

Ochránářský plán

Na pramenech

2015 - 2025



Pozemkový spolek pro přírodu a památky Podblanicka

1. Základní údaje

1.1. Název lokality

Na pramenech

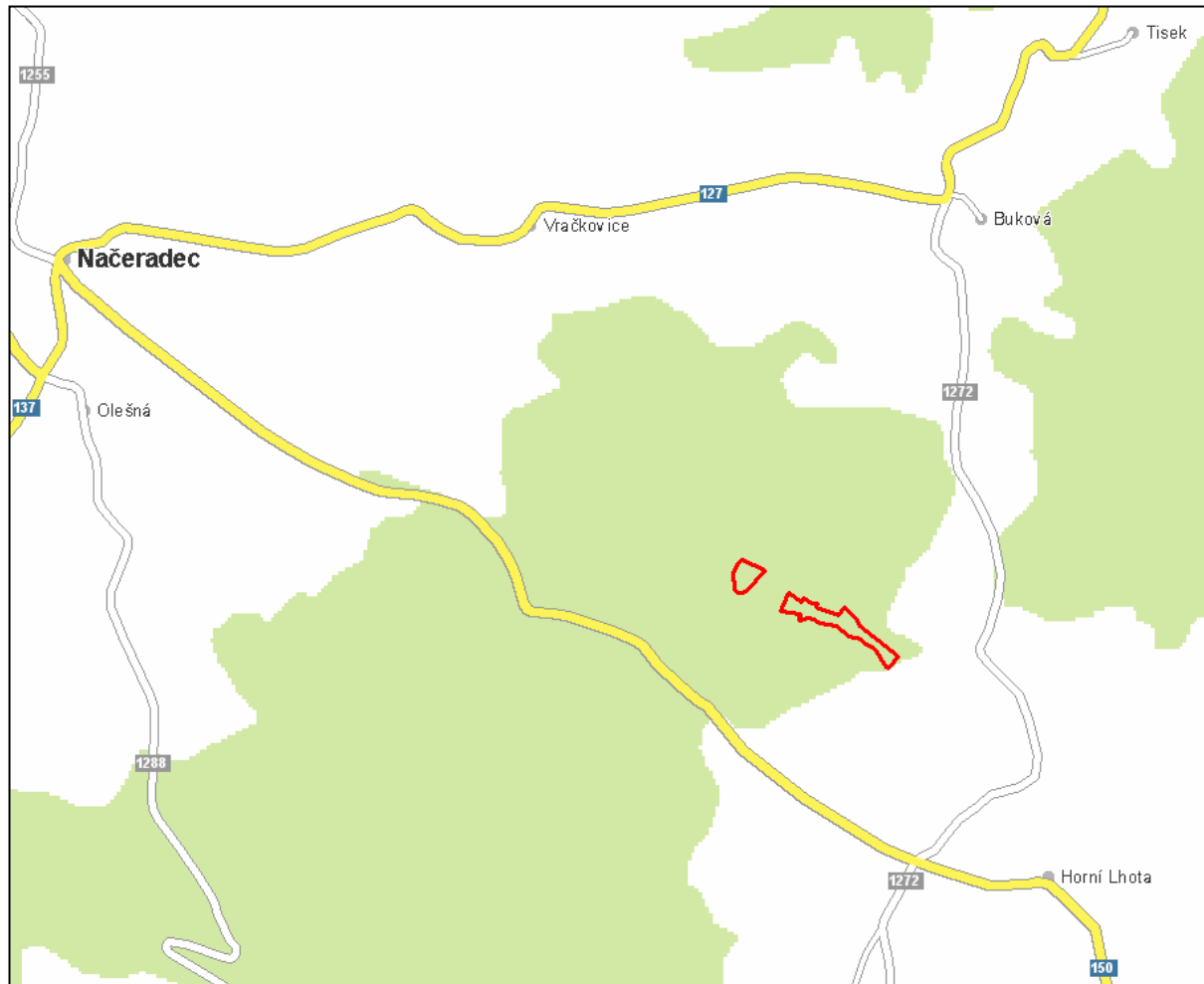
1.2. Lokalizace

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 v katastrální mapě je uvedena v příloze č.1

Pozn.: V roce 2013 vstoupily v platnost komplexní pozemkové úpravy, kdy došlo k změnám v číslech a výměrách jednotlivých pozemků. Proto zde uváděné údaje nesouhlasí s údaji ve starších materiálech či kupních smlouvách. Došlo též k částečným změnám umístění pozemků, vše však v rámci vymezené lokality.

číslo parcely	katastrální území	typ evidence	číslo Listu vlastnictví	výměra (m2)	druh pozemku	skutečná funkce	vztah	vlastník
„rašeliniště“								
2793	Horní Lhota	KN	219	4877	lesní pozemek	louka, rašelniště	nájem	bratři Němcovi
2794	Horní Lhota	KN	254	4522	lesní pozemek	louka, rašelniště	výpůjčka	ÚVR ČSOP
celkem				9399				
„mokřadní louka“								
2490	Horní Lhota	KN	74	1699	ostatní plocha	zeleň	-	manželé Klimpellovi
2491	Horní Lhota	KN	74	98	ostatní plocha	zeleň	-	manželé Klimpellovi
2492	Horní Lhota	KN	10001	987 (celkem 1459)	ostatní plocha - komunikace	louka	nájem	Městys Načeradec
2493	Horní Lhota	KN	254	4568	trvalý travní porost	louka	výpůjčka	ÚVR ČSOP
2531	Horní Lhota	KN	254	3252	trvalý travní porost	louka	výpůjčka	ÚVR ČSOP
2588	Horní Lhota	KN	79	2098	trvalý travní porost	louka	nájem	Miloš Koucký
2591	Horní Lhota	KN	10001	8684	trvalý travní porost	louka	nájem	Městys Načeradec
2675	Horní Lhota	KN	10001	1562	ostatní plocha	zeleň	-	Městys Načeradec
3036	Horní Lhota	KN	244	1208	ostatní plocha	zeleň	-	bratři Ctiborovi
celkem				24156				

