

Dle rozdělovníku

Váš dopis značky/ze dne	Číslo jednací KUJI 49855/2009 OZP 602/2009 La 2	Vyřizuje/telefon Kristýna Balážová 564 602 508	V Jihlavě dne 15. prosince 2009
-------------------------	---	--	------------------------------------

**Protokol
o vypořádání připomínek a schválení plánu péče
pro přírodní památku Ouperek
na období 1. 1. 2009 až 31. 12. 2018**

Odbor životního prostředí Krajského úřadu kraje Vysočina (dále též „OŽP“) jako příslušný orgán vykonávající státní správu ochrany přírody podle ustanovení § 77a odst. 4) písm. e) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“), projednal v souladu s ustanovením § 38 zákona návrh plánu péče a tímto

schvaluje plán péče pro přírodní památku Ouperek (kód 1680), nacházející se v katastrálním území Bobrůvka, obec Bobrůvka, **na období 1. 1. 2009 – 31. 12. 2018**, s platností od data účinnosti právního předpisu, kterým je stávající ZCHÚ PP Ouperek nově převyhlášeno (nařízení kraje Vysočina č. 3/2009, účinnost od 20. prosince 2009).

Plán péče, který je přílohou tohoto protokolu, zpracovala společnost LÖW & spol., s.r.o., jmenovitě Ing. Martin Beneš a Krajský úřad kraje Vysočina, odbor životního prostředí.

Plán péče byl zpracován, projednán a schvaluje se na základě § 38 zákona o ochraně přírody. Na schvalování plánu péče se nevztahují předpisy o správním řízení.

Plán péče navrhuje opatření na zachování a zlepšení stavu předmětu ochrany v přírodní památce a na její zabezpečení před nepříznivými vlivy okolí v jejím ochranném pásmu. Plán péče slouží jako podklad pro jiné druhy plánovacích dokumentů, zejména pro lesní hospodářské plány či osnovy a územně plánovací dokumentace apod. Plán péče je především odborným a koncepčním dokumentem ochrany přírody, zejména pak pro realizaci opatření zaměřených na zachování a zlepšení stavu předmětu ochrany (§ 38 odst. 6 a § 68 zákona o ochraně přírody) a pro rozhodování orgánů ochrany přírody.

V příloze zasiláme na AOPK ČR v Praze plán péče pro přírodní památku **Ouperek** podle § 38 odst. 5 zákona jako materiál do Ústředního seznamu ochrany přírody a dotčené obci **Bobruvka** v elektronické podobě na CD ROM.

Vypořádání připomínek

Krajský úřad kraje Vysočina, odbor životního prostředí, dopisem ze dne 23. dubna 2009 v souladu s § 38 odst. 3 a 4 zákona o ochraně přírody rozeslal dotčeným subjektům oznámení o projednávání plánu péče přírodní památky Ouperek. Současně bylo toto oznámení zveřejněno na portálu veřejné správy.

Odboru životního prostředí Krajského úřadu kraje Vysočina nebyly do dnešního dne doručeny žádné připomínky k návrhu plánu péče o přírodní památku Ouperek.

Přílohy dle rozdělovníku



Ing. Kristýna Balážová, Ph.D.
úředník odboru životního prostředí



Rozdělovník

Dodejkou + textová příloha schválený plán péče

1. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, [redacted]
2. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, [redacted]

Dodejkou – bez příloh (CD ROM se schváleným plánem péče bude dodáno spolu s dalšími plány péče)

3. Kraj Vysočina, [redacted]

Dodejkou + CD ROM se schváleným plánem péče

4. Obec Bobruvka, [redacted]

Datovou schránkou - na vědomí - bez příloh (návrh plánu péče byl předán s oznámením o projednávání)

5. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát, [redacted]
6. Městský úřad Nové Město na Moravě, odbor životního prostředí, [redacted]

Na vědomí – bez příloh (návrh plánu péče byl předán s oznámením o projednávání)

7. Krajský úřad kraje Vysočina, Odbor lesního a vodního hospodářství a zemědělství – zde
8. Sýkora Eduard, [redacted]
9. Kupský František, [redacted]
10. Kupská Anna, E [redacted]

10. Kupská Anna, [REDACTED]
11. Černá Marie, [REDACTED]
12. Černá Milada, [REDACTED]
13. Černý Miroslav, [REDACTED]
14. Babáková Miroslava, [REDACTED]
15. Sýkora Josef, [REDACTED]
16. Sýkorová Jana, [REDACTED]
17. Jurný Josef, č.p. [REDACTED]
18. Havlíková Jaroslava, [REDACTED]
19. Neubauerová Marie, [REDACTED]
20. Chromá Dana, [REDACTED]
21. Harantová Libuše, [REDACTED]
22. Květoň Antonín, [REDACTED]
23. Bureš Martin, [REDACTED]
24. Smažil Jan, [REDACTED]
25. Smažilová Jana, [REDACTED]
26. Fic Jindřich, [REDACTED]
27. Ficová Marie, [REDACTED]
28. Měšťan Josef, [REDACTED]
29. Havránek Lukáš, [REDACTED]
30. Havránek František, [REDACTED]
31. Havránková Hedvika, [REDACTED]
32. Trčka Milan, [REDACTED]
33. Veselý Josef, [REDACTED]
34. Veselá Emilie, [REDACTED]
35. Němcová Alena, [REDACTED]
36. Havelková Olga, [REDACTED]
37. Havelka Jaroslav, [REDACTED]
38. Urbánková Hana, [REDACTED]

