

Krajský úřad Kraje Vysočina
odbor životního prostředí a zemědělství

Záměr
na vyhlášení zvláště chráněného území

**ve smyslu ustanovení § 40 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.,
o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
a § 10 vyhlášky č. 45/2018 Sb., o plánech péče, zásadách péče
a podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území**

Přírodní rezervace Opatovské zákopy

1. Název zvláště chráněného území

Opatovské zákopy

2. Návrh kategorie ochrany zvláště chráněného území

Přírodní rezervace (dále jen „PR“)

3. Předmět ochrany a jeho popis

3.1. Souhrnná charakteristika předmětů ochrany

Ekosystém podhorských a horských smilkových trávníků, sekundárních podhorských a horských vřesovišť, vlhkých pcháčových luk, přechodových rašelinišť a nevápnitých mechových slatinišť a pramenišť s výskytem významných druhů rostlin a živočichů na tato stanoviště vázaných.

Typy přírodních stanovišť a druhy, pro které byla jiným právním předpisem¹ vyhlášena evropsky významná lokalita CZ0610518 Opatovské zákopy a které se nacházejí na území přírodní rezervace.

3.2. Popis předmětů ochrany

A. ekosystémy

² ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	³ kód předmětu ochrany*
T2.3 Podhorské a horské smilkové trávníky + T8.2 Sekundární podhorská a horská vřesoviště	19,3	Luční porosty jsou tvořeny vegetací vlhkých pastvin s vegetací podhorských smilkových trávníků, tato vegetace představuje další významně zastoupený vegetační typ, osídlující okrajové, relativně sušší biotopy, ostrůvkovitě se vyskytuje i ve vlhčích částech lokality. Společenstva vytvářejí kontinuální přechody k vlhčím typům společenstev pcháčových i rašelinných luk, s nimiž tvoří mozaiku. Setkáváme se zde s typickou vegetací as. <i>Festuco capillatae-Nardetum strictae</i> s výrazným zastoupením <i>Nardus stricta</i> , <i>Danthonia decumbens</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Polygala vulgaris</i> , <i>Veronica officinalis</i> aj. a často s početným výskytem <i>Pedicularis sylvatica</i> . Jsou zde také přítomné přechodné typy obohacené o živiny, které nemají typicky krátkostébelný charakter a jsou v nich přítomné druhy mezofilních trávníků sv. <i>Arrhenatherion elatioris</i> (<i>Leucanthemum vulgare</i> agg., <i>Trifolium medium</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Galium album</i> , <i>Rhinanthus minor</i> aj.) a vlhkých pcháčových luk sv. <i>Calthion palustris</i> (<i>Holcus lanatus</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Trifolium spadiceum</i> , <i>Salix rosmarinifolia</i> aj.). Z regionálně významných se zde vyskytuje <i>Cnidium dubium</i> . Ojediněle společenstva přecházejí do společenstev sekundárních podhorských a horských vřesovišť sv. <i>Genista pilosae-Vaccinion</i> (T8.2). Jedná se o významné	a, b (6230*)

¹ Nařízení vlády č. 73/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit

² podle Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. /eds./ (2010): Katalog biotopů České republiky. 2. Vydání. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha

³ a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ, b = předmět ochrany překrývající se EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhl. č. 166/2005 Sb., hvězdičkou (*) jsou označena prioritní stanoviště a druhy)

² ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	³ kód předmětu ochrany*
		stanoviště hub (např. kyjovečka hnědavá, <i>Clavulinopsis helvola</i> , lištička bledá, <i>Hygrophoropsis pallidus</i> ; v přechodových zónách k rašelinným loukám nalezeny vzácné druhy závojenek: <i>Entoloma vinaceum</i> , <i>Entoloma plebejoides</i> , <i>Entoloma jubatum</i>). Ze zástupců hmyzu zde byly zaznamenány druhy: <i>Boloria selene</i> , <i>Paraphotistus impressus</i> , <i>Crenitis punctostriata</i> , <i>Melitaea diamina</i> , <i>Erebia medusa</i> , <i>Formica fusca</i> , <i>Formica sanguinea</i> , <i>Bombus pascuorum</i> , <i>Bombus lucorum</i> . Z významných zástupců plžů se zde vyskytují: <i>Euconulus pratincta</i> , <i>Perpolita petronella</i> , <i>Vertigo substriata</i> , <i>Discus ruderatus</i> . Z významných druhů obratlovců zde byli zastíženi: ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>), ještěrka živorodá (<i>Zootoca vivipara</i>), skokan hnědý (<i>Rana temporaria</i>), čolek horský (<i>Ichthyosaura alpestris</i>). Ekosytém je potravním stanovištěm významných druhů ptáků.	
T1.5 Vlhké pcháčové louky	5,7	Luční porosty jsou tvořeny vegetací syntaxonomicky nevýrazných společenstev tvořících přechod mezi rašelinnými loukami a smilkovými trávníky při sušších okrajích. V porostech dominuje <i>Deschampsia cespitosa</i> , příměs tvoří <i>Cirsium palustre</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Agrostis canina</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Tephrosia crispa</i> , <i>Carex nigra</i> , vzácně <i>Trifolium spadiceum</i> . Ze sousedních smilkových trávníků sem zasahují <i>Nardus stricta</i> , <i>Briza media</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Potentilla erecta</i> , regionálně významný je výskyt druhu <i>Cnidium dubium</i> . Ze zástupců hmyzu zde byly zaznamenány druhy: <i>Boloria selene</i> , <i>Paraphotistus impressus</i> , <i>Crenitis punctostriata</i> , <i>Melitaea diamina</i> , <i>Erebia medusa</i> , <i>Formica fusca</i> , <i>Formica sanguinea</i> , <i>Bombus pascuorum</i> , <i>Bombus lucorum</i> . Z významných zástupců plžů se zde vyskytují: <i>Euconulus pratincta</i> , <i>Perpolita petronella</i> , <i>Vertigo substriata</i> . Z významných druhů obratlovců zde byli zastíženi: ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>), ještěrka živorodá (<i>Zootoca vivipara</i>), skokan hnědý (<i>Rana temporaria</i>). Ekosytém je potravním stanovištěm významných druhů ptáků.	a
R2.3 Přechodová rašeliniště	8,3	Porosty v blízkosti drobného vodního toku v JV části větší enklávy. Porosty jsou druhově poměrně chudé, dominuje <i>Carex rostrata</i> a <i>Eriophorum angustifolium</i> , v příměsi <i>Carex canescens</i> , <i>Agrostis canina</i> , <i>Veronica scutellata</i> , méně <i>Stellaria palustris</i> . Luční druhy jsou zastoupeny pouze výjimečně. Druhově se jedná o vegetaci poměrně chudou s významným zastoupením mechového patra a s dominantními rašeliníky nebo ploníky, zařaditelnou k as. <i>Sphagno recurvi-Caricetum rostratae</i> z rámce sv. <i>Sphagno-Caricion canescentis</i> . Na silně zvodnělých místech mechové patro ustupuje a vegetace má až charakter vysokých ostříc. Vegetace plynule přechází ve společenstva rašelinných luk sv. <i>Caricion canescenti-nigrae</i> a okrajově sv.	a

² ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	³ kód předmětu ochrany*
		<i>Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis</i> . Plochy jsou významné výskytem hub např. <i>Clavaria acuta</i> , <i>Cortinarius uliginosus</i> , <i>Lycoperdon pedicellatum</i> , <i>Stropharia albonitens</i> . Ze zástupců hmyzu zde byly zaznamenány druhy: <i>Boloria selene</i> , <i>Paraphotistius impressus</i> , <i>Crenitis punctostriata</i> , <i>Melitaea diamina</i> , <i>Erebia medusa</i> , <i>Formica fusca</i> , <i>Formica sanguinea</i> , <i>Bombus pascuorum</i> , <i>Bombus lucorum</i> . Z obratlovců zde byli zaznamenáni: ještěrka živorodá (<i>Zootoca vivipara</i>), skokan hnědý (<i>Rana temporaria</i>), skokan zelený (<i>Pelophylax esculentus</i>), čolek horský (<i>Lissotriton alpestris</i>), krahujec obecný (<i>Accipiter nisus</i>).	
R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště	26,3	Převažující vegetační typ. Porosty tvoří společenstva s <i>Carex nigra</i> , <i>C. echinata</i> , <i>C. panicea</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Valerina dioica</i> , <i>Agrostis canina</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Tephrosieris crispa</i> , z mechorostů hojně <i>Aulacomnium palustre</i> . Společenstva přiřaditelná k as. <i>Caricetum nigrae</i> z rámce sv. <i>Caricion canescenti-nigrae</i> , na sušších stanovištích přecházející do pcháčových nebo smilkových luk sv. <i>Calthion palustris</i> , <i>Violion caninae</i> , na vlhčích pak ke společenstvům rašelinných luk z rámce sv. <i>Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis</i> s vyšším zastoupením rašeliničů a s významným zastoupením vzácných druhů jako jsou <i>Parnassia palustris</i> , <i>Dactylorhiza majalis</i> . Plochy jsou významné výskytem mechorostů, např. bařinka obrovská (<i>Calliergon giganteum</i>), nebo hub např. <i>Clavaria acuta</i> , <i>Entoloma juncinum</i> aff., <i>Lactarius sphagneti</i> , <i>Lycoperdon pedicellatum</i> , <i>Stropharia albonitens</i> . Ze zástupců hmyzu zde byly zaznamenány druhy: <i>Boloria selene</i> , <i>Paraphotistius impressus</i> , <i>Crenitis punctostriata</i> , <i>Melitaea diamina</i> , <i>Erebia medusa</i> , <i>Formica fusca</i> , <i>Formica sanguinea</i> , <i>Bombus pascuorum</i> , <i>Bombus lucorum</i> , <i>Bombus terrestris</i> , <i>Phymatopus hecta</i> . Z plžů zde byl zaznamenán <i>Discus ruderatus</i> , <i>Euconulus pratincta</i> , <i>Vertigo substriata</i> , <i>V. antivertigo</i> . Z obratlovců zde byli zaznamenáni: slepýš křehký (<i>Anguis fragilis</i>), ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>), užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>), ještěrka živorodá (<i>Zootoca vivipara</i>), skokan hnědý (<i>Rana temporaria</i>), skokan zelený (<i>Pelophylax esculentus</i>), čolek horský (<i>Lissotriton alpestris</i>), krahujec obecný (<i>Accipiter nisus</i>), tuhýk obecný (<i>Lanius collurio</i>).	a
R1.2 Luční prameniště bez tvorby pěnovců	0,13	Společenstva jsou nevyhraněná, pouze rámcově je lze přiřadit na úrovni svazu <i>Epilobionutantis-Montion fontanae</i> , nejspíše k as. <i>Philonotido fontanae-Montietum rivularis</i> . Z diagnostických druhů jsou přítomny <i>Stellaria alsinae</i> , <i>Cardamine amara</i> , z význačnějších druhů je zastoupen <i>Veronica scutellaria</i> , z běžných <i>Caltha palustris</i> a <i>Poa trivialis</i> , zdrojovky (<i>Montia</i> sp.) zcela chybí. Ze zástupců hmyzu zde byly zaznamenány druhy: <i>Boloria selene</i> , <i>Paraphotistius</i>	a

² ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	³ kód předmětu ochrany*
		<i>impressus</i> , <i>Crenitis punctatostriata</i> , <i>Melitaea diamina</i> , <i>Erebia medusa</i> , <i>Formica fusca</i> , <i>Formica sanguinea</i> , <i>Bombus pascuorum</i> , <i>Bombus lucorum</i> . Z obratlovců zde byli zaznamenáni: ještěrka živorodá (<i>Zootoca vivipara</i>), skokan hnědý (<i>Rana temporaria</i>).	

