



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
PÁLAVA

Plán péče o Národní přírodní rezervaci Slanisko u Nesytu na období 2010–2019

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	298
kategorie ochrany:	národní přírodní rezervace
název území:	Slanisko u Nesytu
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	rozhodnutí
orgán, který předpis vydal:	ONV v Břeclavi
číslo předpisu:	457/2
datum platnosti předpisu:	4. 10. 1961
Datum účinnosti předpisu:	4. 10. 1961

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Jihomoravský kraj
okres:	Břeclav
obec s rozšířenou působností:	Mikulov
obec s pověřeným obecním úřadem:	Mikulov
obec:	06001 Sedlec u Mikulova
katastrální území:	746789 Sedlec u Mikulova

NPR Slanisko u Nesytu a její ochranné pásmo jsou uvedeny v příloze M1.a (*Orientační mapa s vyznačením území NPR Slanisko u Nesytu*) a příloze M1.b (*Ortofotomapa s vyznačením území NPR Slanisko u Nesytu*)

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Národní přírodní rezervace Slanisko u Nesytu

Katastrální území: 746789 Sedlec u Mikulova

číslo parcely (KN)	druh pozemku dle KN	způsob využití pozemku dle KN	číslo listu vlastnictví*	výměra parcely celková dle KN (m ²)	výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
909 (část)	lesní pozemek	les jiný než hospodářský	720	19 403	3 737
910/1	trvalý travní porost	trvalý travní porost	720	26 818	26 818
912/1	ostatní plocha	zeleň	720	8 818	8 818
913/1	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10001	1 413	1 413
913/2 (část)	ostatní plocha	zeleň	720	1 918	1 878
915/1	trvalý travní porost	trvalý travní porost	759	19 801	19 801
915/2 (část)	trvalý travní porost	trvalý travní porost	759	8 300	4 117
915/3 (část)	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1 503	1 020
Celkem v NPR					67 602

Vymezení katastrálních parcel NPR Slanisko u Nesytu je uvedeno v mapové příloze M2 (*Katastrální mapa se zákresem území NPR Slanisko u Nesytu*).

NPR Slanisko u Nesytu je dle platného vyhlášovacího předpisu (1961) vymezena na ploše 16,67 ha. Rozdíl ve výměře NPR (9,91 ha) je způsoben začleněním této části do sousední, na plochu NPR Slanisko u Nesytu přímo navazující, NPR Lednické rybníky, kde dochází ke zdvojené ochraně tohoto území. Protože od roku 1994 byly na stejnou plochu NPR Slanisko u Nesytu (6,7602 ha) vypracovány a schváleny dva platné plány péče (1994–1999, 2001–2009) byl i tento materiál zpracován na území takto dlouhodobě chráněné jako NPR Slanisko u Nesytu.

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

druh pozemků v ZCHÚ a OP	plocha v ZCHÚ (ha)	plocha v OP (ha)
Lesní pozemky	0,3737	---
Trvalé travní porosty	5,0736	---
Vodní plochy	0,1413	---
Ostatní plochy	1,1716	---
Plocha celkem	6,7602	---

Ochranné pásmo není vyhlášené, je jím tedy dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ.

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

Natura 2000	
evropsky významná lokalita (EVL)	CZ0624102 Slanisko u Nesytu
ptačí oblast (PO)	CZ0621029 Ptačí oblast Pálava

1.6 Kategorie IUCN

kategorie IUCN	IV. řízená rezervace
----------------	----------------------

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Ochrana zbytků slanomilné květeny a zvířeny, včetně několika zvláště chráněných druhů.

1.7.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

A. Ekosystémy

název ekosystému	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
T7 Slaniska, zblochancová slaniska asociace <i>Puccinellietum limosae</i>	10	druhově chudý nezapojený halofilní trávník na vysychavém stanovišti se silně zasolenou půdou
T7 Slaniska, halofilní asociace <i>Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii</i>	15	nízké trávníky s dominancí trsnatých travin na stanovištích zjara silně zamokřených v létě vysychajících., na půdách s vysokým zasolením
T7 Slaniska, subhalofilní asociace <i>Loto tenuis - Potentilletum anserinae</i>	32	slané mochnové trávníky vázané na místa s vyrovnanějším vodním režimem a menším obsahem solí v půdě
M1.2 Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty, asociace <i>Bolboschoenetum maritimi</i>	3	porosty v rýhách v západní části rezervace s dominantou kamyšníku polního (<i>Bolboschoenus koshewnikowii</i>), který doprovázejí význačné slanomilné druhy hvězdnice slanistá (<i>Aster tripolium</i>) a sítina Gerardova (<i>Juncus gerardii</i>)

B. Druhy rostlin

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
hvězdnice slanistá panonská (<i>Aster tripolium</i> subsp. <i>pannonicus</i>)	místy hojná, vitalita populace dobrá	KO, CR	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
dvojšůtek nejtenčí (<i>Bupleurum tenuissimum</i>)	místy hojný, vitalita populace dobrá	KO, CR	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
skrytěnka bodlinatá (<i>Crypsis aculeata</i>)	velmi vzácný výskyt, vitalita populace špatná	KO, CR	uměle vyhloubená rýha v západní části rezervace
bahenka šašínovitá (<i>Heleochloa schoenoides</i>)	místy roztroušeně, horšící se vitalita populace	KO, CR	uměle vyhloubená rýha v západní části rezervace
hadí mord maloúborný (<i>Scorzonera parviflora</i>)	místy roztroušeně, vitalita populace dobrá	KO, CR	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
kuřinka obroubená (<i>Spergularia maritima</i>)	vzácný výskyt, vitalita populace dobrá	KO, CR	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy

kuřička solná (<i>Spergularia salina</i>)	vzácný výskyt, vitalita populace dobrá	KO, CR	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
pampeliška besarabská (<i>Taraxacum bessarabicum</i>)	místy roztroušeně, vitalita populace dobrá	KO, CR	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy, sešlapávaná místa
bařička přímořská (<i>Triglochin maritima</i>)	vzácný výskyt, vitalita populace špatná	KO, CR	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
jitrocel přímořský brvitý (<i>Plantago maritima</i> subsp. <i>ciliata</i>)	místy hojný, vitalita populace dobrá	KO, CR	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy

C. Druhy živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druh
chobotníček slaništní (<i>Bucculatrix maritima</i>)	velmi vzácně	CR	slaniska, živná rostlina <i>Tripolium pannonicum</i>
pouzdrovníček (<i>Coleophora halophilella</i>)	nehojně	CR	slaniska, živná rostlina <i>Tripolium pannonicum</i>
makadlovka (<i>Ilseopsis samadensis</i>)	velmi vzácně	EN	slaniska, živná rostlina <i>Plantago maritima</i>
makadlovka (<i>Ilseopsis salinella</i>)	velmi vzácně	EN	slaniska
obalečník (<i>Phalonidia affinitata</i>)	vzácně	EN	slaniska, živná rostlina <i>Tripolium pannonicum</i>
obalečník (<i>Phalonidia vectisana</i>)	velmi vzácně	VU	slaniska, živná rostlina <i>Plantago maritima</i>
ploštička slanomilná (<i>Henestaris halophilus</i>)	vzácně	CR	slaniska
saranče (<i>Ailopus thalassinus</i>)	vzácně	CR	slaniska, vlhké louky
střevlík (<i>Acupalpus elegans</i>)	velmi vzácně	EN	slaniska
střevlík (<i>Dyschirius chalceus</i>)	velmi vzácně	CR	slaniska
slíd'ák slaništní (<i>Pardosa maisa</i>)	velmi vzácně	CR	slaniska
vrkoč útlý (<i>Vertigo angustior</i>)	velmi slabá populace	VU	vegetace na březích rybníků

V tabulkách hlavního předmětu ochrany jsou uvedeny druhy zařazené do soustavy Natura 2000 jako evropsky významné druhy, nejvýznamnější druhy patřící do vyhlášky č. 395/1992 Sb. a druhy, pro něž je NPR Slanisko u Nesytu jedním z mála areálů výskytu. Stupeň ohrožení byl stanoven dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a dle kategorie Červeného a černého seznamu cévnatých rostlin, Červeného a černého seznamu ohrožených druhů obratlovců ČR a Červeného a černého seznamu ohrožených druhů bezobratlých ČR.

1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu

A. Typy přírodních stanovišť

kód a název typu přírodního stanoviště	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu typu přírodního stanoviště
T7 Slaniska, zblochancová slaniska asociace <i>Puccinellietum limosae</i>	10	druhově chudý nezapojený halofilní trávník na vysychavém stanovišti se silně zasolenou půdou
T7 Slaniska, halofilní asociace <i>Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii</i>	15	nízké trávníky s dominancí trsnatých travin na stanovištích zjara silně zamokřených v létě vysychajících., na půdách s vysokým zasolením
T7 Slaniska, subhalofilní asociace <i>Loto tenuis - Potentilletum anserinae</i>	32	slané mochnové trávníky vázané na místa s vyrovnanějším vodním režimem a menším obsahem solí v půdě

B. Evropsky významné druhy a ptáci

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
vrkoč útlý <i>(Vertigo angustior)</i>	velmi slabá populace	VU	vegetace na březích rybníků

1.9 Cíl ochrany

Dlouhodobým cílem ochrany tohoto zvláště chráněného území je:

- existence vzácných halofilních společenstev a zlepšení jejich stavu vhodným způsobem managementu
- obnova autoregulačních funkcí přírody, narušených částí území a vyloučení nevhodných lidských zásahů do přírodního prostředí
- obnova narušených částí území a likvidace ruderálních a invazních druhů rostlin

2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Národní přírodní rezervace (NPR) Slanisko u Nesytu se nachází na západním břehu rybníka Nesytu mezi železnicí, silnicí a potokem Včelínkem severně od železniční zastávky Sedlec u Mikulova po obou stranách chodníku k obci. NPR leží v nadmořské výšce přibližně 176 m a jeho rozloha činí 6,76 ha.

