

Ochránářský plán

Na pramenech

2011 - 2020



Pozemkový spolek pro přírodu a památky Podblanicka

1. Základní údaje

1.1. Název lokality

Na pramenech

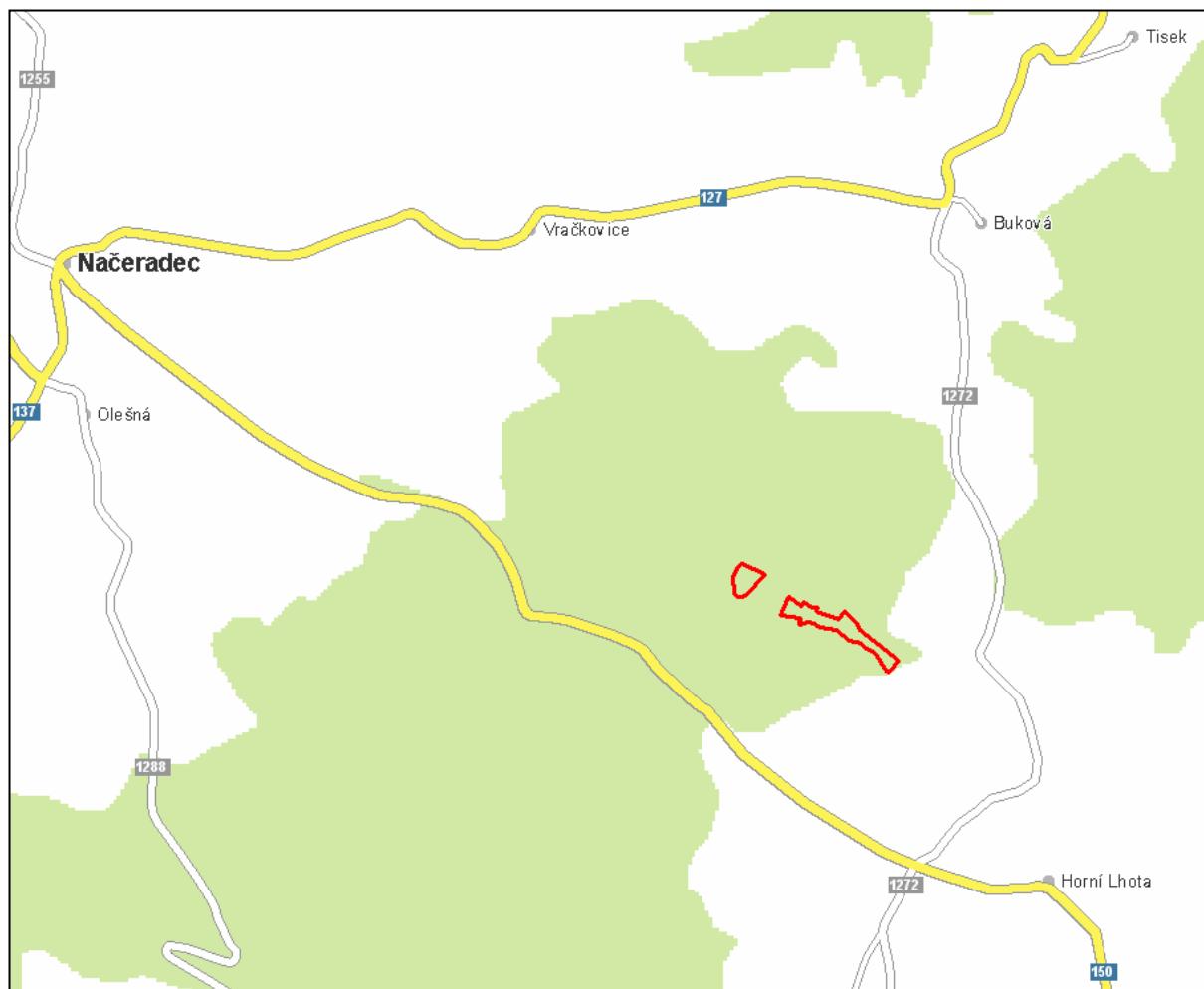
1.2. Lokalizace

Kraj: Středočeský

Okres: Benešov

Obec: Načeradec

K.ú.: Horní Lhota



Obr.1. Lokalita „Na pramenech“. Zdroj: WMS Cenia - geoportal.cenia.cz, Datový podklad: Automapa 1:100000

1.3. Údaje o jednotlivých pozemcích

Situace pozemků Katastru nemovitostí a Pozemkového katastru je uvedena v příloze č.1 (pozemky ve vlastnictví ÚVR ČSOP šrafovaně)

číslo parcely	katastrální území	typ evidence	číslo Listu vlastnictví	výměra (m2)	druh pozemku	skutečná funkce	vztah	vlastník
„rašeliniště“								
915	Horní Lhota	PK	254	4427	lesní půda	louka, rašelniště	v užívání	ÚVR ČSOP
916	Horní Lhota	PK	219	3550	lesní půda	louka, rašelniště	nájem	bratři Němcovi
celkem				7977				
„mokřadní louka“								
917/1	Horní Lhota	PK	254	3356	trvalý travní porost	louka	v užívání	ÚVR ČSOP
918	Horní Lhota	PK	10001	3287	trvalý travní porost	louka	nájem	Obec Načeradec
919	Horní Lhota	PK	10001	2676	trvalý travní porost	louka	nájem	Obec Načeradec
921/1	Horní Lhota	PK	79	3129	trvalý travní porost	louka	souhlas vlastníka se sečením	Miloš Koucký
922	Horní Lhota	PK	74	4589	trvalý travní porost	louka	souhlas vlastníka se sečením	manželé Klimpellovi
775/1	Horní Lhota	PK	74	4772	trvalý travní porost	louka	souhlas vlastníka se sečením	manželé Klimpellovi
celkem				21809				

