

Záměr na vyhlášení zvláště chráněného území a jeho ochranného pásma

ve smyslu ust. § 40 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen „ZOPK“) v souladu s ust. § 10 vyhl. č. 45/2018 Sb.

Název zvláště chráněného území: **Zvoníčkovna**

Návrh kategorie ochrany zvláště chráněného území: **přírodní rezervace** (dále jen „PR“) ve smyslu ust. § 33 ZOPK

Předmět ochrany a jeho popis: dubohabrové lesy, olšiny, prameniště, mokřiny a druhově pestré bezkolencové a pcháčové louky.

Převážná část území je pokrytá dubohabřinami. Jedná se o staré porosty s nižším zakmeněním na východě území a o středně staré porosty v severní části, odpovídající mezofilním dubohabřinám *Melampyro nemorosi-Carpinetum*. V dřevinném patře převládá dub letní (*Quercus robur*), místy jej doplňuje smrk ztepilý (*Picea abies*), buk lesní (*Fagus sylvatica*), habr obecný (*Carpinus betulus*), lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*). V bylinném patru rostou hajní druhy, např. jaterník podléška (*Hepatica nobilis*), kopytník evropský (*Asarum europaeum*), kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*), mařinka vonná (*Galium odoratum*), žindava evropská (*Sanicula europaea*), kokořík přeslenitý (*Polygonatum verticillatum*) a k. mnohokvětý (*P. multiflorum*), pšeníčko rozkladité (*Milium effusum*), bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*) aj. V blízkosti potoka se na vlhkých místech vyvinuly údolní jasanovo-olšové luhy *Stellario-Alnetum glutinosae* s převažující olší lepkavou (*Alnus glutinosa*). V bylinném patře jsou hojné ostřice třeslicovitá (*Carex brizoides*), ostřice řídkoklasá (*Carex remota*) a ptačinec hajní (*Stellaria nemorum*). V lese jsou četná prameniště s řeřišnicí hořkou (*Cardamine amara*) a několik tůňek.

Uprostřed lesního porostu se nachází druhově pestrá vlhká louka typu pcháčových a střídavě vlhkých bezkolencových luk místy s přechodem k rašelinným loukám. Na východním okraji louky a uprostřed protékají drobné potůčky. Ve vlhkých částech luk převládají mokřadní druhy, např. skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*) a blatouch bahenní (*Caltha palustris*), ostřice třeslicovitá (*Carex brizoides*), dále pak tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*), kozlík dvoudomý (*Valeriana dioica*), ostřice měchýřkatá (*Carex vesicaria*), o. černá (*C. nigra*). Z druhů typických pro bezkolencové louky zde rostou např. bezkolenec modrý (*Molinia caerulea*), bukvice lékařská (*Betonica officinalis*), hadí mord nízký (*Scorzonera humilis*), čertkus luční (*Succisa pratensis*), svízel severní (*Galium boreale*). Dále v louce rostou např. violka psí (*Viola canina*), ostřice prosová (*Carex panicea*), prvosenka vyšší (*Primula elatior*).

Populace zvláště chráněného prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*) se nachází na téměř celé ploše bezlesí, všivce mokřadního /lesního/ (*Pedicularis sylvatica*) ojedinele v severní části louky.

Cíl ochrany:

- Věkově strukturovaný les s nižším zakmeněním a bohatým bylinným patrem ponechaný samovolnému vývoji. Les odpovídající stupni přirozenosti „les přírodní“.
- Zachování druhově pestrých vlhkých pcháčových a bezkolencových luk a jejich přechodových variant s výskytem zvláště chráněných a ohrožených druhů

rostlin, zejména prstnatce májového, všivce lesního (ladního), kozlíku dvoudomého, bez výskytu degradujících druhů.

- Zachování pramenišť a mokřadních ekosystémů.
- Základní ochranné podmínky:

Základní ochranné podmínky přírodních rezervací jsou stanoveny v ust. § 34 odst. 1 ZOPK:

(1) Na celém území přírodních rezervací je zakázáno

- a) hospodařit na pozemcích způsobem vyžadujícím intenzivní technologie, zejména prostředky a činnosti, které mohou způsobit změny v biologické rozmanitosti, struktuře a funkci ekosystému anebo nevratně poškozovat půdní povrch,
- b) používat biocidy,
- c) povolovat nebo provádět stavby, měnit druh nebo způsob využití pozemků, měnit způsob užívání staveb a vymezovat zastavitelné plochy obcí,
- d) povolovat nebo uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a živočichů,
- e) sbírat či odchytávat rostliny a živočichy, kromě výkonu práva myslivosti a rybářství či sběru lesních plodů,
- f) měnit dochované přírodní prostředí v rozporu s bližšími podmínkami ochrany přírodní rezervace.