Geologický podklad tvoří deluviální, deluviofluviální a fluviální písčitohlinité sedimenty, které jsou obohaceny o rozpustné minerální soli (sírany a chloridy) vyluhované z neogenních, málo propustných jíílů, které rovněž tvoří nepropustný podklad holocenních sedimentů. Dalším zdrojem solí byly v minulosti sirné prameny v obci. Zjara vystupuje v níže položených částech slaniska hladina podzemní vody až nad půdní povrch. Půdu lze označit jako slanec.

Podnebí je zde suché a teplé, nejteplejší v českých zemích. Průměrná roční teplota a průměrný roční srážkový úhrn činí 9,3 °C a 495 mm v Drnholci, 9,0 °C a 524 mm v Lednici a 9,1 °C a 571 mm ve Valticích a 571 mm v Mikulově a 516 mm v Podivíně.

Podle biogeografické klasifikace celé území náleží do Mikulovského bioregionu (Culek 1996). Podle regionálně fyto geografického členění České republiky leží rezervace ve fyto geografickém podokrese (18a) Dyjsko-svratecký úval. V poměrně rozmanité flóře tohoto fytochorionu, který je relativně kontinentální, převládají termofyty a mezofyty.

Potenciální přirozenou vegetaci Nesytské kotliny představují pravděpodobně kontinentální doubravy svazu *Quercion pubescenti-roboris*, přímo v nivě Včelínku pak možná luhy asociace *Pruno-Fraxinetum*; nic z toho se však na území rezervace ani v jejím blízkém okolí nezachovalo. Na halinní půdě v okolí Nesytu to byl zřejmě (zčásti pod lidským vlivem) komplex slaných luk a brakických mokřadů svazu *Scirpion maritimi*, na méně slaných, a přesto vlhkých místech rákosiny svazu *Phragmition communis*, na méně slaných sušších místech pravděpodobně i ovsíkové louky svazu *Arrhenatherion erecti* nebo suché trávníky svazu *Bromion erecti*.

Předmětem ochrany jsou slanomilné trávníky, které se vyvinuly na půdách s vyšším obsahem rozpustných solí, s výskytem chráněných, popř. ohrožených druhů rostlin a živočichů. Ze zvláště chráněných druhů rostlin v rezervaci roste jedenáct druhů kriticky ohrožených - hvěznice slanistá panonská, prorostlík nejtenčí, skryténka bodlinatá, bahenka šášinovitá, jitrocel přímořský brvitý, solenka valerandova, hadí mord maloubořný, kuřinka solná, kuřinka obroubená, pampeliška besarabská, bařička přímořská a tři druhy silně ohrožené - ostřice žitná, sítina Gerardova a ožanka čpavá. V rezervaci se vyskytují rozsáhlé porosty nebo fragmenty několika halofilních a subhalofilních společenstev s výskytem slanomilných druhů rostlin. Jsou to efemerní společenstva obnažených slaných půd asociace *Crypsietum schoenoidis* ze svazu *Cypero-Spergularion salinae*, společenstvo je maloplošně vyvinuto v západní části rezervace v rýze, která byla vyhrnuta v roce 1991. Slanomilná rákosina asociace *Bolboschoenetum maritimi* ze svazu *Scirpion maritimi* je vyvinuta maloplošně v západní části rezervace v rýhách vyhrnutých v letech 1972 a 1991, tvoří mozaiku s fragmenty porostů asociace *Junco gerardii-Scorzonetum parviflorae*. Halofilní luční společenstvo mokřých solončáků asociace *Junco gerardii-Scorzonetum parviflorae* ze svazu *Scorzonero-Juncion gerardii* je maloplošně vyvinuto v západní části rezervace v rýhách vyhrnutých v letech 1972 a 1991. V tomto typu porostu byla v květnu 2000 znovu objevena populace bařičky přímořské čítající tři exempláře. Přirozené halofilní luční společenstvo vysýchavých slanců asociace *Puccinellietum limosae* ze svazu *Puccinellion limosae* je ve fragmentech či maloplošně vyvinuto v západní a hlavně při severním okraji východní části rezervace, tam převládají porosty s *Juncus gerardii* a *Tripolium pannonicum*. Subhalofilní nitrofilní trávníky asociací *Loto-Potentilletum anserinae* a *Melito-Caricetum otrubae* ze svazu *Agropyro-Rumicion crispus* vytvářejí mozaiku v severní polovině západní i východní části rezervace. Zejména se vyvinuly na místech, kde byla sečením potlačena rákosina s dominancí rákosu obecného. Na tyto porosty je vázána podstatná část populace hadího mordu maloubořného.

V rezervaci se vyskytují tři chráněné druhy bezobratlých živočichů, majka fialová (*Meloe violaceus*) a střevlíci (*Carabus scheidleri*) a (*C. ullrichi*), kteří ovšem nemají přímý vztah ke zvýšenému obsahu rozpustných solí v půdě. Dále se v rezervaci vyskytuje také silně ohrožená rosníčka zelená (*Hyla arborea*). Lepidopterologický průzkum prokázal v NPR výskyt těchto šesti

mezinárodně (IUCN) kriticky ohrožených zástupců řádu *Lepidoptera*, kterými jsou chobotníček slaništní (*Bucculatrix maritima*), pouzdrovníček (*Coleophora halophilella*), makadlovky (*Ilseopsis samadensis*) a (*I. salinella*), jakož i obalečci (*Phalonidia affinitata*) a (*P. vectisana*). Všechny tyto druhy mají na Slanisku u Nesytu svoji jedinou lokalitu v ČR. Jako na jediné lokalitě v rámci ČR se zde také vyskytují další druhy halofilních druhů hmyzu, například ploštička slanomilná (*Henestaris halophilus*), saranče (*Ailopus thalassinus*) a střevlíci (*Acupalpus elegans*, *Dyschirius chalceus* a *D. Salinus*). Dále rezervace představuje jedinou lokalitu se subfosilním výskytem dírkonoše (*Haplophragmoides wilberti*) v českých zemích a jednu ze tří ve střední Evropě.

Přehled zvláště chráněných druhů hub, rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	popis biotopu druhu, další poznámky
Přehled zvláště chráněných druhů rostlin		
Kriticky ohrožený druh (KO)		
hvěznice slaništní panonská (<i>Aster tripolium subsp. pannonicus</i>)	místy hojná, vitalita populace dobrá	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
prorostlík nejtenčí (<i>Bupleurum tenuissimum</i>)	místy hojný, vitalita populace dobrá	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
skrytěnka bodlinatá (<i>Crypsis aculeata</i>)	velmi vzácný výskyt, vitalita populace špatná	uměle vyhloubená rýha v západní části rezervace
bahenka šašínovitá (<i>Heleochoa schoenoides</i>)	místy roztroušeně, zhoršující se vitalita populace	uměle vyhloubená rýha v západní části rezervace
jitrocel přímořský brvitý (<i>Plantago maritima subsp. ciliata</i>)	místy hojný, vitalita populace dobrá	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
solenka Valerandova (<i>Samolus valerandi</i>)	vzácný výskyt, vitalita populace špatná	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy a zvýšenou disturbancí
hadí mord malokvětý (<i>Scorzonera parviflora</i>)	místy roztroušeně, vitalita populace dobrá	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
kuřinka solná (<i>Spergularia marina</i>)	vzácný výskyt, vitalita populace slabá	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
kuřinka obroubená (<i>Spergularia maritima</i>)	vzácný výskyt, vitalita populace slabá	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
pampeliška besarabská (<i>Taraxacum bessarabicum</i>)	místy roztroušeně, vitalita populace dobrá	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy, sešlapávaná místa
bařička přímořská (<i>Triglochin maritima</i>)	vzácný výskyt, vitalita populace špatná	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
Silně ohrožený druh (SO)		
ostrice žitná (<i>Carex secalina</i>)	vzácný výskyt, vitalita populace špatná	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy a zvýšenou disturbancí
sítina Gerardova (<i>Juncus gerardii</i>)	místy hojná, vitalita populace dobrá	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
ořanka čpavá (<i>Teucrium scordium</i>)	místy roztroušeně, vitalita populace dobrá	vlhké luční sníženiny s vysokým zasolením půdy
Ohrožený druh (O)		
kavyl Ivanův (<i>Stipa pennata</i>)	vzácný výskyt, vitalita populace slabá	sušší, málo zasolená místa
Přehled zvláště chráněných druhů živočichů		
Silně ohrožený druh (SO)		
rosnička zelená (<i>Hyla arborea</i>)	jedinci	vegetace v blízkosti rybníků
Ohrožený druh (O)		

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	popis biotopu druhu, další poznámky
čáp bílý (<i>Ciconia alba</i>)	pravidelně, nově hnízdí	obsazené hnízdo na východní hranici území
střevlík Ullrichův (<i>Carabus ullrichi</i>)	nehojně	eurytopní druh – v rezervaci otevřená stanoviště
střevlík Scheidlerův (<i>Carabus scheidleri</i>)	nehojně	eurytopní druh – v rezervaci otevřená stanoviště
majka fialová (<i>Meloe violaceus</i>)	nehojně	otevřená stanoviště s nízkou vegetací a místy obnaženou půdou

2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti

a) Ochrana přírody

Rezervace byla vyhlášena rozhodnutím rady Okresního národního výboru v Břeclavi č. 457/2 z 4. 10. 1961 k ochraně zbytků slanomilné květeny a zvířeny včetně několika zvláště chráněných druhů a to v kategorii přírodní rezervace.