Na vědomí + textová příloha schválený plán péče

39. Rezervační kniha – zde

PLÁN PÉČE PRO PŘÍRODNÍ PAMÁTKU

OUPEREK

2009 - 2018



PLÁN PÉČE ZPRACOVAL:



Studie, plány a projekty pro krajinu a vesnici

UPRAVIL:

Krajský úřad kraje Vysočina, odbor životního prostředí

Obsah:

1.	Základní identifikační a popisné údaje	3
1.1	Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN	3
1.2	Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ	3
1.3	Územně-správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000	3
1.4	Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	4
1.5	Výměra území a jeho ochranného pásma (je-li zvláště vyhlášeno)	7
1.6	Hlavní předmět ochrany	8
1.6.1	Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu	8
1.6.2	Hlavní předmět ochrany – současný stav	8
1.7	Dlouhodobý cíl péče	8
2.	Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	8
2.1	Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	8
2.2	Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti	10
2.3	Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	10
2.4	Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti	10
2.5	Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	10
2.6	Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup	10
2.7	Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	10
3.	Plán zásahů a opatření	11
3.1	Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	11
3.1.3	Péče o nelesní pozemky	11
3.1.5	Péče o ostatní předměty ochrany	11
3.1.6	Zásady jiných způsobů využívání území	11
3.2	Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	11
3.3	Zaměření a vyznačení území v terénu	11
3.4	Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	11
3.5	Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	11
3.6	Návrhy na vzdělávací využití území	12
3.7	Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring	12
4.	Závěrečné údaje	12
4.1	Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody	12
4.2	Použité podklady a zdroje informací	13
4.3	Seznam mapových listů	13
4.4	Plán péče zpracoval	13
4.5	Odborné posouzení AOPK ČR	13
4.6	Schválení orgánem ochrany přírody	13

Přílohy

- Příloha č. 1: Orientační zakres ZCHÚ PP Ouperek do základní mapy v měřítku 1 : 10.000
Příloha č. 2: Zákes ZCHÚ PP Ouperek nad katastrální mapou (podle nového záznamu podrobného měření změn - ZPMZ)
Příloha č. 3: Zákes dílčích ploch v ZCHÚ PP Ouperek nad katastrální mapou
Příloha č. 4: Zákes ZCHÚ PP Ouperek a dílčích ploch nad ortofotomapou

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

Evidenční kód: 1680
Kategorie: přírodní památka
Název: Ouperek
Kategorie IUCN: IV. - řízená rezervace

1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

Rozhodnutí Okresního národní výbor ve Žďáře nad Sázavou, č.j. VÚP/3178/78 ze dne 19.10. 1978

1.3 Územně-správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000

kraj:	Vysočina
obec s rozšíř. půs. třetího stupně:	ORP Nové Město na Moravě
obec:	Bobrůvka
katastrální území:	Bobrůvka (kód 605883)
národní park:	-
chráněná krajinná oblast:	-
jiný typ chráněného území:	-
<u>Natura 2000</u>	
ptačí oblast:	-
evropsky významná lokalita:	-

Příloha č. 1: Orientační zakres ZCHÚ PP Ouperek do základní mapy v měřítku 1 : 10.000


1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Parcelní vymezení PP Ouperek, k.ú. Bobrůvka

Parcela KN	Parcela PK	Číslo LV	Vlastník	Adresa	Výměra v ha	Druh pozemku
814/1	918 (část)	145			0,6998	orná půda
814/1	913 (část)	145			0,1601	orná půda
814/1	895 (část)	282			0,4767	orná půda
814/1	2143 (část)	1			0,001	orná půda
814/1	891 (část)	182			0,5212	orná půda
814/1	889 (část)	109			0,4255	orná půda
814/1	858 (část)	245			0,711	orná půda
814/1	855 (část)	523			1,4705	orná půda
814/1	890	109			0,0309	orná půda
814/1	814 (část)	165			1,6879	orná půda
814/1	811 (část)	55			0,6788	orná půda
814/1	812	55			0,0511	orná půda
814/1	813	165			0,0169	orná půda
814/1	790	145			0,0119	orná půda
814/1	789 (část)	145			0,3749	orná půda

814/1	788 (část)	245		0,4494	orná půda
814/1	768 (část)	43		0,5971	orná půda
814/1	763	47		0,5348	orná půda
814/1	743	124		0,5172	orná půda
814/1	738	174		0,2392	orná půda
814/1	714	178		0,2406	orná půda
814/1	707	7		0,4136	orná půda
814/1	681	24		0,3902	orná půda
814/1	670	26		0,3859	orná půda
814/1	645	3		0,3072	orná půda
814/1	671	26		0,0162	orná půda
814/1	680	24		0,0079	orná půda
814/1	709 (část)	7		0,0055	orná půda
814/1	708 (část)	7		0,028	orná půda
814/1	713 (část)	178		0,0181	orná půda
814/1	739 (část)	174		0,0069	orná půda
814/1	742 (část)	124		0,0047	orná půda