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. Ve východní části se na louku napojuje pásmo vrb a olší, zřejmě vzniklé ze zarostlých částí 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:

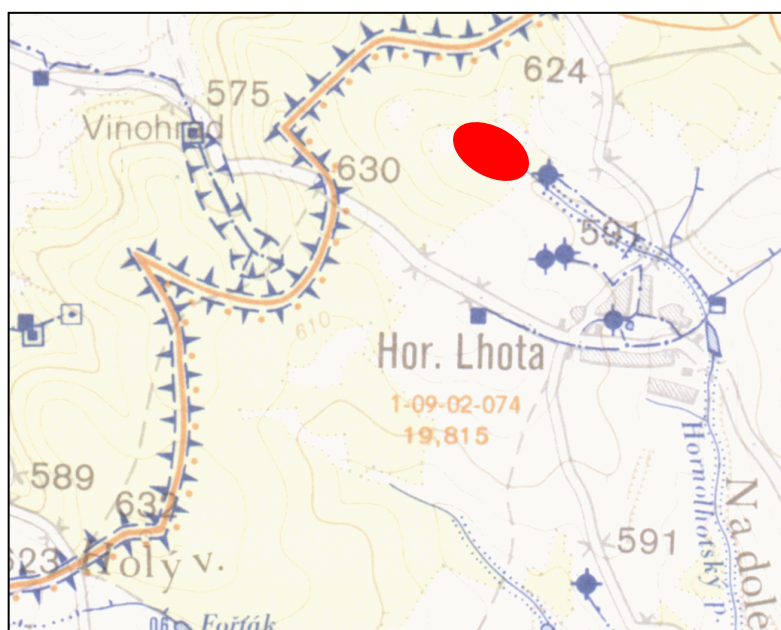
Průměrná teplota v lednu: -4 -5	Průměrná teplota v červenci: 16 - 17
Počet letních dnů: 30 - 40	Počet ledových dnů: 40 - 50
Počet mrazových dnů: 130 - 150	Počet jasných dnů: 50 - 60

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.

Na sever od východní části lokality se nachází několik studní provozovaných Městysem Načeradec. Studny se na stavu lokality nijak neprojevují. Další studna (vodojem) je na pozemku p.č.2491.



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 ploše cca 30 m². 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 na severní polovině zbytky porostu dřevin a ojediněle i nálety dřevin z okolního lesa – smrk, bříza a olše. Vzrostlé stromy jsou postupem k severu postupně mýceny, ponechání byli pouze 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 tůň využíváné hmyzem (vážky) a obojživelníky. Z nejhojněji zastoupených druhů zde najdeme skokany zelené (*Rana kl.esculenta*).

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 (*Tephrosia crispa*). Zarostlé okraje louky tvoří hlavně krušina olšová (*Frangula alnus*). V louce jsou ojedinělé náletové dřeviny – břízy, smrky, vrby.

Východní část lokality zahrnuje porost směsi vrb – vrba ušatá (*Salix aurita*), vrba křehká (*Salix fragilis*) a dalších světlomilných dřevin – bříza (*Betula pendula*), topol osika (*Populus tremula*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*). Charakter i skladba dřevin nasvědčují, že plocha byla v minulosti součástí louky a zarostla po ukončení seče.

Okolní les – ochranné pásmo

V okolí luk se vyskytují podmáčené smrčiny, v této nadmořské výšce s neobvyklým, nicméně vzhledem k hydromorgologickým podmínkám lokality pravděpodobně přirozeným výskytem. Podmáčené smrčiny relativně plynule přechází do okolních kulturních smrčin. Na přechody podmáčené smrčiny do luka a na přechody olšových luhů do luk je vázána pozoruhodná diverzita hub včetně vzácných druhů Červeného seznamu (Špinar, 2014).

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	cca 30 m2	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	mokřadní louka	sečení louky

<i>Tephrosieris 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. V roce 2013 byly na lokalitě založeny dvě monitorovací plochy fixované geodetickými kolíky s hlavicí. Na plochách byly odečteny fytocenologické snímky. Průběžně je sledována početnost cílových druhů, např. v rámci projektů Ochrany biodiverzity (2014). Populace rosnatky okrouhlolisté a mochny bahenní jsou stabilní, u mochny bahenní zřejmě dochází k postupnému rozšiřování. U starčku potočního a prstnatce májového nebyla část s výskytem těchto druhů v letech 2011 – 2013 sečena. Z tohoto důvodu nebyl ani realizován a ověřen posun seče navržený v předchozím ochrannářském plánu. I když u obou druhů představuje lokalita okrajový výskyt, pro zlepšení podmínek by bylo vhodné u starčku ponechávat část plochy neposečenou, nebo případně s posunem seče, a pro podporu prstnatce obnovit mělké stružky ve východní části lokality.

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 bývalých mokřadních luk je zarostlá dřevinami.

2.2.2. Reprezentativnost (zachovalost) fyziotypů/biotopů

Reprezentativnost biotopů je vysoká. Lokalita je jednou z nejlépe zachovalých rašelinných luk na Podblanicku (resp. v celé JV části Středočeského kraje), dalšími jsou např. PR Podlesí nebo Řísnické louky. 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. Jsou to 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. Větší část lokality (s výjimkou pozemků 2490, 2491 a 3036) je smluvně chráněným územím dle §39 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Vlastníci se ve smlouvě zavazují hospodařit na lokalitě způsobem šetrným k předmětu ochrany (společenstva na přechodu od přechodových rašelinišť do slatinných kyselých luk a pcháčových luk), provádět kosení travních porostů v intervalu 1 x za rok mozaikovým způsobem a zdržet se odvodňování formou meliorací, rozorání a znovu zakládání travních porostů, hnojení průmyslovými i statkovými hnojivy (přípustné je hnojení pastvou), použití pesticidů a změny kultury.

