

**Návrh
na vyhlášení zvláště chráněného území
a
ochranného pásma zvláště chráněného území**

**ve smyslu ustanovení § 40 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.
o ochraně přírody a krajiny v platném znění
a § 4 vyhlášky č. 64/2011 Sb.**

**Přírodní památka
Hejdlovský potok**

Název zvláště chráněného území: Hejdlavský potok

Návrh kategorie ochrany zvláště chráněného území: přírodní památka – dále jen "PP" (ve smyslu § 36 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění – dále jen "zákon")

Předměty ochrany a jejich popis:

Souhrnná charakteristika předmětů ochrany:

Zachovaná společenstva údolních jasanovo-olšových luk (svaz *Alnion incanae*), vlhkých pcháčových luk (svaz *Calthion palustris*) a střídavě vlhkých bezkolencových luk (svaz *Molinion caeruleae*) se vzácnými a ohroženými druhy rostlin a zejména populace ohrožených druhů kýchavice bílé pravé (*Veratrum album* subsp. *album*), prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*), oměje pestrého (*Aconitum variegatum*) a modráška očkovaného (*Maculinea teleius*), včetně jejich biotopů.

Popis předmětů ochrany:

A. ekosystémy

název ekosystému	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
údolní jasanovo-olšové luhy (svaz <i>Alnion incanae</i>)	30	Ve stromovém patře dominuje olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), vtroušena je střemcha obecná (<i>Prunus padus</i>), v keřovém patře se místy vyskytuje zimolez černý (<i>Lonicera nigra</i>). Bohatě bylinné patro tvoří např. krabice chlupatá (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>), škarda bahenní (<i>Crepis paludosa</i>), blatouch bahenní (<i>Caltha palustris</i>). Vyskytují se zde vzácné druhy jako: kýchavice bílá pravá (<i>Veratrum album</i> subsp. <i>album</i>), oměj pestrý (<i>Aconitum variegatum</i>), kamzičnik rakouský (<i>Doronicum austriacum</i>), chrastavec lesní (<i>Knautia dipsacifolia</i>) a lýkovec jedovatý (<i>Daphne mezereum</i>).
vlhké pcháčové louky (svaz <i>Calthion palustris</i>)	20	Vegetace lučních porostů, kde bylinné patro tvoří krabice chlupatá (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>), tužebník jilmový (<i>Filipendula ulmaria</i>), rdesno hadí kořen (<i>Bistorta major</i>), škarda bahenní (<i>Crepis paludosa</i>), violka bahenní (<i>Viola palustris</i>) aj. Vyskytuje se zde prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>), starček potoční (<i>Tephrosia crispa</i>) a ostřice stinná (<i>Carex umbrosa</i>). Vegetace je místy ohrožená expanzí ostřice třeslicovité (<i>Carex brizoides</i>).
střídavě vlhké bezkolencové louky (svaz <i>Molinion caeruleae</i>)	5	Fragmenty vegetace s místy dominujícím bezkolencem modrým – <i>Molinia caerulea</i> (na nekosených lokalitách) nebo s krvavcem totemem (<i>Sanguisorba officinalis</i>) na lokalitách obhospodařovaných. Vyskytuje se zde prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>).

B. druhy

název druhu*	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu
kýchavice bílá pravá (<i>Veratrum album</i> subsp. <i>album</i>)	roztoušeně	C2	Vyskytuje se podél potoka v údolních jasanovo-olšových luzích.
prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	roztoušeně	C3	Vyskytuje se na vlhkých pcháčových loukách a na střídavě vlhkých bezkolencových loukách.
oměj pestrý (<i>Aconitum variegatum</i>)	roztoušeně	C3	Vyskytuje se podél potoka v údolních jasanovo-olšových luzích.
modrášek očkovaný (<i>Maculinea teleius</i>)	ojetině	VU	Žije na vlhkých pcháčových loukách nebo na kulturní louce s degrad. spol. vlhkých pcháčových luk.

* Dle Kubát K. a kol. (eds) (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha.