Návrh bližších ochranných podmínek:

V souladu s ust. § 36 odst. 1 ZOPK se navrhuje, aby na území PR bylo možno jen se souhlasem orgánu ochrany přírody provádět tyto činnosti a zásahy:

Jen s předchozím souhlasem orgánu ochrany přírody lze na území přírodní rezervace

- a) povolovat změny druhů pozemků nebo způsobů jejich využití
- b) provádět terénní úpravy
- c) vápnit a hnojit,
- d) provádět pastvu
- e) vytvářet skládky a deponie jakéhokoliv materiálu, a to i přechodně
- f) povolovat a provádět změny vodního režimu pozemků
- g) umisťovat myslivecká zařízení k příkrmování zvěře, příkrmovat a vnadit zvěř a vypouštět odchovanou zvěř

Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených návrhem PR:

Katastrální území: 693 511, Kornatice

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	LV	Výměra parcely celková podle KN (m ²)
251	Lesní pozemek	Lesní pozemek	62	2733
252	Lesní pozemek	Lesní pozemek	62	22497
256/1	Lesní pozemek	Lesní pozemek	62	960974
256/2	Vodní plocha	Vodní nádrž přírodní	62	1170

LV 62: Vlastník Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové

Územně správní zařazení území:

PR:

kraj: Plzeňský

okres: Rokycany

obec s rozšířenou působností: Rokycany

obec s pověřeným obecním úřadem: Rokycany

obec: Kornatice

katastrální území: Kornatice

Předpokládaná výměra zvláště chráněného území: **10,2 ha.**

Vymezení ochranného pásma: ochranné pásmo se nevyhlašuje, proto bude mít PR ochranné pásmo podle ust. § 37, odst. 2 ZOPK území do vzdálenosti 50 m od hranic zvláště chráněného území. Ochranné podmínky ochranného pásma zvláště chráněných území jsou stanoveny v ust. § 34 odst. 2 ZOPK:

„K povolování nebo provádění staveb, změně způsobu využití pozemků, terénním úpravám, změnám vodního režimu pozemků nebo k nakládání s vodami, k použití chemických prostředků a ke změnám druhu pozemku v ochranném pásmu zvláště chráněného území je nutný souhlas orgánu ochrany přírody.“

Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených ochranným pásmem

Katastrální území: 693 511, Kornatice

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	LV	Výměra parcely celková podle KN (m ²)
251	Lesní pozemek	Lesní pozemek	62	2733
252	Lesní pozemek	Lesní pozemek	62	22497
256/1	Lesní pozemek	Lesní pozemek	62	960974
987/1	Lesní pozemek	Lesní pozemek	62	785 559

LV 62: Vlastník Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové

Odůvodnění návrhu:

Historie ochrany území:

Ochrana území byla stanovena výnosem Ministerstva kultury č 17.506/55-A/6 ze dne 4. 7. 1956. Vyhláškou MŽP č. 395/1992 Sb. bylo toto území zařazeno do kategorie přírodní rezervace. Rozloha PR uvedená ve vyhlášovacím dokumentaci je 8,67 ha, rozloha dle geometrického zaměření je 10,3 ha.

Dle ust. § 37 ZOPK vzniklo v roce 1992 ochranné pásmo ve vzdálenosti 50 m od hranic zvláště chráněného území.

Hlavní důvody zpracování návrhu na vyhlášení PR:

Ve zřizovacím předpisu nebyl definován předmět ochrany. Ochranné podmínky dle zřizovacího odpovídají době vyhlášení a nekorespondují se současnými zvyklostmi, je nezbytné je aktualizovat a přizpůsobit platné legislativě. Je v nesouladu rozloha území dle zřizovací dokumentace a dle geometrického zaměření. V souvislosti s tím se nepatrně upraví i vymezení přírodní rezervace s ohledem na rozsah výskytu předmětu ochrany.