2. Charakteristika lokality

2.1. Přírodní poměry

2.1.1. Geologie a reliéf

Lokalita se nachází na západ od obce Horní Lhota, na sever od silnice Horní Lhota – Načeradec. Zahrnuje soustavu mokřadů vklíněnou v podobě pásu směru východ – západ do souvislého lesního celku. Lokalita se skládá ze dvou oddělených částí – části západní – „rašeliniště“ - a části východní, větší – „mokřadní louky“. Obě části jsou odděleny pásem lesa, který celou lokalitu i obklopuje. Pouze ve východní části se lokalita napojuje na hospodářsky intenzivněji obhospodařované louky.

Závěr mělkého údolí v pramenné oblasti Hornolhotského potoka mírně se svažujícího k JV. Západní část lokality má charakteristický kopečkovitý mikroreliéf.

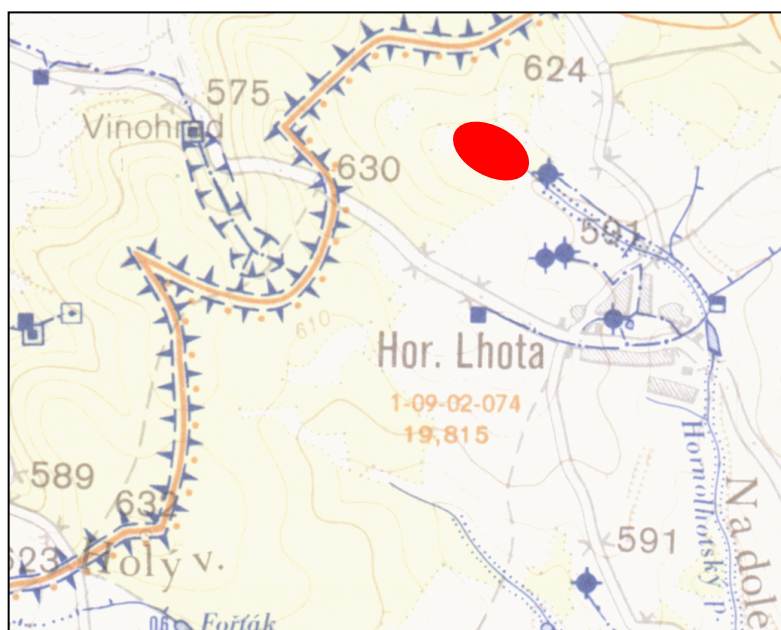
Lokalita náleží do mírně teplé oblasti MT5 dle Quitta (1971). Jedná se oblast s následující klimatickou charakteristikou:

Průměrná teplota v lednu: -4 -5	Průměrná teplota v červenci: 16 - 17
Počet letních dnů: 30 - 40	Počet ledových dnů: 40 - 50
Počet mrazových dnů: 130 - 150	Počet jasných dnů: 50 - 60

Geologickým podkladem jsou pararuly moldanubika. Půdy jsou zamokřené, oglejené s přechody do rašelinných půd.

2.1.2. Hydrologické poměry

Lokalita je pramennou oblastí místního drobného vodního toku. Vlastní pramenná oblast v užším slova smyslu se nachází v západní části lokality u rašeliniště. Tato část je dlouhodobě podmáčená, shromažďuje se zde voda i z okolního lesa. Zamokřená část přesahuje i do okolního lesa, zejména západním směrem. Voda dále poměrně úzkým pruhem lesa směřuje k mokřadní louce ve východní části. Zde protéká mělkým korytem směrem na východ. V celé východní části jsou na louce drobné kanálky, které zásobují potok další vodou. Odtok vody z území je na východním okraji lokality, kde pokračuje potok regulovanou částí.



Obr.2. Situace vodních poměrů širšího okolí lokality. Výřez ze základní vodohospodářské mapy ČR.

2.1.3. Vymezení biotopů

Rašeliniště

Na západní ploše lokality se vyskytuje dobře vyvinuté přechodové rašeliniště (R2.3) s charakteristickými bulty ploníku obecného (*Polytrichum commune*) a vysokou pokryvností rašeliničku (*Sphagnum* sp. div.). Mezi bulty se drží voda, na bultech roste i rosnatka okrouhlolistá (*Drosera rotundifolia*), vytvářející populaci o cca 200 jedincích. Přechodové rašeliniště tvoří severovýchodní část plochy a je nejcennější částí lokality.

Jako dominanta bylinného patra se uplatňuje ostřice zobánkatá (*Carex rostrata*), z dalších typických druhů se vyskytují vrbovka bahenní (*Epilobium palustre*) a suchopýr úzkolistý (*Eriophorum angustifolium*).

Na ploše přechodového rašeliniště se vyskytují zbytky porostu dřevin a ojediněle i nálety dřevin z okolního lesa – smrk, břiza a olše. Vzrostlé stromy byly z plochy již na výjimky smýceny, ponechány byly pouze velmi kvalitní jedinci.

Po obvodu přechodového rašeliniště je vytvořen pás statinné louky (R2.2). Nacházíme zde tak druhy rašelinišť – přeslička poříční (*Equisetum fluviatile*), suchopýr úzkolistý (*Eriophorum angustifolium*) a mechorosty, tak druhy mokřadních luk – skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*), violka bahenní (*Viola palustris*), vrbina obecná (*Lysimachia vulgaris*), pcháč bahenní (*Cirsium palustre*), ostřice obecná (*Carex nigra*). Objevují se i přechody k vlhkým tužebníkovým ladům, kdy se objevuje tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*).