** Stupeň ohrožení dle Grulich V. (2012): Červený seznam cévnatých rostlin České republiky: třetí vydání. – Preslia 84: 631–645, Praha [C2 – silně ohrožený druh, C3 – ohrožený druh]; pro bezobratlé Farkač J., Král D. & Škorpič M. (eds) (2005): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 p. [VU = zranitelný].

Cíl ochrany:

Cílem ochrany území je zachování údolních jasanovo-olšových luk s populací kýchavice bílé pravé (*Veratrum album* subsp. *album*) a oměje pestrého (*Aconitum variegatum*). Na vlhkých loukách je cílem zvýšení druhové diversity, omezení zarůstání luk expanzivními druhy rostlin a posílení populace vstavače májového (*Dactylorhiza majalis*).

Základní ochranné podmínky:

Základní ochranné podmínky přírodních památek jsou stanoveny v § 36 odst. (2) zákona.

Návrh bližších ochranných podmínek:

V souladu s ustanovením § 36 odst. (1) zákona se navrhuje, aby na území nově navržené PP bylo možno jen se souhlasem orgánu ochrany přírody provádět tyto činnosti a zásahy:

1. provádět změny druhů pozemků nebo způsobů jejich využití³⁾,
2. provádět a umisťovat nové stavby nebo povolovat změny dokončených staveb nebo změny staveb před jejich dokončením⁴⁾,
3. zřizovat skládky jakýchkoli materiálů, a to i přechodné,
4. vyznačovat cyklistické trasy nebo trasy pro pěší,
5. měnit vodní režim pozemků,
6. hnojit pozemky anebo používat chemické prostředky,
7. vysazovat nebo vysévat rostliny anebo vypouštět živočichy,
8. zřizovat myslivecká zařízení nebo slániska a přikrmovat zvěř,
9. vjíždět vozidla do území přírodní památky; souhlas se nevyžaduje u vozidel Policie České republiky a obecní policie, ozbrojených sil České republiky při plnění úkolů ozbrojených sil a dalších orgánů veřejné a státní služby při výkonu státní správy, záchranných služeb a veterinární služby, vozidel potřebných pro zajištění hospodaření na pozemcích a péči o ně,

³⁾ Například § 80 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a § 2 odst. 3 a § 6 zákona č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů.

⁴⁾ § 2 odst. 5 a 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

10. rozdělovat ohně,
11. pořádat hromadné sportovní, turistické a jiné veřejné akce.

Vymezení ochranného pásma:

K zabezpečení zvláště chráněného území před rušivými vlivy je v souladu s § 37 odst. (1) navrhováno ochranné pásmo ze zákona, tzn. ochranné pásmo bude 50 m pás od hranice přírodní památky.

Územně správní zařazení území:

PP:

kraj:	Jihočeský
okres:	Český Krumlov
obec s rozšířenou působností:	Český Krumlov
obec s pověřeným obecním úřadem:	Český Krumlov
obec:	Chvalšiny
katastrální území:	Chvalšiny
obec:	Chvalšiny
katastrální území:	Chvalšiny

OP PP:

kraj:	Jihočeský
okres:	Český Krumlov
obec s rozšířenou působností:	Český Krumlov
obec s pověřeným obecním úřadem:	Český Krumlov
obec:	Chvalšiny, Kájov
katastrální území:	Chvalšiny
katastrální území:	Křenov u Kájova

Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených návrhem PP a OP PP:

PP:

Katastrální území: (Chvalšiny, 655333)

688/1, 713/1, 716/1, 716/2, 721/1, 724/1, 724/2, 725/1, 725/2.

OP PP:

Katastrální území: (Chvalšiny, 655333)

721/1, 705, st. 160, st. 642, 1935/1, 1935/2, st. 400, 713/5, 713/2, 1837/2, 706/1, 706/2, st. 158, 713/4, 713/3, 713/6, 708/2, 692/3, 1932, 688/2, 689, 687, 1837/3, 685/1, 685/2, 695/16, 684/1, 684/3, st. 669/1, 1931, 679/5, 682, 678/4, 1930, st. 592, 681, 678/3, 679/2, 680/1, 676/2, 675/3, st. 152, 674/2, 675/2, 717/3, 717/1, 719, 724/1.