814/1	764 (část)	11		0,0187	orná půda
814/1	767 (část)	43		0,012	orná půda
814/3		282		0,0707	ostatní plocha
814/4		282		0,2142	trvalý travní porost
814/5		282		0,0878	ostatní plocha
814/6		218		0,2642	orná půda
1026/7		218		0,0759	ostatní plocha
709	788 (část)	245		0,0061	trvalý travní porost
709	767 (část)	43		0,0707	trvalý travní porost
709	768 (část)	43		0,0007	trvalý travní porost
709	764 (část)	11		0,1363	trvalý travní porost
709	742 (část)	124		0,1705	trvalý travní porost
709	739 (část)	174		0,1064	trvalý travní porost
709	713 (část)	178		0,106	trvalý travní porost

709	709 (část)	7		0,3021	trvalý travní porost
709	708 (část)	7		0,0147	trvalý travní porost
678	673	26		0,2298	orná půda
678	678	24		0,3147	orná půda
679		24		0,0245	orná půda
672		26		0,0205	orná půda
Celkem				13,7272	

Příloha č. 2: Zákres ZCHÚ nad katastrální mapou (podle nového záznamu podrobného měření změn - ZPMZ)

1.5 Výměra území a jeho ochranného pásma (je-li zvláště vyhlášeno)

Ochranné pásmo není zvláště vyhlášeno.

Tab. 2: PP Ouperek:

Druh pozemku	ZCHÚ v m ²	plocha	OP v m ²	plocha
lesní pozemky	0		-	
vodní plochy	0		-	
trvalé travní porosty	11 277		-	
orná půda	123 651		-	
ostatní zemědělské pozemky	0		-	
ostatní plochy	2 344		-	
zastavěné plochy a nádvoří	0		-	
plocha celkem	137 272m ²		-	

1.6 Hlavní předmět ochrany

1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Předmětem ochrany navrhované PP je významné mineralogické naleziště s výskytem celé řady minerálů tzv. albitové zóny.

1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

Znamé mineralogické naleziště, kde se v dutinách pegmatitových žil vyskytuje celá řada minerálů tzv. albitové zóny.

Největší část přírodní památky tvoří proterozoické leukokrání biotitické migmatity, místy s muskovitem a migmatizovanými cordierit-biotitickými rulami. Jsou proniknuty horninami pestré skupiny reprezentované světlými granulity a drobně okatými biotitickými pararulami, místy se sillimanitem s přechodem do perlových rul strážeckého moldanubika. Vyvinuty jsou zde žíly pegmatitů, geneticky pravděpodobně spjaté s kyselými hlubinnými intruzivami. Ojediněle se vyskytují větší kusy korodovaného draselného živce. Nejznámějším minerálem tohoto pegmatitu je albit s krystaly cca 10 cm velkými, často spojenými do drúz.

Mezi skvosty patří zdejší krystaly muskovitu a turmalínu. Apatit nacházíme v krystalované podobě až do 3 cm velikosti. Typickým minerálem je brookit, jehož krystaly jsou tabulkovité, černé, kovově lesklé, až 5 mm velké. Vedle záhněd se vyskytují krásně krystalované albity, muskovity, někdy apatit a skoryl.

Květena je přítomna především v severní části PP, na intenzivně obhospodařovaných loukách. Většina území PP se nachází na orné půdě.

Lokalita hostí také živočišná společenstva. Žije zde běžná fauna intenzivně využívané zemědělské krajiny.

1.7 Dlouhodobý cíl péče

Ochrana významného mineralogického naleziště, před jeho znehodnocením, především neoprávněným sběrem resp. těžbou minerálů.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Geologické, geomorfologické a půdní poměry:

Území je součástí Bítešské vrchoviny a nachází se severovýchodně od Velkého Meziříčí v nadmořské výšce 520 – 561 m. Podle regionálního členění reliéfu ČR (Demek J. a kol., 1987) náleží řešené území do Bobrovské pahorkatiny. Je to pahorkatina protékaná Bobrůvkou. Podloží budují ruly s pruhy amfibolitů, místy s neogenními usazeninami. Reliéf je členitý s zařiznutým údolím Bobrůvky a přítoků.

Podloží budují především proterozoické horniny moldanubika. V severní části se vyskytuje leukokrání biotitický migmatit nebulitického typu. V jižní části převažuje migmatitická cordierit-biotitická rula. Uprostřed je pruh drobně okaté biotitické pararuly s přechodem do perlových rul a perlové ruly.

Klimatické a hydrologické poměry:

Širší okolí zkoumané lokality náleží k mírně teplé klimatické oblasti MT 5 (E. Quitt, 1976).

Tab. 1 Charakteristiky klimatických poměrů – klimatická oblast MT 5

Charakteristika	Průměrná hodnota
Průměrná teplota v lednu:	-4 až -5 stupně C
Průměrná teplota v červenci:	16 až 17 stupňů C
Průměrná teplota v dubnu:	6 až 7 stupňů C
Průměrná teplota v říjnu:	6 až 7 stupňů C
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více:	100 – 120
Průměrný počet dnů se sněhovou pokrývkou:	60 – 100
Počet letních dnů:	30 – 60
Počet dnů jasných:	50 – 50
Počet dnů zamračených:	120 – 150
Počet dnů s teplotou vyšší než 10 stupňů C:	140 – 160
Počet mrazových dnů:	130 – 140
Počet ledových dnů:	40 – 50
Srážkový úhrn ve vegetačním období:	350 - 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období:	250 - 300 mm

Vegetace a flóra:

Území náleží k bioregionu 1.50 Velkomeziříčskému.