V této části jsou vytvořeny i tůně využívané hmyzem (vážky) a obojživelníky. Z nejhojněji zastoupených druhů zde najdeme skokany zelené (*Rana kl.esculenta*).

Severní část plochy je stále ještě zarostlá dřevinami a čeká na zásahy.

Mokřadní louka

Na většině východní plochy lokality se vyskytují společenstva na přechodu od přechodových rašelinišť (R2.3), do slatinných kyselých luk (R2.2) a pcháčových luk, resp. jejich lad (T1.5). Jako dominanty se v těchto porostech uplatňují vrbina obecná (*Lysimachia vulgaris*), sítina rozkladitá (*Juncus effusus*) a ostřice zobánkatá (*Carex rostrata*). Velmi cennou vegetaci představují části se společenstvem dominantní ostřice zobánkaté (*Carex rostrata*) a dalších ostřic, kde se také vyskytuje zábělník bahenní (*Potentilla palustris*). Z dalších druhů se vyskytují violka bahenní (*Viola palustris*), blatouch bahenní (*Caltha palustris*), pcháč bahenní (*Cirsium palustre*), přeslička lesní (*Equisetum sylvaticum*), sítina niťovitá (*Juncus filiformis*). V obtížně sekaných místech přistupuje tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*). V typických rašelinných částech nacházíme celou řadu ostřic – ostřici šedavou (*Carex canescens*), ostřici obecnou (*Carex nigra*) a ostřici prosovou (*Carex panicea*). Na okrajích louky roste vzácně prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*) a starček potoční (*Tephroseris crispa*). Zarostlé okraje louky tvoří hlavně krušina olšová (*Frangula alnus*). V louce jsou ojedinělé náletové dřeviny – břízy, smrky, vrby.

Části okrajů luk jsou zarostlé dřevinami a jsou v podstatě součástí sousedních porostů. V rámci lokality se jedná o zanedbatelné výměry.

2.1.4. Flóra

Hlavní předmět ochrany:

Vědecké jméno taxonu	České jméno taxonu	Významnost				Početnost (např. počet kvetoucích jedinců)	Lokalizace	Nároky na zachování populace druhu
		HD	Bern I	§	RL			
<i>Drosera rotundifolia</i>	rosnatka okrouhlolistá			§2	C3	200	rašeliniště	stabilní vodní režim
<i>Dactylorhiza majalis</i>	prstnatec májový			§3	C3	20	okraje mokřadní louky	sečení louky
<i>Potentilla palustris</i>	zábělník (mochna) bahenní				C4	stovky jedinců	západní část mokřadní louky	sečení louky
<i>Tephroseris crispa</i>	starček potoční				C4	10	střední část mokřadní louky	sečení louky (nepravidelné)

V roce 2010 byl v rámci projektu Ochrany biodiverzity proveden na celé lokalitě floristický průzkum, při kterém byly zjištěny druhy:

bika mnohokvětá (*Luzula multiflora*)

blatouch bahenní (*Caltha palustris*)

bříza bělokorá (*Betula pendula*)

kohoutek luční (*Lychnis flos-cuculi*)

krušina olšová (*Frangula alnus*)

medyněk vlnatý (*Holcus lanatus*)

metlice trsnatá (*Deschampsia caespitosa*)

mochna bahenní (*Potentilla palustris*)
 mochna nátržník (*Potentilla erecta*)
 olše lepkavá (*Alnus glutinosa*)
 ostřice obecná (*Carex nigra*)
 ostřice ježatá (*Carex echinata*)
 ostrice prosová (*Carex panicea*)
 ostřice zobánkatá (*Carex rostrata*)
 pcháč bahenní (*Cirsium palustre*)
 poměnka bahenní (*Myosotis palustris*)
 přeslička lesní (*Equisetum sylvaticum*)
 přeslička poříční (*Equisetum fluviatile*)
 pryskyřník plamének (*Ranunculus flammula*)
 pryskyřník plazivý (*Ranunculus repens*)
 rosnatka okrouhlolistá (*Drosera rotundifolia*)
 řeřišnice hořká (*Cardamine amara*)
 sítina cibulkatá (*Juncus bulbosus*)
 sítina niťovitá (*Juncus filiformis*)
 sítina rozkladitá (*Juncus effusus*)
 skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*)
 suchopýr úzkolistý (*Eriophorum angustifolium*)
 svízel přítula (*Galium aparine*)
 svízel mokřadní (*Galium uliginosum*)
 šťovík kyselý (*Rumex acetosa*)
 tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*)
 třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*)
 tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*)
 violka bahenní (*Viola palustris*)
 vrba ušatá (*Salix aurita*)
 vrbina obecná (*Lysimachia vulgaris*)
 vrbovka bahenní (*Epilobium palustre*)

V roce 2010 byl ověřen výskyt kvetoucího starčku potočního, ale pouze jediného exempláře. V roce 2008 zde byly zaznamenány 3 kvetoucí jedinci. Lokalita pravděpodobně představuje okrajové stanoviště druhu, na samotné lokalitě je starček vázán na přechodovou část k T1.5. Celkovou početnost lze odhadnout do 10.