Roku 1976 se stala západní část území rezervace součástí nově vyhlášené Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Pálava.

Na základě vyhlášky ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb. byla SPR Slanisko u Nesytu převedena do kategorie národní přírodní rezervace (NPR).

Roku 1986 bylo celé území NPR spolu s celou CHKO Pálava zahrnuto do celosvětové sítě biosferických rezervací UNESCO prostřednictvím nově vyhlášené Biosferické rezervace (BR) Pálava. Ta byla roku 2003 rozšířena o Lednicko-valtický areál a lužní lesy na soutoku Moravy a Dyje a přejmenována na Biosférickou rezervaci Dolní Morava.

Nařízením vlády č. 682/2004 se NPR stala součástí Ptačí oblasti (PO) Pálava (CZ0621029) jejíž vymezení je totožné s hranicí CHKO Pálava.

Nařízením vlády 132/2005 Sb., Příloha č. 645 bylo území NPR zařazeno do národního seznamu evropsky významných lokalit (EVL) jako EVL Slanisko u Nesytu (CZ0624102), do evropského seznamu byla tato EVL zařazena Rozhodnutím Komise ze dne 13. 11. 2007.

b) Lesní hospodářství

Lesní porost, který se nachází na severozápadní hranici rezervace, byl založen uměle před zhruba 40 lety. Tato výsadba měla sloužit nejspíše jako větrolam. V minulosti v tomto porostu došlo k několika výchovným zásahům. Jakmile se na sousedních pozemcích přestalo pást, začal se rychle rostoucí topol náletem šířit směrem do rezervace. V současné době se v severní části rezervace nachází spontánně vzniklý řídký topolový porost a v západní části více zapojený uměle založený porost, který se také pozvolně rozšiřuje do rezervace.

c) Zemědělské hospodaření

Zasolené pozemky kolem Nesytu sloužily v minulosti jako pastvisko. Ačkoli velký obsah rozpustných solí v půdě a jarní zamokření znemožňovaly využití pozemků k pěstování obilí, vyskytly se v první pol. 20. století i pokusy o přeměnu sušších částí slaniska v ornou půdu. Také po druhé světové válce pokračovalo intenzivní využití slaniska jako pastviny a pravděpodobně i jednosečné louky. V šedesátých letech se na slanisku pásala početná hejna domácích hus. V sedmdesátých letech se už na Slanisku u Nesytu nepáslo, což bylo pravděpodobně jedním z důvodů, proč zde vymizely nejnáročnější halofyty.

d) Myslivost

Území NPR je od roku 1993 součástí honitby Sedlec-Liščí vrch. Uživatel této honitby zde pravidelně pořádá společné lovy na husy táhnoucí ze sousedního rybníka Nesyt. Lovci zaujímají svoje pozice nejčastěji na jižní hranici NPR a na chodníku vedoucím od vlakové zastávky Sedlec u

Mikulova do obce. Ulovené kusy jsou pak dohledávány i na území chráněného území.

e) Jiné způsoby využívání

Na jižním okraji NPR (ochranné pásmo), v objektu bývalé drážní váhy, tzv. váhovny, bylo v posledních letech pravidelně zázemí pro výzkumnou ornitologickou prázdninovou akci, při níž byli sledováni rákosinovní ptáci sousedního rybníka Nesyt a při níž výzkumníci pravidelně procházeli přes část území NPR k nataženým odchytovým liniím. Obdobně zde byla v posledních letech pořádána za podobných podmínek osvětová akce pro veřejnost Ptačí den, organizovaná Centrem ekologické výchovy Pálava.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Vyhláška ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb.

Plán péče o CHKO Pálava na období 2006-2015, Ministerstvo životního prostředí ČR, 2006

Nařízení vlády č. 682/2004, Ptačí oblast Pálava,

Nařízení vlády č. 132/2005 Sb., Příloha č. 645, Evropsky významná lokalita Slanisko u Nesytu,

Územní plán sídelního útvaru Sedlec, Urbanistické středisko Brno spol. s r.o., Kounicova 67, Brno 1993

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast:	35 – Jihomoravské úvaly
Lesní hospodářský celek:	1156 - Židlochovice
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ:	0,37 ha
Období platnosti LHP:	v současnosti není vypracována LHO
Organizace lesního hospodářství:	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Nížejší organizační jednotka:	Správa Chráněné krajinné oblasti Pálava

A. Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Lesní porosty se nachází v prvním, dubovém lesním vegetačním stupni. Stanoviště je ovlivněno kolísáním hladiny spodní vody, v minulosti bylo zřejmě i krátkodobě zaplavované.

V NPR byl zpracovatelem plánu péče vylišen jeden soubor lesních typů, 1U – topolový luh.

Přírodní lesní oblast: 35 – Jihomoravské úvaly				
kód SLT	název SLT	přirozená dřevinná skladba SLT (Plíva 1971)	výměra (ha)	podíl (%)
1U	topolový luh	DB 30, TP 30, JL 20, JS 20, VR, OLŠ	0,37	100
celkem			0,37	100

Přehledné grafické rozlišení souborů lesních typů je uvedeno v příloze M4 (*Lesnická mapa typologická NPR Slanisko u Nesytu*).

B. Porovnání přirozené současné skladby lesa

Hodnocení stupně přirozenosti lesních porostů bylo zpracovatelem plánu péče provedeno na základě stanovených kritérií. Porost je zařazen do stupně č. 5 – les nepůvodní.

dřevina		současné zastoupení		přirozené zastoupení	
zkratka	název	(ha)	(%)	(ha)	(%)
listnáče					
TPX	topoloví kříženci	0,33	89,20		
KR	keře	0,02	5,40		
TR	třešeň ptačí	0,01	2,70		
AK	akát trnitý	0,01	2,70		

dřevina		současné zastoupení		přirozené zastoupení	
zkratka	název	(ha)	(%)	(ha)	(%)
TP	topol černý, topol bílý			0,110	30,00
DB	dub letní			0,110	30,00
JS	jasan úzkolistý			0,070	19,00
JLH	jilm habrolistý			0,070	18,00
OL	olše lepkavá			0,004	1,00
VR	vrba bílá, vrba křehká			0,004	1,00
celkem		0,37	100,00	0,37	100,00

Vymezení přirozenosti lesních porostů je uvedené v příloze M5 (*Stupně přirozenosti lesních porostů v NPR Slanisko u Nesytu*)

C. Vymezení dílčích ploch v lesích

Lesní porost v NPR byl vymezen jako dílčí plocha č. 1 (lesní porosty), uvedená v příloze M3 (*Dílčí plochy NPR Slanisko u Nesytu*).

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Ve střední části NPR se v současné době nachází vodní kanál (strouha) přitékající od jihu pod silnicí od železniční stanice a tekoucí nejprve podél panelové cesty, potom mezi rákosinovým porostem s vrby a slanistou loukou a vtékající už mimo NPR do toku Včelínek před jeho zaústěním do rybníka Nesyt. Vodoteč slouží především jako stoka odpadových vod z kolonie rodinných domů.

Tento vodní tok je vymezen jako jedna dílčí plocha č. 2 (vodní kanál), uvedená v příloze M3 (*Dílčí plochy NPR Slanisko u Nesytu*).

2.4.3 Základní údaje o nelesních pozemcích

V NPR jsou kromě dílčích ploch č.1 (lesní porosty) a č. 2 (vodní plocha) vymezeny i dílčí nelesní plochy, tvořené slanistými loukami (č. 3) a řídkým vrbovým porostem (č. 4) s nitrofilním podrostem.

Dílčí nelesní plochy jsou zakresleny v příloze M3 (*Dílčí plochy v NPR Slanisko u Nesytu*).

2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup

Slaniskové trávníky byly v NPR Slanisko u Nesytu do současné doby udržovány především sečením, které zabraňuje hromadění stařiny a expanzi konkurenčně silných druhů, jako je rákos obecný (*Phragmites australis*). Seč však nezajišťuje žádoucí narušení půdního povrchu, které je důležité jak pro lepší generativní rozmnožování rostlin, tak pro hmyz a pavoukovce, kteří se na obnažených ploškách často vyskytují. Rozvoj slanomilné vegetace lze podpořit pastvou hospodářských zvířat. Nejvhodnější by bylo obnovit pastvu skotu: hovězí dobytek by porušil zápoj vegetace a zároveň zajistil dostatečné narušení půdního povrchu, což bylo dříve typické pro jihomoravská slaniska. Pastva ovčí je méně účinná, přesto však žádoucí, neboť ovce také, zvláště při velké intenzitě pastvy, způsobují žádoucí disturbanci půdního povrchu. Zároveň, stejně jako skot, obohacují půdu nitráty.

Již od 70. let 20. stol. začaly být v západní i východní části rezervace hloubeny rýhy a prohlubně, které měly sloužit jako refugium pro nejnáročnější slanomilné druhy rostlin. Zásah se neosvědčil pravděpodobně z důvodů nevhodné lokalizace a prohlubně postupně zarostly rákosem a byly zahrnuty. V roce 1991 byla v západní polovině území vytvořena 15–30 cm hluboká rýha, v níž byl zaznamenán výskyt několika vzácných slanomilných druhů rostlin jako jsou bařička přímořská (*Triglochin maritima*), bahenka šášinovitá (*Heleochoa schoenoides*) a skrytěnka bodlinatá (*Crypsis acculeata*).