Bioregion se rozkládá v mezofytiku a zaujímá střední, převážně moravskou část fytogeografického okresu 67. Českomoravská vrchovina, včetně k severu směřujících výběžků fytogeografického okresu 68. Moravské podhůří Vysočiny. Kromě toho sem zasahuje jihozápadní okraj fytogeografického okresu 91. Žďárské vrchy, který již náleží oreofytiku.

Vegetační stupně (Skalický): submontánní.

Biochory v řešeném území

4BS Pahorkatiny s plošinami na kyselých metamorfitech 4. v.s.

Základním typem potenciální přirozené vegetace jsou acidofilní bikové bučiny (*Luzulo-Fagetum*). Podél toků se vyskytují nivy s vegetací podsvazu *Alnenion glutinoso-incanae*. Na odlesněných místech jsou charakteristické luční porosty svazu *Arrhenatherion* a *Cynosurion*, na vlhkých místech svazu *Calthion*, místy snad i rašelinné louky svazu *Caricion fuscae*.

2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti

Území bylo i v minulosti zemědělsky využíváno. Docházelo zde k neoprávněnému kutání a sběru minerálů.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

Území je běžně využíváno, jako pole a louky. Mineralogické naleziště může být znehodnoceno, především neoprávněným sběrem resp. těžbou minerálů.

V současné době není mineralogické naleziště žádnou negativní činností narušováno.

2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

Plocha A (8,47 ha)

Vymezení: svažité pole na jihozápadním úbočí kóty Na stráni (561,5 m n.m.) cca 0,2 km severovýchodně od obce Bobrůvka.

Plocha B (5,24 ha)

Vymezení: svažité pole na vrcholu a jihozápadním úbočí kóty Na stráni (561,5 m n.m.) cca 0,2 km severovýchodně od obce Bobrůvka.

Intenzivně obhospodařované louky s mezí, částečně zarostlou, na severozápadní straně část extenzivní, s převahou chrastice rákosovité.

Příloha č. 3: Zákres dílčích ploch v ZCHÚ PP Ouperek nad katastrální mapou
--

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

Dosavadní zásahy: nebyly prozatím potřebné; krom značení území se žádné neprováděly.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

V současnosti nejsou známy možnosti závažnějších kolizí zájmů ochrany přírody, které by mohly při péči o území nastat.

3. Plán zásahů a opatření

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

3.1.3 Péče o nelesní pozemky

Plocha A

Provádět pravidelnou kontrolu naleziště. Z důvodu zabránit případným zásahům amatérských sběratelů minerálů.

Plocha B

Provádět pravidelnou kontrolu naleziště. Z důvodu zabránit případným zásahům amatérských sběratelů minerálů.

Příloha č. 3: Zákres dílčích ploch v ZCHÚ PP Ouperek nad katastrální mapou
--

3.1.5 Péče o ostatní předměty ochrany

Není nutná.

3.1.6 Zásady jiných způsobů využívání území

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

Ochranné pásmo není speciálně vymezeno a tvoří jej zákonem stanovený 50 m pruh po obvodu chráněného území.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Chráněné území je nově geometricky zaměřeno a vzhledem k tomu, že se jeho hranice nemění, je již označeno v terénu. Návrh umístění stojanů se státním znakem je obsahem přílohy č. 3 (4 tabule). Při jihovýchodní hranici ZCHÚ (blíže k obci Bobrůvka) je vhodné umístit infopanel.

Příloha č. 3: Zákres dílčích ploch v ZCHÚ PP Ouperek nad katastrální mapou
--

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Lokalita byla nově zaměřena (záznam podrobného měření změn - ZPMZ) pro účely přehlašování ZCHÚ.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Území není rekreačně a sportovně využíváno ani se s takovým využitím nepočítá, návštěvnost není potřeba regulovat.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Doplnit informativní text na tabuli se státním znakem u cesty jihovýchodním okrají ZCHÚ, blíže k obci Bobruvka.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

Studijní využití území mineralogickými experty.

4. Závěrečné údaje

4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody

Druh práce (zásah)	Číslo plochy (podíl plochy k uvedenému druhu práce)	Rozsah počet	Sazba za jednotku v Kč	Náklady za rok v Kč	Počet opak. během roku kolikrát za období plánu péče	Náklady za období plánu péče v Kč	Z toho neredukovatelné
Značení ZCHÚ							
Stojany se státním znakem	podle mapky (příl. 3)	4 ks	3000		1/1	12 000	12 000
Infotabule	podle mapky (příl. 3)	1 ks	9000		1/1	9 000	9 000
Pruhové značení	po obvodu	1800 m			1/2	10 000	10 000
Celkem						31 000	31 000

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Holeš L.: Plán péče pro přírodní památku Ouperek na období 1993 – 2003

LÖW & spol., s.r.o.: Plán péče pro přírodní památku Ouperek na období 2004 - 1013

AOPK ČR: chráněná území ČR - JIHLAVSKO

vlastní terénní šetření, rok 2003

4.3 Seznam mapových listů

4.4 Plán péče zpracoval

LÖW & spol., s.r.o., jmenovitě Ing. Martin Beneš, úpravy provedl Krajský úřad kraje Vysočina, odbor životního prostředí

Dne 8. března 2009

4.5 Odborné posouzení AOPK ČR

Plán péče vyhovuje po odborné i věcné stránce. Doporučujeme, aby byl schválen a realizován.