V roce 2010 nebyl ověřen výskyt prstnatce májového. V roce 2008 bylo zaznamenáno 7 jedinců, v roce 2009 5 kvetoucích jedinců. Pro prstnatce rovněž lokalita představuje okrajové stanoviště rozšíření, kdy jejich výskyt na lokalitě je vázán na okraj R2.2 na samotném okraji lesa. Celkovou početnost lze odhadnout kolem 20.

I přes pravidelné sečení nelze pravděpodobně v budoucnu očekávat výrazné zvýšení početnosti starčku potočního a prstnatců májových. Pravidelné sečení je nicméně nutnou podmínkou pro uchování dobrého stavu biotopů a dalších neméně významných druhů – rosnatky okrouhlolisté a mochny bahenní.

Na lokalitě byla navržena plocha pro posun seče – plocha s výskytem prstnatců a starčku. Prstnatci nemusí zcela vyhovovat termín seče (červenec). Posunem seče bude umožněno dokončení kvetení a vytvoření semen, vhodné je i pro hmyz.

Na lokalitě byla navržena jako prioritní plocha pro zachování vzácných druhů celé rašeliniště a dále plochy výskytu mochny bahenní, prstnatce a starčku.

Výskyty druhů a vymezení prioritních ploch a ploch návrhu posunu seče jsou uvedeny v Příloze č.3 a Příloze č.4.

2.1.4. Fauna

Fauna nebyla podrobněji zkoumána, existují pouze nesystematické záznamy. Vhodné by bylo sledování zaměřené na hmyz, obojživelníky a ptáky, kde lze očekávat nálezy zajímavých druhů.

Vědecké jméno taxonu	České jméno taxonu	Významnost				Početnost (např. počet kvetoucích jedinců)	Lokalizace	Nároky na zachování populace druhu
		HD	Bern I	§	RL			
<i>Rana kl.esculenta</i>	skokan zelený			§2	NT	neznámá	tůň	nezarostlé tůň
<i>Triturus alpestris</i>	čolek horský			§2	NT	neznámá	tůň	nezarostlé tůň
<i>Rana temporaria</i>	skokan hnědý				NT	neznámá	celá lokalita	mozaika louky a lesa
<i>Lacerta vivipara</i>	ještěrka živorodá			§2	NT	neznámá	celá lokalita	mozaika louky a lesa, stabilní vodní režim

2.2. Ekologické souvislosti

2.2.1. Velikost

Vymezení lokality je dáno nelesní enklávou v lesním komplexu. Část pozemků mokřadních luk je zarostlá olšemi.

2.2.2. Reprezentativnost (zachovalost) fyziotypů/biotopů

Reprezentativnost biotopů je vysoká. Nejlépe zachovalá rašelinná louka na Podblanicku (resp. v celé JV části Středočeského kraje). Tento živinami chudý rašelinný biotop byl ještě v polovině 20. století poměrně hojný, záhy však došlo téměř k jeho plošnému vymizení.

Mokřadní louka na lokalitě je významná jako příklad louky, která nebyla zasažena odvodňovacími opatřeními. Bývalé stelivové louky pro dobytek.

2.2.3. Obnovitelnost fyziotypů/biotopů a druhových populací

Populace rosnatky okrouhlolisté na lokalitě je silná, nicméně společně s populacemi vzácnějších druhů na lokalitě je obecně obnovitelná s obtížemi. V případě zničení populace nebo biotopu lze druhy na lokalitu vrátit přenosem z jiných lokalit v regionu, nicméně s již odlišným genofondem. Pro další vývoj lokality je preferováno zachování stávajících populací, ev. obnova vymizelých druhů z místní banky semen. Obnova biotopů je v případě rašeliniště záležitostí značně dlouhodobou, ne-li nemožnou.

2.3. Právní souvislosti

2.3.1 Ochrana přírody a krajiny

Lokalita je vyhlášenou evropsky významnou lokalitou CZ0210003 - Na pramenech.

2.3.2. Územně plánovací dokumentace a další právní vztahy k lokalitě

Obec Načeradec nemá v území lokality zpracován územní plán.

2.4. Socio-ekonomické poměry - využívání území a jeho okolí, ovlivňující lokalitu, v minulosti a současnosti

2.4.1. Ochrana přírody

Před rokem 2004 nebylo na lokalitě sečení až na výjimky prováděno. V roce 2004 bylo rašeliniště a převážná část (vyjma poz. č. 921) mokřadní louky pokosena lehkou mechanizací, příp. ručně vedenou sekačkou.

V roce 2005 bylo kosení opakováno, na jaře 2005 bylo provedeno prosvětlení části rašeliniště v západní části lokality pro zlepšení podmínek populace rosnatky.

V roce 2005 došlo k uzavření dohody o odkoupení pozemků p.č. 915 a 917/1 do majetku ÚVR ČSOP.

Postupně se podařilo navázat spolupráci se všemi vlastníky pozemků a plocha lokality je sečena pravidelně. V letech 2008-9 byly provedeny další zásahy pro prosvětlení rašeliniště, kde byly ponechány pouze význačné silné stromy.

V roce 2009 byly vybudovány na lokalitě 4 tůň.

2.4.2. Zemědělství

Na ploše mokřadní louky byly pravidelně kosené louky soukromých vlastníků, příp. obecní. S příchodem intenzifikace zemědělství bylo kosení louky střídavé, odvodňovací práce se této louce vyhly. V devadesátých letech 20.století s rozpadem kolektivního zemědělství kosení louky na čas ustalo. Plocha lokality byla dříve sečena celá. Pro seč podmáčených ploch byla vytvořena soustava stružek, svádějící vodu do potoka. Stružky nebyly v následném období udržovány a zanikly.