2.3.2. Územně plánovací dokumentace a další právní vztahy k lokalitě

Obec Načeradec nemá v území lokality zpracován územní plán. Pro evropsky významnou lokalitu je zpracován soubor doporučených opatření.

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 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 většina lokality je sečena pravidelně. V letech 2008-9 byly provedeny zásahy pro prosvětlení rašeliniště, kde byly ponechány pouze perspektivní stromy. V roce 2009 byly vybudovány na lokalitě 4 tůně.

V roce 2010 byl pro lokalitu zpracován ochrannářský plán.

V letech 2011 – 2013 nebyla sečena plocha ve východní části lokality.

V roce 2013 byl do majetku ÚVR vykoupen pozemek p.č.2493.

2.4.2. Zemědělství

Na ploše mokřadní louky byly pravidelně kosé 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.



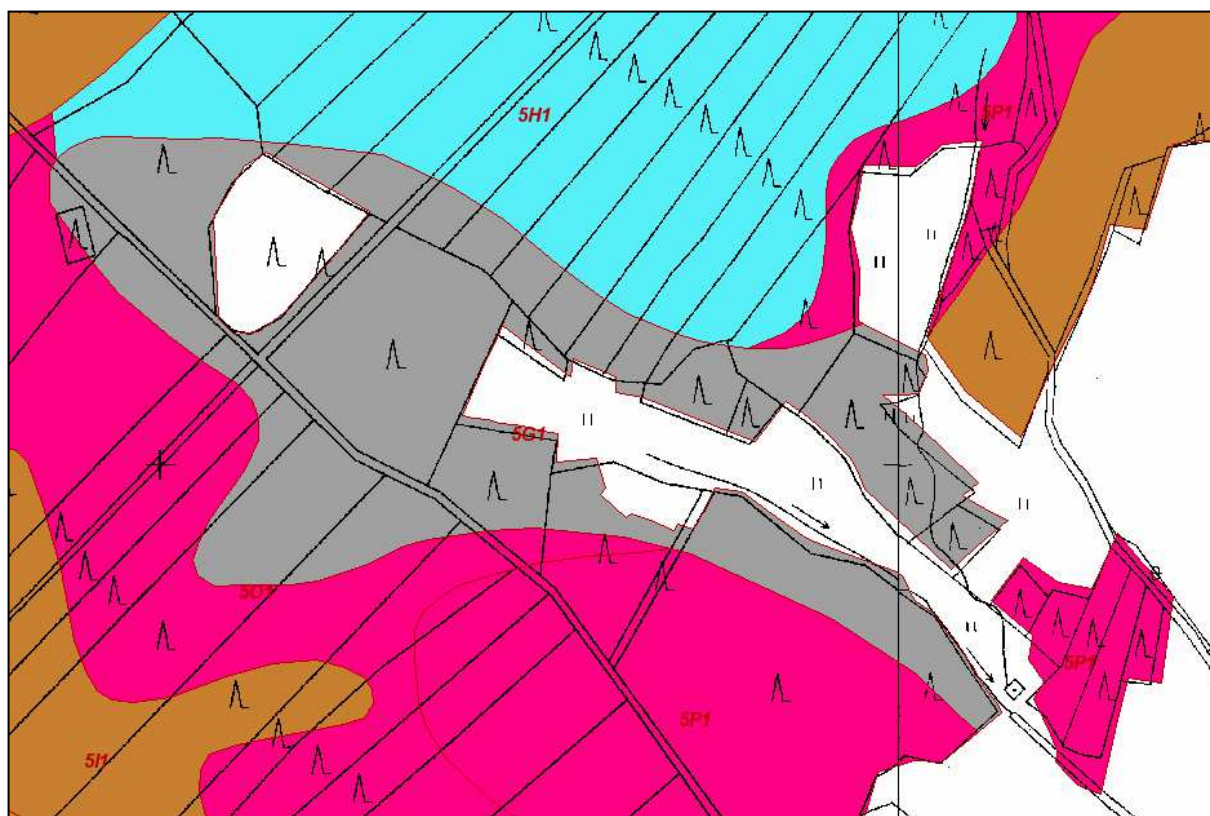
Obr.3. Letecký snímek lokality z roku 1953. Zdroj: kontaminace.cenia.cz

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 z roku 2011 je severní část pozemků zařazena do porostní půdy (PSK 461Av4 a 461Aw4), jižní část rašeliniště je v bezlesí. V porostních skupinách je v LHO navržena výchovná těžba do 3 m³. Pro zachování přírodních hodnot rašeliniště je vhodné ponechání plochy v bezlesí, na porostní půdě vytvoření co neřidšího zápoje s potřebnou těžbou mnohem vyšší.

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.



5G – podmačená jedlina (šedá)

5P – kyselá jedlina (červená)

5H – hlinitá jedlová bučina (modrá)

5O – svěží jedlina (červená)

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

2.4.4. Rekreační 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 zarostlé louce na sever od lokality a na pozemku p.č.2491 (vodojem) ve východním okraji lokality. 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. Na smrkové pasece na jih od rašeliniště je umístěna keš geocachingové hry „Lesní poklady“. Keš umožňuje sledování návštěvnosti i evidenci postřehů návštěvníků.