V Havlíčkově Brodě dne	Podpis	Razítko

4.6 Schválení orgánem ochrany přírody

Potvrzení o schválení plánu péče pro přírodní památku Ouperek na období 2009 až 2018

Vydáno pod č.j.

V Jihlavě dne

Podpis

razítko

Nedílnou součástí plánu péče jsou tyto přílohy:

Přílohy

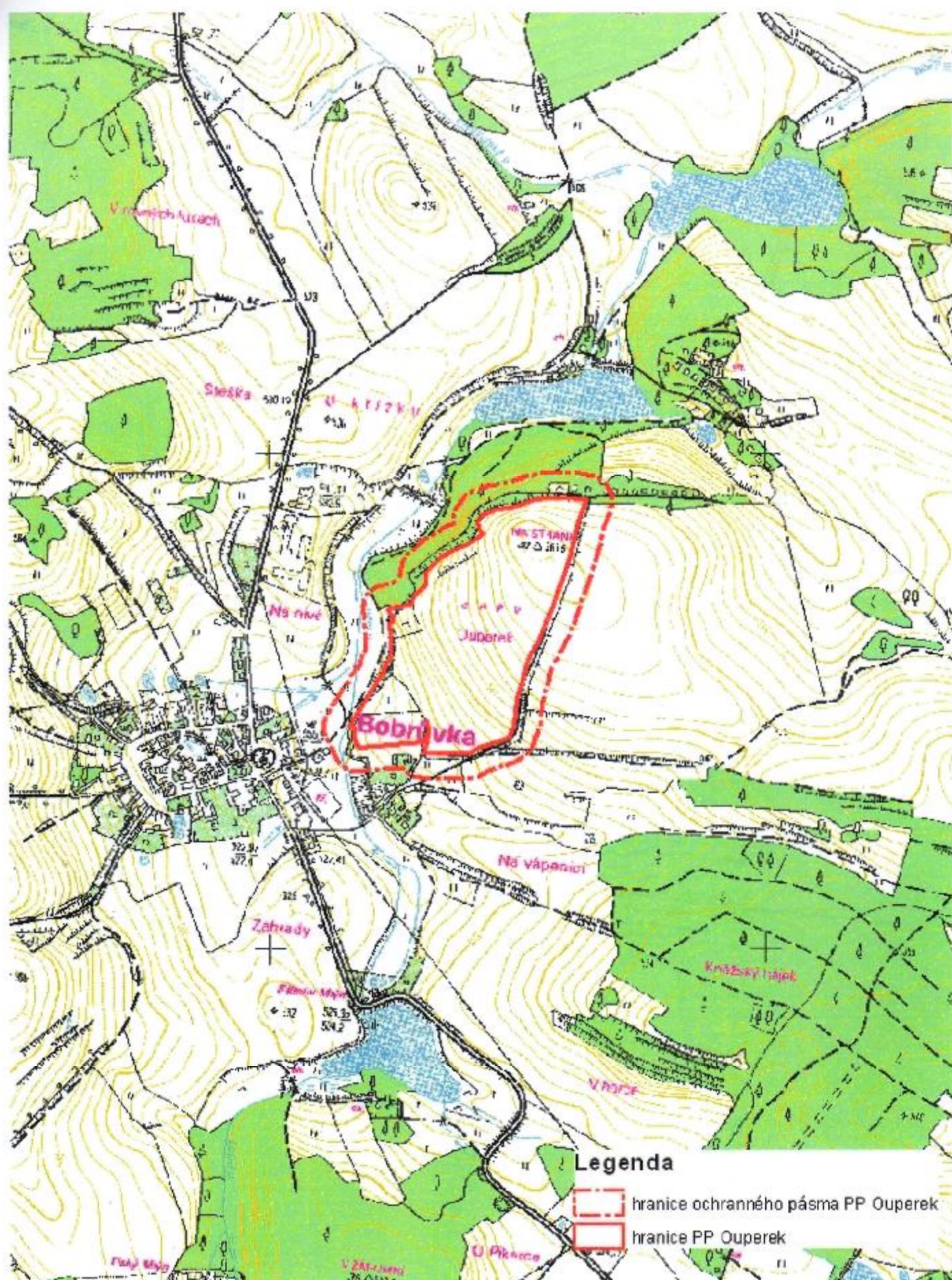
Příloha č. 1: Orientační zakres ZCHÚ PP Ouperek do základní mapy v měřítku 1 : 10.000

Příloha č. 2: Zákes ZCHÚ PP Ouperek nad katastrální mapou (podle nového záznamu podrobného měření změn - ZPMZ)