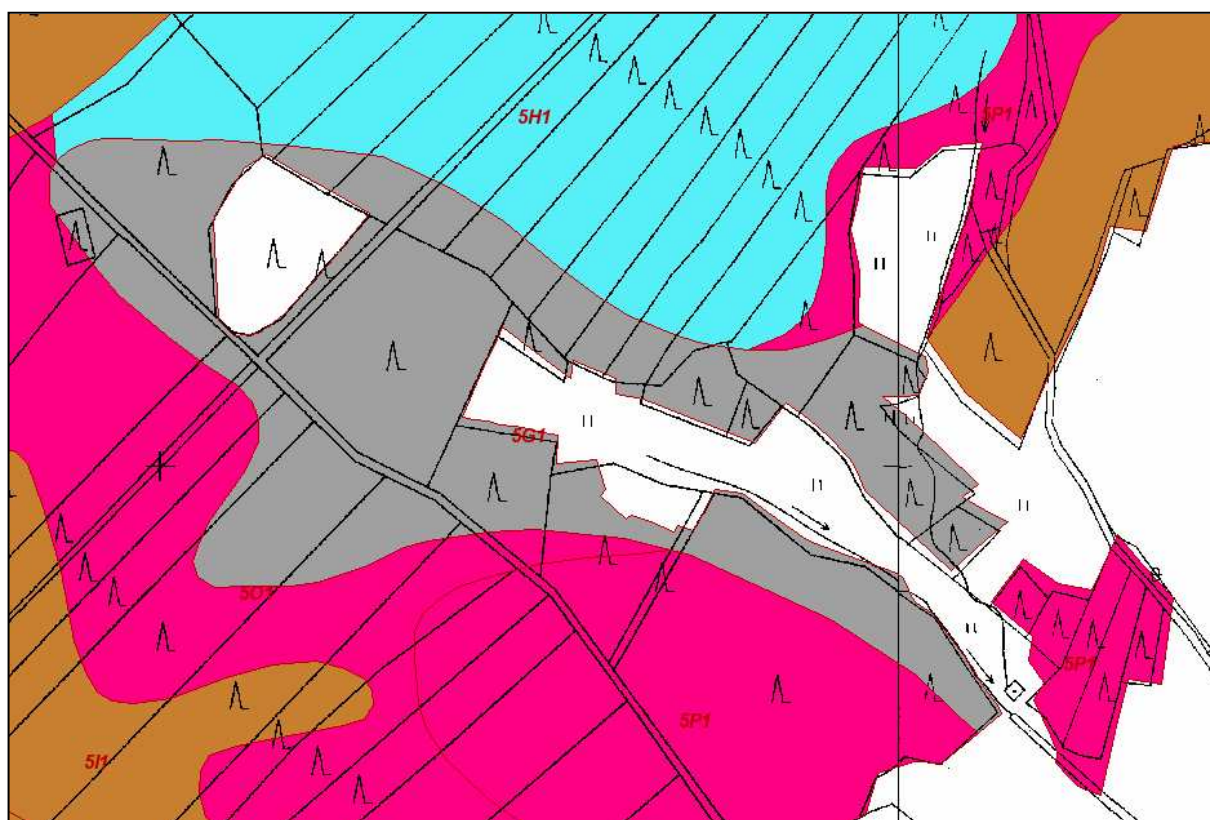
Obr.3. Letecký snímek lokality z roku 1953. Zdroj: kontaminace.cenia.cz

2.4.3. Lesnictví

Rašeliniště jako enkláva v lese bylo v minulosti zalesňováno, nicméně vzhledem ke značnému zamokření se střídavým výsledkem. Zamokřená plocha při nemožnosti lesního využití byla kosena a tráva využívána. V místě rašeliniště byl zřejmě řídký porost nebo bylo bez dřevin. V současnosti je rašeliniště odlesněno, nicméně plocha je stále vedena jako lesní půda (resp. PUPFL).

V platné LHO jsou pozemky zařazeny do bezlesí. Pro zachování přírodních hodnot rašeliníště je ponechání plochy v bezlesí vhodné.

V okolí je vymapován lesní typ 5G1, potenciálním biotopem jsou zde podmáčené smrčiny, nicméně v současnosti se vyskytují v hospodářsky intenzivně využívané formě. Okolní lesy jsou převážně soukromé, se smrkovým hospodářstvím. Běžné jsou paseky a náseky, obnova využívá smrkových náletů, ale běžná je výsadba školkových sazenic. Pasečný způsob hospodaření není pro sousední nelesní rašelinné biotopy zásadně nepříznivý, důležité je, aby přes louky nesměřovala odvozní cesta a nedošlo při těžbě k narušení půdy.



Obr.4. Vymezení lesních typů v okolí lokality. Zdroj: Mapový server ÚHÚL.

5G – podmáčená jedlina (šedá barva), 5H – hlinitá jedlová bučina (modrá barva), 5P – kyselá jedlina (červená barva)

2.4.4. Rekreace a sport

Lokalita není rekreačně využívána.

2.4.5. Myslivost a rybářství

Lokalita je součástí honitby 2125110007 – Horní Lhota. Na lokalitě není umístěno příkrmovací zařízení. Škody zvěří nebyly zjištěny.

2.4.6. Těžba nerostných surovin

Na lokalitě nebyla a není prováděna.

2.4.7. Využití vody

Jímací zařízení pro Horní Lhotu jsou na louce na okraji lesa na sever a na toku pod řešenou lokalitou. provoz je bez zaznamenaných negativních jevů.