4. Dlouhodobé cíle ochrany zvláště chráněného území

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
T2.3 Podhorské a horské smilkové trávníky	Zachování podhorských a horských smilkových trávníků o dostatečné rozloze, s reprezentativním výskytem druhů: <i>Tephrosieris crispa</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Pedicularis sylvatica</i> , <i>Trifolium spadiceum</i> , <i>Cnidium dubium</i> , <i>Scorzonera humilis</i> , <i>Knautia drymeia</i> , <i>Epipactis heleborine</i> , <i>Platanthera bifolia</i> a <i>Salix rosmarinifolia</i> , bez výskytu invazních druhů a se zastoupením roztroušených křovin na malé části plochy.	- rozloha plochy nejméně 2,5 ha - absence invazních/expanzních druhů rostlin
T1.5 Vlhké pcháčové louky	Zachování vlhkých pcháčových luk o dostatečné rozloze, s reprezentativním výskytem druhů: <i>Tephrosieris crispa</i> , <i>Circea alpina</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Pedicularis sylvatica</i> , <i>Cnidium dubium</i> , <i>Achillea ptarmica</i> , bez výskytu invazních druhů a se zastoupením roztroušených křovin na malé části plochy.	- rozloha plochy nejméně 0,5 ha - absence invazních/expanzních druhů rostlin
R2.3 Přechodová rašeliniště	Zachování přechodových rašelinišť o dostatečné rozloze, s reprezentativním výskytem druhů: <i>Veronica scutellata</i> , <i>Pedicularis sylvatica</i> , bez výskytu invazních druhů.	- rozloha plochy nejméně 1 ha - absence invazních/expanzních druhů rostlin
R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště	Zachování nevápnitých mechových slatinišť o dostatečné rozloze, s reprezentativním výskytem druhů <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Dactylorhiza majalis</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Cnidium dubium</i> , <i>Parnasia palustris</i> , <i>Trifolium spadiceum</i> , <i>Epipactis heleborine</i> , <i>Scorzonera humilis</i> , <i>Pedicularis sylvatica</i> , <i>Epilobium palustre</i> , bez výskytu invazních druhů.	- rozloha plochy nejméně 3,5 ha - absence invazních/expanzních druhů rostlin
R1.2 Luční prameniště bez tvorby pěnovců	Zachování lučních pramenišť.	- rozloha plochy nejméně 0,015 ha - absence invazních/expanzních druhů rostlin

5. Základní ochranné podmínky

Základní ochranné podmínky v přírodních rezervacích jsou stanoveny v § 34 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném a účinném znění (dále jen „zákon“).

6. Návrh bližších ochranných podmínek

Výčet činností a zásahů, které mají být podle § 44 odst. 3 zákona vázány na předchozí souhlas orgánu ochrany přírody. Jsou navrženy s ohledem na předměty ochrany a cíle ochrany PR:

a) měnit vodní režim

Změny ve vodním režimu mohou mít negativní vliv na chráněné druhy rostlin a živočichů a přilehlé biotopy (při vlastní realizaci záměru, z dlouhodobého hlediska pak např. změnou vodních poměrů lokality). Narušovat hydrologické poměry znamená, že zásahem člověka dojde ke zrychlení nebo ke zpomalení odtoku vody z daného území, nebo ke zvýšení či snížení hladiny povrchové i podzemní vody v daném území, což může negativně ovlivnit chráněné biotopy, především pak populace chráněných druhů, které jsou na tyto změny nejvíce citlivé.

b) měnit druh a/nebo způsob využití pozemků

Společenstva vyskytující se v PR, včetně předmětů ochrany, jsou vázána na stávající druh a způsob využití dotčených pozemků. Změna druhu či způsobu využití pozemků by mohla mít zásadní vliv na zachování či zlepšení stavu žádoucích společenstev a předmětů ochrany (především převedení pozemků na ornou půdu a jejich zalesnění).