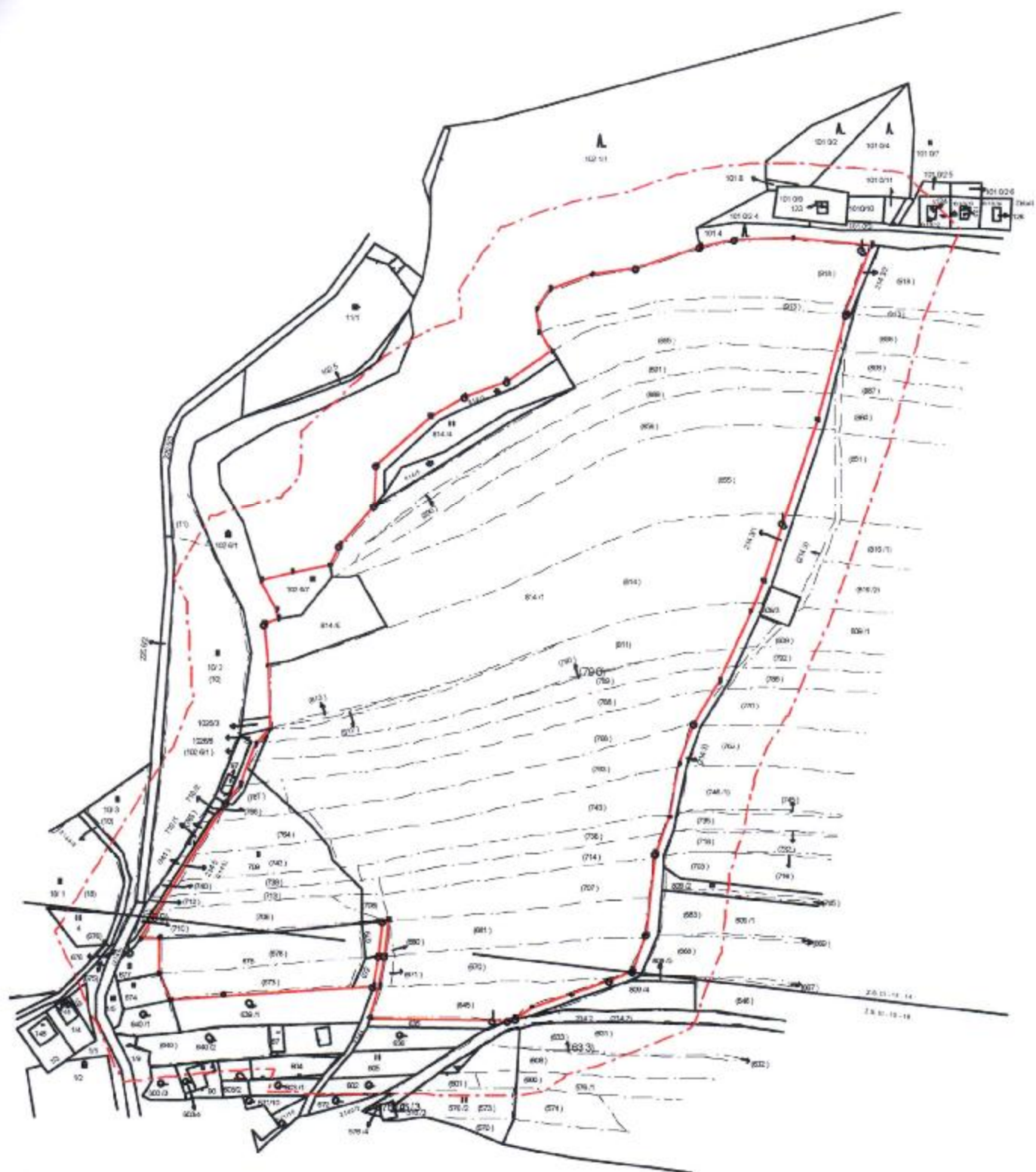
Příloha č. 3: Zákes dílčích ploch v ZCHÚ PP Ouperek nad katastrální mapou

Příloha č. 4: Zákes ZCHÚ PP Ouperek a dílčích ploch nad ortofotomapou

Příloha č. 1: Orientační zakres ZCHÚ PP Ouperek nad základní mapou v měřítku 1:10 000



Příloha č. 2: Zákres ZCHÚ Ouperek nad katastrální mapou (podle nového ZPMZ)