Katastrální území: (Křenov u Kájova, 662046)

1671/1, 1646, 1648, 1647, 1636, 1695/4.

Předpokládaná výměra zvláště chráněného území:

PP: 5,2452 ha*

OP PP: 12,3528 ha**

* Rozloha byla stanovena dle záznamu podrobného měření hranice PP.

** Rozloha byla stanovena v programu QGIS.

Odůvodnění návrhu:

Historie ochrany území:

- Ochrana většiny území o přibližné rozloze 6,4 ha byla stanovena vyhláškou Správy CHKO Blanský les č. 1/02 ze dne 9. 12. 2002.
- Od roku 2004 se současně s managementem v PP zajišťuje a provádí management i v plochách mimo PP, proto bylo přistoupeno k jejímu rozšíření i na plochy managované mimo PP.

Hlavní důvody zpracování návrhu na vyhlášení PP:

- Původní zvláště chráněné území podle zřizovacího předpisu z roku 2002 bylo s ohledem na vymezení hranic PP značně nejasné, odporoval si výčet parcel se zákresem hranic uvedeným v příloze vyhlášovacím předpisu. Navíc předkládaný návrh zohledňuje současný stav znalostí přírodních hodnot území. Nově vyhlášená PP obsáhne plochy velmi cenných mokřadních společenstev, které v současnosti leží mimo zvláště chráněné území. Zahnutí těchto cenných ploch do chráněného území usnadní aplikaci managementu, který na místech dlouhodobě neobhospodařovaných umožní obnovu společenstev a vytvoří vhodné podmínky pro další existenci populací zvláště chráněných druhů.
- Jednoznačné vymezení hranice PP a OP PP vyhotoveným záznamem podrobného měření změn hranice.
- Vydání zřizovacího předpisu formálně i obsahově odpovídajícího současnému právnímu stavu na úseku ochrany přírody na místo platného zřizovacího výnosu z roku 2002, v němž není dostatečně vymezena hranice PP.

K názvu zvláště chráněného území:

Název Hejdlovský potok zůstává beze změny.

K předmětům ochrany:

Předmět ochrany je vymezen tak, aby obsáhl přírodní hodnoty území nově navržené PP v celém jejím rozsahu a zároveň zahrnul ty předměty ochrany, které se v území vyskytují.

K cílům ochrany:

Cíle ochrany jsou formulovány v souladu s ustanoveními § 36 odst. 2.

K návrhu bližších ochranných podmínek:

Bližší ochranné podmínky PP jsou navrženy v souladu s ustanovením § 44 odst. 2 zákona a jsou nastaveny tak, aby umožnily orgánu ochrany přírody usměrňovat činnosti, které nejsou zcela ošetřeny základními ochrannými podmínkami PP a mohly by vést k nežádoucím změnám dochovaného stavu přírodního prostředí.

K jednotlivým bližším ochranným podmínkám:

- ad 1 a 2) provádět změny druhů pozemků nebo způsobů jejich využití, provádět a umisťovat nové stavby nebo povolovat změny dokončených staveb nebo změny staveb před jejich dokončením
Předmět ochrany PP je vázán na stávající druh a způsob využití pozemků; jedná se zejména o trvalé travní porosty, lesní pozemky a ostatní plochy. Proto změna druhu a způsobu využití pozemků znamená potenciální ohrožení předmětu ochrany PP a je navrhováno vázat ji na souhlas orgánu ochrany přírody. Rovněž jakékoliv změny staveb sebou nesou riziko poškození předmětu ochrany.
- ad 3) zřizovat skládky jakýchkoli materiálů, a to i přechodné
Mikrolokality výskytu některých druhů tvořících předmět ochrany PP mohou být nevhodným umístěním skládky i malého rozsahu nebo krátké doby trvání vážně poškozeny nebo zcela zničeny.
- ad 4 a 11) vyznačovat cyklistické trasy nebo trasy pro pěší a pořádat hromadné sportovní, turistické a jiné veřejné akce
Mikrolokality výskytu některých druhů tvořících předmět ochrany PP mohou být nevhodným vedením trasy nebo pobytem při hromadné sportovní, turistické a jiné veřejné akci vážně poškozeny nebo zcela zničeny.
- ad 5) měnit vodní režim pozemků
Luční i lesní biotopy v PP jsou vázány na vyšší hladinu podzemní vody a specifický vodní režim. Narušení vodního režimu může znemožnit existenci druhů i společenstev uvedených v předmětu ochrany PP a představuje jeden z nejzávažnějších faktorů ohrožení předmětu ochrany PP, který navíc zpravidla nelze kompenzovat jinými řízenými zásahy.
- ad 6) hnojit pozemky anebo používat chemické prostředky
Luční biotopy a druhy, které jsou předmětem ochrany, jsou vázány na substráty s nízkým obsahem živin, zejména dusíku a fosforu. Tyto druhy pak mají zpravidla nízkou konkurenceschopnost, ale vyšší toleranci ke stresovým faktorům, kterými jsou v tomto případě například vysoká hladina podzemní vody nebo právě relativně nízký obsah dusíku a fosforu v půdě. Hnojením se obsah těchto živin v půdě zvyšuje, což vede k vytěsnění druhů předmětu ochrany ze společenstev a jejich nahrazení konkurenčně zdatnějšími rostlinami. Při aplikaci chemických látek pak dochází k přímé likvidaci rostlin.
- ad 7) vysazovat nebo vysévat rostliny anebo vypouštět živočichy
Území je unikátní z hlediska diverzity původních druhů květeny České republiky. Vysazování rostlin a vypouštění živočichů představuje značné riziko ať úmyslného nebo neúmyslného (doprovodného) zavlečení invazních druhů, které mohou zcela degradovat hodnotné původní biotopy a vytlačit původní vzácné druhy flóry a fauny. Vysazování původních druhů, které se v území vyskytují (např. posilování jejich populací), může zejména vzhledem k nízkému počtu populací v ČR nebo nízké početnosti rostlin v PP, ohrozit genetickou stabilitu populací a tím ohrozit tyto druhy na jejich existenci.
- ad 8) zřizovat myslivecká zařízení nebo slániska a přikrmovat zvěř
Vzhledem k tomu, že společenstva mokřadů jsou citlivá na zvýšený obsah dusíku a fosforu v půdě a při přikrmování zvěře se obsah těchto látek v půdě zvyšuje (jedná se o živiny obsažené v přikrmovacích komponentech nebo živiny obsažené v trusu zvířat, která se v místech přikrmování shromažďují), dochází přikrmováním zvěře lokálně ke zhoršování podmínek pro společenstva a druhy předmětu ochrany.
- ad 9) vjíždět vozidly do území přírodní památky; souhlas se nevyžaduje u vozidel Policie České republiky a obecní policie, ozbrojených sil České republiky při plnění úkolů ozbrojených sil a dalších orgánů veřejné a státní služby při výkonu státní správy, záchranných služeb a veterinární služby, vozidel potřebných pro zajištění hospodaření na pozemcích a péči o ně
Při vjezdu motorovými vozidly dochází při větší frekvenci pojezdů ke změnám struktury půdy a změnám druhového složení společenstev, směrem ke společenstvům a druhům, které jsou k těmto podmínkám tolerantní. Jedná se tedy o činnost, která může mít nepříznivý dopad na předmět ochrany PP.
- ad 10) rozdělovat ohně
Rozdělování ohňů je za určitých okolností v tomto území rizikovou činností, která může vést až k jeho velkému poškození.