Rýha postupně začala zarůstat psinečkem výběžkatým, a proto se přistoupilo k hloubení dalších rýh. V hloubení rýh a prohlubní se pokračuje i v posledních letech, v roce 2007 byla rozšířena jedna z rýh v západní části NPR a vytvořeny dvě malé prohlubně v její východní části. Ve vytváření umělých prohlubní je vhodné i nadále pokračovat. V rýhách zarůstajících psinečkem výběžkatým je vhodné alespoň na části plochy provést intenzivní narušení půdního povrchu, např. orbou.

3. Plán zásahů a opatření

3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) Péče o lesy

Obecné zásady péče o lesní porosty v NPR Slanisko u Nesytu jsou formulovány v rámcových směrnících péče o les podle souborů lesních typů. Soubory lesních typů jsou zobrazeny v příloze M4 (*Lesnická mapa typologická NPR Slanisko u Nesytu*).

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	
1	31c – les zvláštního určení	1U – topolový luh	
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa			
SLT	dřeviny		
1U	---		
A) Porostní typ		B) Porostní typ	
TP			
Základní rozhodnutí			
Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba
---	---	---	---
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
---		---	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Převod na bezleší nebo vynětí z PUPFL			
Způsob obnovy a obnovní postup			

Péče o nálety, nárosty a kultury			

Výchova porostů			

Opatření ochrany lesa			

Provádění nahodilých těžeb			

Doporučené technologie			
Technologie těžby by měla být zvolena tak, aby nedocházelo k poškození sousedního pozemku se vzácnou květenou.			

b) Péče o rybníky, vodní nádrže a toky

Vymezená vodní plocha (dílčí plocha č. 2) v rezervaci, definovaná v kapitole 2.4.2, může být podle stavu zazemňování udržována průběžným odstraňováním sedimentů.

c) Péče o nelesní pozemky

Rámcové směrnice pro péči o nelesní pozemky v NPR, definované v kapitole 2.4.3, jsou formulovány pouze jako obecné zásady péče o rostliny a živočichy, kteří se na těchto plochách aktuálně nachází.

Obecné zásady péče o rostliny

Je třeba realizovat pravidelnou péči o halofilní společenstva vhodným způsobem managementu. Ideální je pastva skotu, koní, popř. koz a ovcí. Dobytek poruší zápoj vegetace a zároveň zajistí dostatečné narušení půdního povrchu. Tyto plochy slouží jako refugia pro náročné slanomilné druhy rostlin. Pastva ovcí a koz je méně účinná, ale vhodná, protože při velké intenzitě způsobuje žádoucí disturbanci půdního povrchu. Vhodným doplněním, či částečným nahrazením pastvy je narušování půdního povrchu traktorem nebo těžkou technikou.

Jako osvědčené se ukázalo hloubení rýh a prohlubní v některých částech rezervace. Vznikají tak plochy s iniciálními stadii sukcese, které je pak vhodné mechanicky udržovat, jelikož většina vzácných slanomilných druhů je konkurenčně slabá.

Při šíření rákosu nebo jiných konkurenčně silných expanzivních druhů rostlin je vhodné pravidelné

sečení s odklizením posečené hmoty.

Místy je možné provést odstranění nadzemní biomasy (především rákosu) a regeneraci starých rákosin vypalováním za holomrazu.

Obecné zásady péče o živočichy

V současné době se z pohledu péče o živočichy zdá být nejdůležitější realizace managementových opatření, která by vedla k narušování nyní zapojeného drnu a vytváření ploch s obnaženým povrchem půdy. Z tohoto pohledu se jako ideální jeví pastva krav. Většina ohrožených druhů entomofauny slaniska je vázána svým vývojem na živné halofilní rostliny (monofágní, popř. oligofágní druhy motýlů). Podpora populací těchto druhů rostlin se zároveň odrazí i v podpoře populací halofilní entomofauny.

Při kosení travních porostů a pastvě dobytka ponechávat alespoň 30 % plochy bez zásahu, ve všech případech upřednostňovat nepravidelnou mozaikovitou seč, popř. ponechávání neposečených nebo nevypasených pásů o vhodné šířce.

Na dílčí ploše č. 4 po odstranění vrb je vhodné vyhloubit jednu či více mělkých tůní nepravidelného tvaru.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) Lesy

Vzhledem k tomu, že tato dílčí plocha byla po posledních pozemkových úpravách zařazena do kategorie lesní pozemek (pozemek určený k plnění funkcí lesa), je nutné postupovat dle lesního zákona. Proto se doporučuje požádat orgán státní správy lesů o vynětí porostu na pozemku p. č. 909 z PUPFL, případně o jeho převedení na bezlesí. Následně je pak možné většinu stromů z plochy odstranit.

Dílčí lesní plochy (č. 1) jsou zakresleny v příloze M3 (*Dílčí plochy NPR Slanisko u Nesytu*).

b) Vodní plochy

U vodní plochy v rezervaci se nestanovují podrobnější navrhované zásahy než jsou rámcově uvedeny v předchozí kapitole (3.1.1 b), protože to potřeba jejich zajištění nevyžaduje.

Dílčí vodní plocha (č. 2) je zakreslena v příloze M3 (*Dílčí plochy NPR Slanisko u Nesytu*).

c) Nelesní pozemky

U nelesních pozemků v rezervaci se stanovují podrobnější navrhované zásahy než jsou rámcově uvedeny v předchozí kapitole (2.4.3) v následující tabulce.

označení a název plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
3, slanistá louka	5,5	Louky a pastviny slaných půd, na těžkých a zásaditých půdách bohatých na ionty lehce rozpustných solí, které bývají v zimě a na jaře zamokřené a po zbytek roku zpravidla vyschlé.	pastva skotu, koní, popř. koz a ovčí (intenzivní jednorázová pastva (nejlépe skotu nebo koní) na slanistých travních s upřesněním dle výšky, hustoty a zapojení travního porostu. Vzhledem k přiléhající silnici a železniční trati je třeba zbudovat pevné ohradníky)	1	III–XI	každoročně
			sečení s odklizením posečené hmoty (sečení je vhodné uplatnit především v případě šíření rákosu nebo jiných konkurenčně silných expanzivních druhů rostlin. Bude prováděno ručně za pomoci křovinořezy, motorové kose nebo mechanických mčích nástrojů)	1	V–IX	1 x za 1 až 2 roky

označení a název plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			(kosa ,srp) nebo mechanicky za pomoci žacíh strojů)			
4, vrbový porost s rákosem	1,0	Uměle založený porost vrby křehké (<i>Salix fragilis</i>) s bohatým keřovým podrostem s nitrofilními druhy keřů a bylin ve střední části rezervace	tvorba rýh a prohlubní (vzhledem ke zjevnému poklesu hladiny podzemní vody je vhodné v některých částech rezervace vyhloubit rýhy a prohlubně, udržovat stávající prohlubně a bránit jejich zarůstání psinečkem výběžkatým a rákosem. Údržba a hloubení rýh bude prováděno mechanicky nebo i ručně)	1	X–VI	1 x za 2 roky
			narušení půdního povrchu (lokální nebo plošné narušení půdního povrchu, které se provádí se stržením půdního horizontu, smykováním a vláčením, taháním závaží za traktorem či koněm, pojezdy těžké techniky nebo tréninkem fotbalového oddílu)	1	XI–IV	1 x za 1 až 5 let
			vypalování (pouze na vybraných plochách. Provádí se z důvodu odstranění nadzemní biomasy a podpoření vegetativního rozmnožování některých rostlin. Vhodné je provádět za holomrazů, kdy nedochází k poškození regeneračních orgánů rostlin)	2	X–II	dle potřeby
			odstranění vrb (vyřezání cca 90 % vrb, z odstraněné dřevní hmoty ponechat cca 20 % na místě k zetlení, zbytek odstranit z plochy rezervace nebo na vhodném místě spálit)	1	IX–III	jednorázově
			postupný ořez vrb na hlavu (ruční ořez větví vrb s ponecháním zkráceného kmene s výškou cca 1,5-2,5m)	2	IX–III	alespoň 5 ks 1 x za 3 roky
			pastva skotu, koní, popř. koz a ovcí (intenzivní jednorázová pastva a sešlap (nejlépe skotu nebo koní) napomáhající odstranění rákosu a obnově slaništých trávníků. Rákosiny je vhodné před pastvou několikrát pokosit)	1	III–XI	každoročně
			sečení rákosu s odklizením posečené hmoty (vhodné k redukování rákosového porostu a obnově slaništých trávníků nebo k regeneraci starých rákosin. Bude prováděno ručně za pomoci křovinořezu, motorové kosy nebo mechanických ručních nástrojů (kosa ,srp) nebo mechanicky za pomoci žacíh strojů)	1	V–IX	1 x za 1 až 2 roky
			vypalování (pouze na vybraných plochách z důvodu odstranění	2	X–II	dle potřeby

označení a název plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			rákosu a regenerace starých rákosin. Vhodné je provádět za holomrazů, kdy nedochází k poškození regeneračních orgánů rostlin)			

Dílčí nelesní plochy (č. 1 a 2) jsou zakresleny v příloze M3 (*Dílčí plochy NPR Slanisko u Nesytu*).

3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností

Ochranné pásmo NPR není vyhlášeno, takže je jím dle § 37 odst. 1 zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění území do vzdálenosti 50 m od hranic NPR. Je v něm nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody (Ministerstvo životního prostředí) ke stavební činnosti, terénním a vodohospodářským úpravám, k použití chemických prostředků, změnám kultury pozemku a ke stanovení způsobu hospodaření v lesích.