Bude vydán zřizovací předpis formálně i obsahově odpovídající současnému právnímu stavu na úseku ochrany přírody na místo platného zřizovacího předpisu z roku 1956, v němž není dostatečně jednoznačně určen předmět ochrany. Hranice PR budou vymezeny záznamem podrobného měření změn, zapsaném v katastru nemovitostí.

K názvu zvláště chráněného území:

Název zůstane stejný.

Ke kategorii ochrany zvláště chráněného území:

Při novém vyhlášení zůstane kategorie stejná, neboť odpovídá vymezení jednotlivých kategorií ZOPK.

K vymezení PR:

Plošné vymezení zůstane podobné geometrickému zaměření, dojde k drobným úpravám v okrajových částech PR tak, aby hranice byla lépe zřetelná v terénu.

K předmětům ochrany:

Předmět ochrany je vymezen tak, aby obsáhl přírodní hodnoty území PR v celém jejich rozsahu.

K cílům ochrany:

Cílem ochrany v celé PR je udržet a cílenými zásahy zlepšit současný stav chráněných společenstev a na ně vázaných populací typických druhů rostlin a živočichů. Cílem péče o lesní porosty by mělo být zachování charakteru přírodě blízkých lesů, podpora pestré a stabilní porostní struktury porostů. Pro bezlesí je cílovým stavem nastavení vhodného managementu s ohledem na předměty ochrany a výskyt chráněných druhů, pro což je nutné zajistit trvalou údržbu pozemků sečí lehkou mechanizací s odvozem travní hmoty.

K návrhu bližších ochranných podmínek:

Bližší ochranné podmínky PP jsou navrženy v souladu s ust. § 44 odst. 3 ZOPK a jsou nastaveny tak, aby umožnily orgánu ochrany přírody usměrňovat činnosti, které nejsou

zcela ošetřeny základními ochrannými podmínkami PR a mohly by vést k nežádoucím změnám dochovaného stavu přírodního prostředí.

K jednotlivým bližším ochranným podmínkám:

ad a/ a b/ *povolovat změny druhů pozemků nebo způsobů jejich využití*, provádět terénní úpravy

Předmět ochrany PR je vázán na stávající druh a způsob využití pozemků; jedná se zejména o lesní pozemky a bezlesí na lesním pozemku. Proto změna druhu a způsobu využití pozemků, nebo terénní úpravy narušující půdní povrch, znamenají potenciální ohrožení předmětu ochrany PR a je navrhováno vázat ji na souhlas orgánu ochrany přírody.

ad c/ vápnit a hnojit

Narušení chemismu a trofie území může omezit až znemožnit existenci druhů i společenstev uvedených v předmětu ochrany PR, zejména těch citlivých na chemismus prostředí či vázaných na stanoviště s nízkou trofickou úrovní. Hnojení vede k hromadění živin v půdě a postupnému nahrazení stanovištně původních druhů konkurenčně zdatnějšími rostlinami.

ad d/ provádět pastvu

Bezlesí je tvořeno lučními porosty na zamokřeném stanovišti, citlivém na zatížení. Pastva by mohla vést k narušení a rozdupání travního drnu, které by mohlo umožnit uchycení a rozšíření nepůvodních druhů.

ad e/ vytvářet skládky a deponie jakéhokoliv materiálu, a to i přechodně

Mikrolokalita výskytu některých druhů tvořících předmět ochrany PR mohou být nevhodným umístěním skládky i malého rozsahu nebo krátké doby trvání vážně poškozeny nebo zcela zničeny.