K vymezení hranice zvláště chráněného území:

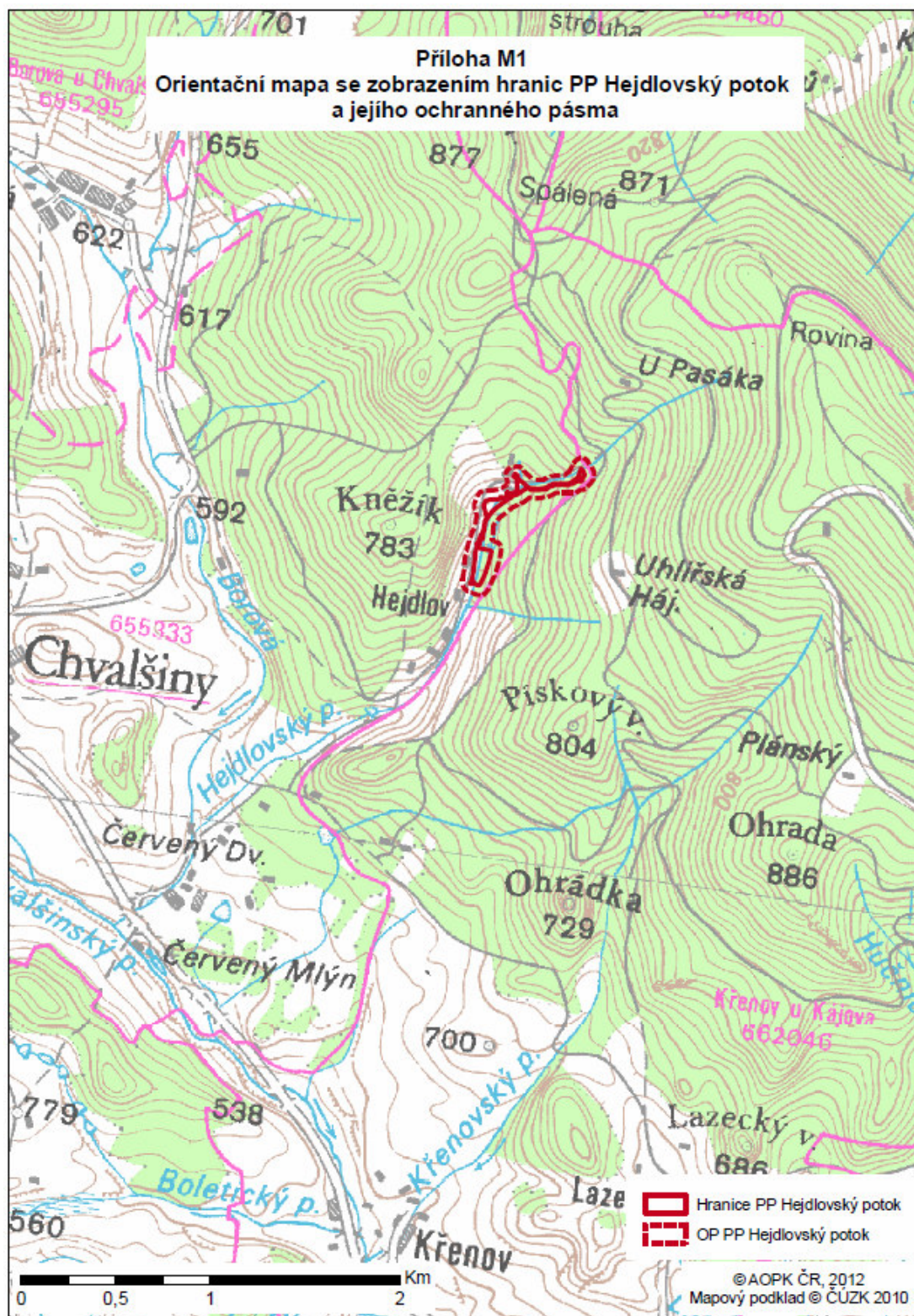
Nově navržená hranice PP je vedena převážně po hranicích stávajících parcel katastru nemovitostí. Zároveň je tato hranice zpravidla dobře zřetelná i v terénu, jako hranice různých druhů pozemků. Pro hranici PP byl vypracován záznam podrobného měření změn.