V ochranném pásmu je především žádoucí:

- požádat orgán státní správy lesů o vynětí porostu na pozemku p.č. 909 z PUPFL, případně o jeho převedení na bezlesí
- odstraňovat nepůvodní a invazní druhy rostlin a dřevin, které by se mohly do rezervace šířit (např. pajasan žláznatý, trnovník akát, javor jasanolistý a další)
- neprovádět takové zemní práce, které by negativně ovlivnily vodní režim v území NPR.

Ochranné pásmo NPR je zakresleno v příloze M1.a (*Orientační mapa NPR Slanisko u Nesytu*) v příloze M1.b (*Ortofotomapa NPR Slanisko u Nesytu*).

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Pro období platnosti plánu péče NPR se navrhuje:

- průběžná kontrola stavu hraničníků a hraničního pruhového značení vymezujících v terénu hranici rezervace a jejich údržba a obnova
- průběžná kontrola, výměna chybějících nebo poškozených hraničních tabulí vyznačujících rezervaci a informačních tabulí za nové

Umístění značení hranic NPR je zakresleno v příloze M6 (*Značení a infosystém NPR Slanisko u Nesytu*).

3.4 Návrhy potřebných administrativně správních opatření v území

Z důvodů věcné a faktické vhodnosti je žádoucí v průběhu platnosti tohoto plánu péče rozšířit území NPR o sousední přiléhající parcely č. 915/3 (část), 916 a 917/1 na východním okraji NPR.

Stávající vyhlášovací předpis z roku 1961 je dnes nevyhovující a v důsledku toho, že dochází k překryvu se sousední s NPR Lednické rybníky a tudíž i k deformaci výměry NPR Slanisko u Nesytu, je velmi žádoucí zpracovat nový návrh na vyhlášení NPR Slanisko u Nesytu. Přesné vymezení pak vyplývá z aktuální pozemkové situace a ze žádoucího souběhu při vyhlášení NPP Lednické rybníky.

Návrh na rozšíření NPR Slanisko u Nesytu je zakreslen v příloze M7 (*Návrh rozšíření NPR Slanisko u Nesytu*).

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

K regulaci rekreačního a sportovního využívání území rezervace a jeho ochranného pásma se nenavrhují konkrétní opatření.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Území rezervace je možné vhodným způsobem využívat ke vzdělávání veřejnosti s tím, že se v rezervaci zajistí:

- podpora potřebných a aktuálních informací o rezervaci pro vedení odborných exkurzí poskytovatelem (např. CEV Pálava, TIC Mikulov a pod.) přímo v terénu
- podpora zájmu škol, zejména vysokých, o zadávání ročníkových, diplomových nebo jiných prací s tématy vztahujícími se k území rezervace.
- údržba a případně obnova informačního panelu u panelového chodníku, který územím NPR prochází

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

V území NPR bude po dobu platnosti plánu péče přednostně zabezpečen průzkum, výzkum a monitoring v následujících oblastech:

- inventarizační průzkum vyšších rostlin
- inventarizační průzkum zaměřený na halofilní entomofaunu
- inventarizační průzkum bryoflóry
- monitoring managementových opatření prováděných v NPR.

4. Závěrečné údaje

4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)

Druh zásahu (práce)	Odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy			
vykácení nežádoucích topolů	0,37 ha		150 000
redukce vrbového porostu	cca 50 ks		50 000
vytvoření a umístění informačního panelu	1 ks		40 000
přeznačení hranic rezervace	20 ks		20 000
inventarizace hlavních předmětů ochrany	cca 2 IP		120 000
vytvoření mělkých tůní	cca 200-300 m ²		250 000
celkem			630 000
Opakované zásahy			
ruční sečení	ročně cca 0,5 – 1 ha	10 000	100 000
strojní sečení	ročně cca 3 ha	30 000	300 000
pastva dobytka	ročně cca 3 ha	45 000	450 000
ořez vrb na hlavu	alespoň 5 ks 1 x za 3 roky	25 000	75 000
opravy a údržba značení hranic rezervace	každoročně	5 000	50 000
tvorba a obnova rýh a prohlubní	1 x za 2 roky	30 000	150 000
monitoring vybraných přírodních skupin	každoročně	50 000	500 000
celkem		195 000	1.625 000

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Použitá literatura:

- DANIHELKA J., 2005: Inventarizační průzkum národní přírodní rezervace Slanisko u Nesytu [Depon in: Správa CHKO Pálava].
- FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M., 2005: Červený a černý seznam ohrožených druhů České republiky – Bezobratlí - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
- CHYTRÝ M., KUČERA T. & KOČÍ M., 2001: Katalog biotopů České republiky – Agentura ochrany přírody krajiny ČR, Praha.
- CHYTRÝ M., 2007: Vegetace české republiky, Travinná a keříčková vegetace, Academia Praha.
- LAŠTŮVKA Z., 2005: Inventarizační průzkum NPR Slanisko u Nesytu, Motýli (Lepidoptera: Rhopalocera) [Depon in: Správa CHKO Pálava].
- NOVOTNÝ I. & KUBEŠOVÁ S., 2004: Inventarizační průzkum bryoflóry NPR Slanisko u Nesytu [Depon in: Správa CHKO Pálava].
- PÁTKOVÁ J., 1979, IP Vegetačního krytu
- PLÁN PÉČE O CHKO PÁLAVA NA OBDOBÍ 2006-2015, Ministerstvo životního prostředí ČR , 2006 [Depon in: Správa CHKO Pálava].
- PLÁN PÉČE PRO NPR NA OBDOBÍ 2001-2009, č.j. 19823/01-OOP/6315/01 - Praha, 6. 9. 2001 [Depon in: Správa CHKO Pálava].
- PLANETA, 2004: Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000, ročník XII, č. 8/2004.
- PLÍVA K., 1971: Typologická klasifikace lesů ČSR. ÚHÚL Brandýs nad Labem.
- PLESNÍK J., HANZAL V. & BREJŠKOVÁ L., 2003: Červený seznam ohrožených druhů České republiky – Obratlovci - Agentura ochrany přírody krajiny ČR, Praha.
- POZNÁMKY K NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 682/2004 – Ptačí oblast Pálava [Depon in: Správa CHKO Pálava].
- PROCHÁZKA F., 2001: Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
- PŘÍLOHA Č. 645 K NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 132/2005 Sb. Evropsky významná lokalita Slanisko u

- Nesytu [Depon in: Správa CHKO Pálava].
 REZERVAČNÍ KNIHA NPR SLANISKO U NESYTU [Depon in: Správa CHKO Pálava].
 URBANISTICKÉ STŘEDISKO BRNO spol. s r.o., 1993: Územní plán sídel. útvaru Sedlec, Brno [Depon in: Správa CHKO Pálava].
 ZÁRUBA P., 1996: Výzkum kriticky ohrožených halobiontních druhů Lepidopter a jejich vliv na vývoj živých rostlin
 ZÁRUBA P., 1998: Entomologický inventarizační průzkum chráněného území NPR Slanisko u Nesytu, Lepidoptera [Depon in: Správa CHKO Pálava].
 ZÁRUBA P., 1999: Výzkum halobiontních lepidopter – dílčí zpráva, návrh vhodného termínu kosení lokality s ohledem na vývoj a výskyt halobiontních druhů lepidopter [Depon in: Správa CHKO Pálava].

4.3 Seznam používaných zkratk

V textu plánu péče jsou použity následující zkratky:

zkratka	obsah zkratky	předpis definující zkratku
CR	critically endangered (kriticky ohrožený druh)	Černý a červený seznam cévnatých rostlin ČR
EN	endangered (ohrožený druh)	Černý a červený seznam cévnatých rostlin ČR
EVL	evropsky významná lokalita	Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
CHKO	Chráněná krajinná oblast	Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
IUCN	International Union for Conservation of Nature (Světový svaz ochrany přírody)	
JPRL	jednotka prostorového rozdělení lesa	Operační plán rozvoje lesa
KN	katastr nemovitostí	Zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky
KO	kriticky ohrožený druh	Vyhláška č. 395/1992 Sb.
LHP	lesní hospodářský plán	Vyhláška č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování
NPR	národní přírodní rezervace	Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
NT	near threatened (téměř ohrožený druh)	Červený seznam ohrožených druhů ČR – Obratlovci
O	ohrožený druh	Vyhláška č. 395/1992 Sb.
OOP	orgán ochrany přírody	Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
PO	ptačí oblast	Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
PUPFL	pozemek určený k plnění funkcí lesa	Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích
SCHKO	Správa Chráněné krajinné oblasti	Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
SLT	soubor lesních typů	Vyhláška č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a vymezení hospodářských souborů
SO	silně ohrožený druh	Vyhláška č. 395/1992 Sb.
SPR	státní přírodní rezervace	Zákon č. 40/1956 Sb., o státní ochraně přírody
VU	vulnerable (zranitelný druh)	Černý a červený seznam cévnatých rostlin ČR
ZCHÚ	zvláště chráněné území	Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

V textu plánu péče jsou dále použity zkratky lesních dřevin tak, jak je uvedeno podle přílohy č. IV ve vyhlášce č. 84/1995 Sb., o lesním hospodářském plánování.

5. Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	2
1.1 Základní identifikační údaje	2
1.2 Údaje o lokalizaci území	2
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	2
1.4 Výměra území	2
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími	3
1.6 Kategorie IUCN	3
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	3
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	3
1.7.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav	3
1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu	4
1.9 Cíl ochrany	4
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	6
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	6
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti	8
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	9
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	9
2.4.1 Základní údaje o lesích	9
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	10
2.4.3 Základní údaje o nelesních pozemcích	10
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup	10
3. Plán zásahů a opatření	12
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	12
3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání	12
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	13
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	15
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	15
3.4 Návrhy potřebných administrativně správních opatření v území	15
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	15
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území	15
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring	16
4. Závěrečné údaje	17
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)	17
4.2 Použité podklady a zdroje informací	17
4.3 Seznam používaných zkratk	18

Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy:

Protokol o způsobu vypořádání připomínek, kterým se zároveň plán péče schvaluje

Mapy

- | | |
|------|---|
| M1.a | - Orientační mapa NPR Slanisko u Nesytu |
| M1.b | - Ortofotomapa NPR Slanisko u Nesytu |
| M2 | - Katastrální mapa NPR Slanisko u Nesytu |
| M3 | - Dílčí plochy NPR Slanisko u Nesytu |
| M4 | - Lesnická mapa typologická NPR Slanisko u Nesytu |
| M5 | - Stupně přirozenosti lesních porostů NPR Slanisko u Nesytu |
| M6 | - Značení a infosystém NPR Slanisko u Nesytu |
| M7 | - Návrh rozšíření NPR Slanisko u Nesytu |



čj.: 84026/ENV/09 - 4136/620/09

Praha, dne 7. dubna 2009

PROTOKOL

o vypořádání připomínek a schválení plánu péče NPR Slanisko u Nesytu na období 2010 - 2019.

Ministerstvo životního prostředí jako ústřední orgán státní správy ochrany přírody podle ustanovení § 79 odst. 1 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), projednalo v souladu s ustanoveními § 38 odst. 3 a § 38 odst. 4 zákona návrh plánu péče o Národní přírodní rezervaci Slanisko u Nesytu na období 2010 - 2019 předložený ke schválení Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR.

Protože návrh plánu péče o Národní přírodní rezervaci Slanisko u Nesytu vyhovuje po věcné i odborné stránce a splňuje požadované náležitosti podle ustanovení § 1 až 2 vyhlášky č. 60/2008 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, Ministerstvo životního prostředí jej podle § 38 odst. 4 zákona

s c h v á l u j e.

Tím se plán péče o Národní přírodní rezervaci Slanisko u Nesytu na období 2010 - 2019 stává podkladem pro jiné plánovací dokumenty, zejména lesní hospodářské plány a územně plánovací dokumentace. Zároveň se tento plán péče stává odborným podkladem pro zajišťování péče o Národní přírodní rezervaci Slanisko u Nesytu, zejména pak pro povolování a provádění praktických zásahů v něm uvedených, zaměřených na zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany v něm z hlediska jeho ochrany.

Schválený plán péče je podle § 38 odst. 5 zákona a § 6 a § 7 vyhlášky č. 60/2008 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, uložen v ústředním seznamu ochrany přírody vedeném Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR (Nuselská 39, Praha 4).

RNDr. Alena Vopálková
ředitelka odboru
zvláště chráněných částí přírody

Příloha:

- Vyhodnocení připomínkového řízení k návrhu plánu péče - tabulka
- Plán péče o NPR Slanisko u Nesytu na období 2010 – 2019 (CD a text)



Vyhodnocení připomínkového řízení k návrhu plánu péče
o NPR Slanisko u Nesytu
na období 2010 – 2019

Návrh plánu péče rozeslán do připomínkového řízení dne: 3. března 2010
Lhůta pro sdělení připomínek: 25 pracovních dnů
Závěrečný termín pro sdělení připomínek: 5. dubna 2010

Připomínkující místo	Obsah připomínky	Stanovisko MŽP
	bez připomínek	

Rozdělovník

1. Kraj Jihomoravský, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno (+ příloha CD)
2. Město Mikulov, Náměstí 1, 692 01 Mikulov (+ příloha CD)
3. Obec Sedlec u Mikulova, čp. 92, 691 21 Sedlec (+ příloha CD)
4. Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno (+ příloha CD a text)
5. AOPK ČR, Správa CHKO Pálava, Náměstí 32, 692 01 Mikulov (+ příloha CD a text)
6. AOPK ČR, Správa ústředního seznamu ochrany přírody, Nuselská 39, 140 00 Praha 4 (+ příloha CD a text)
7. AOPK ČR, Nuselská 39, 140 00 Praha 4 (+ příloha CD)
8. MŽP – Odbor výkonu státní správy VII, Mezírka 1, 602 00 Brno (+ příloha CD)
9. MŽP OZCHP, zde (+ příloha CD a text)

**Orientační mapa s vyznačením území
Národní přírodní rezervace
Slanisko u Nesytu**



hranice NPR Slanisko u Nesytu
 ochranné pásmo NPR Slanisko u Nesytu

1:25 000

0 245 490 980 1 470 1 960 m

souřadnicový systém - JTSK

Témačický obsah: © AOPK ČR, Ministerstvo Životního prostředí
 Mapový podklad: DMU25 © 2001 MO ČR/HÚVG
 Datový sklad: © AOPK ČR, Ministerstvo životního prostředí
 Kartografické zpracování: © Správa CHKO Pálava, Mikulov, 2009

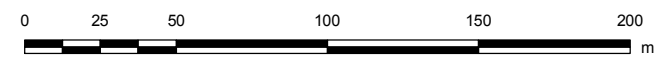


**Ortofotomapa s vyznačením území
Národní přírodní rezervace
Slanisko u Nesytu**



 hranice NPR Slanisko u Nesytu
 ochranné pásmo NPR Slanisko u Nesytu

1:2 500

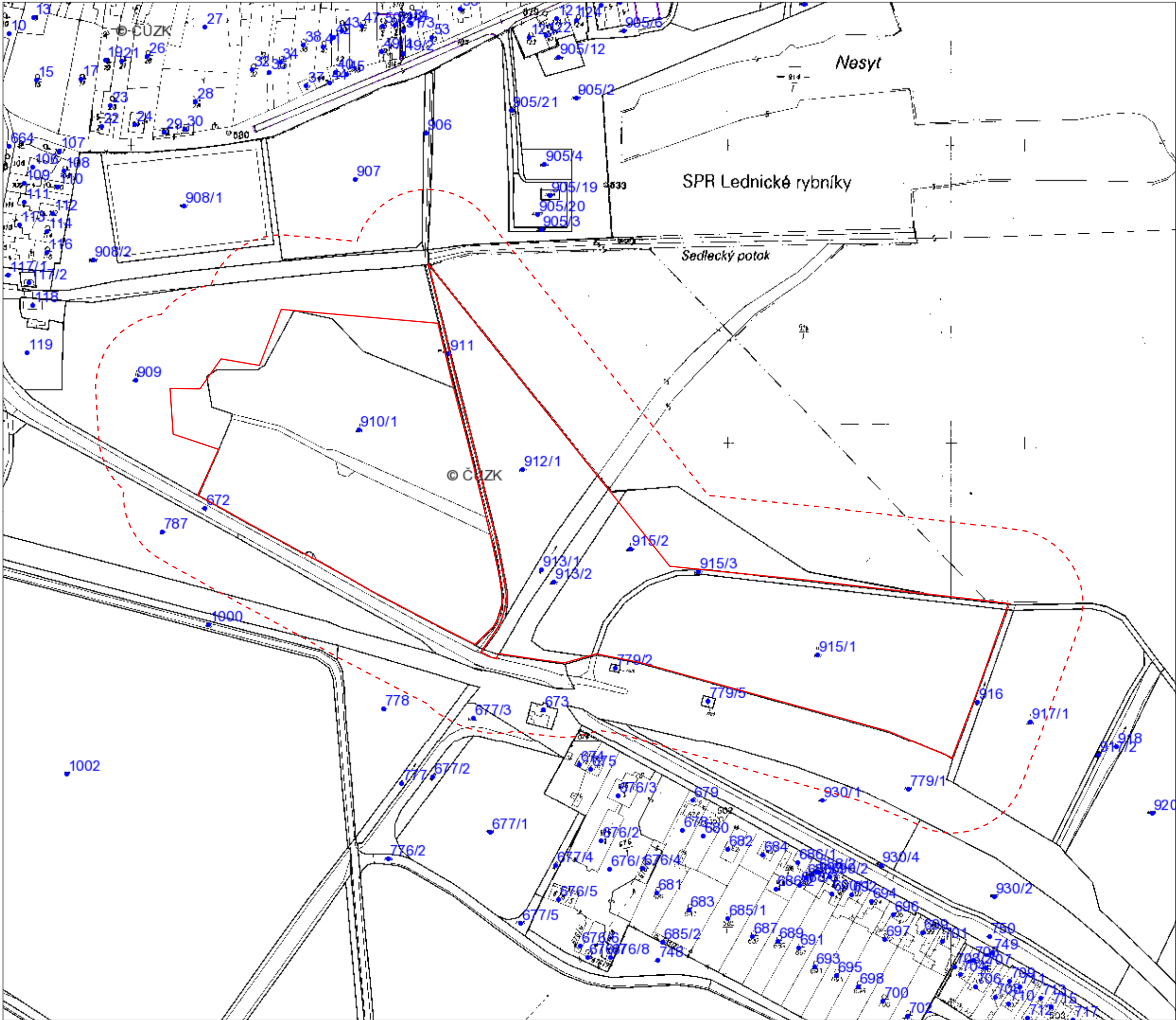


souřadnicový systém - JTSK

Tematický obsah: © AOPK ČR, Ministerstvo Životního prostředí
Mapový podklad: © GEODIS Brno, s. r. o.
Datový sklad: © AOPK ČR, Ministerstvo životního prostředí
Kartografické zpracování: © Správa CHKO Pálava, Mikulov, 2009