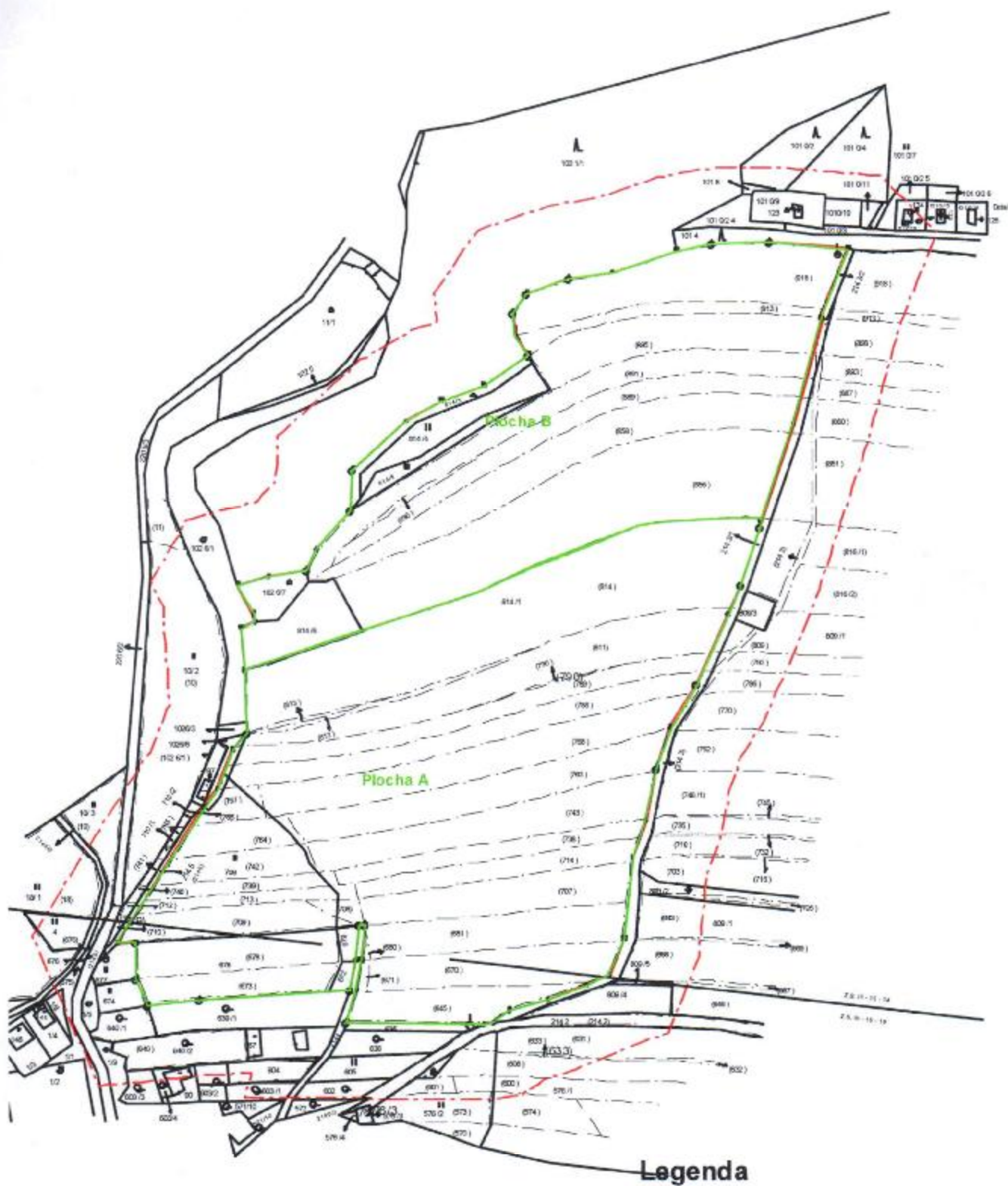
Legenda

- hranice KN parcel
 - - - hranice PK parcel
 — ZCHÚ Ouperek
 - - - - - Ochranné pásmo ZCHÚ Ouperek