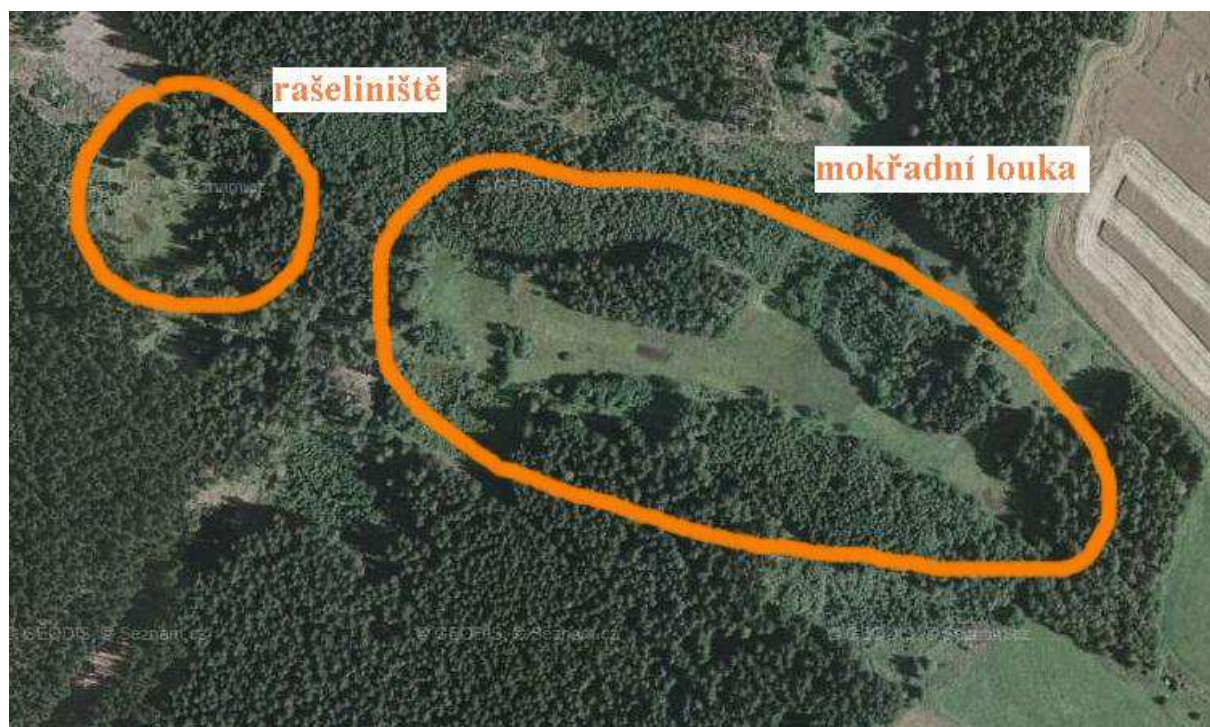
Lokalita je vhodná pro občasné exkurzní využití, intenzivní návštěvnost je nevhodná. Případné další zpřístupnění lokality zaměřit na vybrané skupiny (např. studenti)

2.4.9. Další využití

Další využití není známo ani uvažováno.

2.5. Možné konflikty zájmů

Konflikty zájmů mohou nastat při snaze majitelů o zalesnění pozemků.



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 ochrannářského plánu

1. Stablní biotopy R2.3 přechodové rašeliniště, 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.
- Smluvní ochrana území.

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 a rostliny vázané na mokřady.
- Udržení podmínek pro výskyt vzácných druhů hub.
- Sledování stavu bioty na lokalitě.
- Zajištění stabilního vztahu k pozemkům.
- Vyřešení statutu lokality.
- Zařazení celého rašeliniště do bezlesí v rámci příští 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, respektive prořezávky mokřadních ploch na lokalitě

3.4.1.1. Rašeliniště

3.4.1.1.1. Přejížděcí 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: prořezávka dřevin v objemu 10 m³ (cca 10% zásoby)

Termín zásahů: listopad - březen

Termín zásahů: postupně během plánu prosvětlit celou plochu

Odvoz hmoty: dřevní hmotu odvézt

3.4.1.1.3.1 Jednání s MěÚ Vlašim, odborem životního prostředí, o probírkách dřevin v porostních skupinách.

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), nějakou část plochy ve východní části vždy vynechat (cca 10%)

Modifikace: na části plochy (optimálně 1/3) provést posun seče (ponechat při první seči neposečenou) a posekat ji až v září

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

3.4.2. Stružky (plocha č. 4)

Dle historických podkladů obnovit a udržovat systém mělkých stružek, prioritně ve střední části s výskytem prstnatce.

3.4.3. Vrbiny a olšový luh (zarostlá část louky - plocha č.5)

Monitorovat. Případné zásahy směřovat k prosvětlení, ale tak aby nedošlo k vzniku holiny.

3.4.4. Pravidelný monitoring lokality:

3.4.4.1. sčítání a lokalizace kvetoucích prstnatců každý rok

3.4.4.2. sledování plošného vymezení a kvetení populace rosnatky okrouhlohlisté

3.4.4.3. pořizování fotografické dokumentace lokality pravidelně začátkem června

3.4.5. Udržení rozmanitých podmínek pro živočichy vázané na mokřady

3.4.5.1. 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

3.4.6. Vyřešení vztahu k pozemkům

3.4.6.1. Jednání s vlastníky pozemků p.č. 2490, 2491, 2675, 3036 o uzavření pevnějších forem právních vztahů k pozemkům (nájem), vč. případného výkupu pozemků.

3.4.6.2. Jednání s vlastníky pozemků p.č. 2490, 2491, 2675, 3036 o zásazích do dřevin a využití pozemků. U pozemku p.č.2675 by bylo vhodné zařadit vymezenou část na mapě do sečení.

3.4.7. Jednání s Krajským úřadem

3.4.7.1. Průběžná jednání s vlastníky pozemků a Krajským úřadem ve věci smluvní ochrany (vzájemná informovanost, řešení financí a požadavků Krajského úřadu)

3.4.8. Zařazení rašeliniště do bezlesí

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

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

- 3.4.9.1. Botanická exkurze na lokalitu.
- 3.4.9.2. Prezentace lokality v rámci přehledů činnosti ČSOP Vlašim.
- 3.4.9.3. Prezentace lokality v místních, regionálních i celostátních médiích.
- 3.4.9.4. 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 ochranných 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.
- Klauis M.(2013): Monitoring lokalit v péči Pozemkového spolku pro přírodu a památky Podblanicka. Fytocenologické snímky na vybraných lokalitách a sčítání jalovců Na ostrově. Závěrečná zpráva projektu Ochrana biodiverzity ČSOP.
- Klauis M.(2014): Monitoring lokalit v péči Pozemkového spolku pro přírodu a památky Podblanicka. Monitoring zvláště chráněných a vzácných druhů rostlin. Závěrečná zpráva projektu Ochrana biodiverzity ČSOP.
- Špinar P. (2014): Mykologický průzkum lokality Na pramenech. Závěrečná zpráva projektu Ochrana biodiverzity ČSOP.
- Vlastní šetření v letech 2004-2014