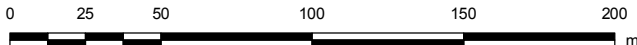


**Katastrální mapa s vyznačením území
Národní přírodní rezervace
Slanisko u Nesytu**



 hranice NPR Slanisko u Nesytu
 ochranné pásmo NPR Slanisko u Nesytu

1:2 500

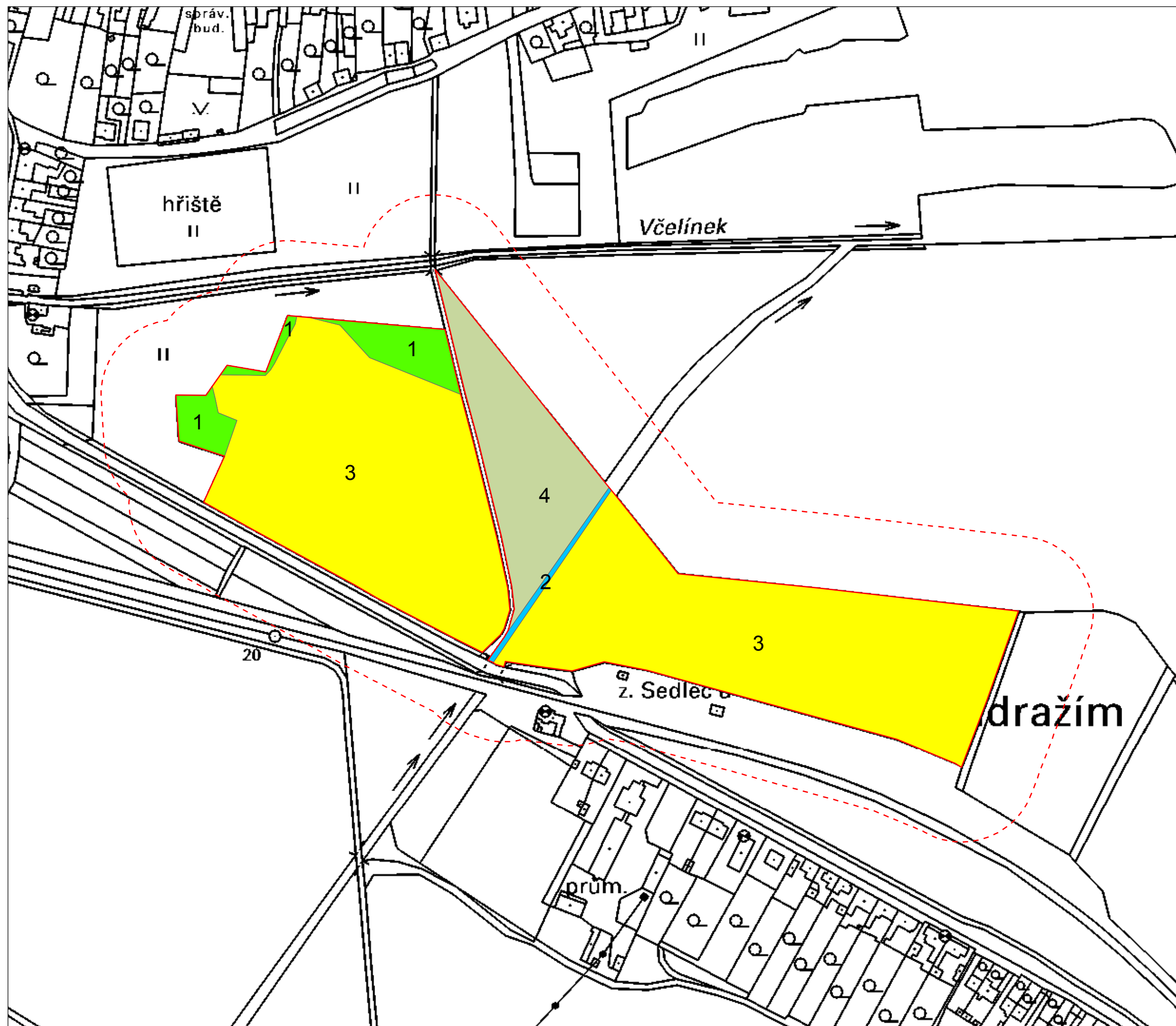


souřadnicový systém - JTSK

Tématický obsah: © AOPK ČR, Ministerstvo Životního prostředí
Mapový podklad: Katastrální mapa © ČÚZK Praha
Datový sklad: © AOPK ČR, Ministerstvo životního prostředí
Kartografické zpracování: © Správa CHKO Pálava, Mikulov, 2009

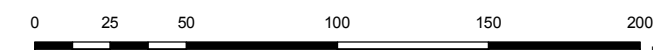


**Dílčí plochy
Národní přírodní rezervace
Slanisko u Nesytu**



- hranice NPR Slanisko u Nesytu
- - - ochranné pásmo NPR Slanisko u Nesytu
- dílčí plocha**
- 1, lesní porosty
 - 2, vodní kanál
 - 3, slaniště louky
 - 4, vrbový porost s rákosem

1:2 500

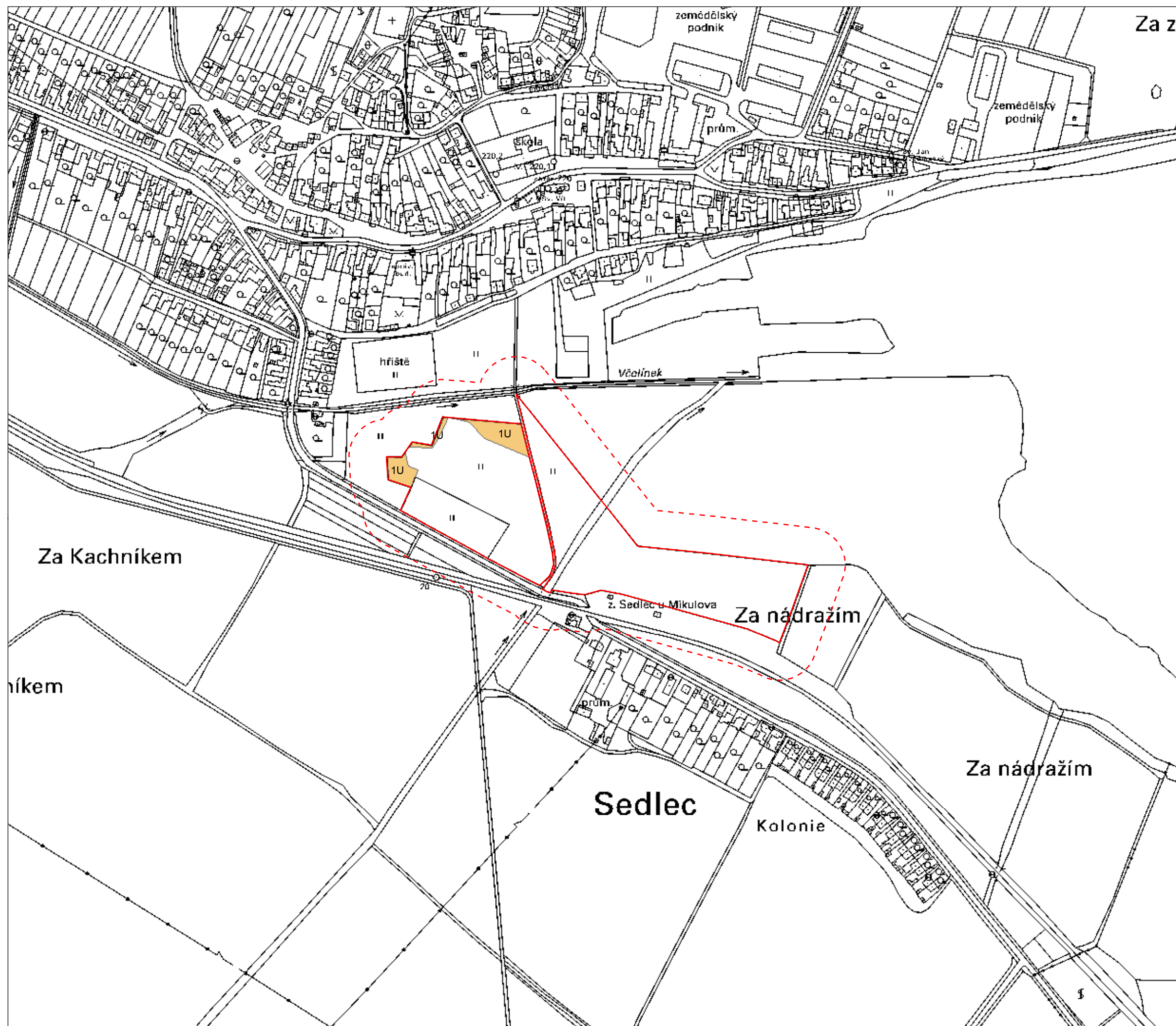


souřadnicový systém - JTSK

Tematický obsah: © AOPK ČR, Ministerstvo Životního prostředí
Mapový podklad: Státní mapa odvozená © ČÚZK Praha
Datový sklad: © AOPK ČR, Ministerstvo Životního prostředí
Kartografické zpracování: © Správa CHKO Pálava, Mikulov, 2009



**Lesnická mapa typologická
Národní přírodní rezervace
Slanisko u Nesytu**



- hranice NPR Slanisko u Nesytu
- ochranné pásmo NPR Slanisko u Nesytu
- soubor lesních typů**
- 1U, topologický luh