2.4.8. Výchovné a vzdělávací využití

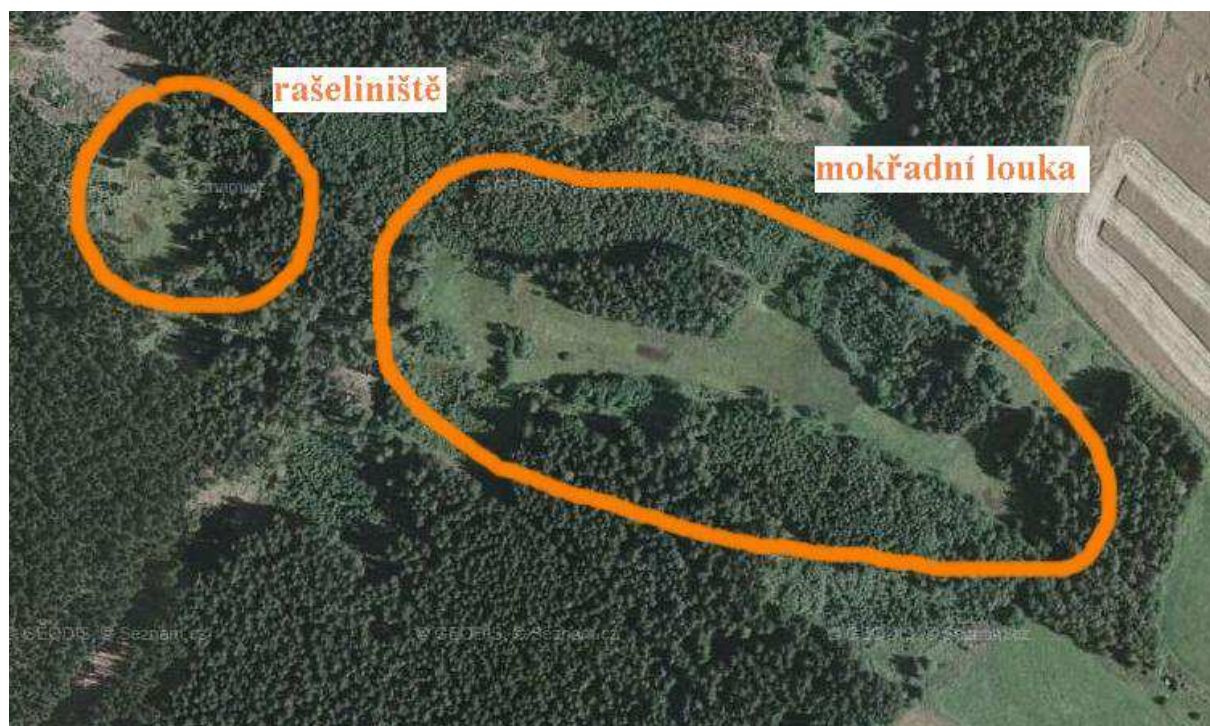
Na lokalitě jsou nainstalovány dvě informační tabule o přírodních hodnotách lokality a činnosti pozemkového spolku na lokalitě – u rašeliniště a u louky. Lokalita je vhodná pro občasné exkurzní využití, intenzivní návštěvnost je nevhodná. Případné zpřístupnění lokality zaměřit na vybrané skupiny např. v rámci beetagové stezky zaměřené na lesy.

2.4.9. Další využití

Další využití není známo ani uvažováno.

2.5. Možné konflikty zájmů

Konflikty zájmů mohou nastat při snaze majitelů o vybudování rybníka.



Obr.5. Letecký snímek lokality z roku 2009. Zachycuje již vybudované tůně a proředěné dřeviny na rašeliništi. Zdroj podkladového ortofota: mapy.seznam.cz

3. CÍLE A OPATŘENÍ

3.1. Dlouhodobé cíle ochránářského plánu

1. Stablní společenstvo R2.3 (přechodová rašeliniště) a R2.2 (slatinné louky). Optimální podmínky pro zvláště chráněné druhy vázané na mokřadní biotop.
2. Stabilizovaný vodní režim lokality.
3. Veřejnost z regionu informovaná o významu lokality.

3.2. Modifikující faktory a jejich zhodnocení

Vnitřní faktory:

- kvalita (diverzita) rašeliniště a rašelinných luk v současném stavu,
- louka je neustále ohrožována nálety dřevin z lesa a olšin
- Největším ohrožením je v současnosti absence sečení. I když je lokalita relativně izolovaná, místy dochází k expanzi třtiny křovištní (*Calamagrostis epigejos*). Při absenci sečení následně začnou převažovat vysoké byliny (skřípina lesní) a cenné druhy ustupují.
- ZO ČSOP Vlašim má s kosením mokřadních luk bohaté zkušenosti
- ZO ČSOP Vlašim disponuje zázemím jak odborným, tak technicko-materiálním

Vnější faktory:

- Nestabilní zajištění vztahu k části pozemků.
- Hospodářské záměry majitelů pozemků.
- Nestabilní zdroje financování kosení.
- Vyhlášení evropsky významné lokality zvláště chráněným územím.

3.3. Operativní cíle ochranného plánu

- Zajištění sečení všech mokřadních ploch (rašeliniště a mokřadní louky) na lokalitě.
- Udržení populace prstnatce májového a rosnatky okrouhlolisté na lokalitě.
- Udržení rozmanitých podmínek pro živočichy vázané na mokřady.
- Vyřešení vztahu k pozemkům.
- Vyřešení statutu lokality.
- Zařazení rašeliniště do bezlesí v rámci LHO.
- Realizace akcí pro veřejnost s tematikou lokality (Na pramenech).