c) zřizovat a provozovat nová myslivecká zařízení (krmeliště, vnadiště, újediště a slaniska)

Rostlinná společenstva citlivě reagují na zvýšený obsah dusíku a fosforu v půdě. Myslivecká zařízení způsobují koncentraci zvěře na poměrně malé ploše, která vede ke zvýšenému sešlapu a k nadbytku živin (zejména dusík a fosfor) pocházejících z trusu zvířat nebo přímo z předkládaných krmiv. Jak zvýšený sešlap, tak nadbytek živin významně ovlivňují biochemické poměry v půdě, a tím rostlinná společenstva.

d) zakládat skládky či úložiště jiných materiálů, a to i přechodně

Deponování jakéhokoliv materiálu, byť materiálu biologického (např. dřevo z těžby lesa, pokosená tráva), a to i přechodně, může mít vliv na druhové složení vegetace v místě a blízkém okolí skladování, a působit tak změny v druhovém složení společenstev.

e) provádět terénní úpravy

Provedením terénních úprav může dojít k ovlivnění celého ekosystému – biotopů, rostlinných i živočišných společenstev včetně předmětů ochrany. Vliv mohou mít i aktivity s těmito činnostmi spojené.

f) narušovat půdní povrch a drnovou vrstvu

Narušením půdního povrchu a drnové vrstvy může dojít k negativnímu ovlivnění rostlinných a živočišných společenstev, a to zejména orebnými a chemickými způsoby obnovy travních porostů.

7. Vymezení ochranného pásma

Ochranné pásmo není vyhlášené, je jím tedy dle § 37 zákona pás do vzdálenosti 50 m od hranice zvláště chráněného území.

8. Územně správní zařazení území

kraj: Kraj Vysočina
okres: Třebíč
obec s rozšířenou působností: Třebíč
obec s pověřeným obecním úřadem: Třebíč
obec: Opatov
katastrální území: Opatov na Moravě, 711471

9. Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených záměrem na vyhlášení nebo změnu maloplošného zvláště chráněného území, platný k datu oznámení záměru podle § 40 odst. 2 zákona

Katastrální území: (711471, Opatov na Moravě)

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
4290/2		ostatní plocha	jiná plocha	8223	8223
4290/1		ostatní plocha	neplodná půda	14269	14269
4288		ostatní plocha	jiná plocha	4999	4999
4386/2		ostatní plocha	jiná plocha	10746	10746
4386/1		ostatní plocha	jiná plocha	23846	23846
4381		ostatní plocha	jiná plocha	6816	6816
4380		ostatní plocha	neplodná půda	6906	6906
4379		ostatní plocha	jiná plocha	7283	7283
4377		ostatní plocha	jiná plocha	1762	1762
4376		ostatní plocha	jiná plocha	2140	2140
4375		ostatní plocha	jiná plocha	2823	2823
4374		ostatní plocha	jiná plocha	2841	2841
4373		ostatní plocha	jiná plocha	3119	3119
4372		ostatní plocha	jiná plocha	6977	6977
4392		lesní pozemek		9745	2998
4394		ostatní plocha	jiná plocha	9560	9560
4393/2		ostatní plocha	jiná plocha	5500	5500
4393/1		ostatní plocha	jiná plocha	5653	5653
4389/3		ostatní plocha	jiná plocha	3878	3878
4389/2		ostatní plocha	jiná plocha	3825	3825
4389/1		ostatní plocha	jiná plocha	5081	5081
4388		ostatní plocha	jiná plocha	13128	13128
Celkem					152373

10. Předpokládaná výměra zvláště chráněného území

15,2373 ha

11. Odůvodnění návrhu na vyhlášení zvláště chráněného území

Hlavní důvody návrhu na vyhlášení PR:

Územní ochrana PR Opatovské zákopy se datuje od roku 1988, kdy byla poprvé vyhlášena Okresním národním výborem Třebíč. Podle nařízení vlády č. 73/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, je území PR Opatovské zákopy součástí soustavy Natura 2000 jako evropsky významná lokalita CZ0610518 Opatovské zákopy.