1:5 000

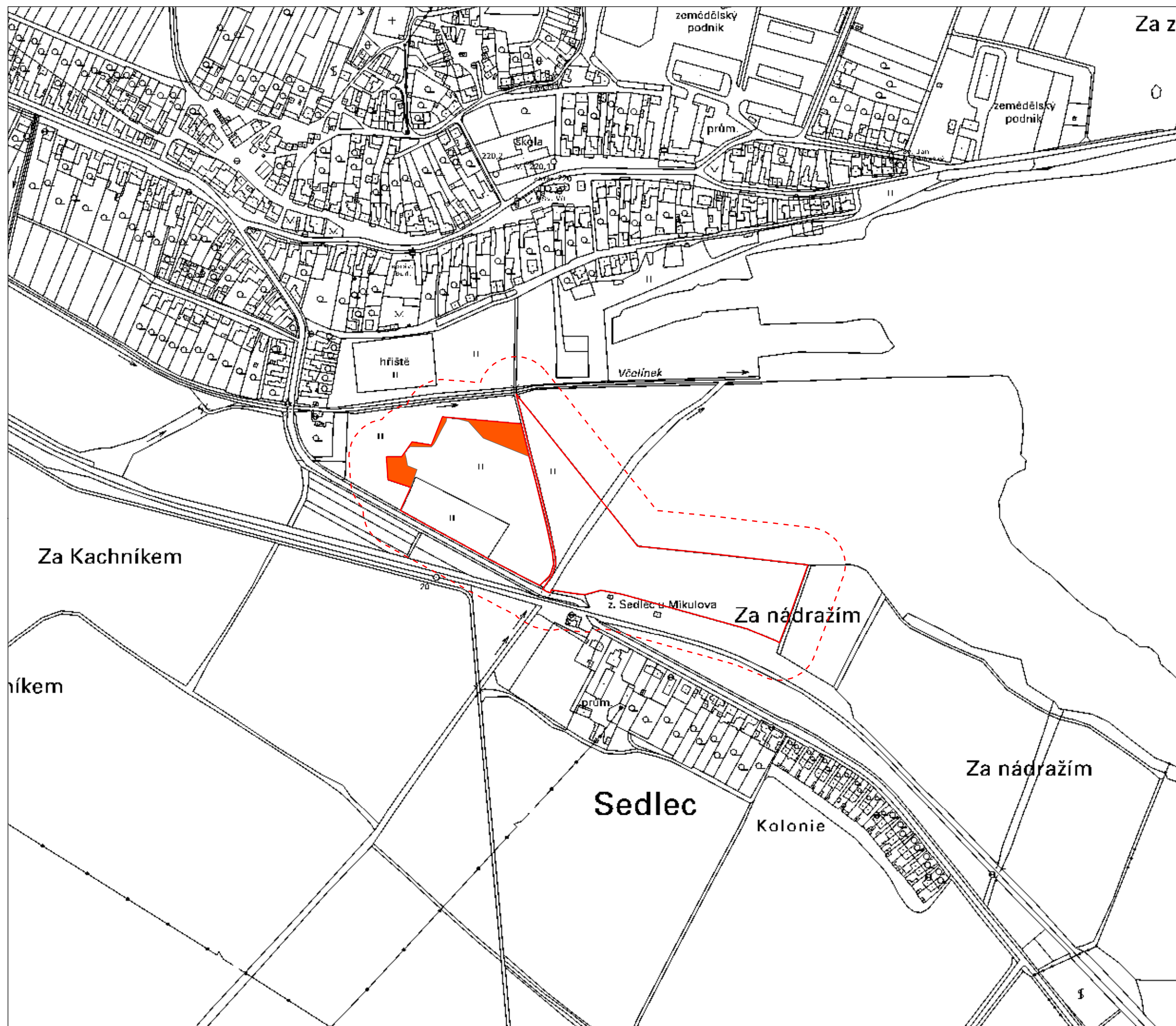


souřadnicový systém - JTSK

Tematický obsah: © Správa CHKO Pálava
Mapový podklad: © ÚHUL brandýs n. Labem
Datový sklad: © AOPK ČR, Ministerstvo životního prostředí
Kartografické zpracování: © Správa CHKO Pálava, Mikulov, 2009



**Stupně přirozenosti lesních porostů
Národní přírodní rezervace
Slanisko u Nesytu**



- hranice NPR Slanisko u Nesytu
- ochranné pásmo NPR Slanisko u Nesytu
- stupně přirozenosti**
- les nepůvodní

1:5 000



souřadnicový systém - JTSK

Tematický obsah: © Správa CHKO Pálava
Mapový podklad: © ÚHUL brandýs n. Labem
Datový sklad: © AOPK ČR, Ministerstvo životního prostředí
Kartografické zpracování: © Správa CHKO Pálava, Mikulov, 2009

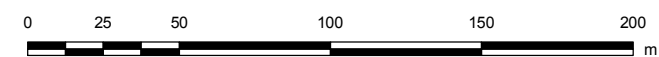


**Značení a infosystém
Národní přírodní rezervace
Slanisko u Nesytu**



- ☐ hranice NPR Slanisko u Nesytu
- - - ochranné pásmo NPR Slanisko u Nesytu
- hraniční tabule s velkým státním znakem
- informační panel

1:2 500

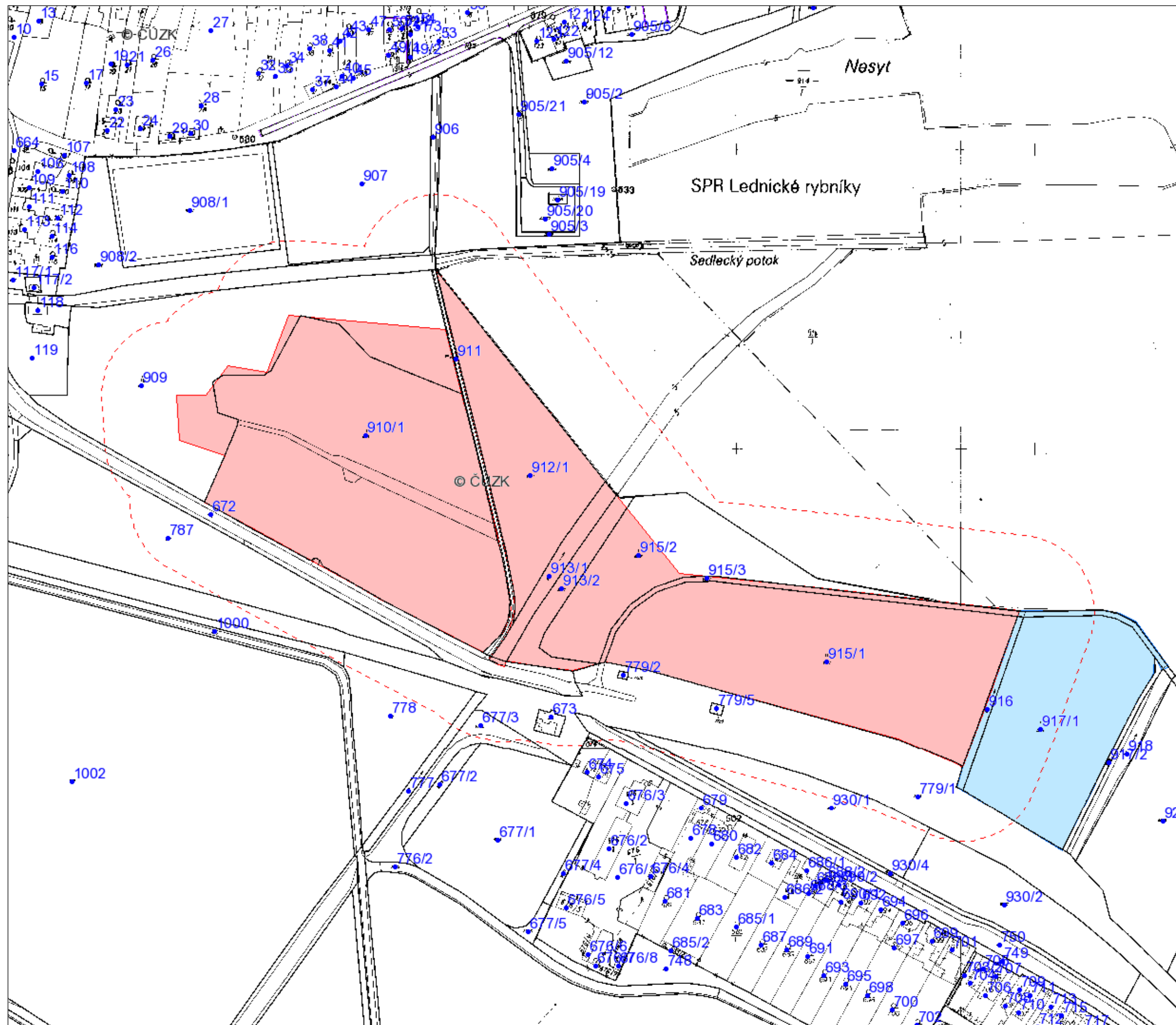


souřadnicový systém - JTSK

Tematický obsah: © AOPK ČR, Ministerstvo Životního prostředí
Mapový podklad: © GEODIS Brno, s. r. o.
Datový sklad: © AOPK ČR, Ministerstvo životního prostředí
Kartografické zpracování: © Správa CHKO Pálava, Mikulov, 2009

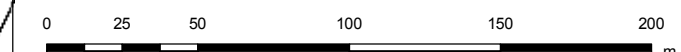


**Návrh rozšíření
Národní přírodní rezervace
Slanisko u Nesytu**



- stávající ochranné pásmo NPR Slanisko u Nesytu
- stávající hranice NPR Slanisko u Nesytu
- navrhovaná nová hranice NPR Slanisko u Nesytu (rozšíření)

1:2 500



souřadnicový systém - JTSK

Tematický obsah: © AOPK ČR, Ministerstvo Životního prostředí
Mapový podklad: Státní mapa odvozená © ČÚZK Praha
Datový sklad: © AOPK ČR, Ministerstvo životního prostředí
Kartografické zpracování: © Správa CHKO Pálava, Mikulov, 2009