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

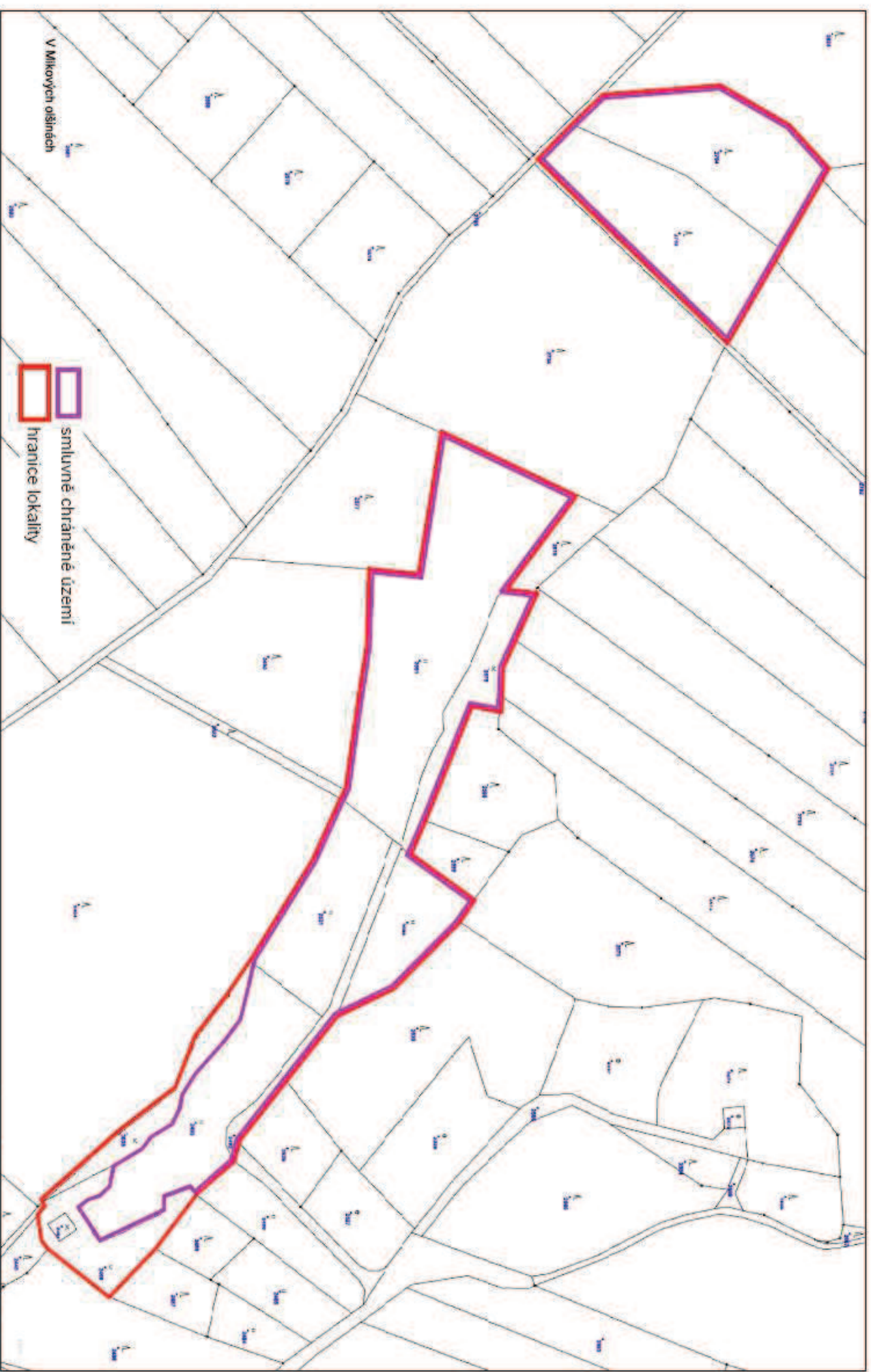
258 01

Tel. 317 845 169

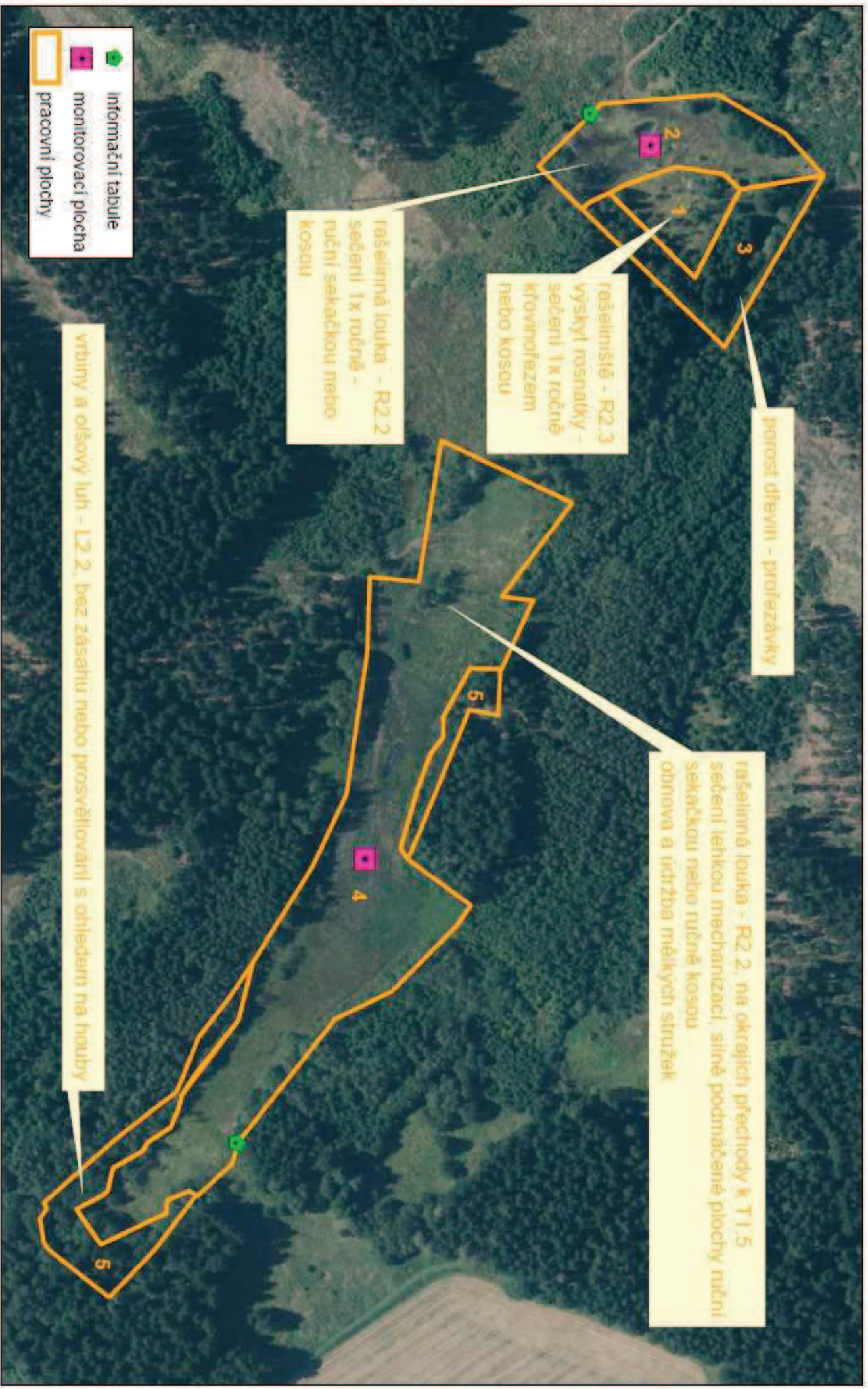