Hlavním důvodem zpracování návrhu na nové vyhlášení („převyhlášení“) stávajícího zvláště chráněného území PR Opatovské zákopy je zejména zohlednění předmětu ochrany již vyhlášené evropsky významné lokality Opatovské zákopy a vydání zřizovacího předpisu, formálně i obsahově odpovídajícího současnému právnímu stavu na úseku ochrany přírody. Stávající platný zřizovací výnos z roku 1988 není zcela vyhovující z hlediska formulace předmětu a způsobu ochrany PR.

Hranice PR Opatovské zákopy zcela neodpovídá současné hranici stejnojmenné evropsky významné lokality. V návrhu se počítá s úplným vyjmutím oddělené plochy PR, která se nachází na pozemku p. č. 4382/1 v k. ú. Opatov na Moravě. Důvodem je absence předmětů ochrany PR, vyskytuje zde zejména kulturní les. Dále je navrhováno rozšíření PR i na okrajovou část pozemku p. č. 4392 v k. ú. Opatov na Moravě, kde se nachází bezlesí. Rozšíření plochy PR Opatovské zákopy o část výše uvedeného pozemku je dáno výskytem předmětů ochrany (T2.3 Podhorské a horské smilkové trávníky, R2.3 Přechodová rašeliniště, T1.5 Vlhké pcháčové louky a R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště) a zvláště chráněných druhů rostlin (všivec lesní). Navrhovaná hranice PR Opatovské zákopy je, pokud je to možné a účelné, vedena po hranici parcel, které jsou zpravidla rovněž patrné v terénu. Vedení hranice PR tak reflektuje aktuální stav předmětů ochrany v území. Jednoznačné vymezení hranice PR Opatovské zákopy určí zřizovací předpis záznamem podrobného měření změn (přesné hranice PR budou geodeticky zaměřeny).

Novým vyhlášením se dosavadní kategorie ochrany nemění. Území svou výměrou, přírodními hodnotami a vědeckým významem odpovídá legislativně stanovené definici PR, tj. jedná se o menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast.

Předmět ochrany je vymezen tak, aby obsáhl přírodní hodnoty území navržené PR Opatovské zákopy v celém jejím rozsahu a zároveň byl v souladu s předmětem ochrany evropsky významné lokality Opatovské zákopy, kde se jedná o prioritní typ evropského stanoviště (6230 – Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v podhorských oblastech).

Cíle ochrany jsou formulovány v souladu s ustanoveními § 33 a § 34 zákona tak, aby bylo zajištěno zachování předmětů ochrany v příznivém stavu.

Bližší ochranné podmínky PR jsou navrženy v souladu s ustanovením § 44 odst. 3 zákona a konkretizují činnosti, které je třeba ze strany orgánu ochrany přírody usměrňovat, aby nedošlo k nežádoucím změnám dochovaného přírodního prostředí nebo k porušení základních ochranných podmínek přírodních rezervací stanovených v § 34 zákona. Odůvodnění k jednotlivým bližším ochranným podmínkám je uvedeno výše v odst. 6 (návrh bližších ochranných podmínek).

Název zvláště chráněného území nebude měněn a bude ve shodě s názvem evropsky významné lokality, se kterou je z větší části v překryvu.

