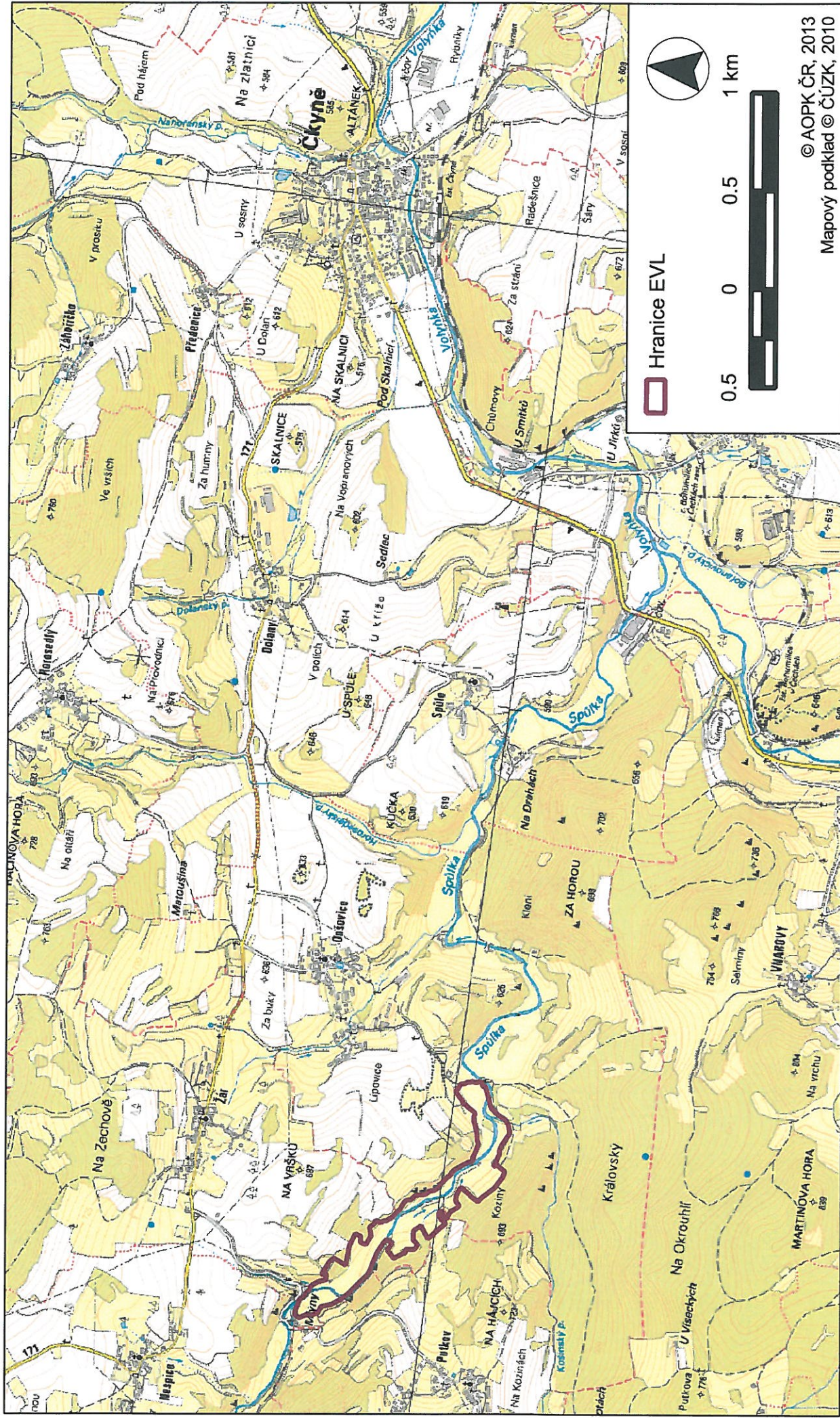
6.4 Rámcová směrnice pro lesní stanoviště

NENÍ

6.5 Doplnující dokumenty

NEJSOU

6.1 Orientační mapa evropsky významné lokality CZ0313114 Onšovice - Mlýny, 2013



6.2 Mapa způsobu zajištění ochrany evropsky významné lokality CZ0313114 Onšovice-Mlýny, 2013