e-mail: vlasim@csop.cz

garant zpracování: Ing.Mgr.Martin Klauis

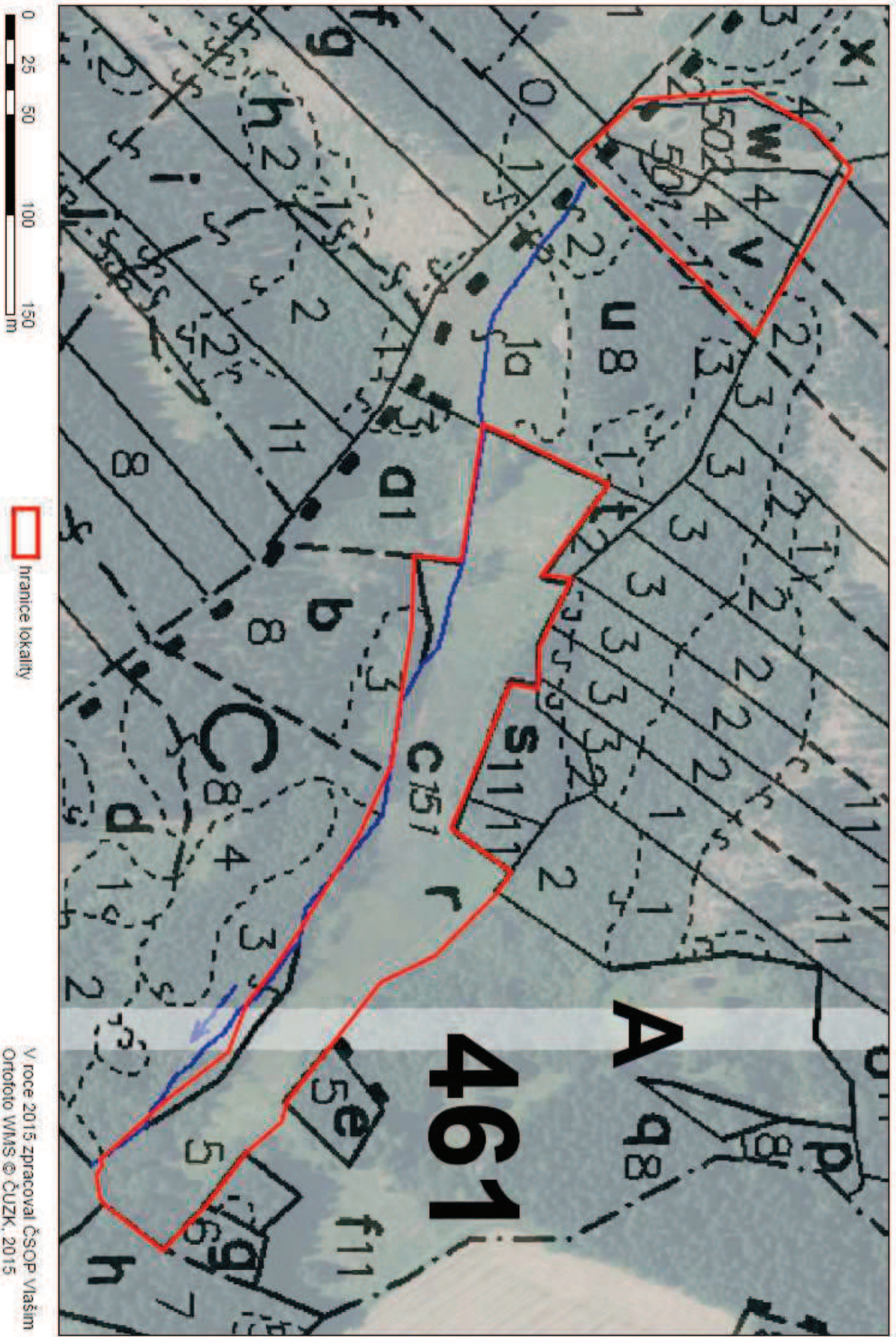
Příloha č. 1 Situace lokality na mapě Katastru nemovitostí