ad f/ povolovat a provádět změny vodního režimu pozemků

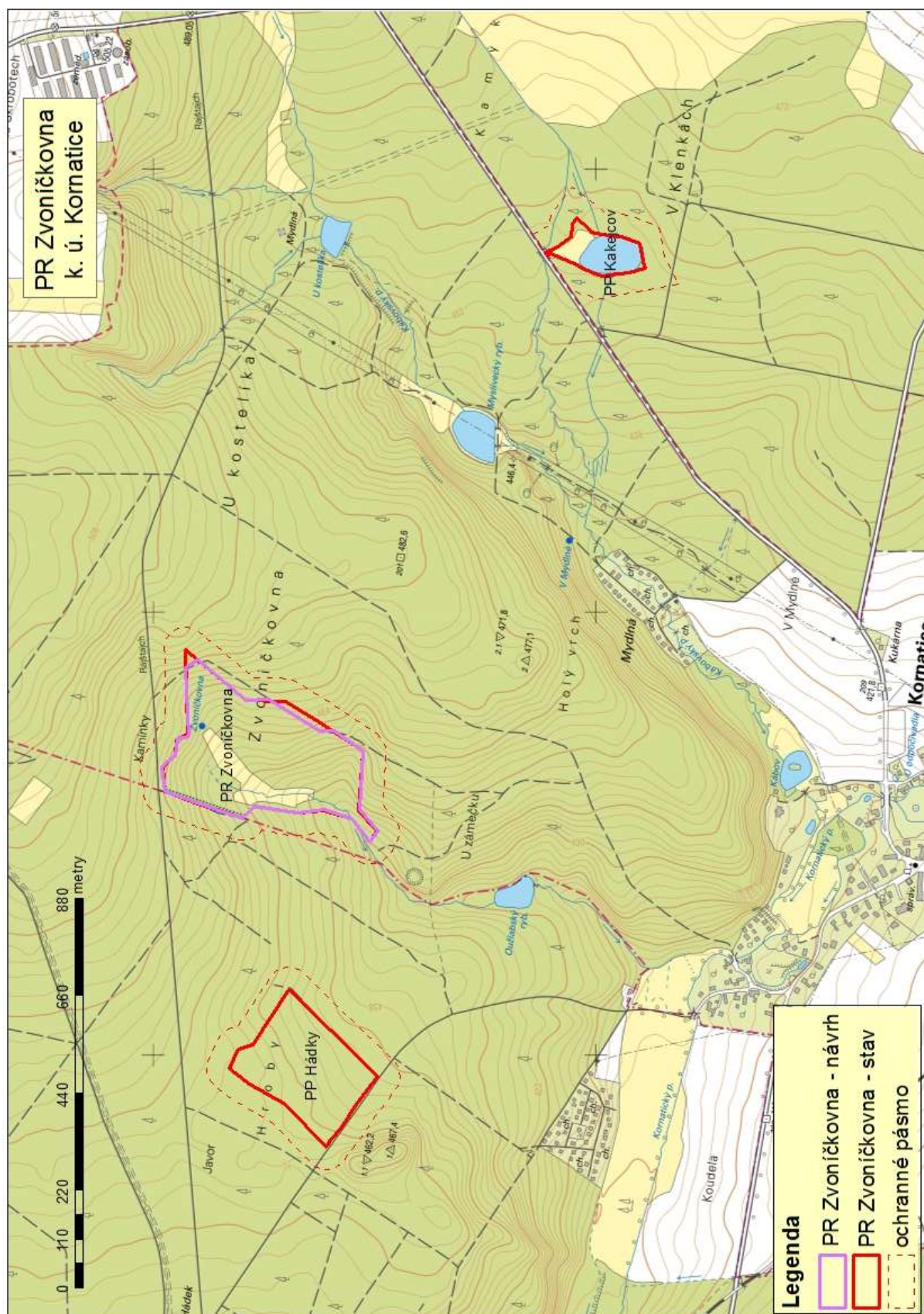
Změna vodního režimu může znemožnit existenci druhů i společenstev uvedených v předmětu ochrany PR.

ad g/ umisťovat myslivecká zařízení k příkrmování zvěře, příkrmovat a vnadit zvěř a vypouštět odchovanou zvěř

Zařízení k příkrmování zvěře stejně jako příkrmování mimo příkrmovací zařízení a vnadění může být zdrojem nežádoucího zvýšení trofie v území a možného zavlékání semen stanovištně nepůvodních druhů rostlin, včetně druhů invazních. Chráněná společenstva jsou citlivá na zvýšený obsah dusíku a fosforu v půdě a při příkrmování obsah těchto prvků v půdě roste, dochází tak ke zhoršování podmínek pro společenstva a druhy předmětu ochrany. Cílem tohoto opatření není vyloučení mysliveckého hospodaření z plochy PR, pouze jeho usměrnění na místa, kde zřízení potřebných zařízení nebude mít negativní dopad na předměty ochrany PR.

Přílohy:

orientační mapa PR Zvoníčkovna



katastrální mapa se zákresem PR Zvoníčkovna