3.4. Navrhovaná opatření s určeným termínem, náklady a zodpovědností za realizaci

3.4.1. Zajištění sečení mokřadních ploch na lokalitě

3.4.1.1. Rašeliniště

3.4.1.1.1. Přejížděvé rašeliniště s rosnatkou (plocha č.1)

Způsob sečení: křovinořez, kosa

Termín sečení: červenec – září

Interval seče: 1x ročně (v prvních 5-ti letech, následně dle vývoje a při nepřítomnosti náletů možno i 1x za 2 roky)

Odvoz hmoty: posečenou hmotu odvézt po seči

3.4.1.1.2. Luční slatiniště (plocha č.2)

Způsob sečení: ručně vedená sekačka, křovinořez, kosa

Termín sečení: červenec – srpen (možno i v září)

Interval seče: 1x ročně (při absenci náletů možno 1x za období plánu seč v roce vynechat)

Odvoz hmoty: posečenou hmotu odvézt po seči, možné je i usušení na místě s následným odvozem

3.4.1.1.3. Zarostlá plocha v severní části rašeliniště (plocha č.3)

Způsob zásahů: smýcení dřevin

Termín zásahů: listopad - březen

Termín zásahů: postupně během plánu prosvětlit celou plochu

Odvoz hmoty: dřevní hmotu odvézt

3.4.1.2. Mokřadní louka (plocha č.4)

Způsob sečení: lehká technika – ručně vedená sekačka, křovinořez, kosa

Termín sečení: červenec – srpen (možno i v září)

Interval seče: 1x ročně (při možném výskytu třtiny plochy s třtinou 2x ročně)

Modifikace: plochu vymezenou pro posun seče ponechat při první seči neposečenou a posekat ji až v září

Stružky: dle historických podkladů obnovit a udržovat systém mělkých stružek

Odvoz hmoty: posečenou hmotu odvézt po seči, možné je i usušení na místě s následným odvozem

3.4.2. Olšový luh (plocha č.5)

Okrajová část lokality – zarostlá část louky – olšový luh. Ponechat bez zásahu.

3.4.3. Udržení populace prstnatce májového a rosnatky okrouhlohlísté na lokalitě zahrnující kromě sečení (ad 1) i pravidelný monitoring lokality:

3.4.3.1. sčítání a lokalizace kvetoucích prstnatců každý rok

3.4.3.2. zjištění a zakres plošného vymezení populace rosnatky okrouhlohlísté

3.4.3.3. pořizování fotografické dokumentace lokality pravidelně začátkem června

3.4.4. Udržení rozmanitých podmínek pro živočichy vázané na mokřady

3.4.4.1. Postupná obnova tůní v závislosti na zarůstání vegetací – vytvoření různých stadií sukcese tůní

Způsob zásahu: vytrhání narostlých sítin, event. orobince

Termín zásahu: červenec – srpen

Interval: 1x za 5 let – postupně u jednotlivých tůní v závislosti na zarůstání

Odvoz hmoty: vytrhanou hmotu odvézt

3.4.5. Vyřešení vztahu k pozemkům

3.4.5.1. Jednání s vlastníky pozemků p.č. 921/1, 922 a 775 o uzavření pevnějších forem právních vztahů k pozemkům, vč. případného výkupu pozemků.

3.4.5.2. Jednání s vlastníky pozemků p.č. 921/1, 922 a 775 o hospodářském využití pozemků.

3.4.6. Jednání s Krajským úřadem o zajištění ochrany lokality smluvní ochranou

3.4.6.1. Jednání s vlastníky pozemků na lokalitě s cílem ochrany evropsky významné lokality smluvní ochranou

3.4.7. Zařazení rašeliniště do bezlesí

3.4.7.1. Jednání s MěÚ Vlašim, odborem životního prostředí o opětovném zařazení plochy do bezlesí v následné LHO.

3.4.8. Realizace 3 akcí pro veřejnost s tematikou lokality a další způsoby informování:

- 3.4.8.1. Realizace setkání se zástupci Krajského úřadu Středočeského kraje – odboru životního prostředí na lokalitě
- 3.4.8.2. Botanická exkurze na lokalitu.
- 3.4.8.3. Prezentace lokality v rámci přehledů činnosti ČSOP Vlašim.
- 3.4.8.4. Prezentace lokality v místních, regionálních i celostátních médiích.
- 3.4.8.5. Údržba informačních tabulí na lokalitě.

4. ZÁVĚREČNÉ ÚDAJE

4.1. Použité podklady a zdroje informací

4.1.1. Bibliografie a další údaje

- Farkač J., Král D., Škorpík M (eds.) (2005): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. AOPK ČR, Praha
- Háková A., Klauisová A., Sádlo J. (eds.) (2004): Zásady péče o nelesní biotopy soustavy Natura 2000. Planeta XII, 3/2004 – druhá část. MŽP, Praha
- Chytrý M., Kučera T., Kočí M. (eds.) (2001): Katalog biotopů české republiky. AOPK ČR, Praha
- Metodika ochrannářských plánů
- Petříček V. (eds.) (1999): Péče o chráněná území Díl I. Nelesní společenstva. AOPK ČR, Praha.
- Procházka F. (ed.) (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000). Příroda 18, AOPK ČR, Praha, 1-166.
- Zavadil V., Moravec J. (2003): Červený seznam obojživelníků a plazů České republiky. Příroda 22, AOPK ČR, Praha, 83-93.
- Vlastní šetření v letech 2004-2010

4.1.2. Fotografické snímky a dokumentace

Fotografická a další dokumentace k lokalitě je uložena v lokalitní knize „Na pramenech“ v Podblanickém ekocentru ČSOP Vlašim, Pláteníkova 264, Vlašim v tištěné a digitální formě.