Příloha č.2 Pracovní plochy a navržené hospodaření



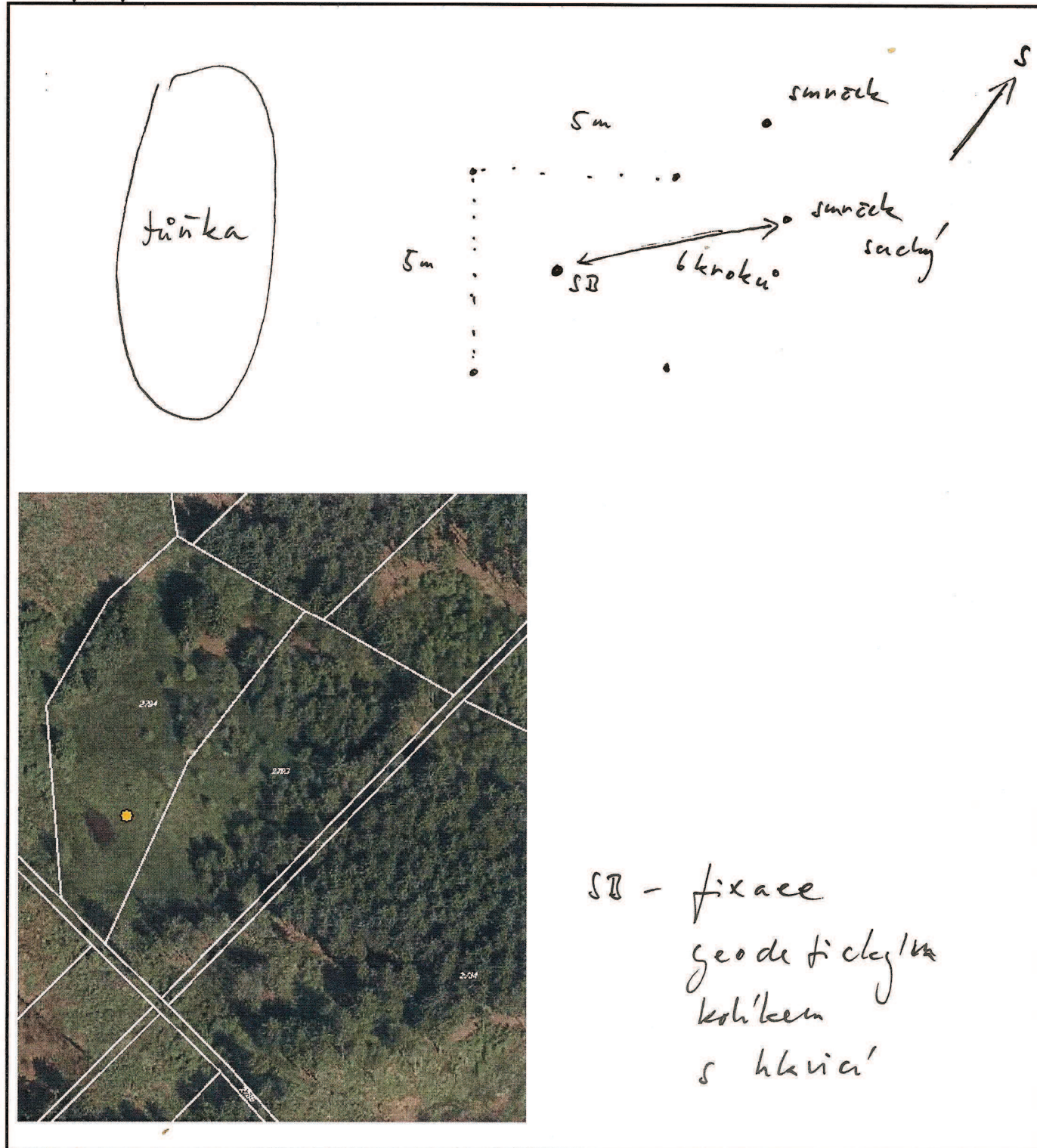
Příloha č.3 Situace lokality na porostní lesnické mapě LHO Vlašim



FORMULÁŘ PRO TMP - SUCHOZEMSKÉ BIOTOPY

ID plochy		Název	Na pramenech 01		
Lokalizace	Na pramenech - rašeliniště v lese				
Nadm. výška	610				
Kód biotopu	R2.3	Datum výběru	30.5.2013	Autor výběru	Klaudys
Souřadnice SB	Lat.	49° 36,228'		Lon.	14° 56,439'
Souřadnice	Lat.			Lon.	
Souřadnice	Lat.			Lon.	
Souřadnice	Lat.			Lon.	
Souřadnice	Lat.			Lon.	