Mapu zpracoval OŽP KrÚ kraje Vysočina

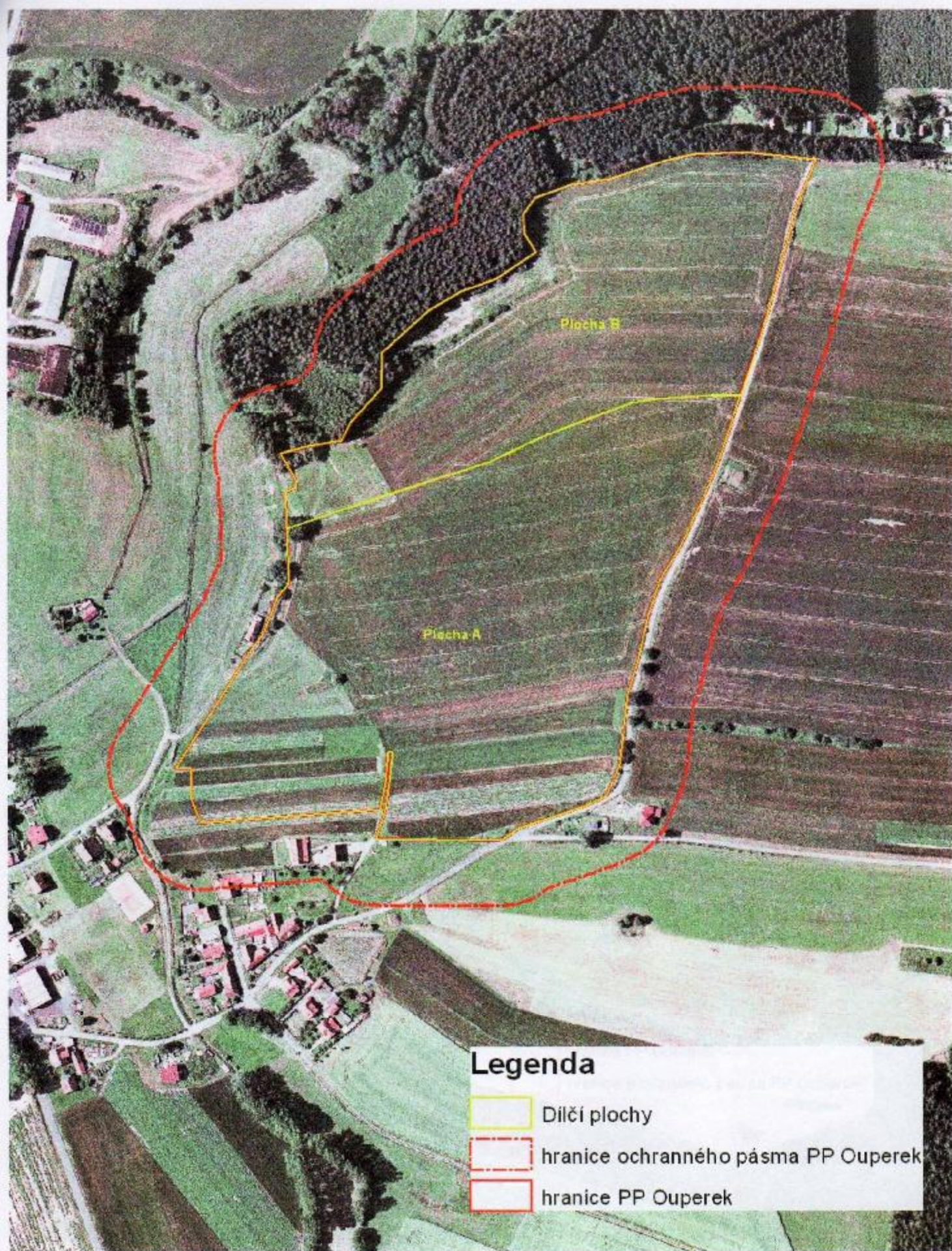
1:2 500





Legenda

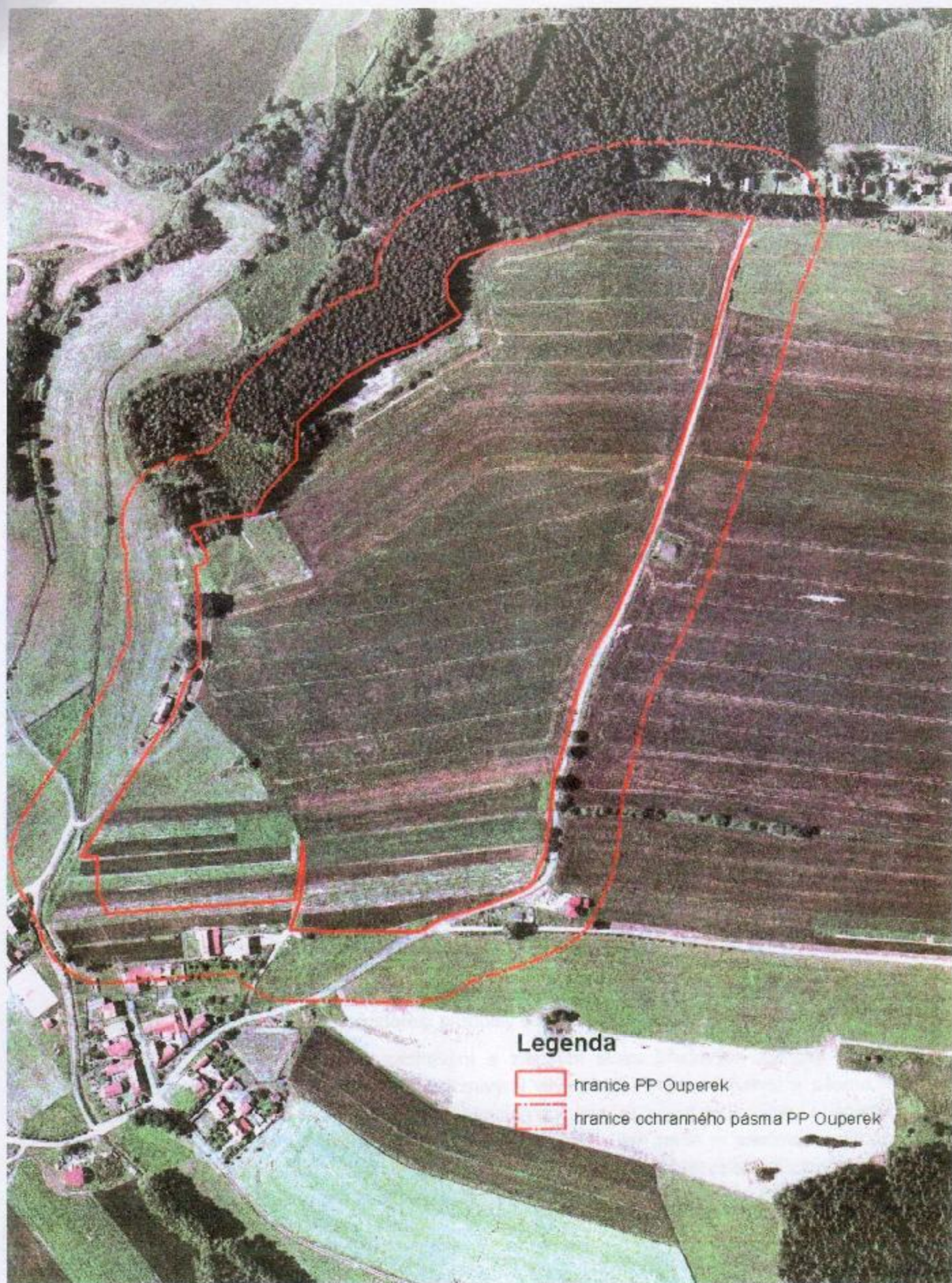
- Dílčí plochy
- hranice KN parcel
- hranice PK parcel
- ZCHÚ Ouperek
- Ochranné pásmo ZCHÚ Ouperek



Mapu zpracoval OŽP KrÚ kraje Vysočina

1:2 500

0 50 100 200 metry



Mapu zpracoval OŽP KrÚ kraje Vysočina

1:2 500

0 25 50 100 150 200 250 metry