K vymezení ochranného pásma:

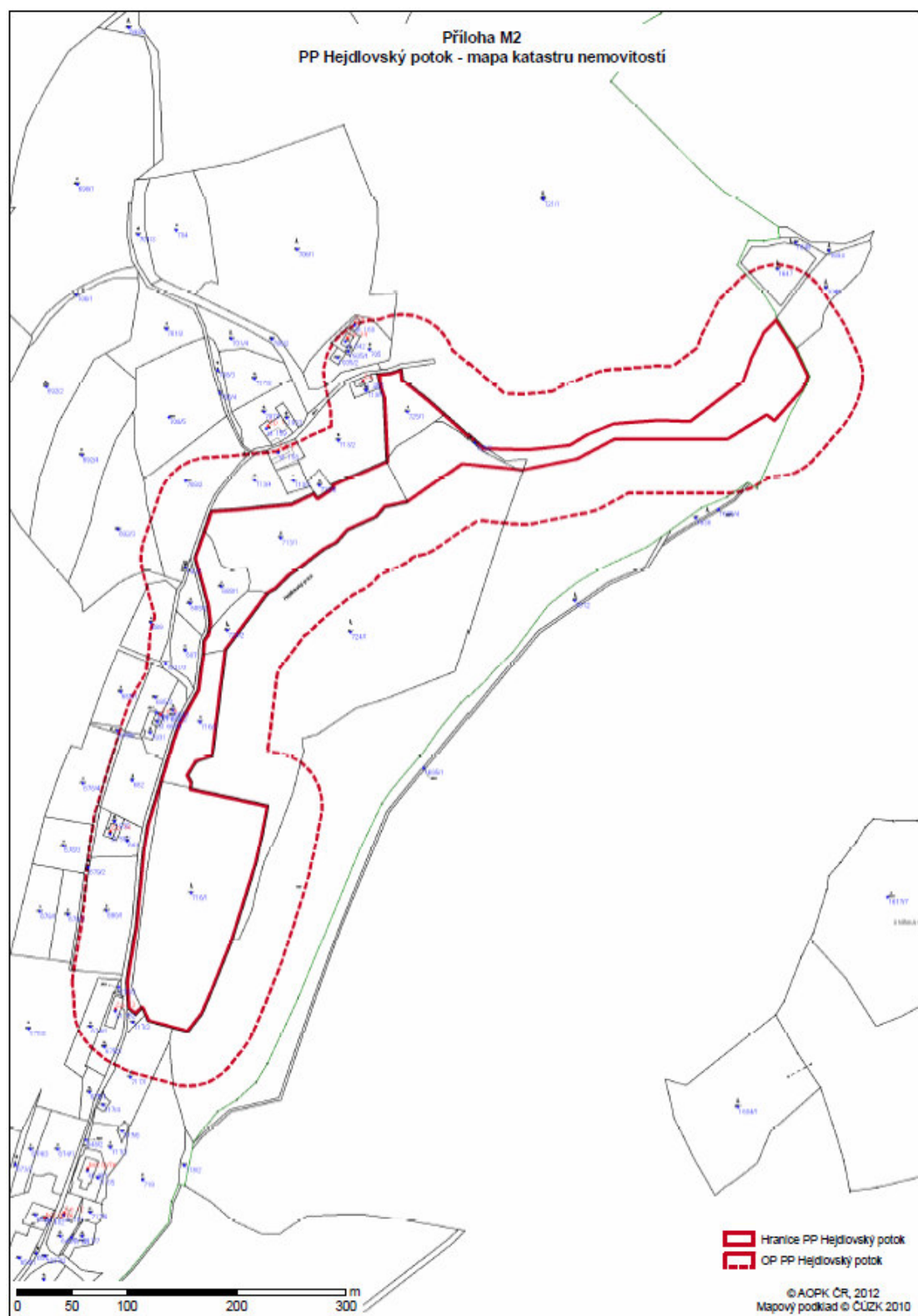
Zároveň s návrhem vyhlášení PP je navrhováno vyhlášení OP PP. OP PP je navrženo jako 50 m pás od hranice přírodní památky. Do ochranného pásma byly zahrnuty okolní lesní a luční porosty, případně ostatní plochy porostlé dřevinami navazující na území vlastní PP, na nichž by realizace činností vázaných na souhlas orgánu ochrany přírody dle § 37 odst. (2) mohla mít nepříznivý dopad na předmět ochrany PP.