Náčrt plochy



Datum zápisu	Autor zápisu	Velikost plochy (m ²)	Reliéf	Expozice	Sklon svahu
30.5.2013	Křaudys	25	-	-	0°

Pokryvnost (%)

E3	-	E2	-	E1	75	E0	95	Celkem	95	Výška E1 (cm)	30
----	---	----	---	----	----	----	----	--------	----	---------------	----

Seznam druhů po patrech včetně pokryvnosti

E1:

Eriophorum angustifolium 1

Potentilla erecta +

Valeriana dioica 1

Viola palustris 1

Carex vesicaria 2

Carex nigra 2

Cirsium balustre +

Galium uliginosum r

Carex canescens +

Carex echinata +

Lysimachia vulgaris r

E1:

Sphagnum sp. 5

Vlivy, management (viz VMB)

Vliv: sečení	ano - ne - nezjištěn
Vliv:	ano - ne - nezjištěn

Poznámka

--

Fotodokumentace

Číslo	1	Souřadnice bodu	Lat.		Lon.	
		Popis	Z jihu			
Číslo	2	Souřadnice bodu	Lat.		Lon.	
		Popis	Ze severu			



Foto 1

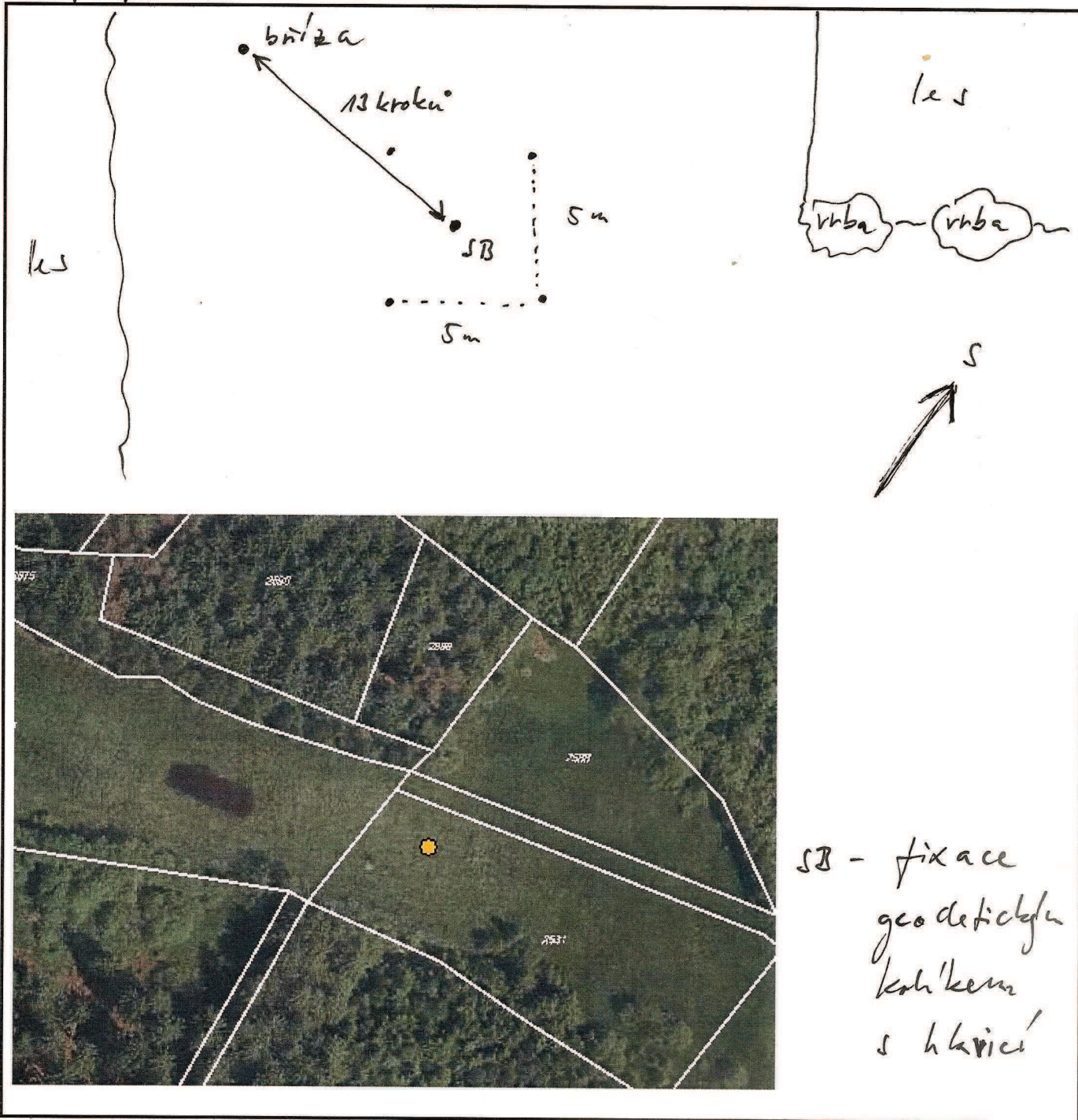


Foto 2

FORMULÁŘ PRO TMP - SUCHOZEMSKÉ BIOTOPY

ID plochy		Název	Na pramenech 02		
Lokalizace	Na pramenech - rašelinná louka				
Nadm. výška	605				
Kód biotopu	R2.3	Datum výběru	30.5.2013	Autor výběru	Klaudys
Souřadnice SB	Lat.	49° 36,178'		Lon.	14° 56,738'
Souřadnice	Lat.			Lon.	
Souřadnice	Lat.			Lon.	
Souřadnice	Lat.			Lon.	
Souřadnice	Lat.			Lon.	

Náčrt plochy



Datum zápisu	Autor zápisu	Velikost plochy (m ²)	Reliéf	Expozice	Sklon svahu
30.5.2013	Klaudyš	25	-	-	0°

Pokryvnost (%)

E3	-	E2	-	E1	80	E0	90	Celkem	90	Výška E1 (cm)	30
----	---	----	---	----	----	----	----	--------	----	---------------	----

Seznam druhů po patrech včetně pokryvnosti

E1:

Eriophorum angustifolium 2

Carex canescens 4

Carex nigra 2

Carex vesicaria 1

Lysimachia vulgaris 1

Viola palustris +

Galium uliginosum +

E0:

Sphagnum sp. 5

Vlivy, management (viz VMB)

Vliv: sečení	ano - ne - nezjištěn
Vliv:	ano - ne - nezjištěn

Poznámka

Fotodokumentace

Číslo	1	Souřadnice bodu	Lat.		Lon.	
		Popis	Z východu			
Číslo	2	Souřadnice bodu	Lat.		Lon.	
		Popis	Ze západu			



Foto 1



Foto 2