Zpracoval(a):

Ing. Denisa Švengrová, Ing. Jan Joneš, Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství

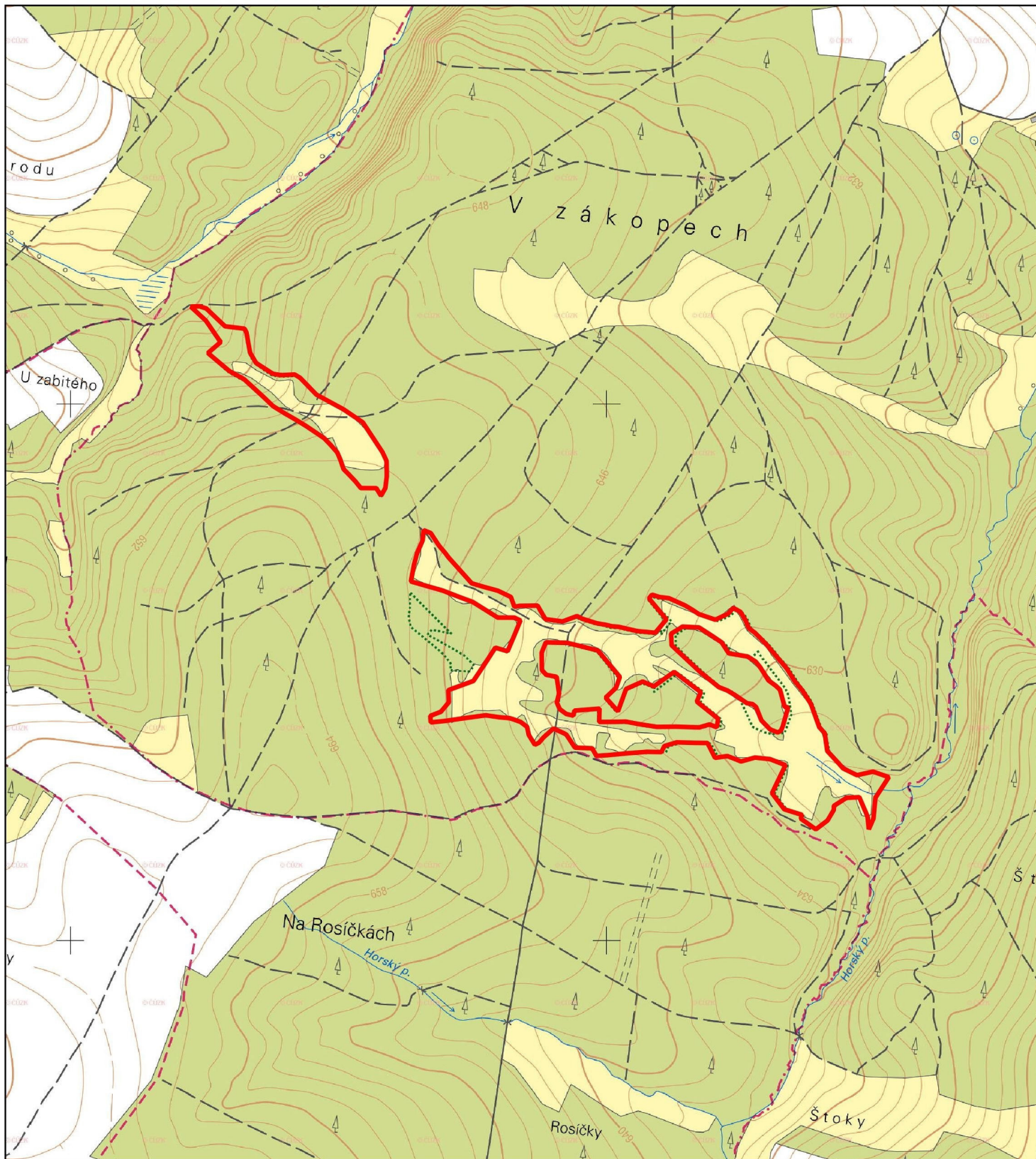
Záměr na vyhlášení není dílem autorským, ale úředním podle § 3 písm. a) zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon)

Kontaktní osoba:

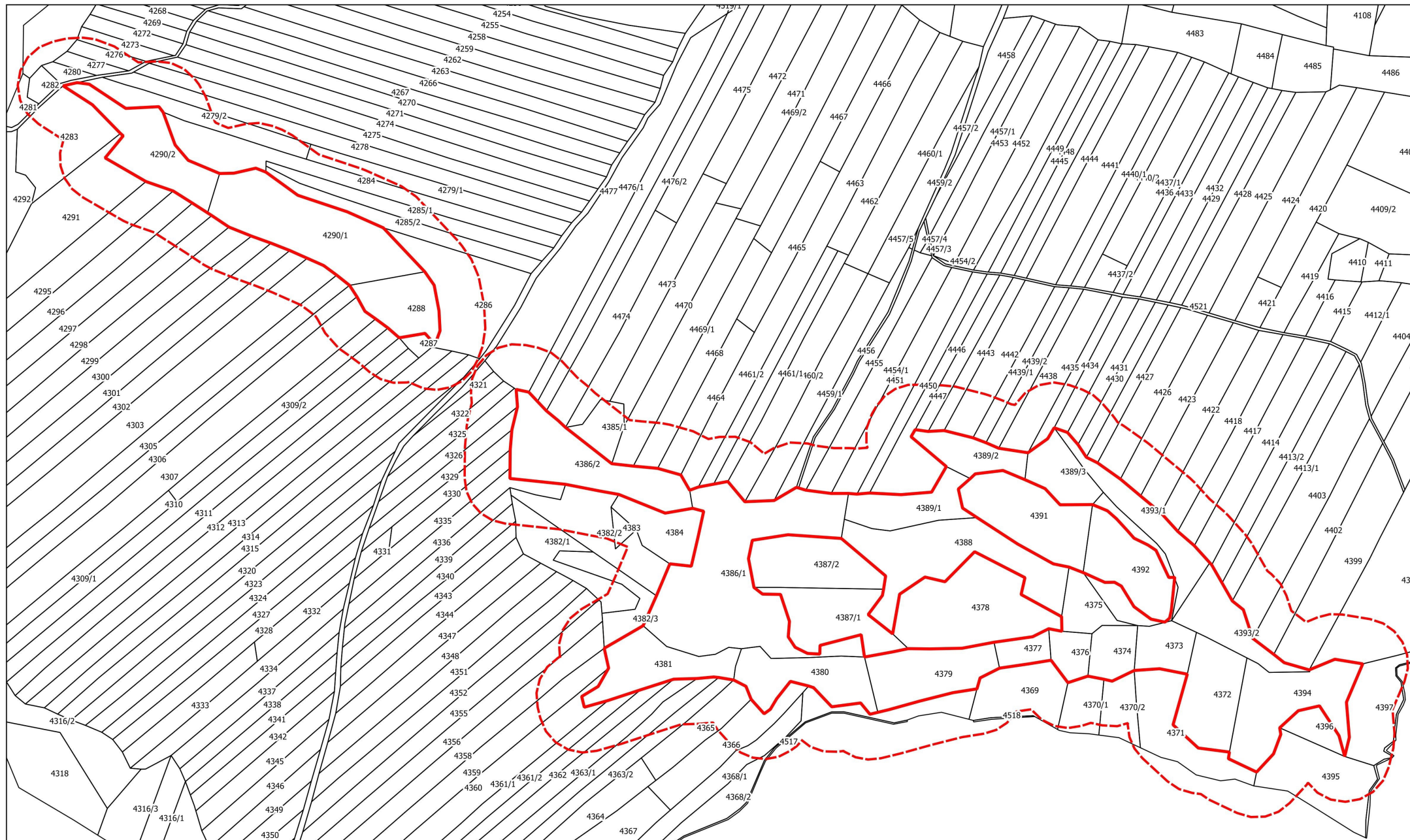
Ing. Barbora Švíková, Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, tel.: 564 602 590, e-mail: svikova.b@kr-vysocina.cz

Přílohy:

1. Orientační mapa PR Opatovské zákopy
2. Katastrální mapa se zákresem PR Opatovské zákopy



 PR Opatovské zákopy



PR Opatovské zákopy
OP Opatovské zákopy