Přílohy:

1. Orientační mapa PP Hejdlavský potok.
2. Katastrální mapa se zákresem PP Hejdlavský potok a jejího ochranného pásma.
3. Informace o parcelách.



Katastrální mapa se zákresem PP Hejdlůvský potok a jejího ochranného pásma



Informace o parcelách

Parcelní vymezení PP:

PP:

Katastrální území: 655333 Chvalšiny

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
688/1	trvalý travní porost		10002	2253	2253
713/1	trvalý travní porost		10002	10054	10054
716/1	lesní pozemek	les jiný než hospodářský	10001	18582	18582
716/2	trvalý travní porost		10002	4805	4805
721/1	lesní pozemek		16	323905	8784
724/1	lesní pozemek		16	47884	3775
724/2	lesní pozemek		16	1451	1451
725/1	trvalý travní porost		10002	2531	2531
725/2	ostatní plocha	neplodná půda	16	406	406
Celkem					52641*

* Rozdíl mezi výměrou evidovanou v SPI a vypočtenou ze souřadnic u jednotlivých parcel nepřekračuje mezní odchylku podle odst. 14.9, přílohy vyhl. 26/2007 Sb.

OP PP:

Katastrální území: 655333 Chvalšiny

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)
674/2	trvalý travní porost		565	1637	část
675/2	zahradá		193	1102	část
675/3	zahradá		10002	53	celá
676/2	trvalý travní porost		565	11726	celá
678/3	trvalý travní porost		565	2146	část
678/4	trvalý travní porost		565	3455	celá
679/2	ostatní plocha	neplodná půda	10002	418	část
679/5	ostatní plocha	neplodná půda	10002	412	část
680/1	trvalý travní porost		565	4796	celá
681	trvalý travní porost		10002	1324	celá
682	trvalý travní porost		463	2847	celá
684/1	zahradá		260	1076	celá
684/3	zahradá		260	4	celá
685/1	trvalý travní porost		260	2324	část
685/2	orná půda		260	1374	celá
687	trvalý travní porost		565	1245	část
688/2	trvalý travní porost		565	925	celá
689	trvalý travní porost		565	2284	část
692/3	orná půda		442	7299	část
695/16	lesní pozemek		10001	259193	část
705	ostatní plocha	neplodná půda	464	2316	část
706/1	lesní pozemek		16	25535	část
706/2	ostatní plocha	ostatní komunikace	16	2162	část
708/2	orná půda		600	6840	část
713/2	ovocný sad		655	5165	část
713/3	zahradá		213	517	celá
713/4	zahradá		655	2428	celá
713/5	zahradá		217	276	celá
713/6	zahradá		211	294	část
717/1	trvalý travní porost		10002	3499	část
717/3	ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	189	celá
719	trvalý travní porost		603	9912	část
721/1	lesní pozemek		16	323905	část
724/1	lesní pozemek		16	47884	část
1837/2	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	6367	část
1837/3	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	678	celá
1930	ostatní plocha	neplodná půda	223	184	celá
1931	ostatní plocha	neplodná půda	260	204	celá
1932	ostatní plocha	neplodná půda	600	43	celá
1935/1	ostatní plocha	neplodná půda	170	263	celá
1935/2	ostatní plocha	manipulační plocha	464	115	celá
st. 152	zastavěná plocha a nádvoří		193	259	celá
st. 158	zastavěná plocha a nádvoří		190	607	část
st. 160	zastavěná plocha a nádvoří		464	99	část
st. 400	zastavěná plocha a nádvoří		217	110	celá
st. 592	zastavěná plocha a nádvoří		223	100	celá
st. 642	zastavěná plocha a nádvoří		170	84	celá
st. 669/1	zastavěná plocha a nádvoří		260	83	celá

Katastrální území: 662046 Křenov u Kájova

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m²)	Výměra parcely v OP (m²)
1636	lesní pozemek		19	522	část
1646	lesní pozemek		19	3219	část
1648	lesní pozemek		19	940	část
1647	lesní pozemek		19	522	část
1671/1	lesní pozemek		19	8616442	část
1695/4	ostatní plocha	ostatní komunikace	19	198	část