Plán péče zpracoval:

ČSOP Vlašim

Pláteníkova 264

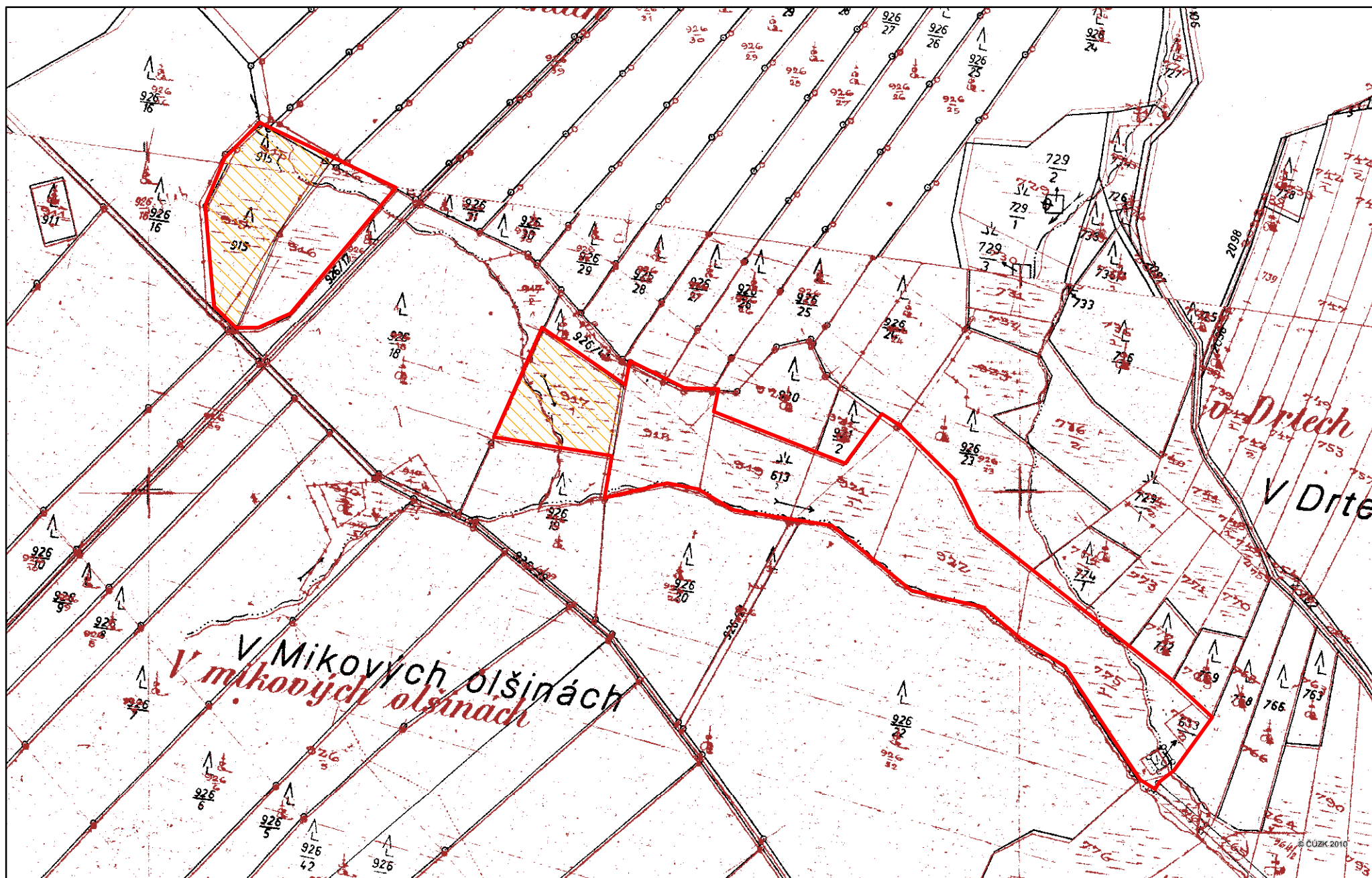
Vlašim

258 01

Tel. 317 845 169

e-mail: vlasim@csop.cz

garant zpracování: Ing.Mgr.Martin Klauis



0 25 50 100
m

hranice lokality

V roce 2010 zpracoval ČSOP Vlašim
Katastrální mapa © ČÚZK, 2010

Ochranařský plán Na pramenech 2011 - 2020
Příloha č.2 Pracovní plochy a navržené hospodaření



Na Pramenech - výskyt druhů a managementové plochy v r.2010



- starček potoční
- lokalita
- ▨ výskyt rosnatky okrouhlolisté
- ▨ sečená plocha PS
- ▨ výskyt mochny bahenní

Počet kvetoucích jedinců:
starček potoční 1

0 10 20 40 60 80 100 m

V roce 2010 zpracoval ČSOP Vlašim
Datový podklad WMS CENIA © Geodis, 2008

Na Pramenech - prioritní plochy a plochy pro posun seče



-  lokalita
-  prioritní plochy
-  plochy pro posun seče

Plochy pro posun seče
byly vymezeny dvě -
ke střídání ob rok.

0 10 20 40 60 80 100 m

V roce 2010 zpracoval ČSOP Vlašim
Datový podklad WMS CENIA © Geodis, 2008